ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ВОЛГОГРАДНИПИМОРНЕФТЬ»

LIMITED LIABILITY COMPANY «VOLGOGRADNIPIMORNEFT»

Заказчик - **Общество с ограниченной ответственностью «ВАРАНДЕЙСКИЙ ТЕРМИНАЛ»**

ПЛАН ПО ПРЕДУПРЕЖДЕНИЮ И ЛИКВИДАЦИИ РАЗЛИВОВ НЕФТИ И НЕФТЕПРОДУКТОВ (ПЛРН) НА ВАРАНДЕЙСКОМ НЕФТЯНОМ ОТГРУЗОЧНОМ ТЕРМИНАЛЕ (ВНОТ) ООО «ВАРАНДЕЙСКИЙ ТЕРМИНАЛ»

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ.
МОРСКИЕ ОБЪЕКТЫ

КНИГА 2. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

4968-ПЛРН-ОВОС3.2

Том 1.3.2

Главный инженер А.В. Скурлатов

Главный инженер проекта Е.О. Черевиченко

2023

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Обозначение	Наименование	Примечание (лист)
4968-ПЛРН-ОВОС3.2-С	Содержание тома 1.3.2	2
4968-СД	Состав документации	3
4968-ПЛРН-ОВОС3.2	Оценка воздействия на окружающую среду. Морские объекты. Пояснительная записка (продолжение)	4

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	4968-ПЛРН-ОВОС3.2-С		
Разраб.		Вихлянцева			12.01.23	Содержание тома 1.3.2	Стадия	Лист	Листов
							П	-	1
Н.контр.		Орлова			12.01.23		ООО «ВолгоградНИПИморнефть»		

Формат А4

Номер тома	Обозначение	Наименование	Примечание
1.1	4968-ПЛРН1.1	**План по предупреждению и ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов (ПЛРН) на Варандейском нефтяном отгрузочном терминале (ВНОТ) ООО «Варандейский терминал»** План по предупреждению и ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов. Морские объекты	
1.2	4968-ПЛРН-МРН1.2	**План по предупреждению и ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов (ПЛРН) на Варандейском нефтяном отгрузочном терминале (ВНОТ) ООО «Варандейский терминал»** Отчет о выполнении работ по моделированию разливов нефти при различных сценариях развития аварийных и чрезвычайных ситуаций для разработки Плана по предупреждению и ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов (ПЛРН) и оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС) Варандейского нефтяного отгрузочного терминала (ВНОТ) ООО «Варандейский терминал»	
1.3.1	4968-ПЛРН-ОВОС3.1	**План по предупреждению и ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов (ПЛРН) на Варандейском нефтяном отгрузочном терминале (ВНОТ) ООО «Варандейский терминал»** Оценка воздействия на окружающую среду. Морские объекты Книга 1. Пояснительная записка (начало)	
1.3.2	4968-ПЛРН-ОВОС3.2	**План по предупреждению и ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов (ПЛРН) на Варандейском нефтяном отгрузочном терминале (ВНОТ) ООО «Варандейский терминал»** Оценка воздействия на окружающую среду. Морские объекты Книга 2. Пояснительная записка (продолжение)	
1.3.3	4968-ПЛРН-ОВОС3.3	**План по предупреждению и ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов (ПЛРН) на Варандейском нефтяном отгрузочном терминале (ВНОТ) ООО «Варандейский терминал»** Оценка воздействия на окружающую среду. Морские объекты Книга 3. Пояснительная записка (окончание). Графическая часть	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Черевиченко			12.01.23
Н.контр.		Орлова			12.01.23

4968-СД

Состав документации

Стадия	Лист	Листов
П	-	1

ООО «ВолгоградНИПИморнефть»

Формат А4

СОДЕРЖАНИЕ

		Лист
Приложение М	Письмо Североморского территориального управления Федерального агентства по рыболовству от 11.05.2021 г. № 11-53/2247 о предоставлении информации о рыбохозяйственных заповедных зонах	5
Приложение Н	Паспорт качества нефти от 10.06.2021г № 100-251, выданный лабораторией физико-химических исследований ООО «Варандейский терминал»	6
Приложение П	Выкопировка из Отчета о выполнении работ по моделированию разливов нефти при различных сценариях развития аварийных и чрезвычайных ситуаций для разработки Плана по предупреждению и ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов (ПЛРН) и оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС) Варандейского нефтяного отгрузочного терминала (ВНОТ) ООО «Варандейский терминал», выполненного Федеральным государственным бюджетным учреждением «Государственный океанографический институт имени Н.Н. Зубова» (ФГБУ «ГОИН») в 2021 г.	13
Приложение Р	Результаты расчетов рассеивания загрязняющих веществ в атмосфере при аварии	86

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	4968-ПЛРН-ОВОС3.2		
Разраб.		Вихлянцева			12.01.23	Оценка воздействия на окружающую среду. Морские объекты. Пояснительная записка (продолжение)	Стадия: П	Лист: -	Листов: 1
Пров.		Негинская			12.01.23		ООО «ВолгоградНИПИморнефть»		
Тех. контр.		Негинская			12.01.23				
Н.контр.		Орлова			12.01.23				
Нач. отд.		Золотарев			12.01.23				

Формат А4

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО РЫБОЛОВСТВУ
(РОСРЫБОЛОВСТВО)

СЕВЕРОМОРСКОЕ ТЕРРИТОРИАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО АГЕНТСТВА ПО РЫБОЛОВСТВУ
(СЕВЕРОМОРСКОЕ ТУ РОСРЫБОЛОВСТВА)

Коминтерна ул., д. 7, г. Мурманск, 183038
Тел. (8152) 79-81-00; факс: (8152)79-81-26
ОКПО 94345136, ОГРН 1075190009795
ИНН/ КПП 5190163962/519001001
E-mail: murmansk@sevtu.ru
http://sevtu.ru

11.05.2021 № 11-53/2247

на № 16/793 от 16.04.2021

ООО «Волгограднипиморнефть»
Заместителю главного инженера института
Е.А. Грониной

адрес: 400074, Волгоградская область, г. Волгоград, ул. Рабоче-Крестьянская, д. 30 «А»
E-mail: vnipimn@vnipimn.ru
тел: (844-2) 97-09-21

О предоставлении информации о рыбохозяйственных заповедных зонах.

Североморское ТУ Росрыболовства сообщает, что в административных границах Ненецкого автономного округа на побережье Баренцева моря и в Баренцевом море в районе размещения объектов ООО «Варандейский терминал», согласно приложенной картой-схемой, рыбохозяйственные заповедные зоны отсутствуют.

Заместитель руководителя Управления В.В. Москалев

Александр Андреевич Попов, 8(81853) 4-72-64

Копия верна :_____
Инженер 1 категории Вихлянцева А.М

Вх. № 832
От 11.05. 2021 г.

Приложение Н

ООО "Варандейский терминал"
Лаборатория физико-химических исследований

ПАСПОРТ КАЧЕСТВА НЕФТИ
CERTIFICATE OF QUALITY

№ 100-251 от 10.06.2021

Название танкера /Vessel/	ТИМОФЕЙ ГУЖЕНКО /TIMOFEY GUZHENKO
Порт погрузки / Port of loading/	Порт Варандей/ Port of Varandey
Товар / Grade	НЕФТЬ СЫРАЯ ВАРАНДЕЙСКАЯ СМЕСЬ/ VARANDEY BLEND CRUDE OIL
Разрешение на вывоз / Export permit/	13.05.2021
Коносамент /Bill of Lading/ №	B/L no. 251
Дата коносамента /B/L date	10 June 2021
Проба / Sample/ №	02-258/1280
Дата отгрузки / Date of loading/	10 June 2021

Количество, тонн Quantity, ton	Брутто/Gross
	20 016

№ п/п	Наименование показателя Quality characteristics	Метод испытаний Test method	Результат испытаний Test result
1	Плотность нефти при 20°С, кг/м³ Density at 20,0 deg.C , kg/m³	П/П D/C	831,6
2	Плотность нефти при 15°С, кг/м³ Density at 15,0 deg.C , kg/m³	П/П D/C	835,29
3	Плотность нефти в градусах API, °API API gravity at 60 deg.F	ГОСТ 8.595-2010 GOST 8.595-2010	37,82
4	Массовая доля воды, % Water content, mass %	ГОСТ 2477-2014 GOST 2477-2014	0,08
5	Массовая концентрация хлористых солей, мг/дм³ Chlorides concentration, mgr/dm³	ГОСТ 21534-76 (метод А) GOST 21534-76 (A method)	12,3
6	Массовая доля хлористых солей, % Chlorides content, mass %	ГОСТ 21534-76 (метод А) GOST 21534-76 (A method)	0,0015
7	Массовая доля механических примесей, % Mechanical impurities, %	ГОСТ 6370-83 GOST 6370-83	0,0000
8	Массовая доля серы, % Sulphur, mass %	ГОСТ Р 51947-2002 GOST R 51947-2002	0,42
9	Давление насыщенных паров, кПа (мм рт.ст.) Saturated vapor pressure, kPa (mm Hg)	ГОСТ 1756-2000 (ИСО 3007) GOST 1756-2000 (ISO 3007)	37,0 (278)
10	Выход фракций, % -при температуре до (at T up to) 200°С Gut fraction vield, % -при температуре до (at T up to) 300°С	ГОСТ 2177-99 (метод Б) GOST 2177-99 (B method)	24,7 46,7
11	Массовая доля парафина, % Paraffin, mass %	ГОСТ 11851-85 (метод А) GOST 11851-85 (A method)	11,5
12	Массовая доля органических хлоридов, млн $^{-1}$ Organic chlorides, ppm	ГОСТ Р 52247 (метод В) GOST R 52247 (C method)	<5
13	Массовая доля сероводорода, млн $^{-1}$ Hydrogen sulfide, ppm	ГОСТ Р 50802-95 GOST R 50802-95	3
14	Массовая доля метил- и этилмеркаптанов в сумме, млн $^{-1}$ Total methyl-ethyl merkaptans, ppm	ГОСТ Р 50802-95 GOST R 50802-95	8

Примечание / P. S. /:
Данные в п.п. 1, 2 приведены по результатам СИКН №832 (П/П - преобразователь плотности) ВНОТ
Data in point is one and two after another resulted by results of SMOQ №832 (D/C - density converter), VOLT

Обозначение нефти по ГОСТ Р 51858-2002 / Classification according to GOST R 51858-2002 **1.3э.1.1**

Представитель лаборатории ФХИ / Representative of laboratory — подпись/signature — Е.Н. Ковалёва/ E.N. Kovalyova (И.О.Фамилия/name)

Копия верна :_____

Инженер 1 категории Вихлянцева А.М

УТВЕРЖДАЮ:
Зам начальника лаборатории
ООО "Варандейский терминал"
_____ Е.Н. Ковалева
"06" июня 2021 г.

ОТЧЕТ ОБ ИСПЫТАНИЯХ НЕФТИ
№ 888 от 06.06.2021

На 2 (двух) страницах, страница 1

Наименование лаборатории:	Лаборатория физико-химических исследований ООО «Варандейский терминал»
Адрес лаборатории (место осуществления деятельности), телефон, e-mail:	166741, РОССИЯ, Ненецкий автономный округ, -, Варандейское месторождение, БРП \"Варандей\", тел. 8(81853)2-24-42, e-mail: neradovskaj@lukoil.com; lukoil-trans@lukoil.com
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц, дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице:	RA.RU.516926, 24.05.2016
Наименование, адрес юридического лица и контактные данные/ Наименование, адрес заказчика и контактные данные:	ООО «Варандейский терминал», 166700, РОССИЯ, Ненецкий автономный округ, Заполярный район, рабочий поселок Искателей, ул. Россихина, д. 4, тел. 8(495)980-33-00, e-mail: lukoil-trans@lukoil.com
Дата и время отбора образца:	04.06.2021, 19 ч 25 мин
Место отбора образца:	СИКН № 832 (УИК-1)
	РВС №, СИКН № (УИК-1, УИК-2)
Образец отобран согласно НД:	ГОСТ 2517-2012
№ акта отбора образца:	239
Дата и время получения образца:	04.06.2021, 20 ч 10 мин
№ по журналу регистрации входящих образца:	1229
Уникальный идентификационный код образца:	02-239/1229
	индекс лаборатории (02) - № по акту отбора/№ по журналу рег. вх. проб
Наименование НД, устанавливающего требования к продукции и методам испытаний:	ГОСТ 31378-2009, ГОСТ Р 51858-2002, СТО 72357966-1-2018
Дата проведения испытаний:	05.06.2021
Условия проведения испытаний:	21,8 °С, 64 %, 761 мм рт.ст.
	нужное подчеркнуть
	температура воздуха (°С), влажность воздуха(%), атмосферное давление (мм рт. ст.)

№ п/п	Наименование показателя	НД на метод испытаний (шифр)	Результат испытаний (измерений)	Наименование и тип (марка) испытательного оборудования и средства измерения, инвентарный (заводской номер), срок действия (метрологической аттестации) поверки, кем выдано свидетельство	Примечание
1	2	3	4	5	6
1	Массовая доля серы, %	ГОСТ Р 51947-2002	-	Анализатор серы в нефтепродуктах SLFA-20, зав. № D000J3JH, срок действия поверки до 30.08.2021, ФБУ «Архангельский ЦСМ»	
2	Плотность при температуре испытания, кг/м³, $t_{испыт.}$ – 30 °С	ГОСТ 3900-85 (метод 1)	-	Низкотемпературный циркуляционный жидкостной термостат RE 415G, зав. № LCK1911-14-0025 в комплекте с установкой "Technoglas", срок действия аттестации до 31.01.2022, ФБУ «Архангельский ЦСМ», ареометр для нефти АН, диапазон измерений 800-830 кг/м³, зав. № 07301, срок действия поверки до 06.07.2024.ФБУ «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Республике Башкортостан»; термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-4, зав. № 282 срок действия поверки до 06.02.2023, ФБУ «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Республике Башкортостан».	
3	Плотность при 20 °С, кг/м³	ГОСТ 3900-85 (метод 1)	-	-	
4	Плотность при 15 °С, кг/м³	ГОСТ 8.595-2010	-	-	
5	Фракционный состав, %	ГОСТ 2177-99 (метод Б)		Автоматический аппарат для определения фракционного состава ORBIS PAMv2, зав. № 9108202-209, срок действия аттестации до 19.01.2022, ООО «СНЕМА-СЕРВИС»	
	-отгон до температуры 200 °С		-		
	-отгон до температуры 300 °С		-		
6	Массовая доля парафина, %	ГОСТ 11851-85 (метод А)	-	Шкаф сушильный UNE 500, зав. № G505.1351, срок действия аттестации до 31.01.2022, ФБУ «Архангельский ЦСМ», баня масляная ОВ-7 , зав. № п.206.0013, срок действия аттестации до 31.01.2022, ФБУ «Архангельский ЦСМ», циркуляционный охлаждающий/нагревающий термостат FP50-ME совместно с баней для низкотемпературного фильтрования, зав. № 10091986, срок действия аттестации до 31.01.2022, ФБУ «Архангельский ЦСМ», весы лабораторные электронные GH-202, зав. № 15105329, срок действия поверки до 13.01.2022, ООО «СНЕМА-СЕРВИС», термометр стеклянный для испытания нефтепродуктов ТН-6, зав. № 51, срок действия поверки до 03.03.2023, ФБУ «ЦСМ Республики Башкортостан», термометр стеклянный для испытаний нефтепродуктов ТН-5, зав. № 279, срок действия поверки до 15.10.2021, ФБУ«Архангельский ЦСМ», секундомер механический СОСпр, зав. № 2708, срок действия поверки до 02.07.2021, ФБУ «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Республике Башкортостан»	

Продолжение приложения Н

Копия верна: _____

Инженер 1 категории Вихлянцева А.М

1	2	3	4	5	6
7	Массовая доля воды, %	ГОСТ 2477-2014	-	Приемник ловушка вместимостью 10 см^3 АКОВ-10 исп.1, зав. № 14, поверена при выпуске из производства, ОАО «Химлаборприбор», весы электронные GX-600, зав. № 1453-401, срок действия поверки до 30.08.2021, ФБУ «Архангельский ЦСМ»,секундомер механический СОСпр-26-2-010, зав. № 1695, срок действия поверки до 10.12.2021, ФБУ «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Архангельской области и Ненецком автономном округе»	
8	Массовая концентрация хлористых солей, мг/дм^3	ГОСТ 21534-76 (метод А)	-	Пипетка с одной отметкой 100 см^3, поверена при выпуске из производства, изготовлена ОАО «Химлаборприбор», бюретка объемом 10,0 см^3, поверена при выпуске из производства, изготовлена ОАО «Химлаборприбор»	
9	Массовая доля хлористых солей, %		-		
10	Массовая доля механических примесей, %	ГОСТ 6370-83	-	Шкаф сушильный UNE 500, зав. № G505.1351, срок действия аттестации до 31.01.2022, ФБУ «Архангельский ЦСМ», весы лабораторные электронные GH-202, зав. № 15105329, срок действия поверки до 13.01.2022, ООО «СНЕМА-СЕРВИС»	
11	Давление насыщенных паров, кПа	ГОСТ 1756-2000	-	Аппарат для определения давления насыщенных паров нефти и нефтепродуктов AutoREID, зав. №185, срок действия аттестации до 17.01.2022, ФБУ «Архангельский ЦСМ» , манометр показывающий для точных измерений МПТИ-У3, зав. № 157497, срок действия поверки до 02.01.2022, ООО «СНЕМА-СЕРВИС»; термометр стеклянный для испытаний нефтепродуктов ТИН-12, зав. № 77,срок действия поверки до 02.12.2024,ООО «СНЕМА-СЕРВИС»	
12	Массовая доля органических хлоридов во фракции, выкипающей до 204 °С, млн$^{-1}$ (ppm)	ГОСТ Р 52247-2004 (метод В)	-	Анализатор хлора CLORA, зав. № BT071008001, срок действия поверки до 30.08.2021, ФБУ «Архангельский ЦСМ»	
13	Массовая доля сероводорода, млн$^{-1}$ (ppm)	ГОСТ Р 50802-95	-	Хроматограф газовый Varian CP-3800, зав. № 102715, срок действия поверки до 30.08.2021, ФБУ «Архангельский ЦСМ», шприц Hamilton, исп. 700, зав. № 7, срок действия поверки до 07.12.2021, ФБУ «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Республике Башкортостан»	
14	Массовая доля метилмеркаптана, млн$^{-1}$ (ppm)		-		
15	Массовая доля этилмеркаптана, млн$^{-1}$ (ppm)		-		
16	Вязкость кинематическая при рабочих условиях, мм^2/с, t=41,20 °С	ГОСТ 33-2016	4.92	Вискозиметр автоматический модификации CAV-2100, зав. № 7942-A3616, срок действия поверки до 22.01.2022, ФБУ «Архангельский ЦСМ»; термометр лабораторный электронный LTA/Б-Э, зав.№ 870399, срок действия поверки до 02.12.2021, ООО "Термэкс"	
17	Температура текучести, °С	ГОСТ 20287-91 (Метод А)	-	Низкотемпературный циркуляционный жидкостной термостат RP855, зав. № LCK 1893-14-0030, срок действия аттестации до 17.01.2022, ООО «СНЕМА-СЕРВИС», термометр стеклянный ASTM, модификации ASTM 5C, зав. № 19280, срок действия поверки до 03.07.2022, ООО «СНЕМА-СЕРВИС», термометр стеклянный ASTM, модификации ASTM 5C, зав. № 19281, срок действия поверки до до 03.07.2022, ООО «СНЕМА-СЕРВИС», секундомер механический СОСпр-26-2-000, зав. № 8797, срок действия поверки до 10.12.2021, ФБУ «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Архангельской области и Ненецком автономном округе», секундомер механический СОСпр-26-2-010, зав. № 6838, срок действия поверки до 10.12.2021, ФБУ «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Архангельской области и Ненецком автономном округе»	
18	Температура застывания, °С	ГОСТ 20287-91 (Метод Б)	-	Низкотемпературный циркуляционный жидкостной термостат TLC15, зав. №14T265, срок действия аттестации до 17.01.2022, ООО «СНЕМА-СЕРВИС», термометр стеклянный ASTM, модификации ASTM 5C, зав. № 19332, срок действия поверки до 03.03.2022, ФБУ «ЦСМ Республики Башкортостан», секундомер механический СОСпр, зав. № 7308, срок действия поверки до 02.07.2021, ФБУ «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Республике Башкортостан»	

19. Примечание 1: Полученные результаты испытания (измерения) относятся к предоставленному заказчиком образцу.
20. Примечание 2: Отчет об испытаниях не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения лаборатории.
21. Примечание 3: Значения погрешностей/неопределенностей определяемых показателей предъявляются по требованию Заказчика.
22. Примечание 4: Количество результатов испытаний (измерений), использованных для расчета окончательного результата n=2.
23. Примечание 5: Значение показателей качества в графе результат испытаний (измерений) в отчете об испытаниях приводится среднее арифметическое значение.
24. Примечание 6: Дополнительная информация по конкретным методам предоставляется по запросу органов власти, заказчика или группам заказчика.
25. Примечание 7: Средства измерений для контроля условий испытаний (измерений): Барометр-анероид метеорологическим ЬАММ-1, зав. № 1438, срок действия поверки до 15.03.2022, ООО «ЦЕНТР МЕТРОЛОГИИ»; гигрометр психрометрический ВИТ-1, зав. № 38, срок действия поверки до 09.01.2022,ФБУ «Архангельский ЦСМ»

КОНЕЦ ОТЧЕТА ОБ ИСПЫТАНИЯХ

Лаборант химического анализа (Должность) — (Подпись) — **Н.А. Бельченко** (Расшифровка подписи)

Копия верна :

Инженер 1 категории Вихлянцева А.М

Продолжение приложения Н

УТВЕРЖДАЮ:
Зам.начальника лаборатории
ООО "Варандейский терминал"
_____ Е.Н. Ковалёва
"29" _____ 2021 г.

ОТЧЕТ ОБ ИСПЫТАНИЯХ НЕФТИ
№ 838 от 29.05.2021

На 2 (двух) страницах, страница 1

Наименование лаборатории:	**Лаборатория физико-химических исследований ООО «Варандейский терминал»**
Адрес лаборатории (место осуществления деятельности), телефон, e-mail:	**166741, РОССИЯ, Ненецкий автономный округ, -, Варандейское месторождение, БРП \"Варандей\", тел. 8(81853)2-24-42, e-mail: neradovskaj@lukoil.com; lhi@lukoil.com**
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц, дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице:	**RA.RU.516926, 24.05.2016**
Наименование, адрес юридического лица и контактные данные/ Наименование, адрес заказчика и контактные данные:	**ООО «Варандейский терминал», 166700, РОССИЯ, Ненецкий автономный округ, Заполярный район, рабочий поселок Искателей, ул. Россихина, д. 4, тел. 8(495)980-33-00, e-mail: lukoil-trans@lukoil.com**
Дата и время отбора образца:	**29.05.2021, 14 ч 17 мин**
Место отбора образца:	**СИКН № 832 (УИК-2)**
	РВС №: СИКН №(УИК-1, УИК-2)
Образец отобран согласно НД:	**ГОСТ 2517-2012**
№ акта отбора образца:	**235**
Дата и время получения образца:	**29.05.2021, 14 ч 45 мин**
№ по журналу регистрации входящих образца:	**1179**
Уникальный идентификационный код образца:	**02-235/1179**
	индекс лаборатории (02) - № по акту отбора/№ по журналу рег. вх. проб
Наименование НД, устанавливающего требования к продукции и методам испытаний:	**ГОСТ 31378-2009, ГОСТ Р 51858-2002, СТО 72357966-1-2018**
	нужное подчеркнуть
Дата проведения испытаний:	**29.05.2021**
Условия проведения испытаний:	**18,0 °С, 60 %, 745 мм рт.ст.**
	температура воздуха (°С), влажность воздуха (%), атмосферное давление (мм рт. ст.)

№ п/п	Наименование показателя	НД на метод испытаний (шифр)	Результат испытаний (измерений)	Наименование и тип (марка) испытательного оборудования и средства измерения, инвентарный (заводской номер), срок действия (метрологической аттестации) поверки, кем выдано свидетельство	Примечание
1	2	3	4	5	6
1	Массовая доля серы, %	ГОСТ Р 51947-2002	-	Анализатор серы в нефтепродуктах SLFA-20, зав. № D000I3JH, срок действия поверки до 30.08.2021, ФБУ «Архангельский ЦСМ»	
2	Плотность при температуре испытания, кг/м³, $t_{испыт}$ = 30 °С	ASTM D 5002-18	-	Денсиметр DMA 4500, зав. № 80037200, срок действия поверки до 14.01.2022, ООО «СНЕМА-СЕРВИС»	
3	Плотность при 20 °С, кг/м³		-		
4	Плотность при 15 °С, кг/м³		-		
5	Фракционный состав, %	ГОСТ 2177-99 (метод Б)		Автоматический аппарат для определения фракционного состава ORBIS PAMv2, зав. № 9108202-209, срок действия аттестации до 19.01.2022,ФБУ «Архангельский ЦСМ»	
	-отгон до температуры 200 °С		-		
	-отгон до температуры 300 °С		-		
6	Массовая доля парафина, %	ГОСТ 11851-85 (метод А)	-	Шкаф сушильный UNE 500, зав. № G505 1351, срок действия аттестации до 31.01.2022, ФБУ «Архангельский ЦСМ», баня масляная ОВ-7 , зав. № п.206.0013, срок действия аттестации до 31.01.2022, ФБУ «Архангельский ЦСМ», циркуляционный охлаждающий/нагревающий термостат FP50-ME совместно с баней для низкотемпературного фильтрования, зав. № 10091986, срок действия аттестации до 31.01.2022, ФБУ «Архангельский ЦСМ», весы лабораторные электронные GH-202, зав. № 15105329, срок действия поверки до 13.01.2022, ООО «СНЕМА-СЕРВИС», термометр стеклянный для испытания нефтепродуктов ТН-6, зав. № 51, срок действия поверки до 03.03.2023, ФБУ «ЦСМ Республики Башкортостан», термометр стеклянный для испытаний нефтепродуктов ТН-5, зав. № 279, срок действия поверки до 15.10.2021, ФБУ«Архангельский ЦСМ», секундомер механический СОСпр, зав. № 2708, срок действия поверки до 02.07.2021, ФБУ «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Республике Башкортостан»	

Продолжение приложения Н

Копия верна: _____

Инженер 1 категории Вихлянцева А.М

1	2	3	4	5	6
7	Массовая доля воды, %	ГОСТ 2477-2014	-	Приемник ловушка вместимостью 10 см^3 АКОВ-10 исп.1, зав. № 67, поверена при выпуске из производства, ОАО «Химлаборприбор», весы электронные GX-600, зав. № 14534401, срок действия поверки до 30.08.2021, ФБУ «Архангельский ЦСМ»,секундомер механический СОСпр-2б-2-010, зав. № 1695, срок действия поверки до 10.12.2021, ФБУ «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Архангельской области и Ненецком автономном округе»	
8	Массовая концентрация хлористых солей, мг/дм^3	ГОСТ 21534-76 (метод А)	-	Пипетка с одной отметкой 100 см^3, поверена при выпуске из производства, изготовлена ОАО «Химлаборприбор», бюретка объемом 10,0 см^3, поверена при выпуске из производства, изготовлена ОАО «Химлаборприбор»	
9	Массовая доля хлористых солей, %		-		
10	Массовая доля механических примесей, %	ГОСТ 6370-83	-	Шкаф сушильный UNE 500, зав. № G505 1351, срок действия аттестации до 31.01.2022, ФБУ «Архангельский ЦСМ», весы лабораторные электронные GH-202, зав. № 15105329, срок действия поверки до 13.01.2022, ООО «СНЕМА-СЕРВИС»	
11	Давление насыщенных паров, кПа	ГОСТ 1756-2000	39,1	Аппарат для определения давления насыщенных паров нефти и нефтепродуктов AutoREID, зав. №185, срок действия аттестации до 17.01.2022, ФБУ «Архангельский ЦСМ» , манометр показывающий для точных измерений МПТИ-У3, зав. № 157498, срок действия поверки до 02.01.2022, ООО «СНЕМА-СЕРВИС», термометр стеклянный для испытаний нефтепродуктов ТИН-12, зав. № 77,срок действия поверки до 02.12.2024,ООО «СНЕМА-СЕРВИС»	
12	Массовая доля органических хлоридов во фракции, выкипающей до 204°С, млн -1 (ppm)	ГОСТ Р 52247-2004 (метод В)	-	Анализатор хлора CLORA, зав. № BT071008001, срок действия поверки до 30.08.2021, ФБУ «Архангельский ЦСМ»	
13	Массовая доля сероводорода, млн$^{-1}$ (ppm)	ГОСТ Р 50802-95	-	Хроматограф газовый Varian CP-3800, зав. № 102715, срок действия поверки до 30.08.2021, ФБУ «Архангельский ЦСМ», шприц Hamilton, исп. 700, зав. № 8, срок действия поверки до 07.12.2021, ФБУ «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Республике Башкортостан»	
14	Массовая доля метилмеркаптана, млн$^{-1}$ (ppm)		-		
15	Массовая доля этилмеркаптана, млн -1 (ppm)		-		
16	Вязкость кинематическая, мм^2/с	ГОСТ 33-2016	-	Вискозиметр автоматический модификации CAV-2100, зав. № 7942-A3616, срок действия поверки до 22.01.2022, ФБУ «Архангельский ЦСМ»; термометр лабораторный электронный LTA/Б-Э, зав.№ 870399, срок действия поверки до 02.12.2021, ООО "Термэкс"	
17	Температура текучести, °С	ГОСТ 20287-91 (Метод А)	-	Низкотемпературный циркуляционный жидкостной термостат RP855, зав. № LCK 1893-14-0030, срок действия аттестации до 17.01.2022, ООО «СНЕМА-СЕРВИС», термометр стеклянный ASTM, модификации ASTM 5С, зав. № 19280, срок действия поверки до 03.07.2022, ООО «СНЕМА-СЕРВИС», термометр стеклянный ASTM, модификации ASTM 5С, зав. № 19281, срок действия поверки до до 03.07.2022, ООО «СНЕМА-СЕРВИС», секундомер механический СОСпр-2б-2-000, зав. № 8797, срок действия поверки до 10.12.2021, ФБУ «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Архангельской области и Ненецком автономном округе», секундомер механический СОСпр-2б-2-010, зав. № 6838, срок действия поверки до 10.12.2021, ФБУ «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Архангельской области и Ненецком автономном округе»	
18	Температура застывания, °С	ГОСТ 20287-91 (Метод Б)	-	Низкотемпературный циркуляционный жидкостной термостат TLC15, зав. №14Т265, срок действия аттестации до 17.01.2022, ООО «СНЕМА-СЕРВИС», термометр стеклянный ASTM, модификации ASTM 5С, зав. № 19332, срок действия поверки до 03.03.2022, ФБУ «ЦСМ Республики Башкортостан», секундомер механический СОСпр, зав. № 7308, срок действия поверки до 02.07.2021, ФБУ «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Республике Башкортостан»	

19. Примечание 1: Полученные результаты испытания (измерения) относятся к предоставленному заказчиком образцу.
20. Примечание 2: Отчет об испытаниях не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения лаборатории.
21. Примечание 3: Значения погрешностей/неопределенностей определяемых показателей предъявляются по требованию Заказчика.
22. Примечание 4: Количество результатов испытаний (измерений), использованных для расчета окончательного результата n=2.
23. Примечание 5: Значение показателей качества в графе результат испытаний (измерений) в отчете об испытаниях приводится среднее арифметическое значение.
24. Примечание 6: Дополнительная информация по конкретным методам предоставляется по запросу органов власти, заказчика или группам заказчика.
25. Примечание 7: Средства измерений для контроля условий испытаний (измерений): Барометр-анероид метеорологическим БАММ-1, зав. № 1438, срок действия поверки до 15.03.2022, ООО «ЦЕНТР МЕТРОЛОГИИ»; гигрометр психрометрический ВИТ-1, зав. № 38, срок действия поверки до 09.01.2022,ФБУ «Архангельский ЦСМ».

КОНЕЦ ОТЧЕТА ОБ ИСПЫТАНИЯХ

Лаборант химического анализа (Должность) — (Подпись) — **О.В. Малышева** (Расшифровка подписи)

Копия верна : _____

Инженер 1 категории Вихлянцева А.М

Продолжение приложения Н

УТВЕРЖДАЮ:
Зам.начальника лаборатории
ООО "Варандейский терминал"
_____ Е.Н. Кожевина
"30" мая 2021 г.

ОТЧЕТ ОБ ИСПЫТАНИЯХ НЕФТИ
№ 843 от 30.05.2021

На 2 (двух) страницах, страница 1

Наименование лаборатории:	**Лаборатория физико-химических исследований ООО «Варандейский терминал»**
Адрес лаборатории (место осуществления деятельности), телефон, e-mail:	**166741, РОССИЯ, Ненецкий автономный округ, -, Варандейское месторождение, БРП \"Варандей\", тел. 8(81853)2-24-42, e-mail: neradovskaj@lukoil.com; lukoil-trans@lukoil.com**
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц, дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице:	**RA.RU.516926, 24.05.2016**
Наименование, адрес юридического лица и контактные данные/ Наименование, адрес заказчика и контактные данные:	**ООО «Варандейский терминал», 166700, РОССИЯ, Ненецкий автономный округ, Заполярный район, рабочий поселок Искателей, ул. Россихина, д. 4, тел. 8(495)980-33-00, e-mail: lukoil-trans@lukoil.com**
Дата и время отбора образца:	**29.05.2021, 21 ч 28 мин**
Место отбора образца:	**СИКН № 832 (УИК-1, УИК-2)**
	РВС № СИКН № (УИК-1, УИК-2)
Образец отобран согласно НД:	**ГОСТ 2517-2012**
№ акта отбора образца:	**238**
Дата и время получения образца:	**29.05.2021, 21 ч 33 мин**
№ по журналу регистрации входящих образца:	**1182**
Уникальный идентификационный код образца:	**02-238/1182**
	индекс лаборатории (02) - № по акту отбора/№ по журналу рег. вх. проб
Наименование НД, устанавливающего требования к продукции и методам испытаний:	**ГОСТ 31378-2009, ГОСТ Р 51858-2002, СТО 72357966-1-2018**
Дата проведения испытаний:	**29.05.2021 – 30.05.2021**
Условия проведения испытаний:	**21,8 °С, 61 %, 750 мм рт.ст.; 22,0 °С, 64 %, 750 мм рт.ст.**
	нужное подчеркнуть
	температура воздуха (°С), влажность воздуха (%), атмосферное давление (мм рт. ст.)

№ п/п	Наименование показателя	НД на метод испытаний (шифр)	Результат испытаний (измерений)	Наименование и тип (марка) испытательного оборудования и средства измерения, инвентарный (заводской номер), срок действия (метрологической аттестации) поверки, кем выдано свидетельство	Примечание
1	2	3	4	5	6
1	Массовая доля серы, %	ГОСТ Р 51947-2002	0,42	Анализатор серы в нефтепродуктах SLFA-20, зав. № D000J3JH, срок действия поверки до 30.08.2021, ФБУ «Архангельский ЦСМ»	
2	Плотность при температуре испытания, кг/м³, $t_{испыт}$ = 30 °С	ГОСТ 3900-85 (метод 1)	824,2	Низкотемпературный циркуляционный жидкостной термостат RE415G, зав. № LCK1911-14-0025 в комплекте с установкой "Technoglas", срок действия аттестации до 31.01.2022, ФБУ «Архангельский ЦСМ», ареометр для нефти АН, диапазон измерений 800-830 кг/м³, зав. № 07301, срок действия поверки до 06.07.2024,ФБУ «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Республике Башкортостан»; термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-4, зав. № 282 срок действия поверки до 06.02.2023, ФБУ «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Республике Башкортостан».	
3	Плотность при 20 °С, кг/м³	ГОСТ 3900-85 (метод 1)	831,0	-	
4	Плотность при 15 °С, кг/м³	ГОСТ 8.595-2010	834,68	-	
5	Фракционный состав, %	ГОСТ 2177-99 (метод Б)		Автоматический аппарат для определения фракционного состава ORBIS PAMv2, зав. № 9108202-209, срок действия аттестации до 19.01.2022, ООО «СНЕМА-СЕРВИС»	
	-отгон до температуры 200 °С		-		
	-отгон до температуры 300 °С		-		
6	Массовая доля парафина, %	ГОСТ 11851-85 (метод А)	-	Шкаф сушильный UNE 500, зав. № G505.1351, срок действия аттестации до 31.01.2022, ФБУ «Архангельский ЦСМ», баня масляная ОВ-7 , зав. № п.206.0013, срок действия аттестации до 31.01.2022, ФБУ «Архангельский ЦСМ», циркуляционный охлаждающий/нагревающий термостат FP50-ME совместно с баней для низкотемпературного фильтрования, зав. № 10091986, срок действия аттестации до 31.01.2022, ФБУ «Архангельский ЦСМ», весы лабораторные электронные GH-202, зав. № 15105329, срок действия поверки до 13.01.2022, ООО «СНЕМА-СЕРВИС», термометр стеклянный для испытания нефтепродуктов ТН-6, зав. № 51, срок действия поверки до 03.03.2023, ФБУ «ЦСМ Республики Башкортостан», термометр стеклянный для испытаний нефтепродуктов ТН-5, зав. № 279, срок действия поверки до 15.10.2021, ФБУ«Архангельский ЦСМ», секундомер механический СОСпр, зав. № 2708, срок действия поверки до 02.07.2021, ФБУ «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Республике Башкортостан»	

Продолжение приложения Н

Копия верна: _____

Инженер 1 категории Вихлянцева А.М

1	2	3	4	5	6
7	Массовая доля воды, %	ГОСТ 2477-2014	0,05	Приемник ловушка вместимостью 10 см^3 АКОВ-10 исп.1, зав. № 34, поверена при выпуске из производства, ОАО «Химлаборприбор», весы электронные GX-600, зав. № 14534401, срок действия поверки до 30.08.2021, ФБУ «Архангельский ЦСМ»,секундомер механический СОСпр-26-2-010, зав. № 1695, срок действия поверки до 10.12.2021, ФБУ «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Архангельской области и Ненецком автономном округе»	
8	Массовая концентрация хлористых солей, мг/дм^3	ГОСТ 21534-76 (метод А)	13,4	Пипетка с одной отметкой 100 см^3, поверена при выпуске из производства, изготовлена ОАО «Химлаборприбор», бюретка объемом 10,0 см^3, поверена при выпуске из производства, изготовлена ОАО «Химлаборприбор»	
9	Массовая доля хлористых солей, %		0,0016		
10	Массовая доля механических примесей, %	ГОСТ 6370-83	<0,005	Шкаф сушильный UNE 500, зав. № G505.1351, срок действия аттестации до 31.01.2022, ФБУ «Архангельский ЦСМ», весы лабораторные электронные GH-202, зав. № 15105329, срок действия поверки до 13.01.2022, ООО «СНЕМА-СЕРВИС»	
11	Давление насыщенных паров, кПа	ГОСТ 1756-2000	-	Аппарат для определения давления насыщенных паров нефти и нефтепродуктов AutoREID, зав. №185, срок действия аттестации до 17.01.2022, ФБУ «Архангельский ЦСМ» , манометр показывающий для точных измерений МПТИ-УЗ, зав. № 157497, срок действия поверки до 02.01.2022, ООО «СНЕМА-СЕРВИС», термометр стеклянный для испытаний нефтепродуктов ТИН-12, зав. № 77,срок действия поверки до 02.12.2024,ООО «СНЕМА-СЕРВИС»	
12	Массовая доля органических хлоридов во фракции, выкипающей до 204°С, млн$^{-1}$ (ppm)	ГОСТ Р 52247-2004 (метод В)	-	Анализатор хлора CLORA, зав. № BT071008001, срок действия поверки до 30.08.2021, ФБУ «Архангельский ЦСМ»	
13	Массовая доля сероводорода, млн$^{-1}$ (ppm)	ГОСТ Р 50802-95	-	Хроматограф газовый Varian CP-3800, зав. №102715, срок действия поверки до 30.08.2021 г., ФБУ «Архангельский ЦСМ», шприц Hamilton Microliter, исп. 701, зав. № 7, срок действия поверки до 07.12.2021, ФБУ «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Архангельской области и Ненецком автономном округе»	
14	Массовая доля метилмеркаптана, млн$^{-1}$ (ppm)		-		
15	Массовая доля этилмеркаптана, млн$^{-1}$ (ppm)		-		
16	Вязкость кинематическая, мм^2/с	ГОСТ 33-2016	-	Вискозиметр автоматический модификации CAV-2100, зав. № 7942-A3616, срок действия поверки до 22.01.2022, ФБУ «Архангельский ЦСМ»; термометр лабораторный электронный LTA/Б-Э, зав.№ 870399, срок действия поверки до 02.12.2021, ООО "Термэкс"	
17	Температура текучести, °С	ГОСТ 20287-91 (Метод А)	+23	Низкотемпературный циркуляционный жидкостной термостат RP855, зав. № LCK 1893-14-0030, срок действия аттестации до 17.01.2022, ООО «СНЕМА-СЕРВИС», термометр стеклянный ASTM, модификации ASTM 5C, зав. № 19280, срок действия поверки до 03.07.2022, ООО «СНЕМА-СЕРВИС», термометр стеклянный ASTM, модификации ASTM 5C, зав. № 19281, срок действия поверки до до 03.07.2022, ООО «СНЕМА-СЕРВИС», секундомер механический СОСпр-26-2-000, зав. № 8797, срок действия поверки до 10.12.2021, ФБУ «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Архангельской области и Ненецком автономном округе», секундомер механический СОСпр-26-2-010, зав. № 6838, срок действия поверки до 10.12.2021, ФБУ «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Архангельской области и Ненецком автономном округе»	
18	Температура застывания, °С	ГОСТ 20287-91 (Метод Б)	+20	Низкотемпературный циркуляционный жидкостной термостат TLC15, зав. №14T265, срок действия аттестации до 17.01.2022, ООО «СНЕМА-СЕРВИС», термометр стеклянный ASTM, модификации ASTM 5C, зав. № 19332, срок действия поверки до 03.03.2022, ФБУ «ЦСМ Республики Башкортостан», секундомер механический СОСпр, зав. № 7308, срок действия поверки до 02.07.2021, ФБУ «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Республике Башкортостан»	

19. Примечание 1: Полученные результаты испытания (измерения) относятся к предоставленному заказчиком образцу.
20. Примечание 2: Отчет об испытаниях не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения лаборатории.
21. Примечание 3: Значения погрешностей/неопределенностей определяемых показателей предъявляются по требованию Заказчика.
22. Примечание 4: Количество результатов испытаний (измерений), использованных для расчета окончательного результата n=2.
23. Примечание 5: Значение показателей качества в графе результат испытаний (измерений) в отчете об испытаниях приводится среднее арифметическое значение.
24. Примечание 6: Дополнительная информация по конкретным методам предоставляется по запросу органов власти, заказчика или группам заказчика.
25. Примечание 7: Средства измерений для контроля условий испытаний (измерений): Барометр-анероид метеорологическим БАММ-1, зав. № 1438, срок действия поверки до 15.03.2022, ООО «ЦЕНТР МЕТРОЛОГИИ», гигрометр психрометрический ВИТ-1, зав. № 38, срок действия поверки до 09.01.2022,ФБУ «Архангельский ЦСМ» и гигрометр психрометрический ВИТ-2, зав. № 9, срок действия поверки до 09.01.2022, ФБУ «Архангельский ЦСМ»

КОНЕЦ ОТЧЕТА ОБ ИСПЫТАНИЯХ

Лаборант химического анализа — Должность

Подпись

Н.А. Бельченко — Расшифровка подписи

Продолжение приложения Н

Копия верна :

Инженер 1 категории Вихлянцева А.М

Федеральная служба по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды

(РОСГИДРОМЕТ)

Федеральное государственное бюджетное учреждение

«ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ОКЕАНОГРАФИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ имени Н.Н.Зубова»

(ФГБУ «ГОИН»)

Инв. №_____

УТВЕРЖДАЮ

Директор ФГБУ ГОИН

_____И.В. Ивачёв

«__» _____2021 г.

ОТЧЕТ

о выполнении работ по моделированию разливов нефти при различных сценариях развития аварийных и чрезвычайных ситуаций для разработки Плана по предупреждению и ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов (ПЛРН) и оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС) Варандейского нефтяного отгрузочного терминала (ВНОТ) ООО «Варандейский терминал»



Отв. исполнитель проекта,

И.о. зав. лабораторией, к.ф.-м.н. С.Н. Зацепа

Москва – 2021

Копия верна :_____

Инженер 1 категории Вихлянцева А.М

Сценарий 1. Разгерметизация одной нитки подводного участка трубопровода от береговых резервуаров до СМЛОП

Вероятности воздействия на акваторию вследствие аварийного разлива нефти в зимний, летний и осенний сезоны при разгерметизации одной нитки подводного участка трубопровода от береговых резервуаров до СМЛОП (сценарий 1) представлены на рисунках 1-6.

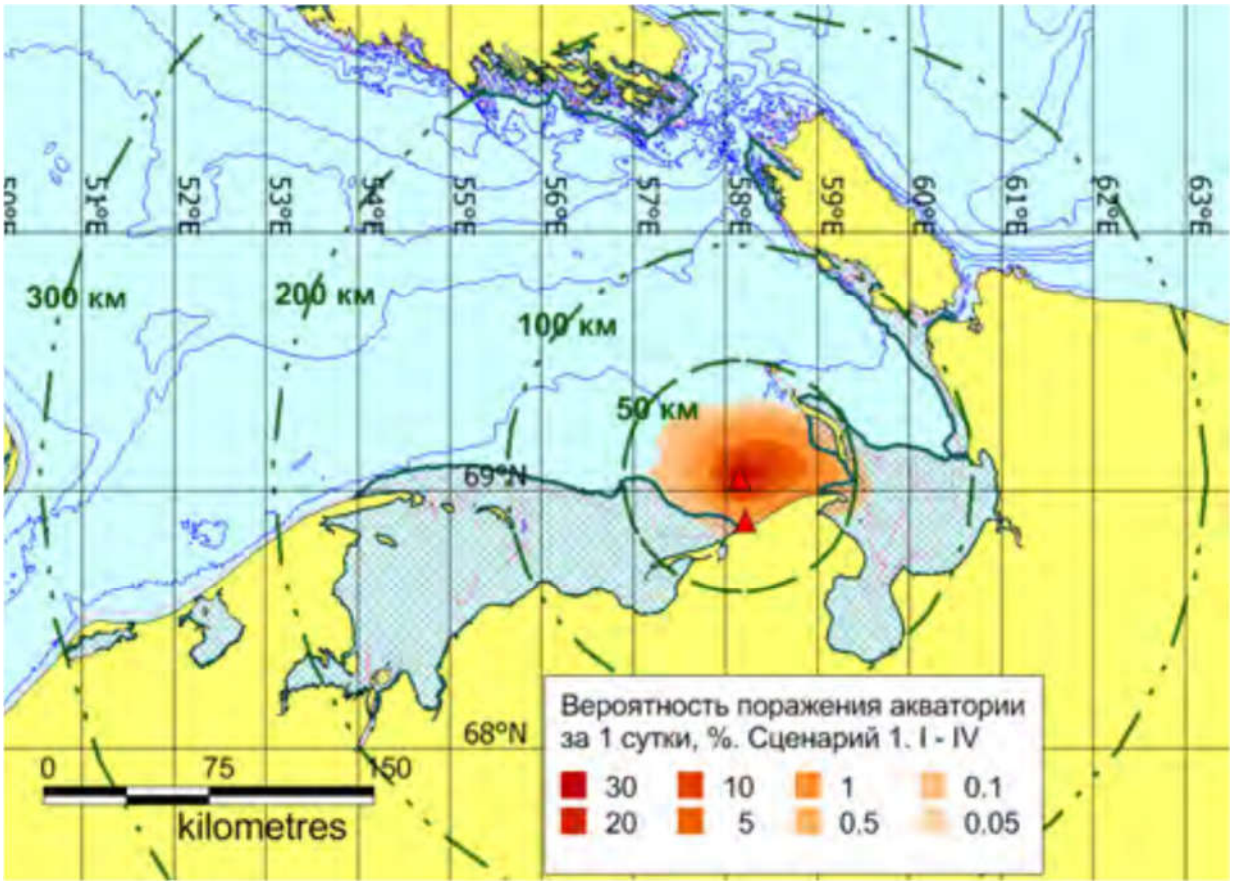


Рисунок 1 - Вероятность воздействия на акваторию в зимний сезон (I-IV) за одни сутки. Сценарий 1

Согласно рисунку 1, вероятность загрязнения акватории зимой за одни сутки составляет 30 % в радиусе около 10 км, 10 % - в радиусе около 25 км на востоке, 5 % - в радиусе около 40 км на востоке, 0,5 % - в радиусе около 50 км на востоке.

При таком сценарии нефтяное пятно может достигнуть государственного природного заповедника «Ненецкий» в районе острова Долгий.

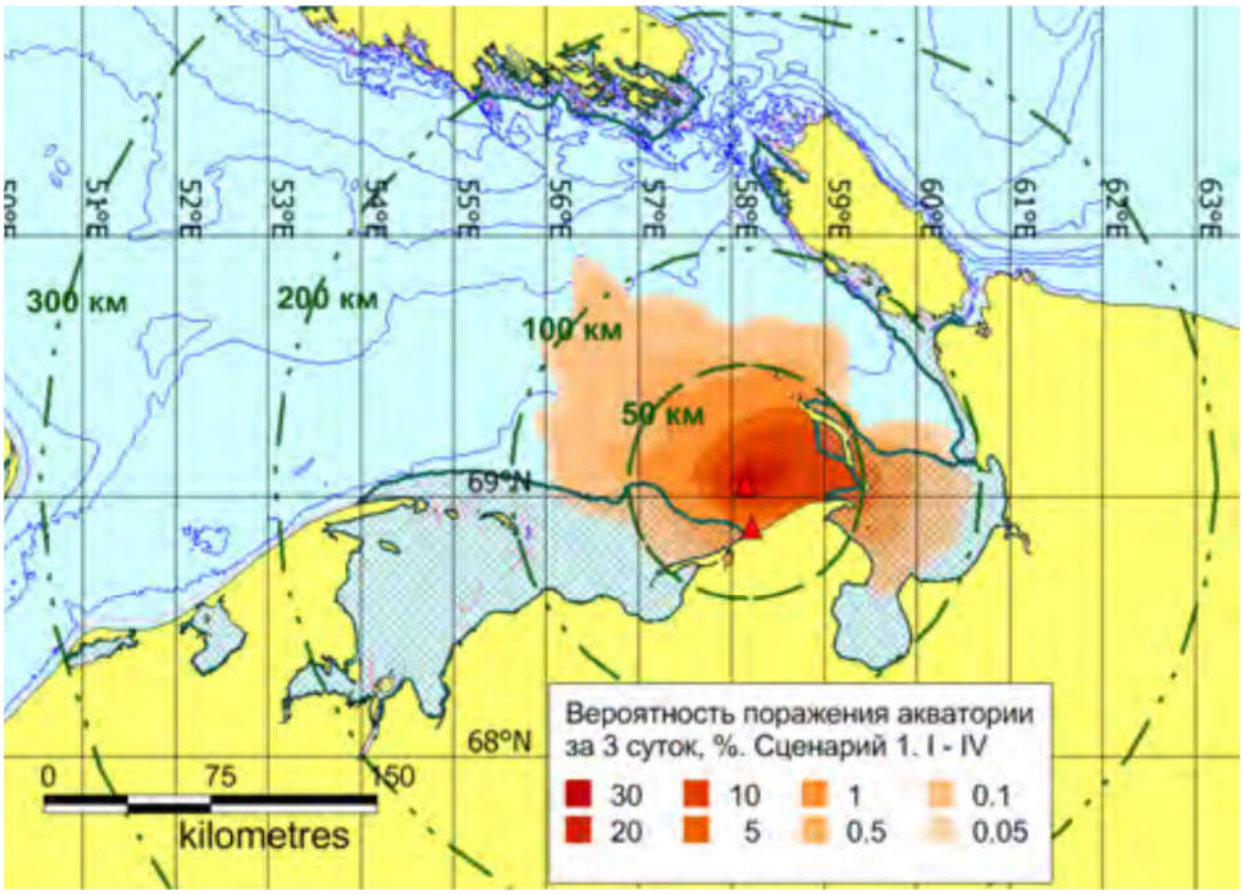


Рисунок 2 - Вероятность воздействия на акваторию в зимний сезон (I-IV) за трое суток. Сценарий 1

Согласно рисунку 2, вероятность загрязнения акватории зимой за трое суток составляет 30 % в радиусе около 10 км, 10 % - в радиусе около 50 км на востоке и северо-востоке, 5 % - в радиусе 50-60 км, 0,5 % - в радиусе 50-110 км.

При таком сценарии нефтяное пятно достигает государственного природного заповедника «Ненецкий» в районе острова Долгий.

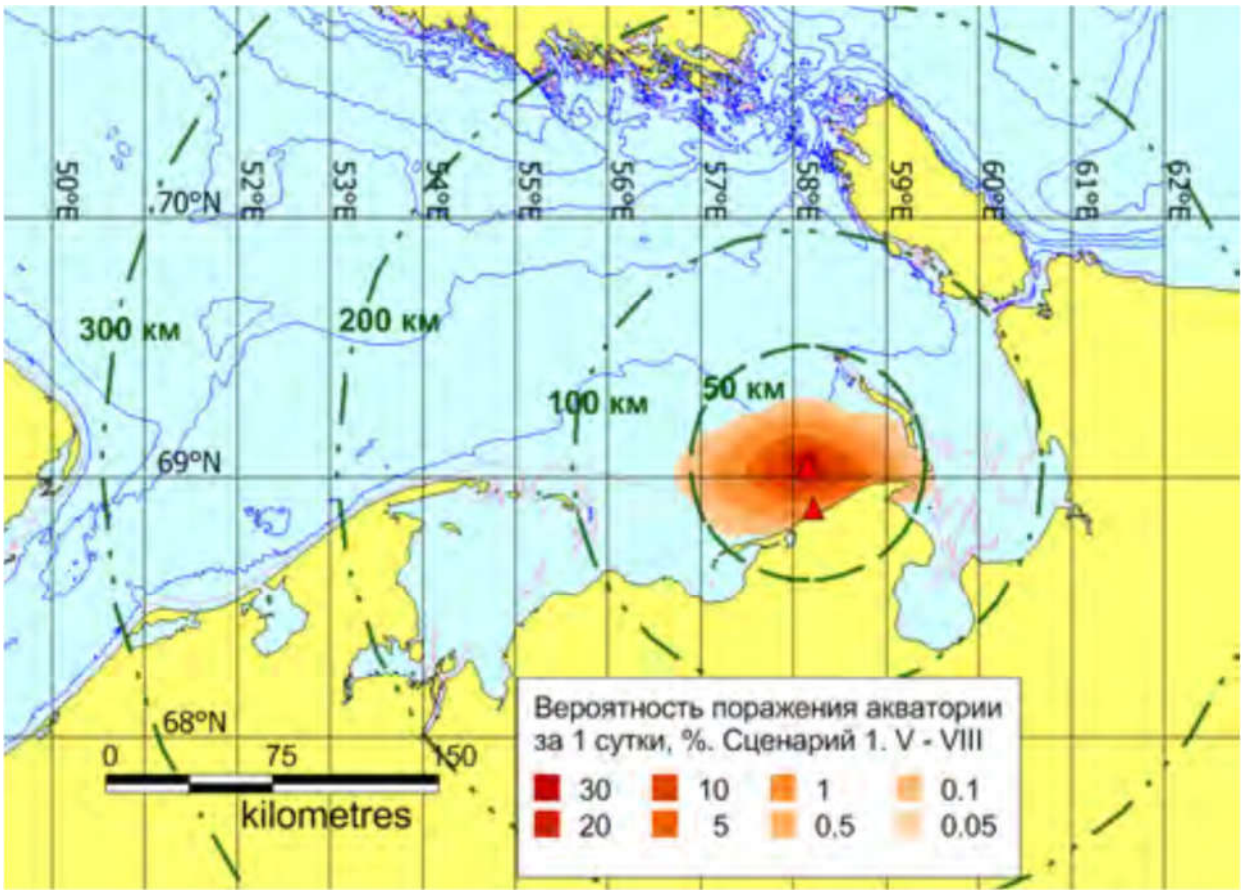


Рисунок 3 - Вероятность воздействия на акваторию летом (V-VIII) за одни сутки. Сценарий 1

Согласно рисунку 3, вероятность загрязнения акватории летом за одни сутки составляет 30 % в радиусе около 10 км, 10 % - в радиусе около 25 км, 5 % - в радиусе около 40 км, 0,5 % - в радиусе около 50 км.

При таком сценарии нефтяное пятно может достигнуть государственного природного заповедника «Ненецкий» в районе острова Долгий.

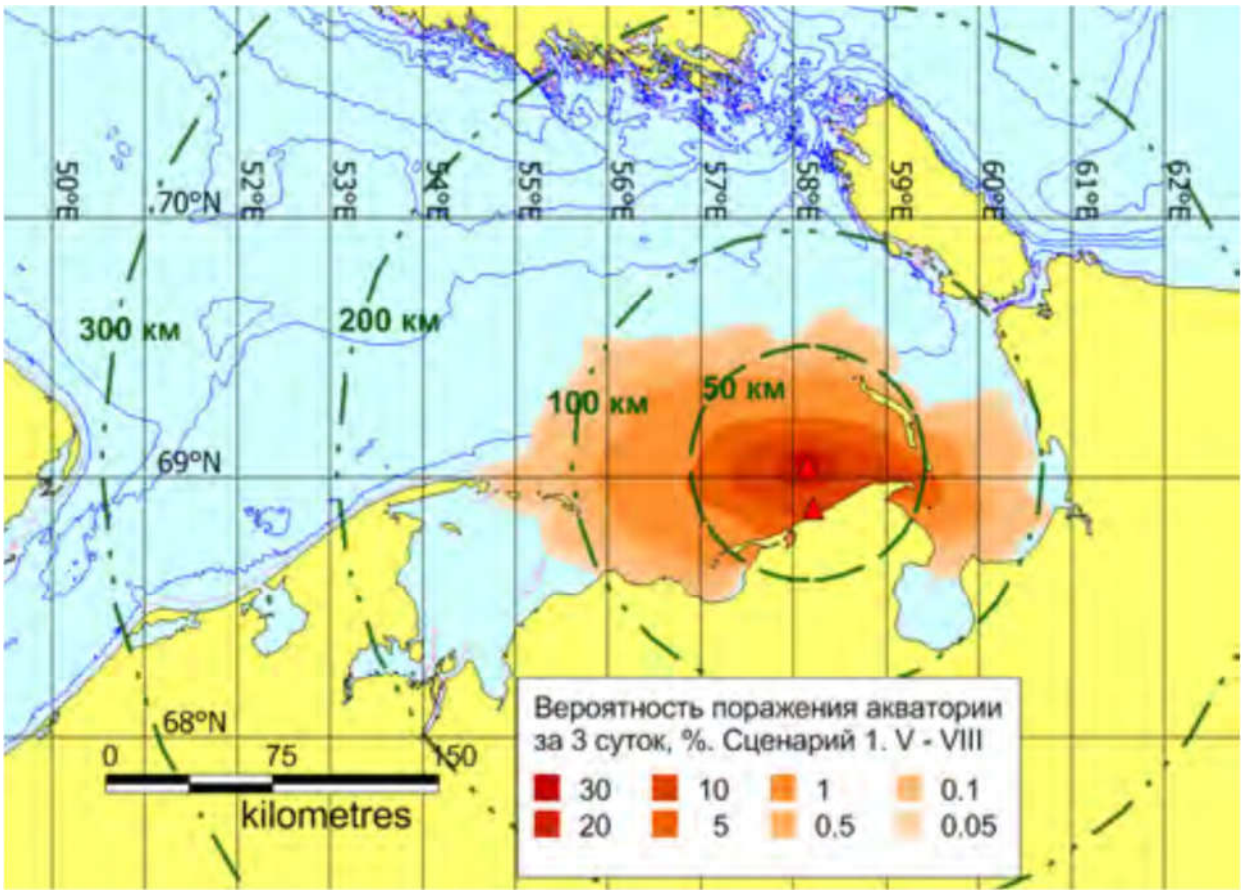


Рисунок 4 - Вероятность воздействия на акваторию летом (V-VIII) за трое суток. Сценарий 1

Согласно рисунку 4, вероятность загрязнения акватории летом за трое суток составляет 30 % в радиусе около 15 км, 10 % - в радиусе около 50 км, 5 % - в радиусе около 85 км, 0,5 % - в радиусе около 115 км.

При таком сценарии нефтяное пятно достигает государственного природного заповедника «Ненецкий» в районе острова Долгий и островов Гуляевские Кошки, а также государственного природного заказника регионального значения «Паханческий» на побережье Паханческой и Печорской губ.

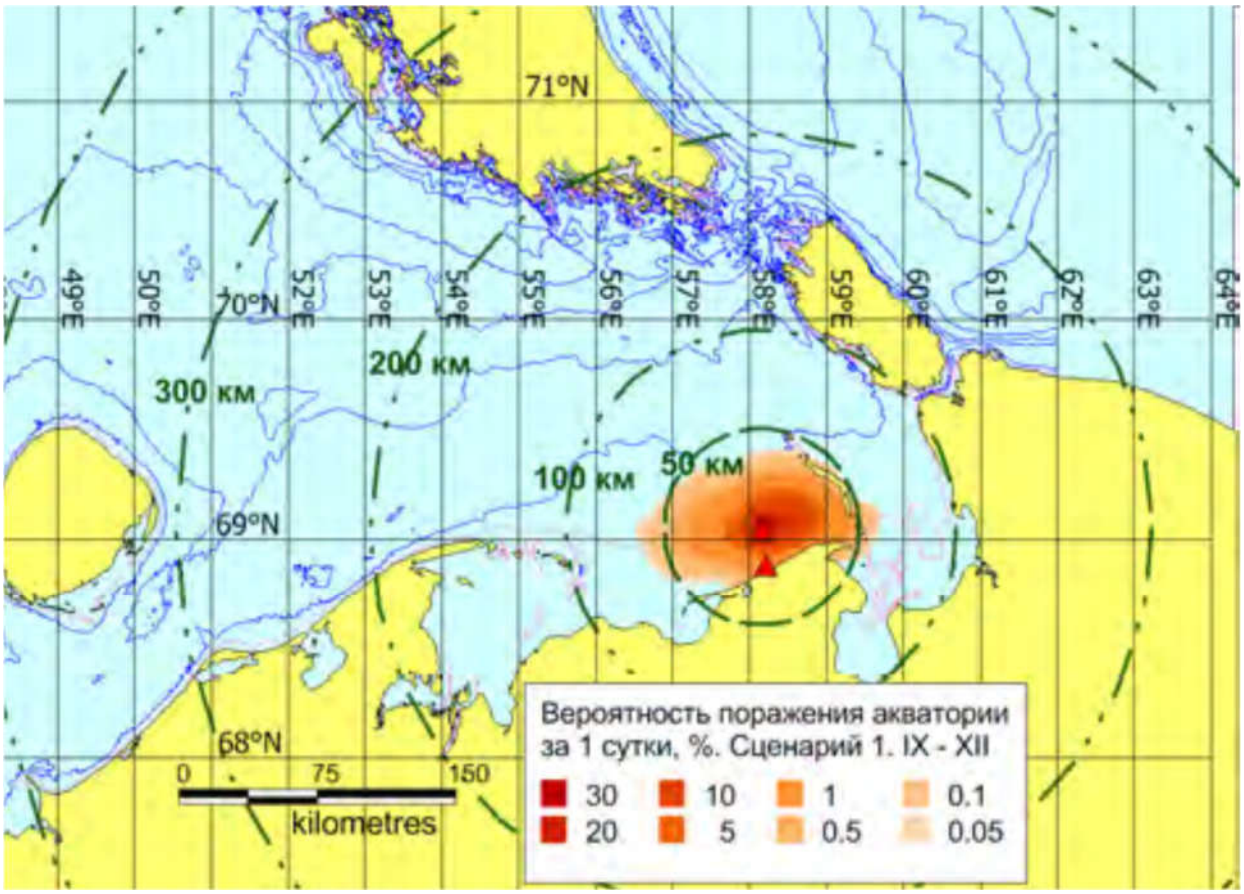


Рисунок 5 - Вероятность воздействия на акваторию осенью (IX-XII) за одни сутки. Сценарий 1

Согласно рисунку 5, вероятность загрязнения акватории осенью за одни сутки составляет 30 % в радиусе около 10 км, 10 % - в радиусе около 40 км на востоке и северо-востоке, 5 % - в радиусе около 45 км на востоке и северо-востоке, 0,5 % - в радиусе около 50 км.

При таком сценарии нефтяное пятно достигает государственного природного заповедника «Ненецкий» в районе острова Долгий.

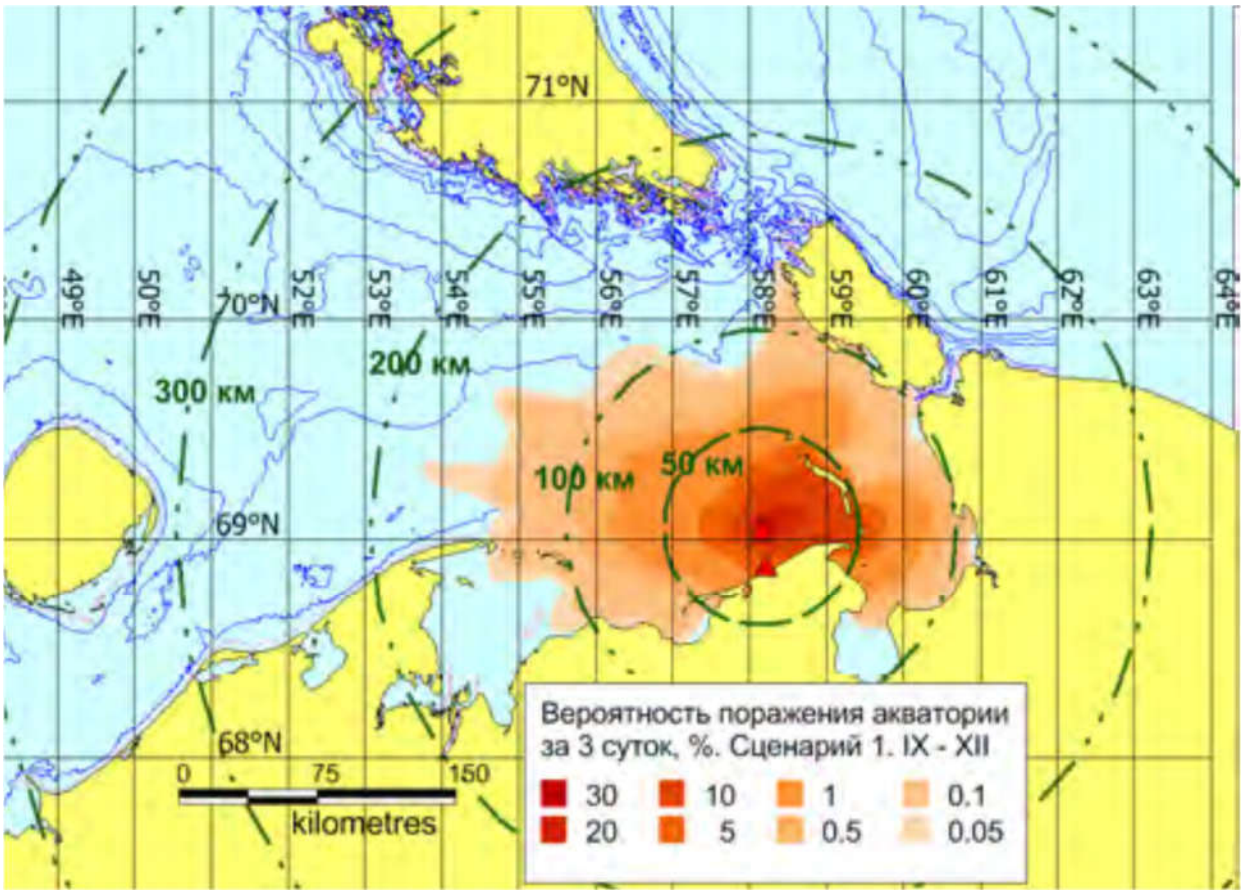


Рисунок 6 - Вероятность воздействия на акваторию осенью (IX-XII) за трое суток. Сценарий 1

Согласно рисунку 6, вероятность загрязнения акватории осенью за трое суток составляет 30 % в радиусе около 25 км на востоке и северо-востоке, 10 % - в радиусе около 60 км на востоке, 5 % - в радиусе до 80 км, 0,5 % - в радиусе до 100 км.

При таком сценарии нефтяное пятно достигает государственного природного заповедника «Ненецкий» в районе острова Долгий и островов Гуляевские Кошки, государственного природного заказника регионального значения «Паханческий» на побережье Паханческой и Печорской губ, государственного природного заказника регионального значения "Хайпудырский" в Хайпудырской губе, а также государственного регионального комплексного природного заказника «Вайгач» на острове Вайгач.

Таким образом, граница воздействия на акваторию с максимальной вероятностью 30 % для сценария 1 составит:

1) За одни сутки:

- в зимний сезон – около 10 км;
- в летний сезон – около 10 км;

- в осенний сезон – около 10 км;

2) За трое суток:

- в зимний сезон – около 10 км;
- в летний сезон – около 15 км;
- в осенний сезон – около 25 км.

Зоны риска распространения нефти вследствие аварийного разлива нефти в зимний, летний и осенний сезоны при разгерметизации одной нитки подводного участка трубопровода от береговых резервуаров до СМЛОП (сценарий 1) представлены на рисунках 7-12.

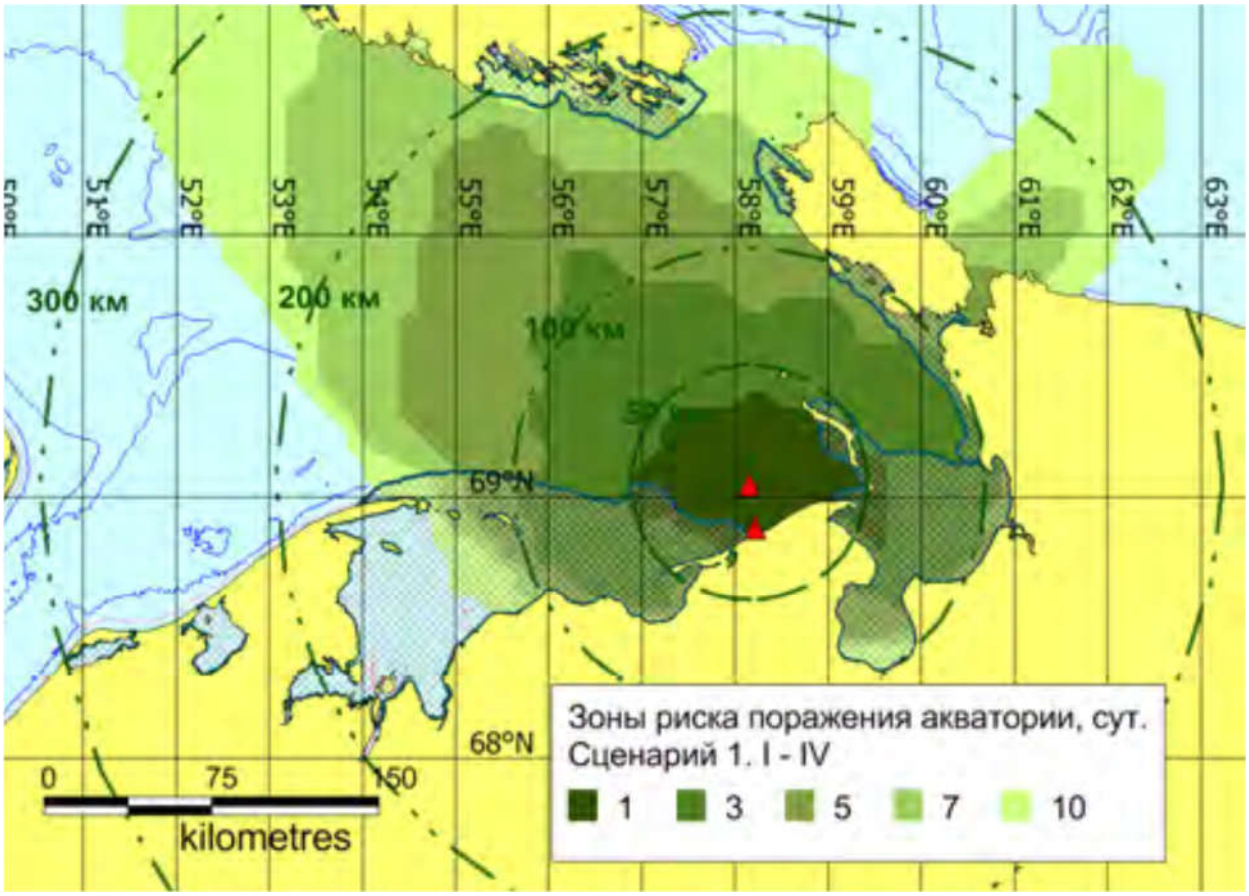


Рисунок 7 - Зоны риска распространения нефти в зимний сезон (I-IV), сутки. Сценарий 1

Согласно рисунку 7, радиус зоны риска распространения нефти зимой за одни сутки составляет от 25 до 60 км. При таком сценарии в зону риска попадает государственный природный заповедник «Ненецкий».

Радиус зоны риска распространения нефти зимой за трое суток составляет от 75 до 130 км. При таком сценарии в зону риска попадает государственный природный заповедник «Ненецкий», государственный природный заказник реги-

онального значения «Паханческий», а также государственный природный заказник регионального значения "Хайпудырский".

Через 5 суток при непринятии мер по ликвидации разлива появляется риск распространения нефти до государственного регионального комплексного природного заказника «Вайгач». Через 7, 10 суток при непринятии мер по ликвидации разлива появляется риск распространения нефти в Карское море и до архипелага Новая Земля. Однако при своевременном проведении мероприятий по сбору нефти, разлив будет ликвидирован к тому времени.

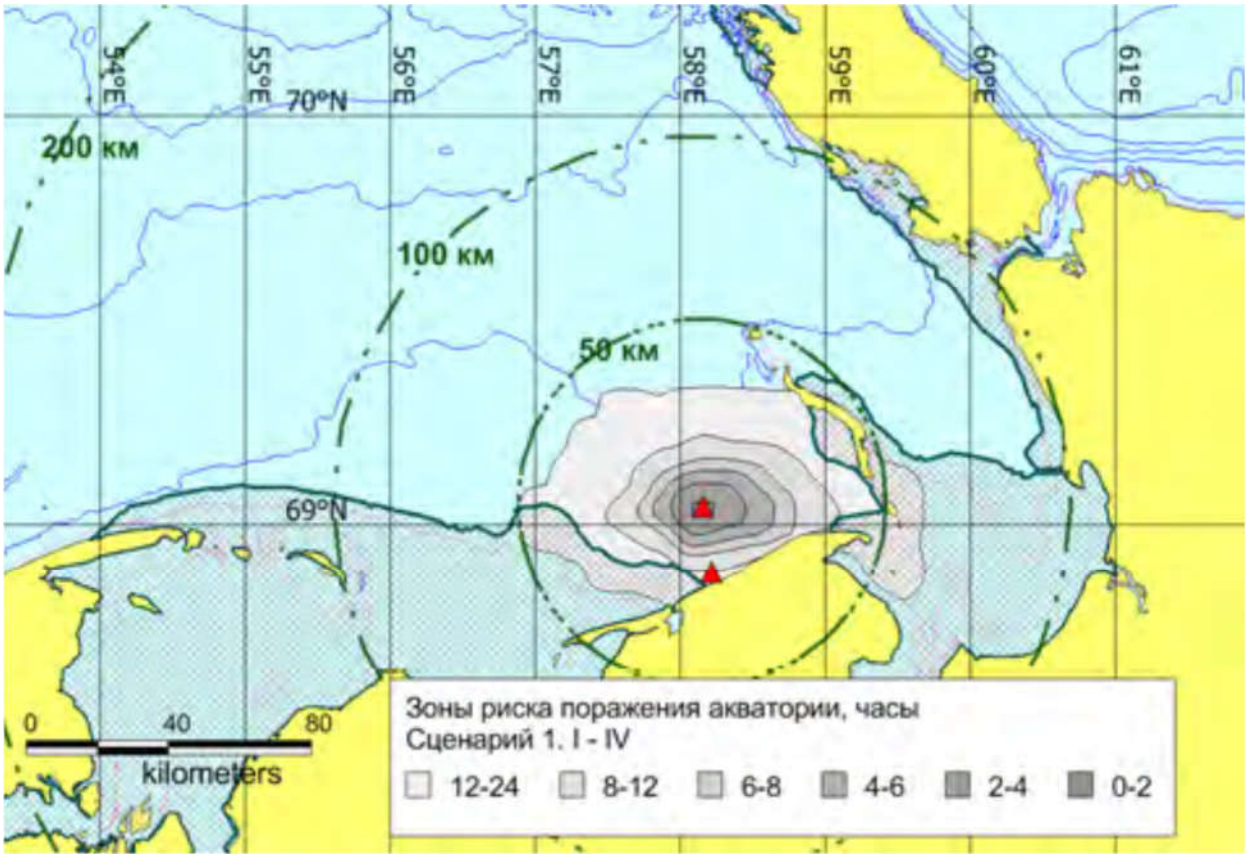


Рисунок 8 - Зоны риска распространения нефти в зимний сезон (I-IV), часы. Сценарий 1

Согласно рисунку 8, радиус зоны риска распространения нефти зимой через два часа составит около 2 км, через четыре часа – от 6 до 10 км, через шесть часов – от 8 до 18 км, через восемь часов – от 12 до 25 км, через 12 часов – от 15 до 37 км. Через 12-24 часа в зону риска попадает государственный природный заповедник «Ненецкий».

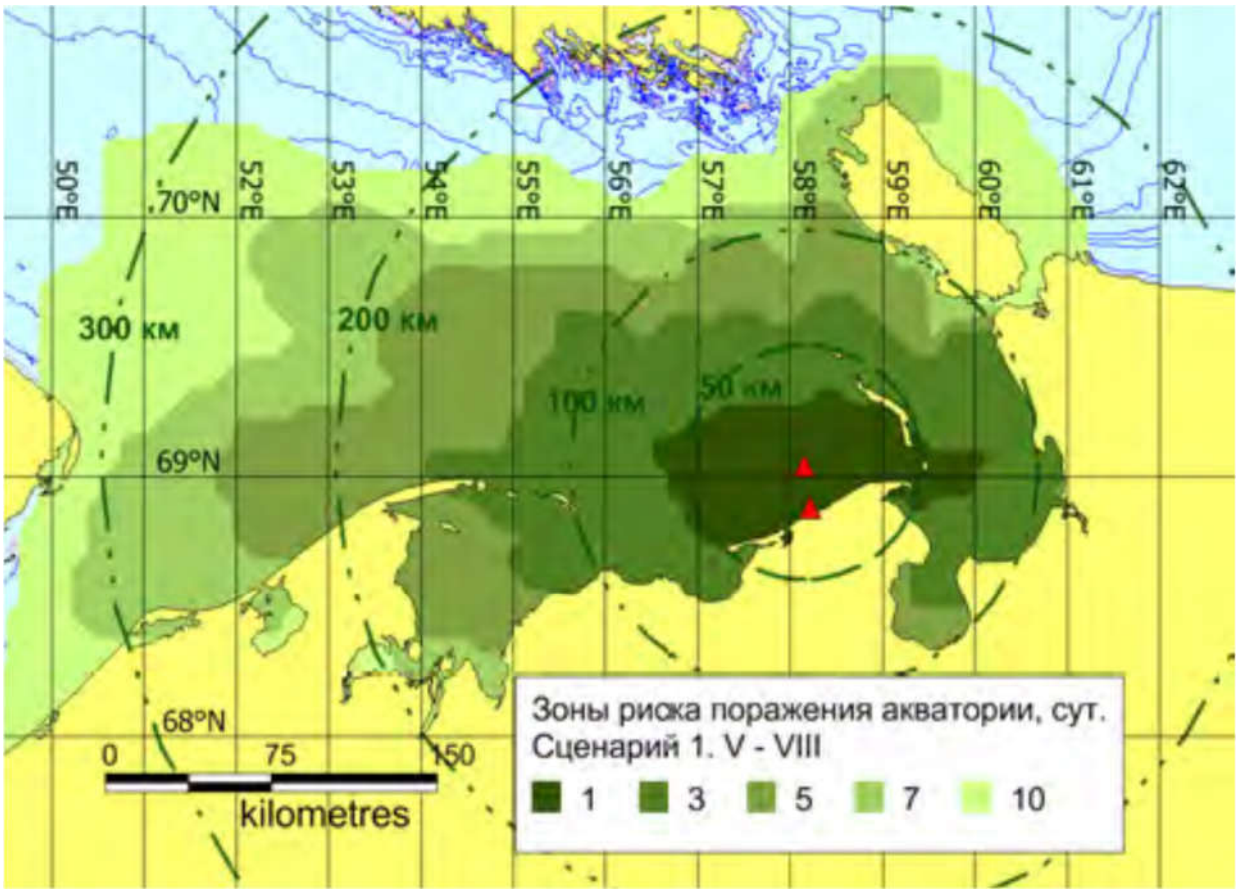


Рисунок 9 - Зоны риска распространения нефти летом (V-VIII), сутки. Сценарий 1

Согласно рисунку 9, радиус зоны риска распространения нефти летом за одни сутки составляет от 30 до 75 км. При таком сценарии в зону риска попадает государственный природный заповедник «Ненецкий».

Радиус зоны риска распространения нефти летом за трое суток составляет от 62 до 160 км. При таком сценарии в зону риска попадает государственный природный заповедник «Ненецкий», государственный природный заказник регионального значения "Хайпудырский", а также государственный природный заказник регионального значения «Паханческий».

Через 5 суток при непринятии мер по ликвидации разлива появляется риск распространения нефти до государственного регионального комплексного природного заказника «Вайгач» и до государственного природного заказника «Ненецкий». Через 7, 10 суток при непринятии мер по ликвидации разлива появляется риск распространения нефти в Карское море, до государственного природного заказника «Нижнепечорский», до острова Колгуев. Однако при своевременном проведении мероприятий по сбору нефти, разлив будет ликвидирован к тому времени.

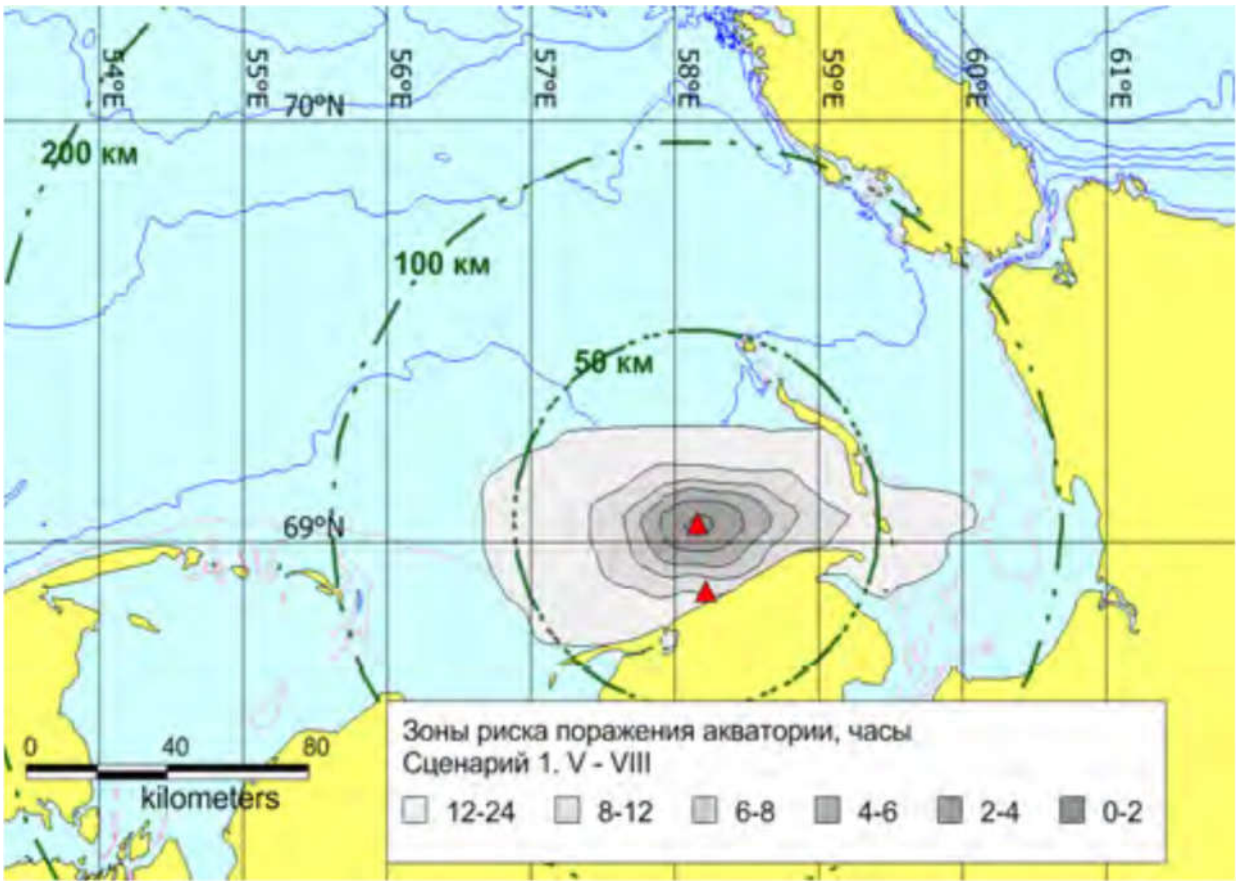


Рисунок 10 - Зоны риска распространения нефти летом (V-VIII), часы. Сценарий 1

Согласно рисунку 10, радиус зоны риска распространения нефти летом через два часа составит около 3 км, через четыре часа – от 5 до 12 км, через шесть часов – от 9 до 19 км, через восемь часов – от 12 до 28 км, через 12 часов – от 17 до 40 км. Через 12-24 часа в зону риска попадает государственный природный заповедник «Ненецкий».

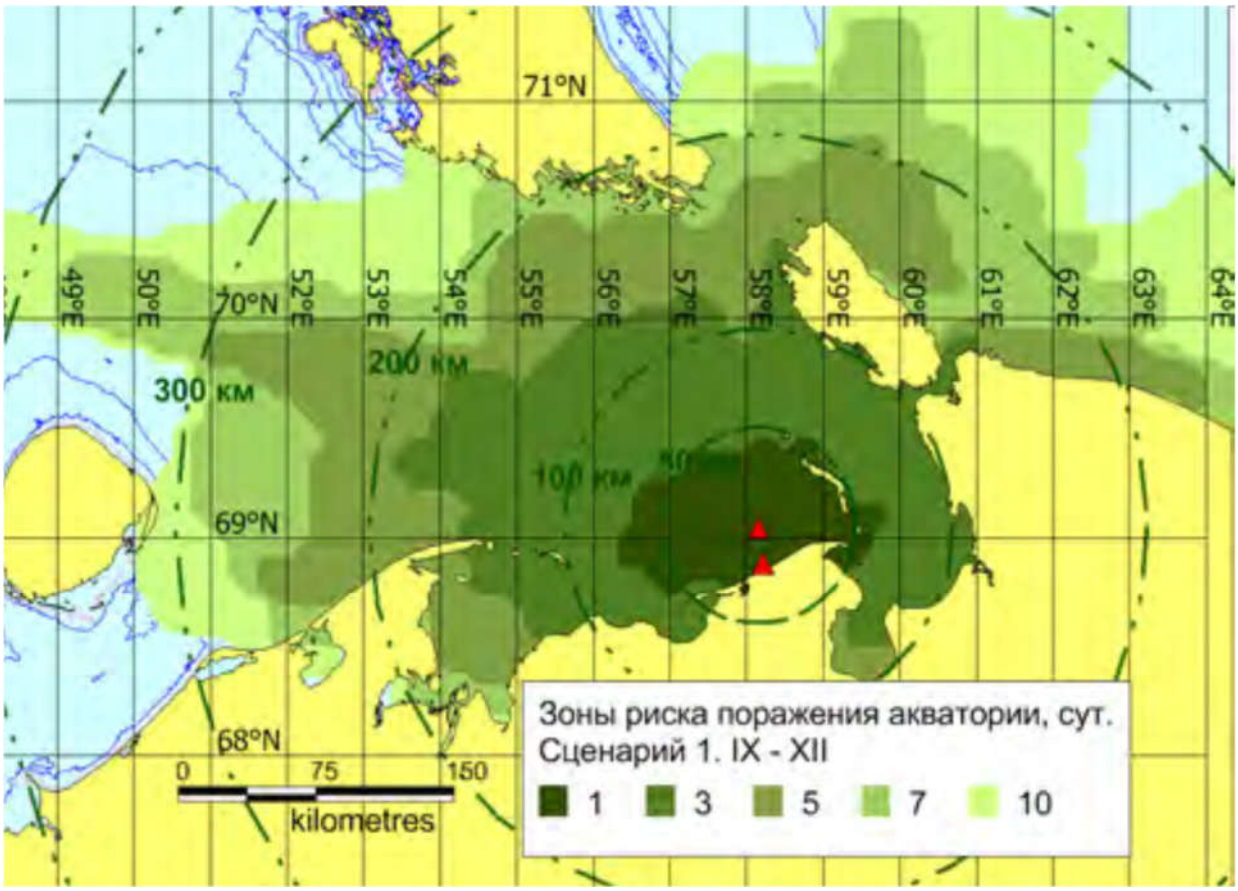


Рисунок 11 - Зоны риска распространения нефти осенью (IX-XII), сутки. Сценарий 1

Согласно рисунку 11, радиус зоны риска распространения нефти осенью за одни сутки составляет от 40 до 75 км. При таком сценарии в зону риска попадает государственный природный заповедник «Ненецкий».

Радиус зоны риска распространения нефти осенью за трое суток составляет от 95 до 190 км. При таком сценарии в зону риска попадает государственный природный заповедник «Ненецкий», государственный природный заказник регионального значения "Хайпудырский", государственный природный заказник регионального значения «Паханческий», а также государственный региональный комплексный природный заказник «Вайгач».

Через 5 суток при непринятии мер по ликвидации разлива появляется риск распространения нефти до государственного природного заказника «Ненецкий», в Карское море. Через 7, 10 суток при непринятии мер по ликвидации разлива появляется риск распространения нефти до государственного природного заказника «Нижнепечорский», до острова Колгуев и до архипелага Новая Земля. Однако при своевременном проведении мероприятий по сбору нефти, разлив будет ликвидирован к тому времени.

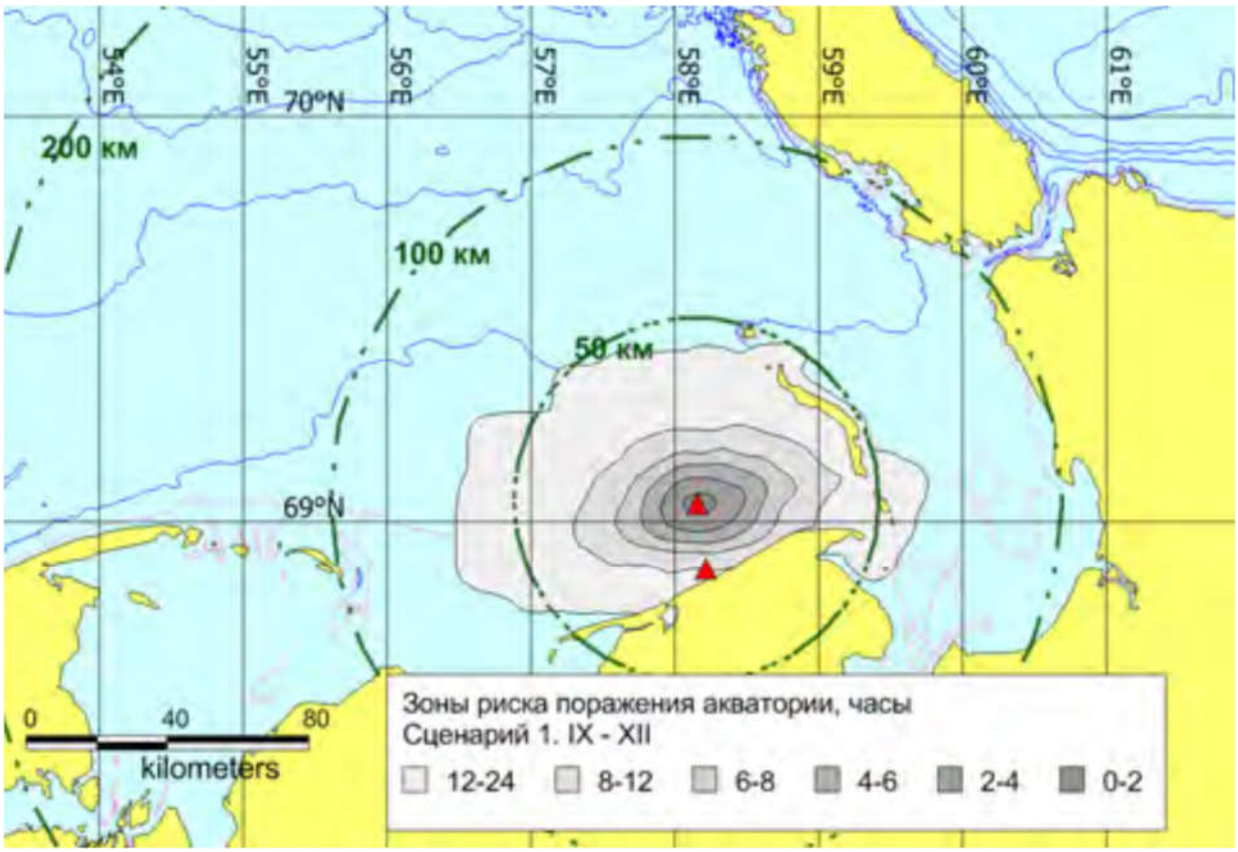


Рисунок 12 - Зоны риска распространения нефти осенью (IX-XII), часы. Сценарий 1

Согласно рисунку 12, радиус зоны риска распространения нефти осенью через два часа составит около 5 км, через четыре часа – от 6 до 12 км, через шесть часов – от 10 до 18 км, через восемь часов – от 12 до 26 км, через 12 часов – от 18 до 40 км. Через 12-24 часа в зону риска попадает государственный природный заповедник «Ненецкий».

Вероятность воздействия на побережье вследствие аварийного разлива нефти в зимний, летний и осенний сезоны при разгерметизации одной нитки подводного участка трубопровода от береговых резервуаров до СМЛОП (сценарий 1) представлена на рисунках 13-18.

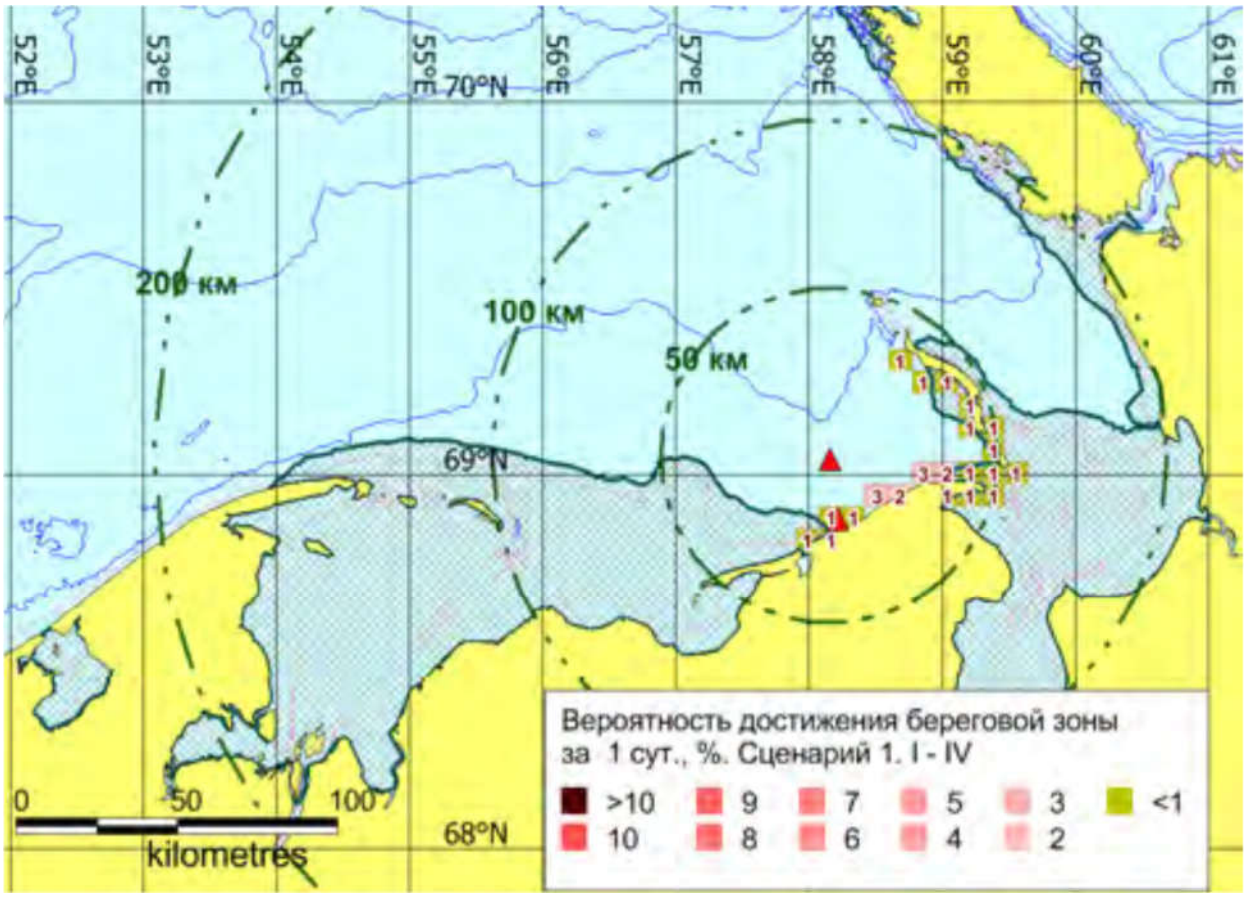


Рисунок 13 - Вероятность воздействия на побережье в зимний сезон (I-IV) за одни сутки. Сценарий 1

Согласно рисунку 13, вероятность воздействия на побережье в зимний сезон за одни сутки составляет от 1 до 3 %. Вероятность достижения побережья в районе п. Варандей составляет 1 %, вероятность достижения острова Долгий и расположенного на нем государственного природного заповедника «Ненецкий» - 1 %. Максимальная вероятность достижения побережья составляет 3 % на мысе Полярном.

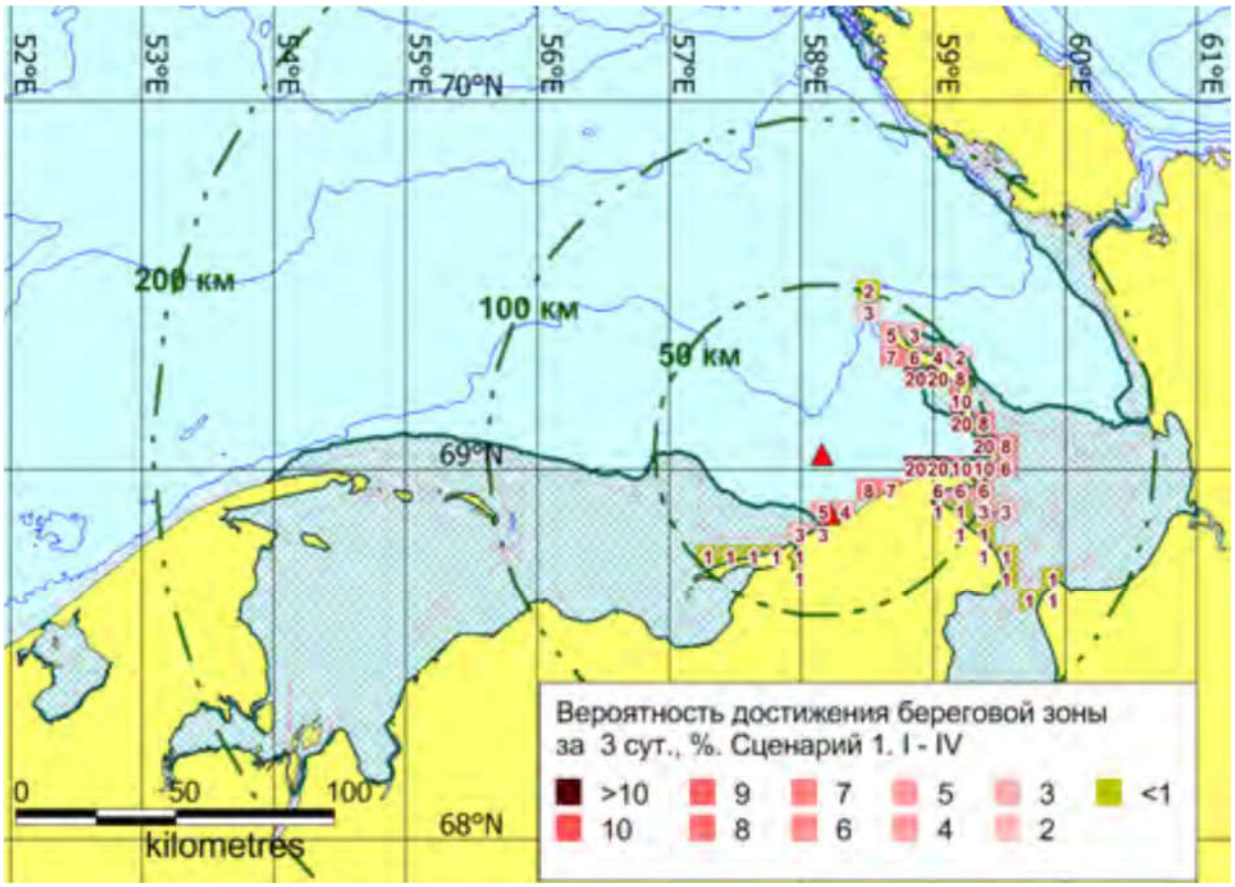


Рисунок 14 - Вероятность воздействия на побережье в зимний сезон (I-IV) за трое суток. Сценарий 1

Согласно рисунку 14, вероятность воздействия на побережье в зимний сезон за трое суток составляет от 1 до 20 %. Вероятность достижения побережья в районе п. Варандей составляет 3-5 %, вероятность достижения острова Долгий и расположенного на нем государственного природного заповедника «Ненецкий» - 20 %. Также с вероятностью 20 % нефть достигает побережья мыса Полярного. Нефть достигает побережья у входа в Хайпудырскую губу с вероятностью 1 %.

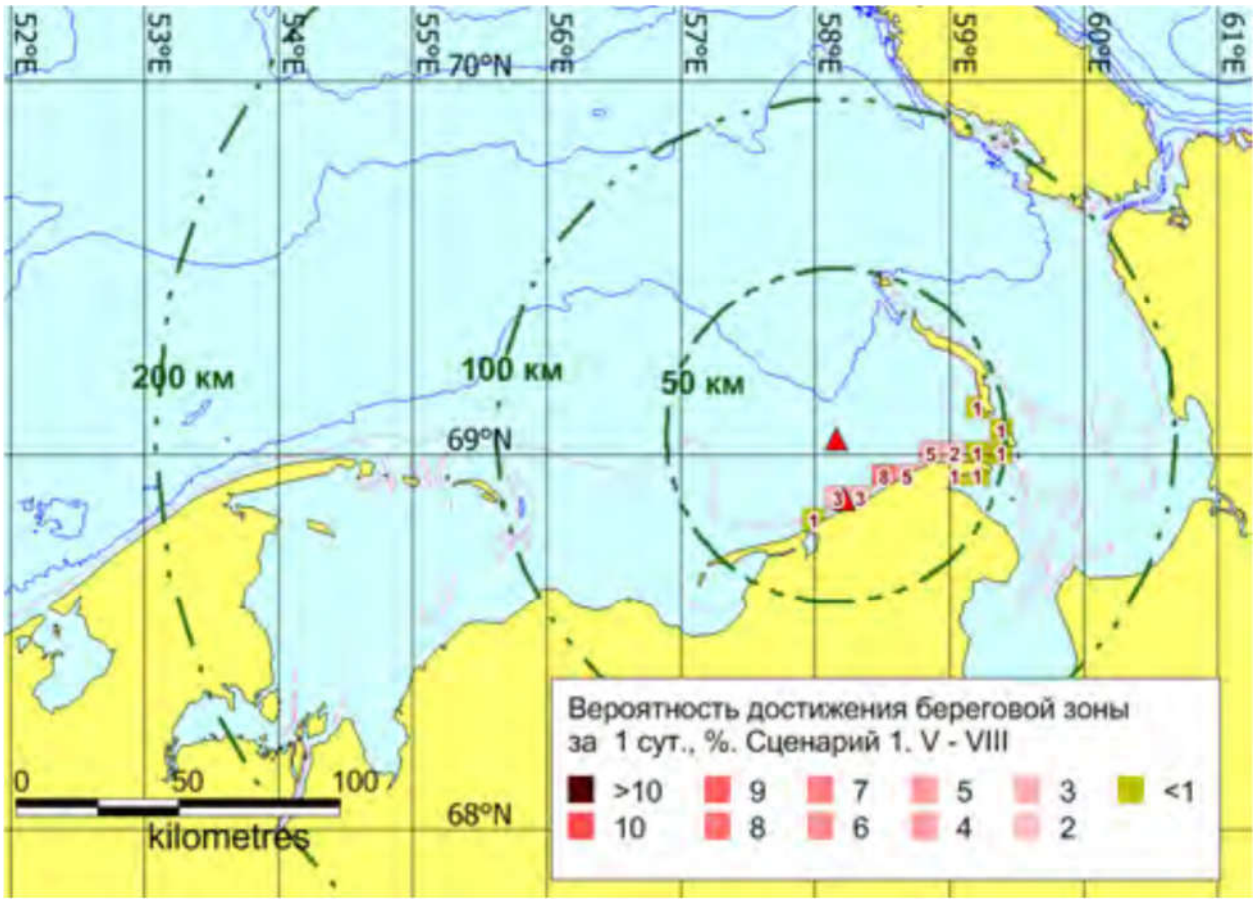


Рисунок 15 - Вероятность воздействия на побережье летом (V-VIII) за одни сутки. Сценарий 1

Согласно рисунку 15, вероятность воздействия на побережье летом за одни сутки составляет от 1 до 8 %. Вероятность достижения побережья в районе п. Варандей составляет 1-3 %, вероятность достижения острова Долгий с юга и расположенного на нем государственного природного заповедника «Ненецкий» - 1 %. Максимальная вероятность достижения побережья составляет 8 % на побережье около 13 км восточнее расположения объектов ВНОТ.

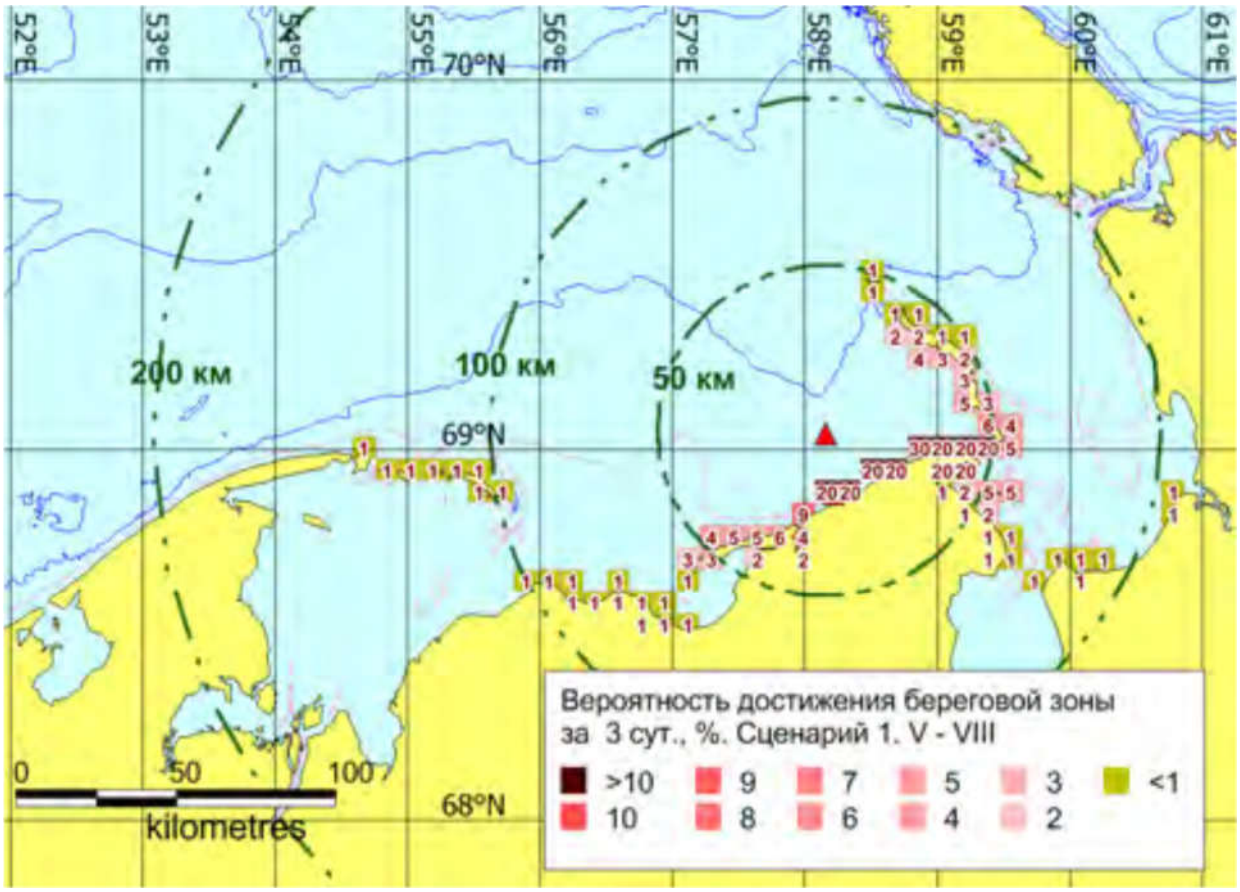


Рисунок 16 - Вероятность воздействия на побережье летом (V-VIII) за трое суток. Сценарий 1

Согласно рисунку 16, вероятность воздействия на побережье летом за трое суток составляет от 1 до 30 %. Вероятность достижения побережья в районе п. Варандей составляет 5-9 %, вероятность достижения острова Долгий и расположенного на нем государственного природного заповедника «Ненецкий» - 4-6 %. Нефть достигает побережья у входа в Хайпудырскую губу с вероятностью 1 %, островов Гуляевские кошки и расположенного на них государственного природного заповедника «Ненецкий» с вероятностью 1 %. Вероятность достижения побережья Паханческой и Печорской губ и расположенного на них государственного природного заказника регионального значения «Паханческий» составляет 1 %. Максимальная вероятность достижения побережья составляет 30 % на мысе Полярный.

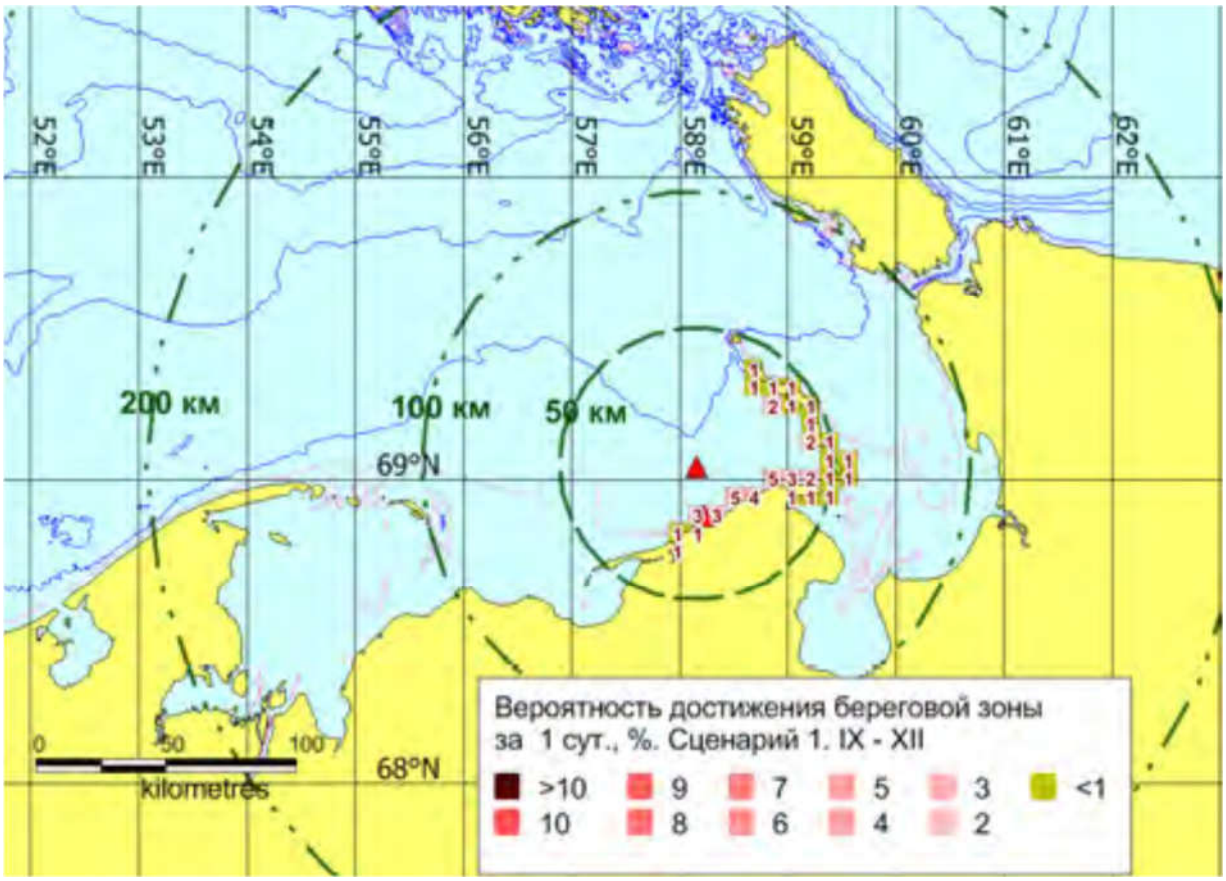


Рисунок 17 - Вероятность воздействия на побережье осенью (IX-XII) за одни сутки. Сценарий 1

Согласно рисунку 17, вероятность воздействия на побережье осенью за одни сутки составляет от 1 до 5 %. Вероятность достижения побережья в районе п. Варандей составляет 1-3 %, вероятность достижения острова Долгий и расположенного на нем государственного природного заповедника «Ненецкий» - 1-2 %. Максимальная вероятность достижения побережья составляет 5 % на мысе Полярный.

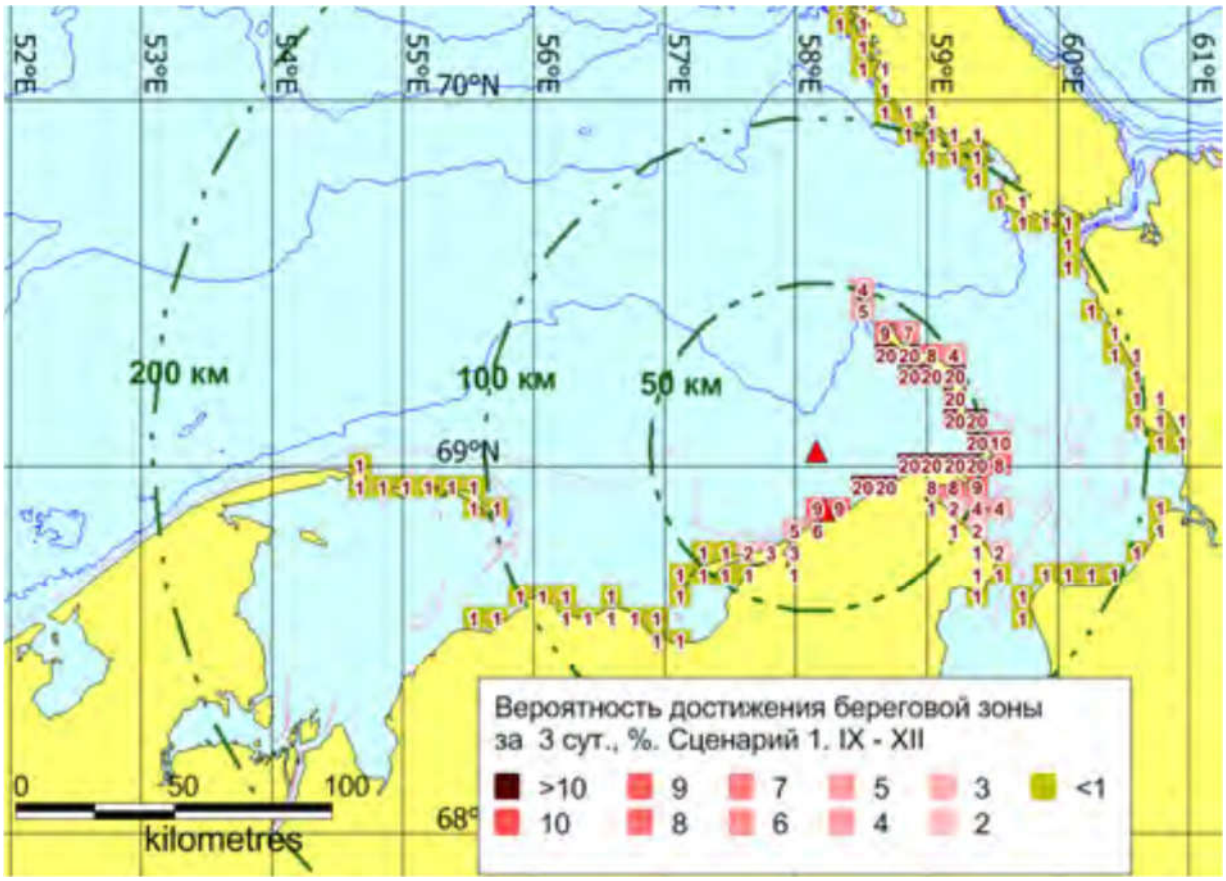


Рисунок 18 - Вероятность воздействия на побережье осенью (IX-XII) за трое суток. Сценарий 1

Согласно рисунку 18, вероятность воздействия на побережье осенью за трое суток составляет от 1 до 20 %. Вероятность достижения побережья в районе п. Варандей составляет 5-9 %, вероятность достижения острова Долгий и расположенного на нем государственного природного заповедника «Ненецкий» - 20 %. Вероятность достижения побережья на мысе Полярный также составляет 20 %. Нефть достигает побережья Хайпудырской губы и расположенного в ней государственного природного заказника регионального значения "Хайпудырский" с вероятностью 1 %, островов Гуляевские кошки и расположенного на них государственного природного заповедника «Ненецкий» с вероятностью 1 %. Вероятность достижения побережья Паханческой и Печорской губ и расположенного на них государственного природного заказника регионального значения «Паханческий» составляет 1 %. Также нефть достигает побережья острова Вайгач и расположенного на нем государственного регионального комплексного природного заказника «Вайгач» с вероятностью 1 %.

Сценарий 2. Разгерметизация трубопровода (3 км от берега), сопровождающаяся сбросом нефти при напорном режиме и свободным истечении до включения системы откачки нефти из поврежденного трубопровода во вторую нить трубопровода с транспортом в береговые резервуары

Вероятности воздействия на акваторию вследствие аварийного разлива нефти в зимний, летний и осенний сезоны при разгерметизации трубопровода (3 км от берега), сопровождающейся сбросом нефти при напорном режиме и свободным истечении до включения системы откачки нефти из поврежденного трубопровода во вторую нить трубопровода с транспортом в береговые резервуары (сценарий 2) представлены на рисунках 19-24.

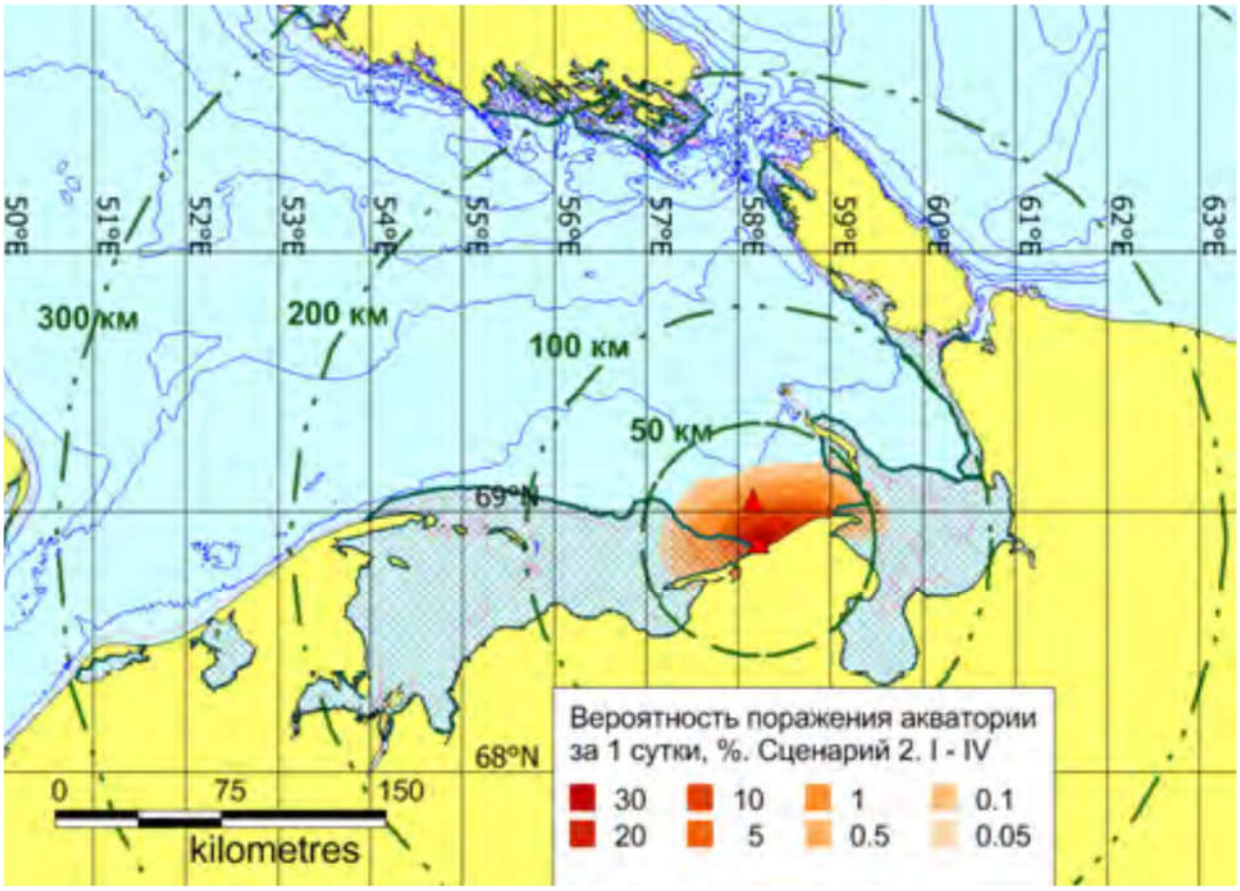


Рисунок 19 - Вероятность воздействия на акваторию в зимний сезон (I-IV) за одни сутки. Сценарий 2

Согласно рисунку 19, вероятность загрязнения акватории зимой за одни сутки составляет 30 % в радиусе около 10 км, 10 % - в радиусе около 25 км на востоке, 5 % - в радиусе около 40 км на востоке, 0,5 % - в радиусе около 50 км на востоке.

При таком сценарии нефтяное пятно может достигнуть государственного природного заповедника «Ненецкий» в районе острова Долгий.

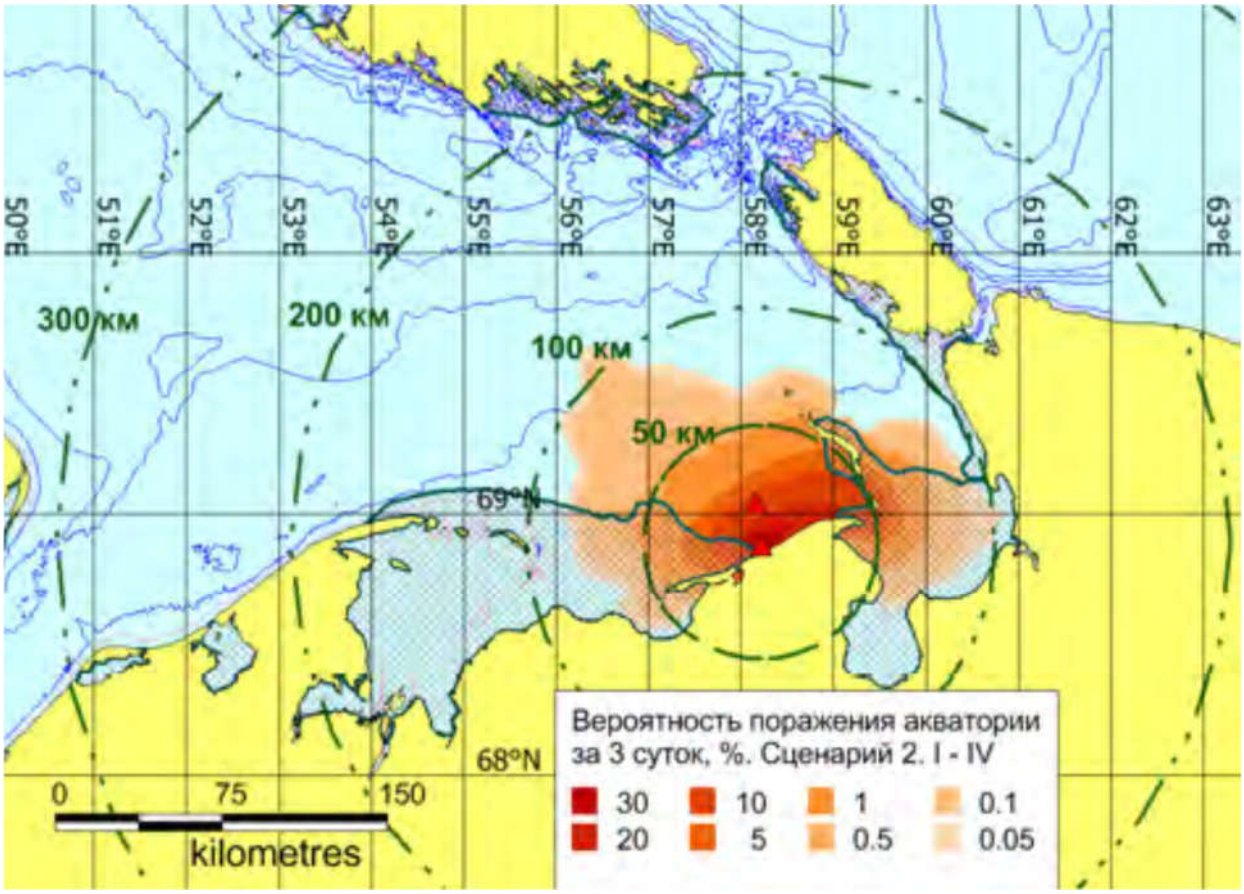


Рисунок 20 - Вероятность воздействия на акваторию в зимний сезон (I-IV) за трое суток. Сценарий 2

Согласно рисунку 20, вероятность загрязнения акватории зимой за трое суток составляет 30 % в радиусе около 15 км, 10 % - в радиусе около 60 км на востоке и северо-востоке, 5 % - в радиусе до 75 км на востоке, 0,5 % - в радиусе 75-110 км.

При таком сценарии нефтяное пятно достигает государственного природного заповедника «Ненецкий» в районе острова Долгий, государственного природного заказника регионального значения "Хайпудырский" в Хайпудырской губе, а также государственного природного заказника регионального значения «Паханческий» на побережье Паханческой губы.

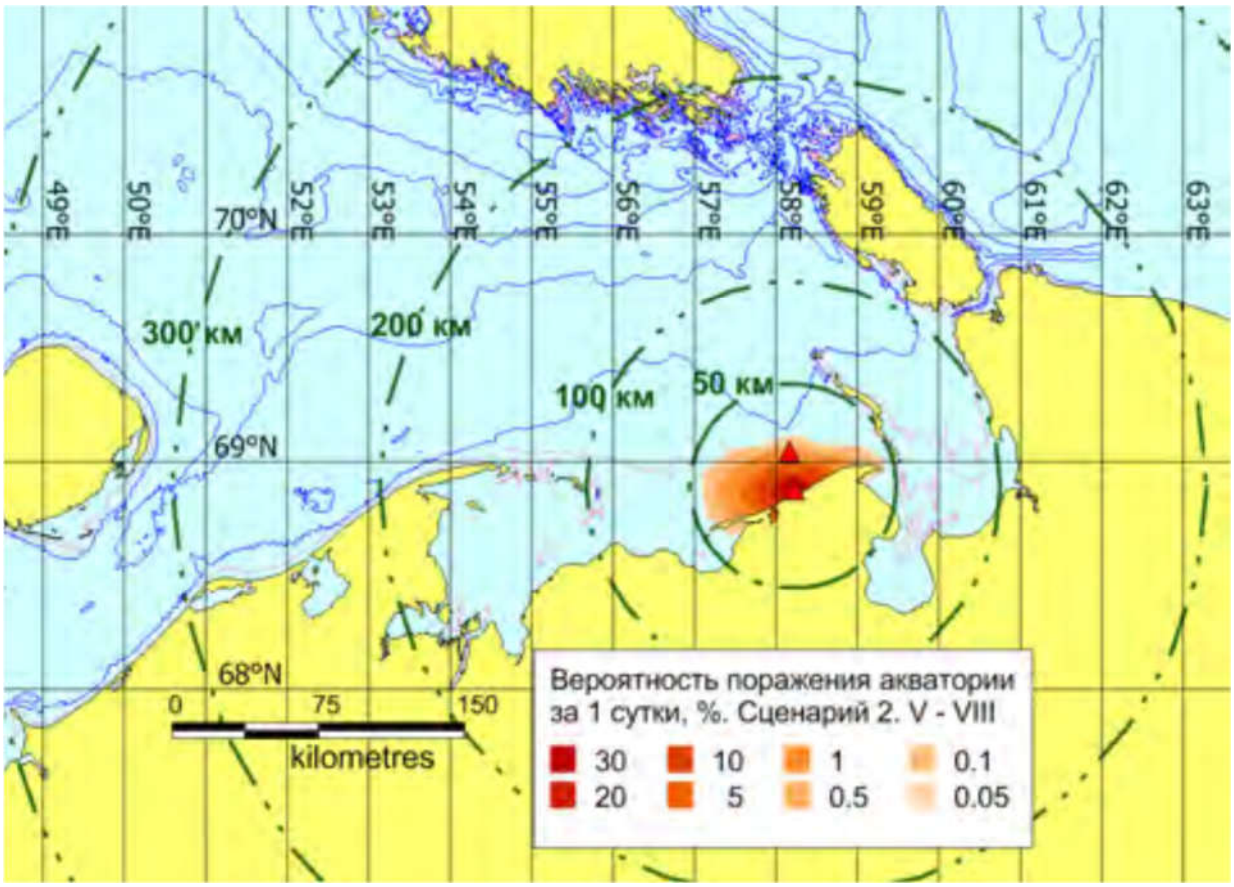


Рисунок 21 - Вероятность воздействия на акваторию летом (V-VIII) за одни сутки. Сценарий 2

Согласно рисунку 21, вероятность загрязнения акватории летом за одни сутки составляет 30 % в радиусе около 10 км, 10 % - в радиусе около 20 км, 5 % - в радиусе около 25 км, 0,5 % - в радиусе 35-45 км.

При таком сценарии нефтяное пятно не достигает границ особо охраняемых природных территорий.

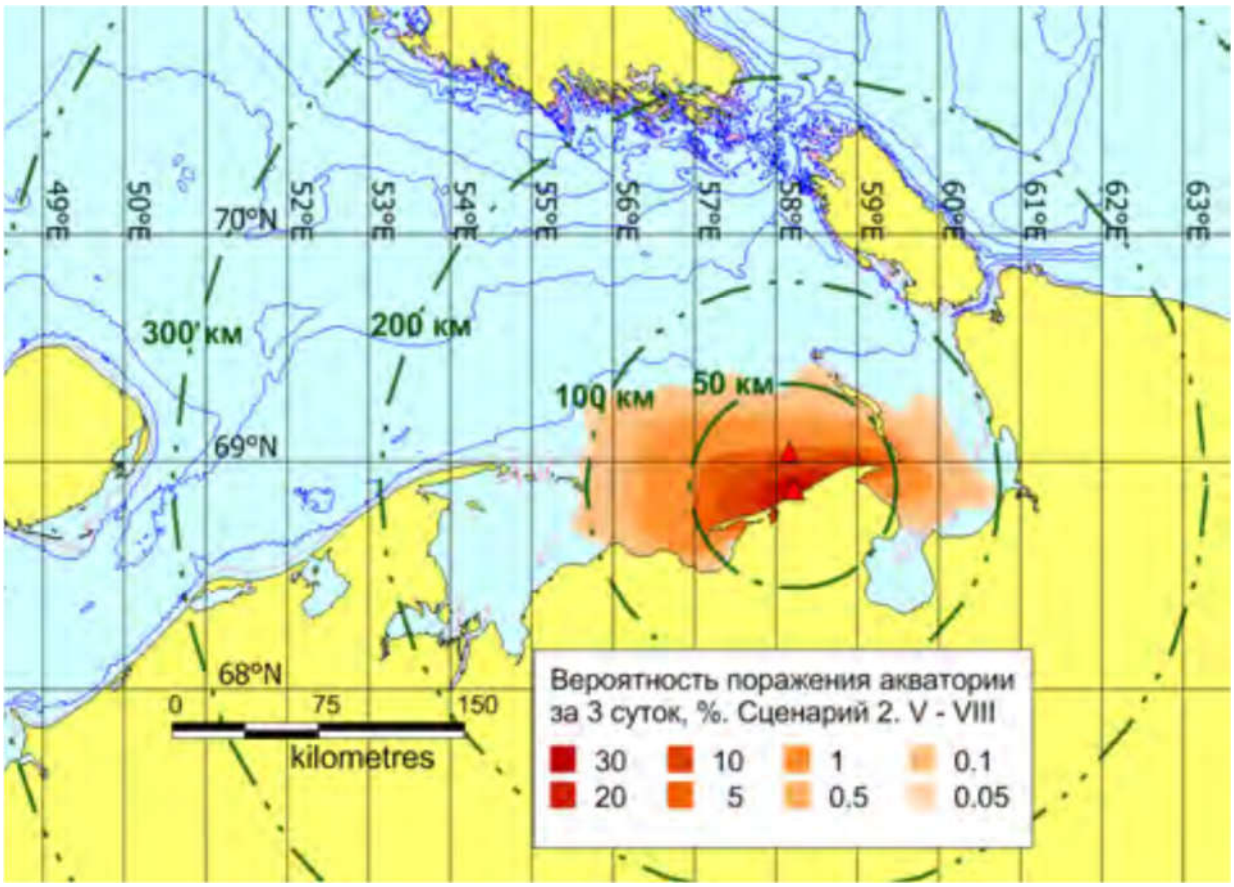


Рисунок 22 - Вероятность воздействия на акваторию летом (V-VIII) за трое суток. Сценарий 2

Согласно рисунку 22, вероятность загрязнения акватории летом за трое суток составляет 30 % в радиусе около 35 км, 10 % - в радиусе до 50 км, 5 % - в радиусе до 80 км, 0,5 % - в радиусе до 100 км.

При таком сценарии нефтяное пятно достигает государственного природного заповедника «Ненецкий» в районе острова Долгий и островов Гуляевские Кошки, а также государственного природного заказника регионального значения «Паханческий» на побережье Паханческойи Печорской губ.

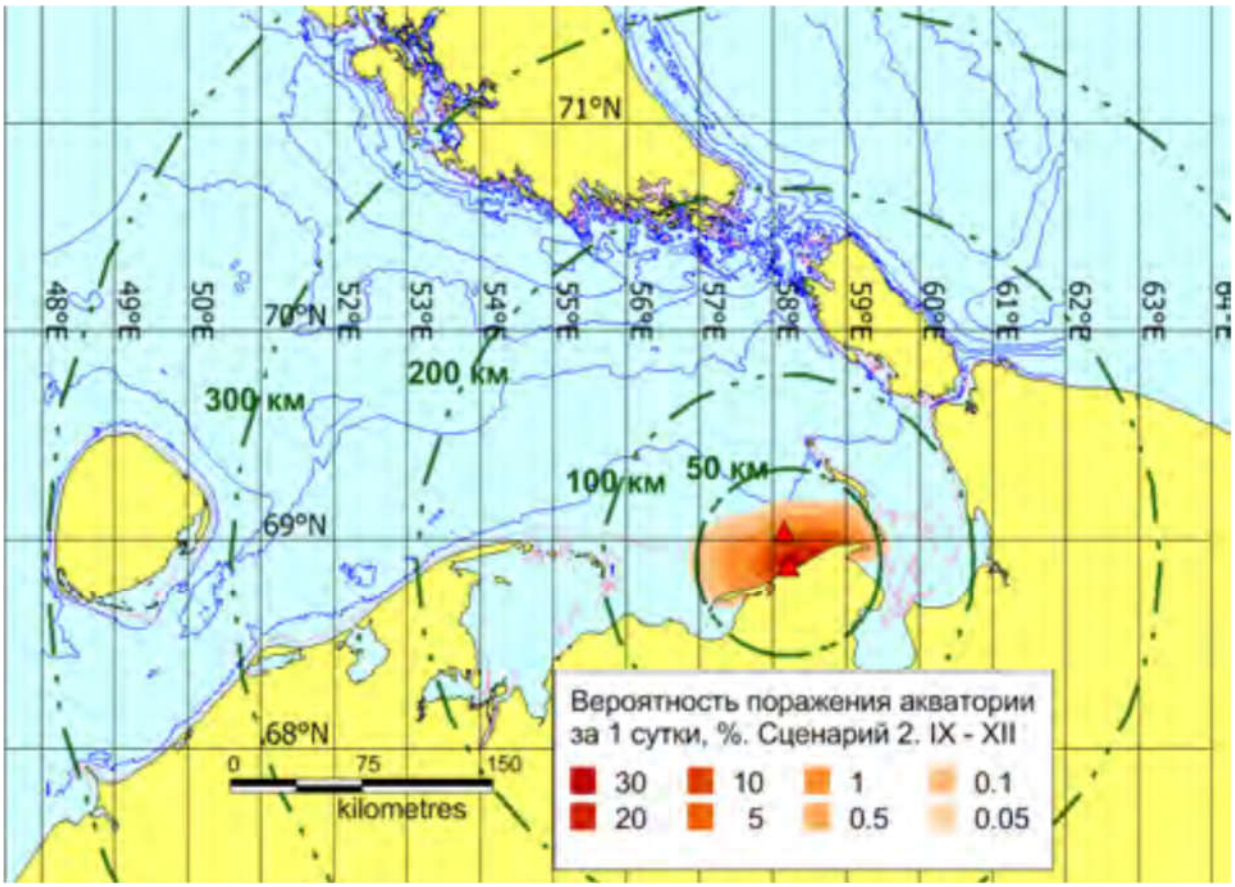


Рисунок 23 - Вероятность воздействия на акваторию осенью (IX-XII) за одни сутки. Сценарий 2

Согласно рисунку 23, вероятность загрязнения акватории осенью за одни сутки составляет 30 % в радиусе около 10 км, 10 % - в радиусе около 20 км, 5 % - в радиусе около 35 км, 0,5 % - в радиусе 35-50 км.

При таком сценарии нефтяное пятно может достигнуть государственного природного заповедника «Ненецкий» в районе острова Долгий.

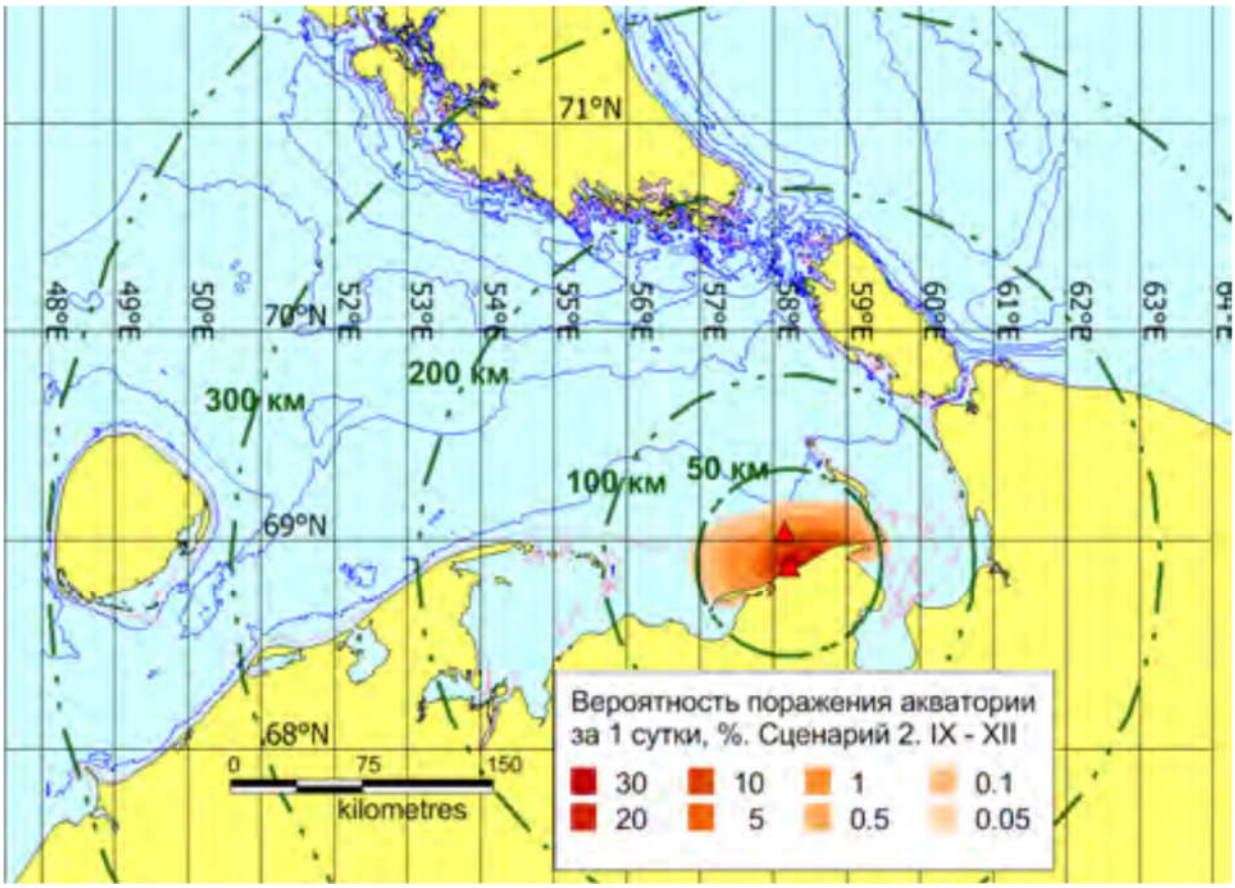


Рисунок 24 - Вероятность воздействия на акваторию осенью (IX-XII) за трое суток. Сценарий 2

Согласно рисунку 24, вероятность загрязнения акватории осенью за трое суток составляет 30 % в радиусе около 10 км, 10 % - в радиусе около 20 км, 5 % - в радиусе около 35 км, 0,5 % - в радиусе 35-50 км.

При таком сценарии нефтяное пятно может достигнуть государственного природного заповедника «Ненецкий» в районе острова Долгий.

Таким образом, граница воздействия на акваторию с максимальной вероятностью 30 % для сценария 2 составит:

1) За одни сутки:

- в зимний сезон – около 10 км;
- в летний сезон – около 10 км;
- в осенний сезон – около 10 км;

2) За трое суток:

- в зимний сезон – около 15 км;
- в летний сезон – около 35 км;
- в осенний сезон – около 10 км.

Зоны риска распространения нефти вследствие аварийного разлива нефти в зимний, летний и осенний сезоны при разгерметизации трубопровода (3 км от берега), сопровождающейся сбросом нефти при напорном режиме и свободным истечении до включения системы откачки нефти из поврежденного трубопровода во вторую нить трубопровода с транспортом в береговые резервуары (сценарий 2) представлены на рисунках 25-30.

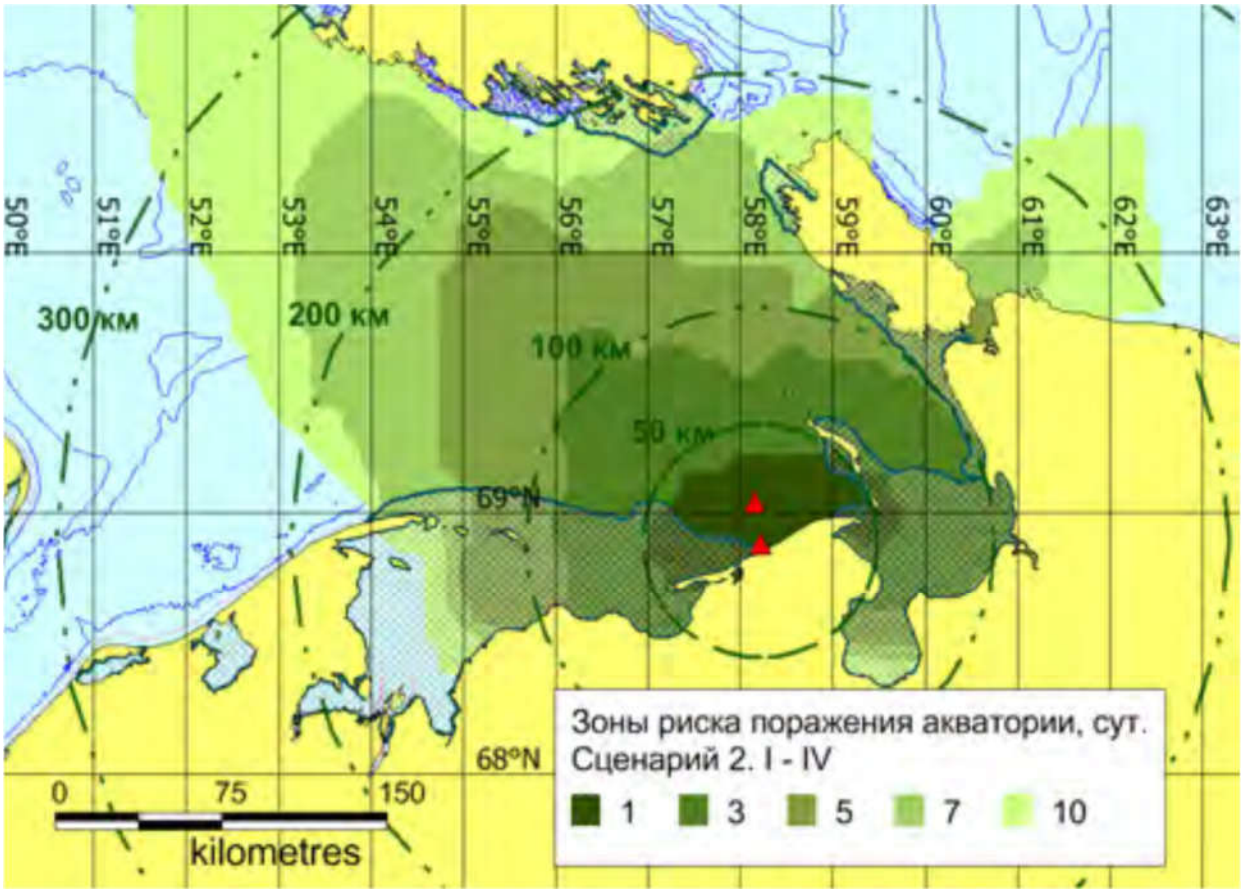


Рисунок 25 - Зоны риска распространения нефти в зимний сезон (I-IV), сутки. Сценарий 2

Согласно рисунку 25, радиус зоны риска распространения нефти зимой за одни сутки составляет от 40 до 60 км. При таком сценарии в зону риска попадает государственный природный заповедник «Ненецкий».

Радиус зоны риска распространения нефти зимой за трое суток составляет от 75 до 125 км. При таком сценарии в зону риска попадает государственный природный заповедник «Ненецкий», государственный природный заказник регионального значения «Паханческий», а также государственный природный заказник регионального значения "Хайпудырский".

Через 5 суток при непринятии мер по ликвидации разлива появляется риск распространения нефти до государственного регионального комплексного природного заказника «Вайгач». Через 7, 10 суток при непринятии мер по ликвидации разлива появляется риск распространения нефти в Карское море и до архипелага Новая Земля. Однако при своевременном проведении мероприятий по сбору нефти, разлив будет ликвидирован к тому времени.

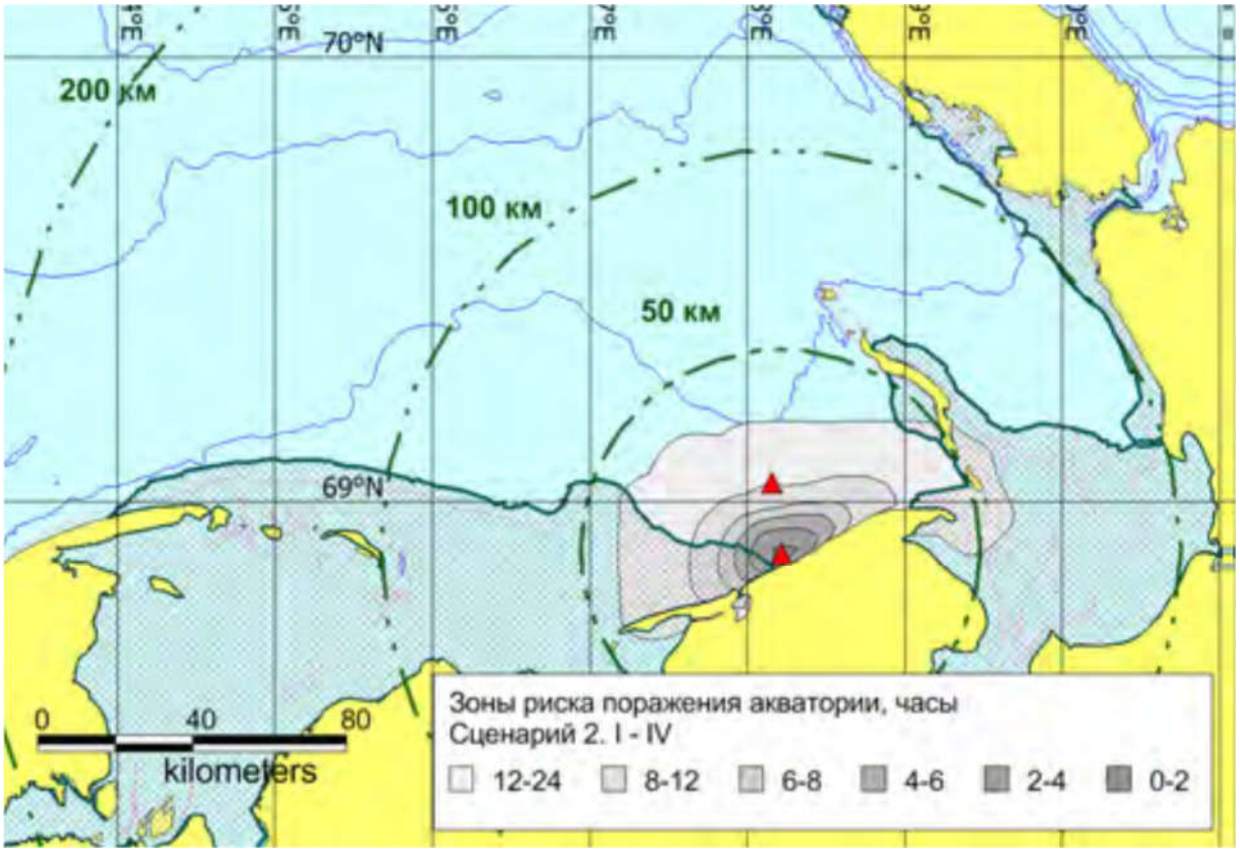


Рисунок 26 - Зоны риска распространения нефти в зимний сезон (I-IV), часы. Сценарий 2

Согласно рисунку 26, радиус зоны риска распространения нефти зимой через два часа составит около 4 км, через четыре часа – от 7 до 10 км, через шесть часов – от 11 до 13 км, через восемь часов – от 12 до 19 км, через 12 часов – от 18 до 35 км. Через 12-24 часа в зону риска попадает государственный природный заповедник «Ненецкий».

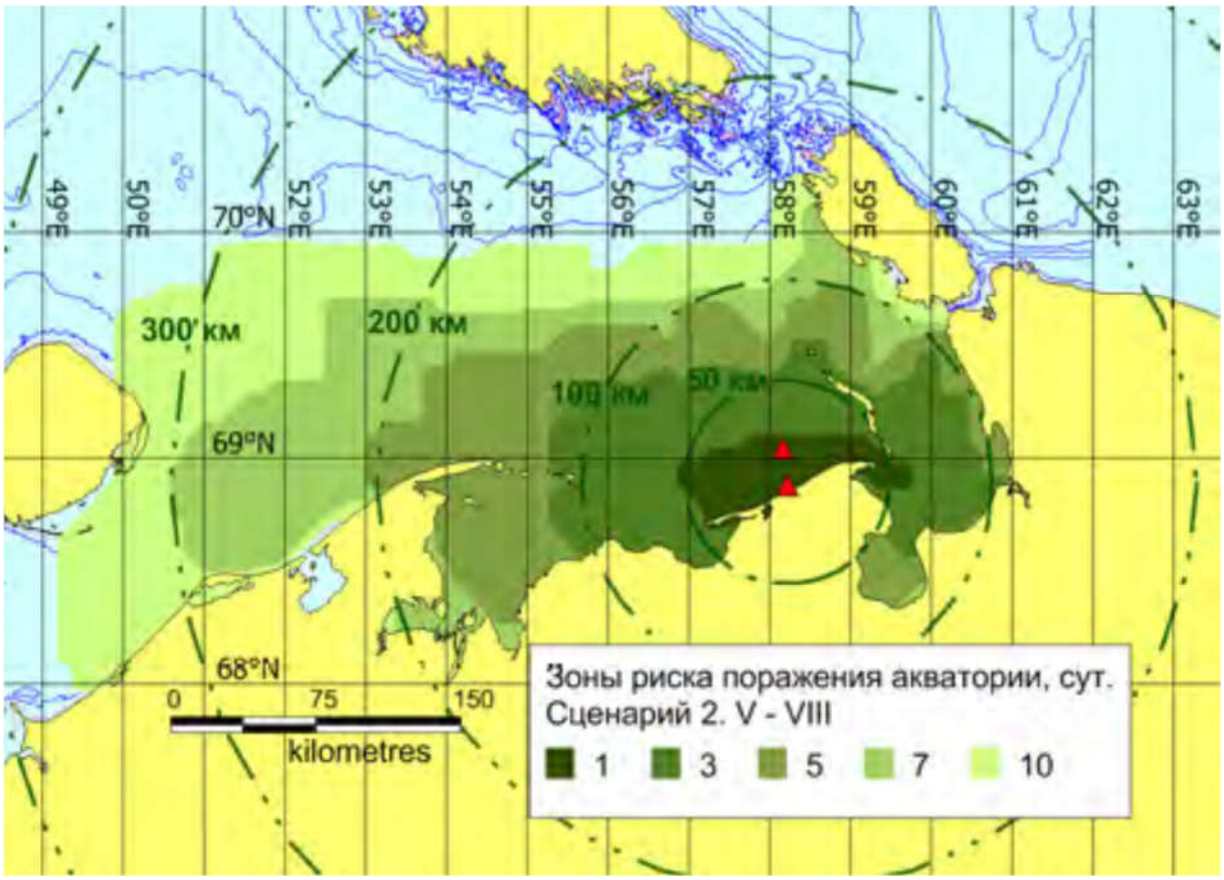


Рисунок 27 - Зоны риска распространения нефти летом (V-VIII), сутки. Сценарий 2

Согласно рисунку 27, радиус зоны риска распространения нефти летом за одни сутки составляет от 25 до 60 км. При таком сценарии в зону риска попадает государственный природный заповедник «Ненецкий».

Радиус зоны риска распространения нефти летом за трое суток составляет от 50 до 125 км. При таком сценарии в зону риска попадает государственный природный заповедник «Ненецкий», государственный природный заказник регионального значения «Паханческий», государственный природный заказник регионального значения "Хайпудырский".

Через 7, 10 суток при непринятии мер по ликвидации разлива появляется риск распространения нефти до государственного регионального комплексного природного заказника «Вайгач», государственного природного заказника «Ненецкий», государственного природного заказника «Нижнепечорский», до острова Колгуев. Однако при своевременном проведении мероприятий по сбору нефти, разлив будет ликвидирован к тому времени.

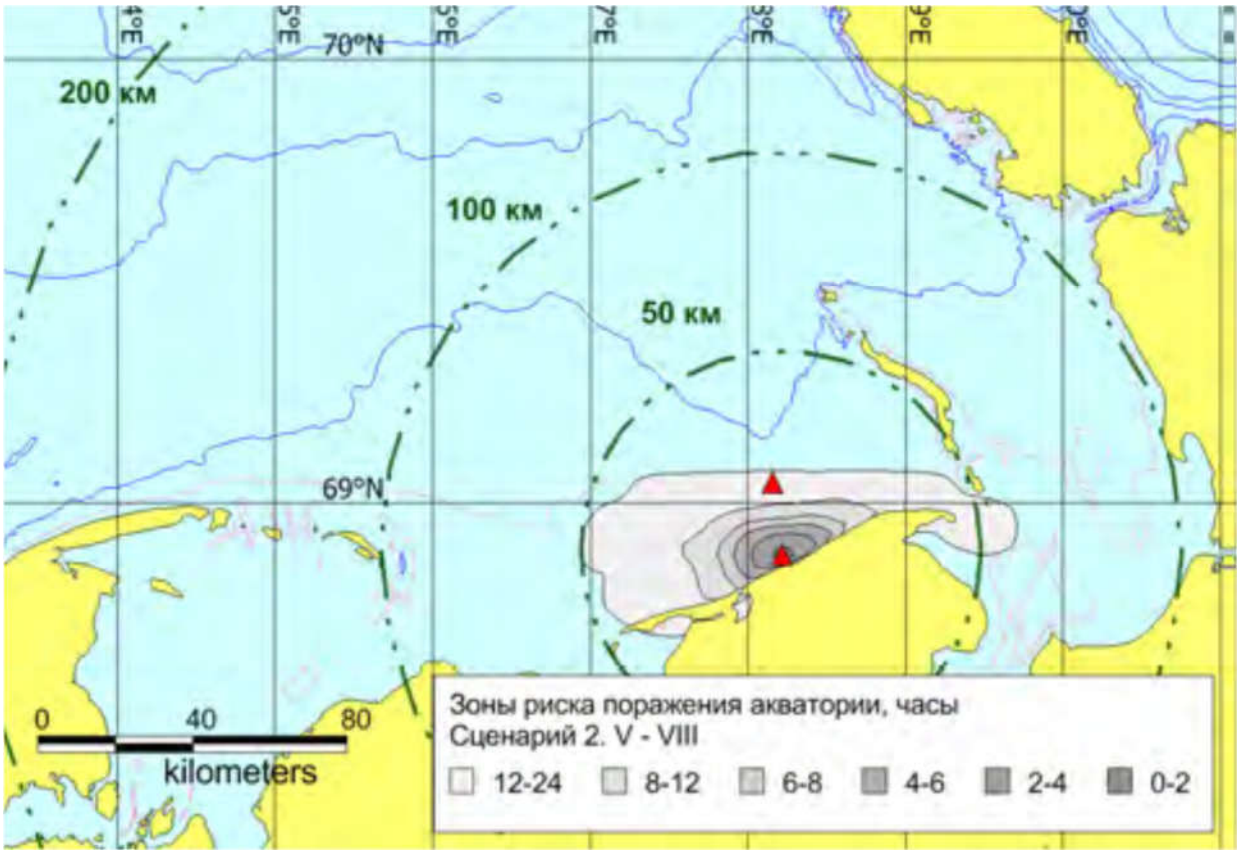


Рисунок 28 - Зоны риска распространения нефти летом (V-VIII), часы. Сценарий 2

Согласно рисунку 28, радиус зоны риска распространения нефти летом через два часа составит около 2 км, через четыре часа – от 6 до 10 км, через шесть часов – от 8 до 12 км, через восемь часов – от 9 до 18 км, через 12 часов – от 12 до 26 км. Через 12-24 часа в зону риска попадает государственный природный заповедник «Ненецкий».

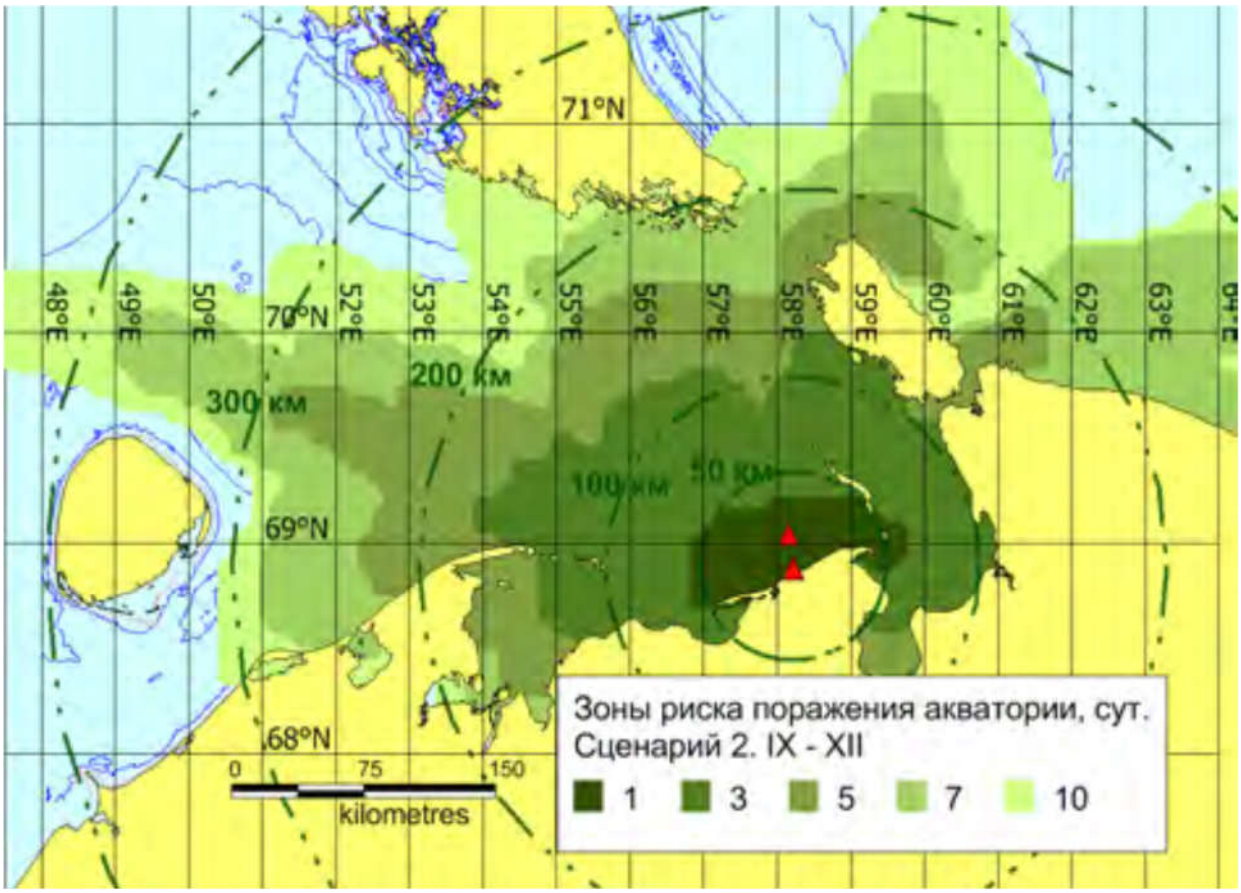


Рисунок 29 - Зоны риска распространения нефти осенью (IX-VII), сутки. Сценарий 2

Согласно рисунку 29, радиус зоны риска распространения нефти осенью за одни сутки составляет от 35 до 60 км. При таком сценарии в зону риска попадает государственный природный заповедник «Ненецкий».

Радиус зоны риска распространения нефти осенью за трое суток составляет от 85 до 170 км. При таком сценарии в зону риска попадает государственный природный заповедник «Ненецкий», государственный природный заказник регионального значения «Паханческий», государственный природный заказник регионального значения "Хайпудырский", а также государственный региональный комплексный природный заказник «Вайгач».

Через 5 суток при непринятии мер по ликвидации разлива появляется риск распространения нефти в Карское море, до государственного природного заказника «Ненецкий». Через 7, 10 суток при непринятии мер по ликвидации разлива появляется риск распространения нефти до государственного природного заказника «Нижнепечорский» и до архипелага Новая Земля. Однако при своевременном проведении мероприятий по сбору нефти, разлив будет ликвидирован к тому времени.

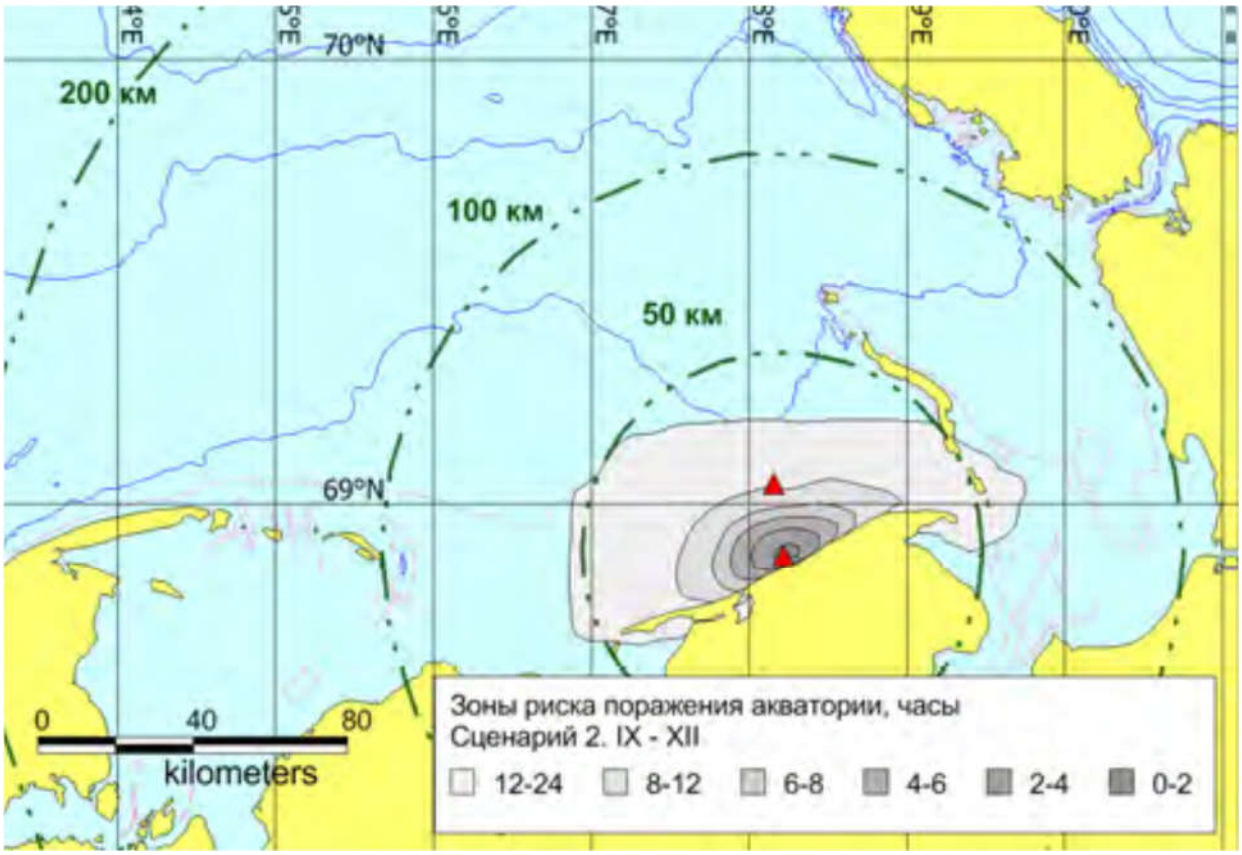


Рисунок 30 - Зоны риска распространения нефти осенью (IX-VII), часы. Сценарий 2

Согласно рисунку 30, радиус зоны риска распространения нефти осенью через два часа составит около 4 км, через четыре часа – от 7 до 10 км, через шесть часов – от 10 до 14 км, через восемь часов – от 12 до 20 км, через 12 часов – от 18 до 35 км. Через 12-24 часа в зону риска попадает государственный природный заповедник «Ненецкий».

Вероятность воздействия на побережье вследствие аварийного разлива нефти в зимний, летний и осенний сезоны при разгерметизации трубопровода (3 км от берега), сопровождающейся сбросом нефти при напорном режиме и свободным истечении до включения системы откачки нефти из поврежденного трубопровода во вторую нить трубопровода с транспортом в береговые резервуары (сценарий 2) представлена на рисунках 31-36.

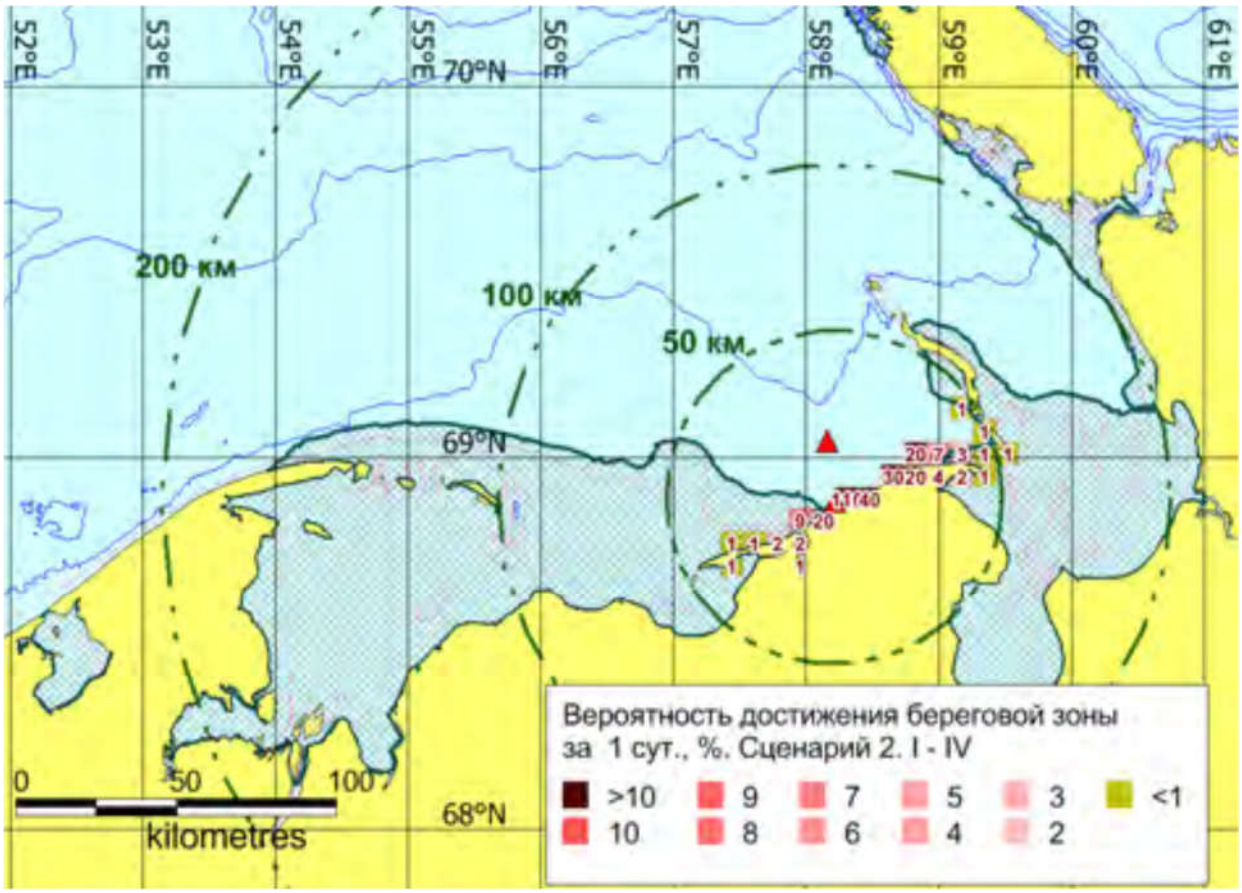


Рисунок 31 - Вероятность воздействия на побережье в зимний сезон (I-IV) за одни сутки. Сценарий 2

Согласно рисунку 31, вероятность воздействия на побережье в зимний сезон за одни сутки составляет от 1 до 40 %. Вероятность достижения побережья в районе п. Варандей составляет 9-20 %, вероятность достижения острова Долгий и расположенного на нем государственного природного заповедника «Ненецкий» - 1 %. Нефть достигает мыса Полярного с вероятностью 20-30 %. Максимальная вероятность достижения побережья составляет 40 % на побережье около 10 км восточнее расположения объектов ВНОТ.

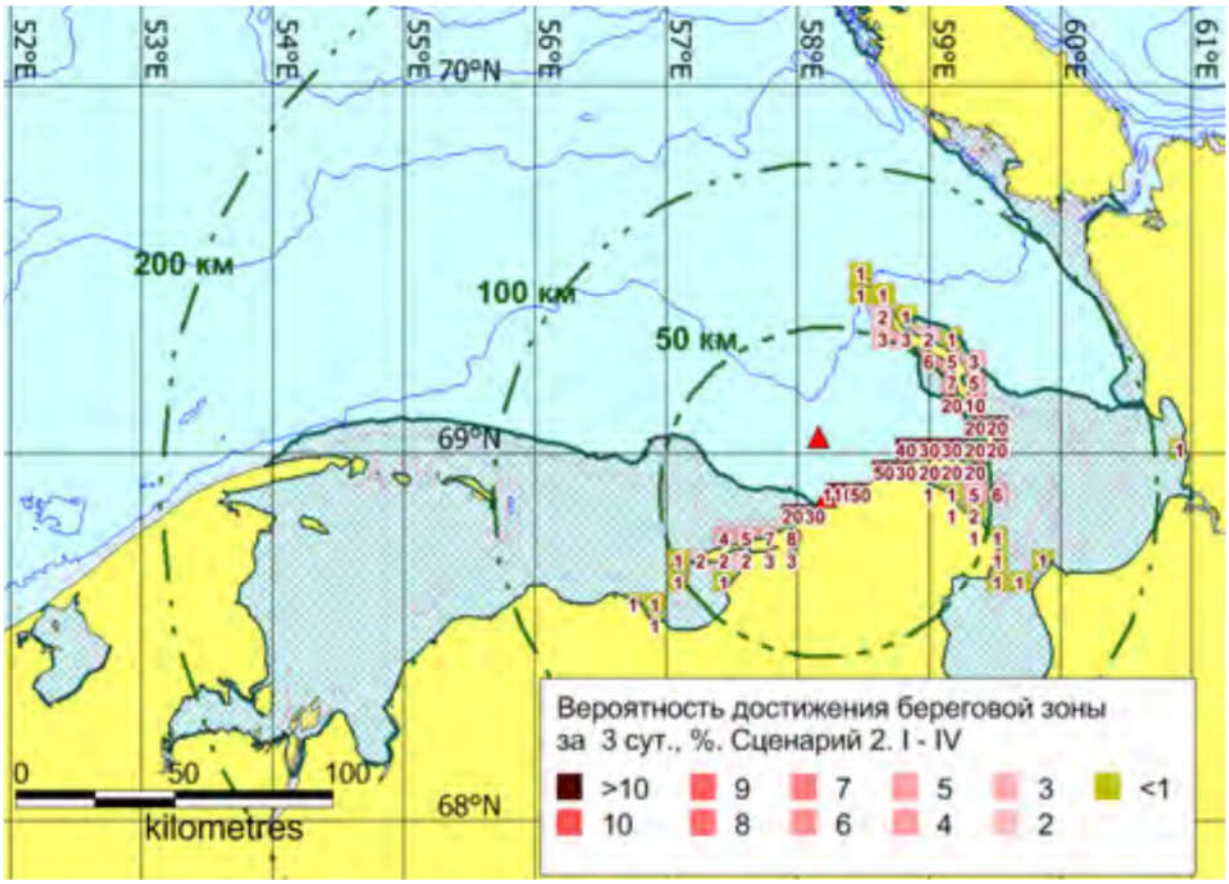


Рисунок 32 - Вероятность воздействия на побережье в зимний сезон (I-IV) за трое суток. Сценарий 2

Согласно рисунку 32, вероятность воздействия на побережье в зимний сезон за трое суток составляет от 1 до 50 %. Вероятность достижения побережья в районе п. Варандей составляет 20-30 %, вероятность достижения острова Долгий с юга и расположенного на нем государственного природного заповедника «Ненецкий» - 20 %. Нефть достигает побережья Хайпудырской губы и расположенного в ней государственного природного заказника регионального значения "Хайпудырский" с вероятностью 1 %. Вероятность достижения побережья Паханческой губы и расположенного на нем государственного природного заказника регионального значения «Паханческий» составляет 1 %. Нефть достигает мыса Полярного с вероятностью 30-40 %. Максимальная вероятность достижения побережья составляет 50 % на побережье около 6 км восточнее расположения объектов ВНОТ.

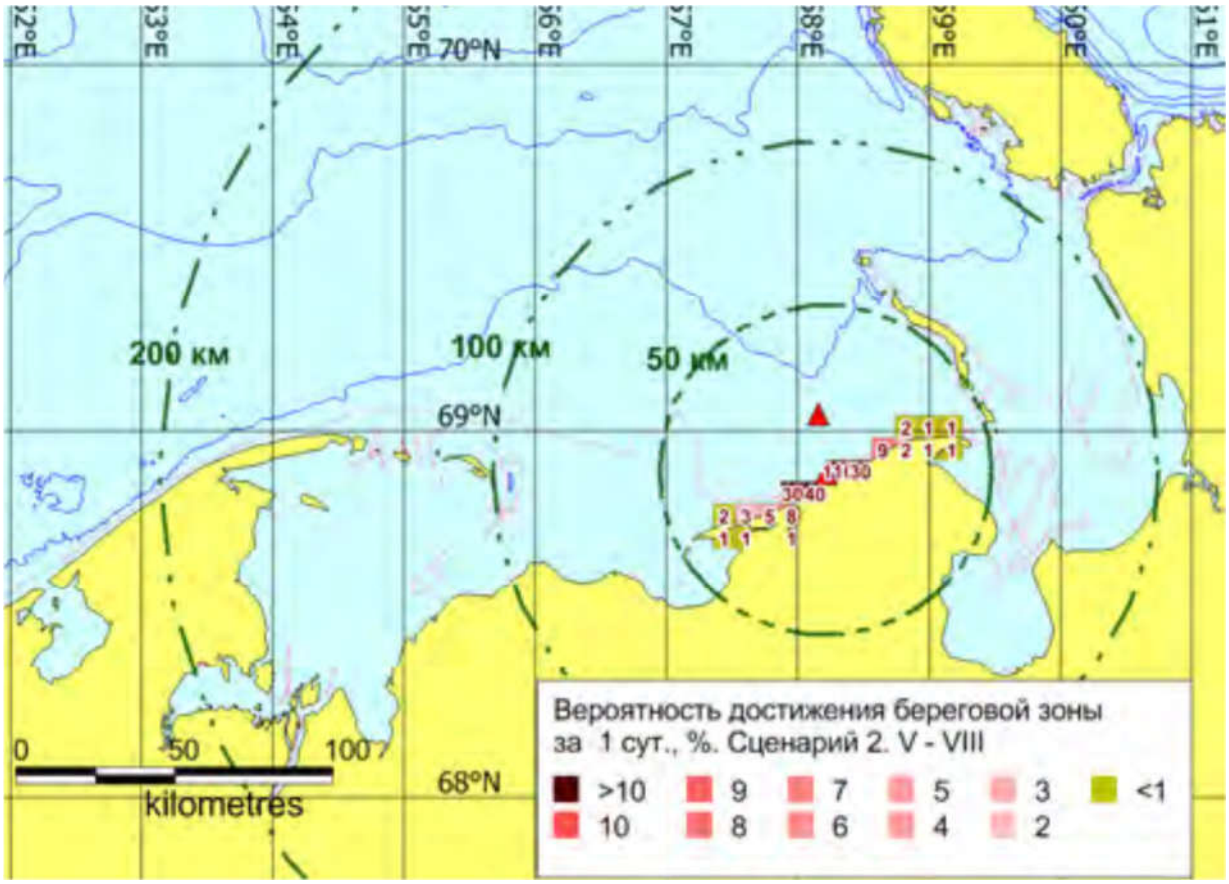


Рисунок 33 - Вероятность воздействия на побережье летом (V-VIII) за одни сутки. Сценарий 2

Согласно рисунку 33, вероятность воздействия на побережье летом за одни сутки составляет от 1 до 40 %. Вероятность достижения побережья в районе п. Варандей составляет 30-40 %, вероятность достижения мыса Полярного – 1-2 %.

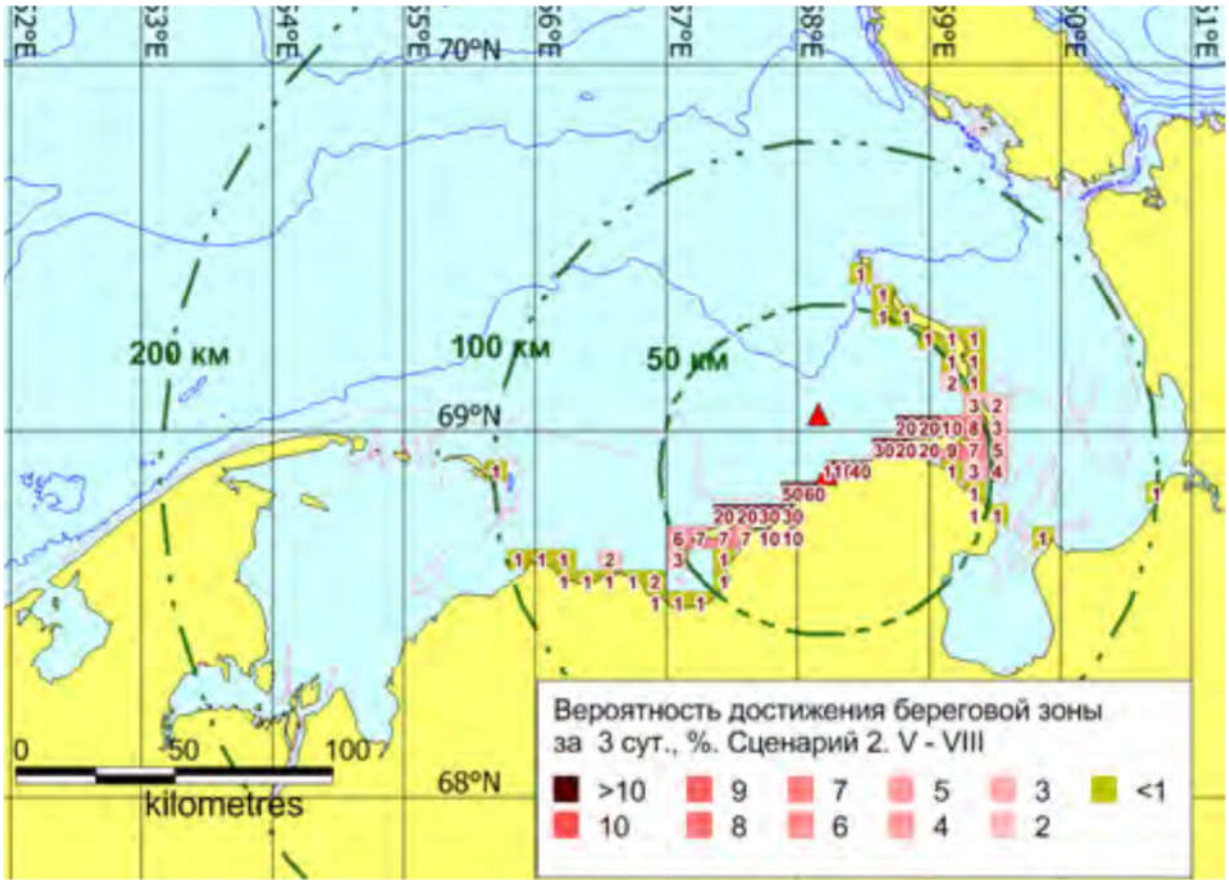


Рисунок 34 - Вероятность воздействия на побережье летом (V-VIII) за трое суток. Сценарий 2

Согласно рисунку 34, вероятность воздействия на побережье летом за трое суток составляет от 1 до 60 %. Вероятность достижения побережья в районе п. Варандей составляет 50-60 %, вероятность достижения острова Долгий и расположенного на нем государственного природного заповедника «Ненецкий» - 2-8 %. Нефть достигает побережья Паханческой и Печорской губ и расположенного на них государственного природного заказника регионального значения «Паханческий» с вероятностью 1-2 %, островов Гуляевские кошки и расположенного на них государственного природного заповедника «Ненецкий» с вероятностью 1 %. Вероятность достижения мыса Полярного - 20-30 %.

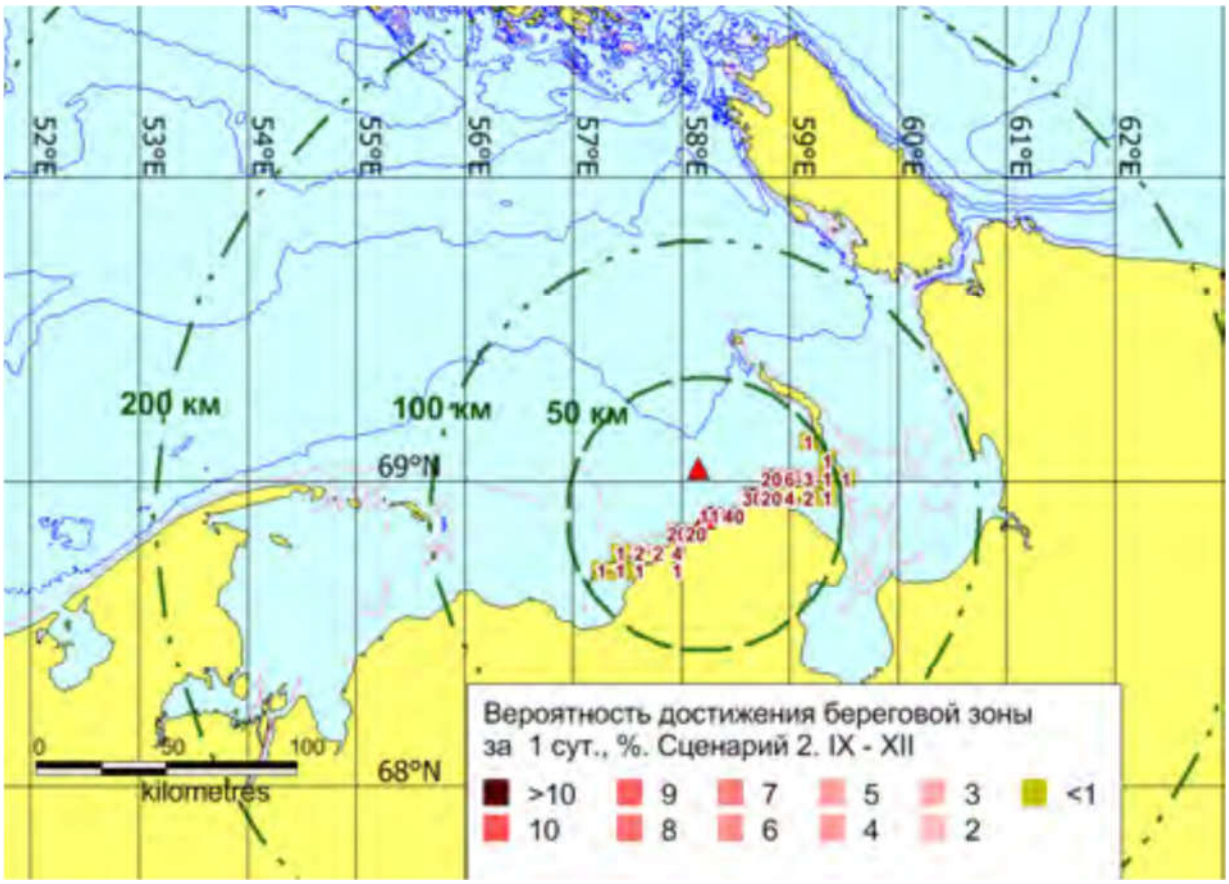


Рисунок 35 - Вероятность воздействия на побережье осенью (IX-XII) за одни сутки. Сценарий 2

Согласно рисунку 35, вероятность воздействия на побережье осенью за одни сутки составляет от 1 до 40 %. Вероятность достижения побережья в районе п. Варандей составляет 20 %, вероятность достижения острова Долгий с юга и расположенного на нем государственного природного заповедника «Ненецкий» - 1 %. Нефть достигает мыса Полярный с вероятностью 20-30 %. Максимальная вероятность достижения побережья составляет 40 % на побережье около 7 км восточнее расположения объектов ВНОТ.

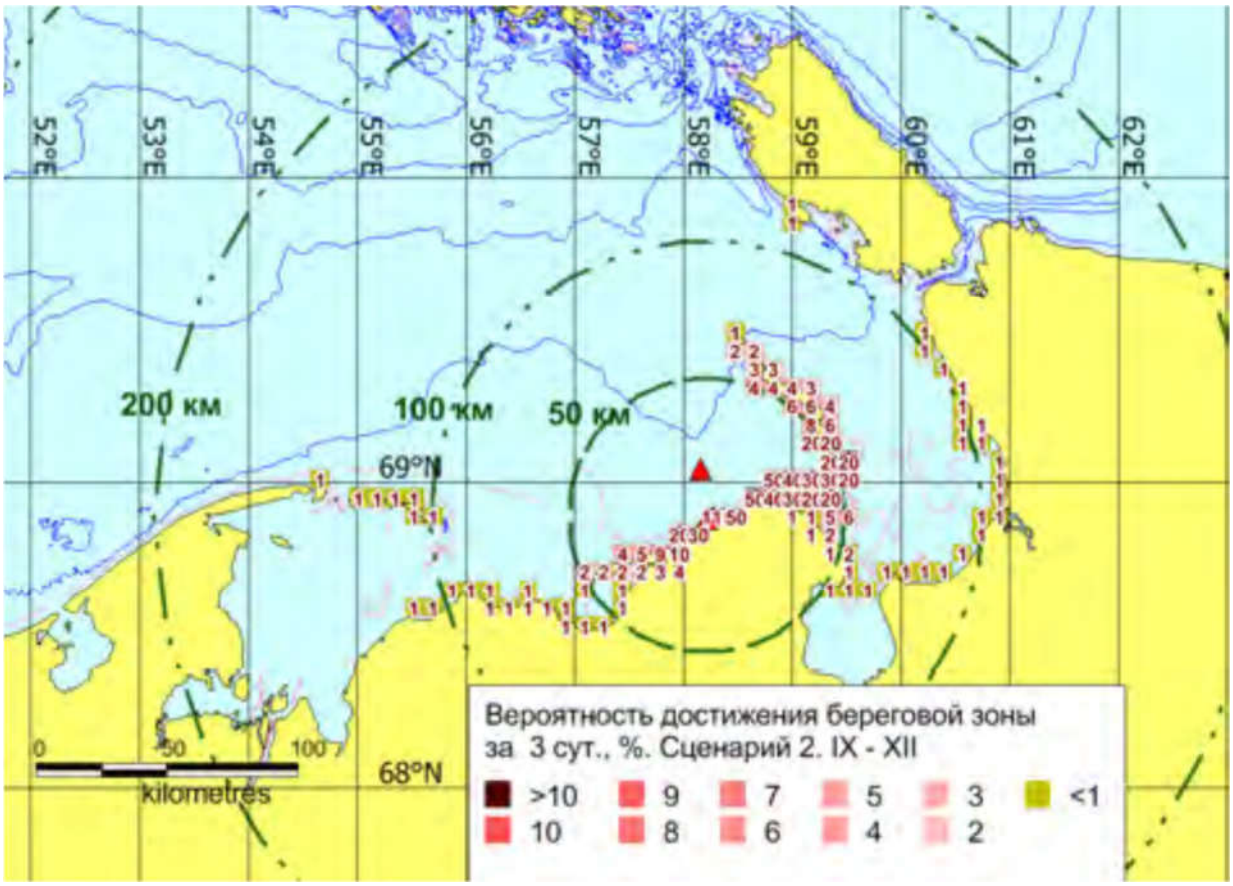


Рисунок 36 - Вероятность воздействия на побережье осенью (IX-XII) за трое суток. Сценарий 2

Согласно рисунку 36, вероятность воздействия на побережье осенью за трое суток составляет от 1 до 50 %. Вероятность достижения побережья в районе п. Варандей составляет 20-30 %, вероятность достижения острова Долгий с юга и расположенного на нем государственного природного заповедника «Ненецкий» - 20 %. Нефть достигает побережья Хайпудырской губы и расположенного в ней государственного природного заказника регионального значения "Хайпудырский" с вероятностью 1 %. Нефть достигает побережья Паханческой и Печорской губ и расположенного на них государственного природного заказника регионального значения «Паханческий» с вероятностью 1-2 %, островов Гуляевские кошки и расположенного на них государственного природного заповедника «Ненецкий» с вероятностью 1 %. Также нефть достигает побережья острова Вайгач и расположенного на нем государственного регионального комплексного природного заказника «Вайгач» с вероятностью 1 %. Максимальная вероятность достижения побережья составляет 50 % на мысе Полярном.

Сценарий 3. Авария танкера с двойным дном, используемого для транспорта нефти

Вероятности воздействия на акваторию вследствие аварийного разлива нефти в зимний, летний и осенний сезоны при аварии танкера с двойным дном, используемого для транспорта нефти (сценарий 3) представлены на рисунках 37-42.

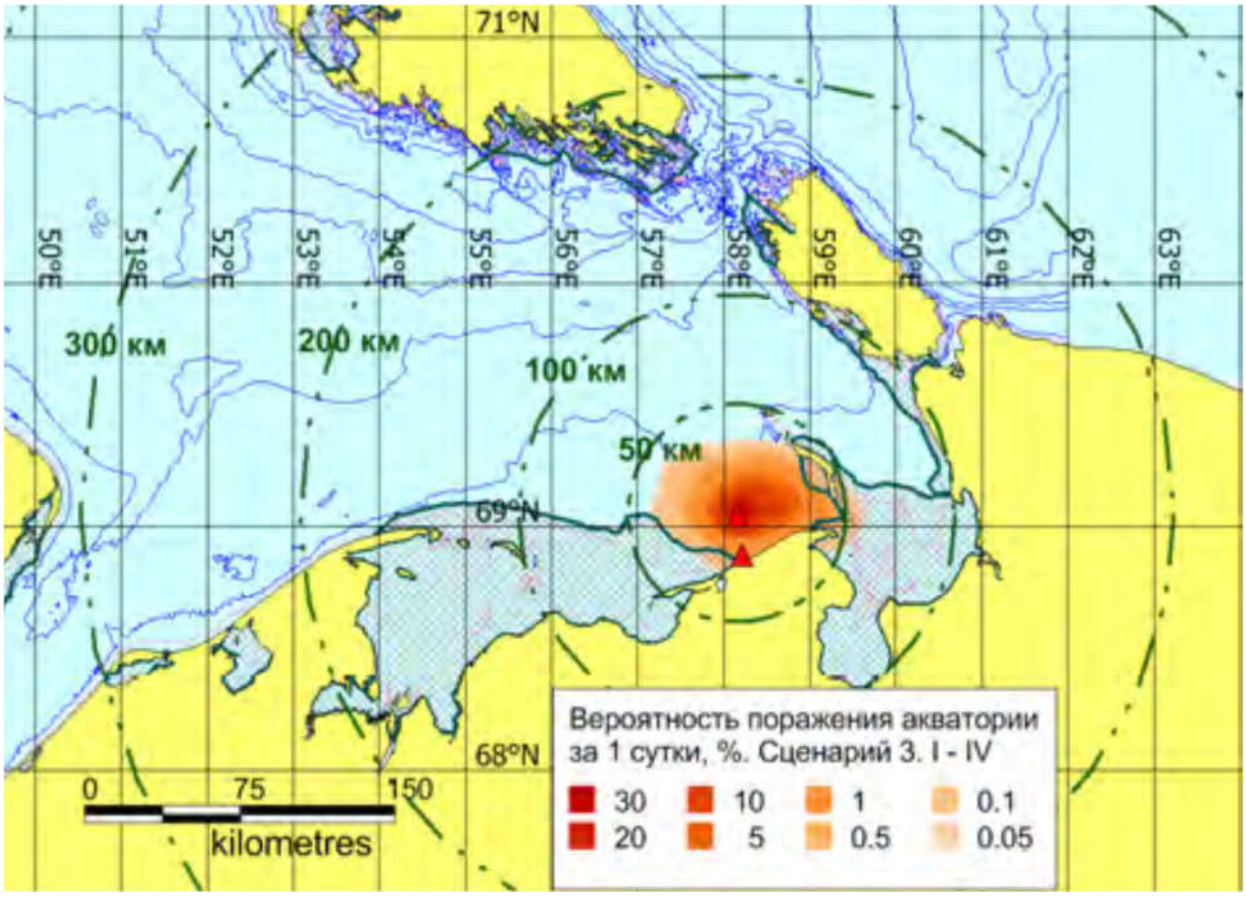


Рисунок 37 - Вероятность воздействия на акваторию в зимний сезон (I-IV) за одни сутки. Сценарий 3

Согласно рисунку 37, вероятность загрязнения акватории зимой за одни сутки составляет 30 % в радиусе около 10 км, 10 % - в радиусе до 30 км на востоке, 5 % - в радиусе до 40 км на востоке, 0,5 % - в радиусе около 50 км на востоке.

При таком сценарии нефтяное пятно достигает государственного природного заповедника «Ненецкий» в районе острова Долгий.

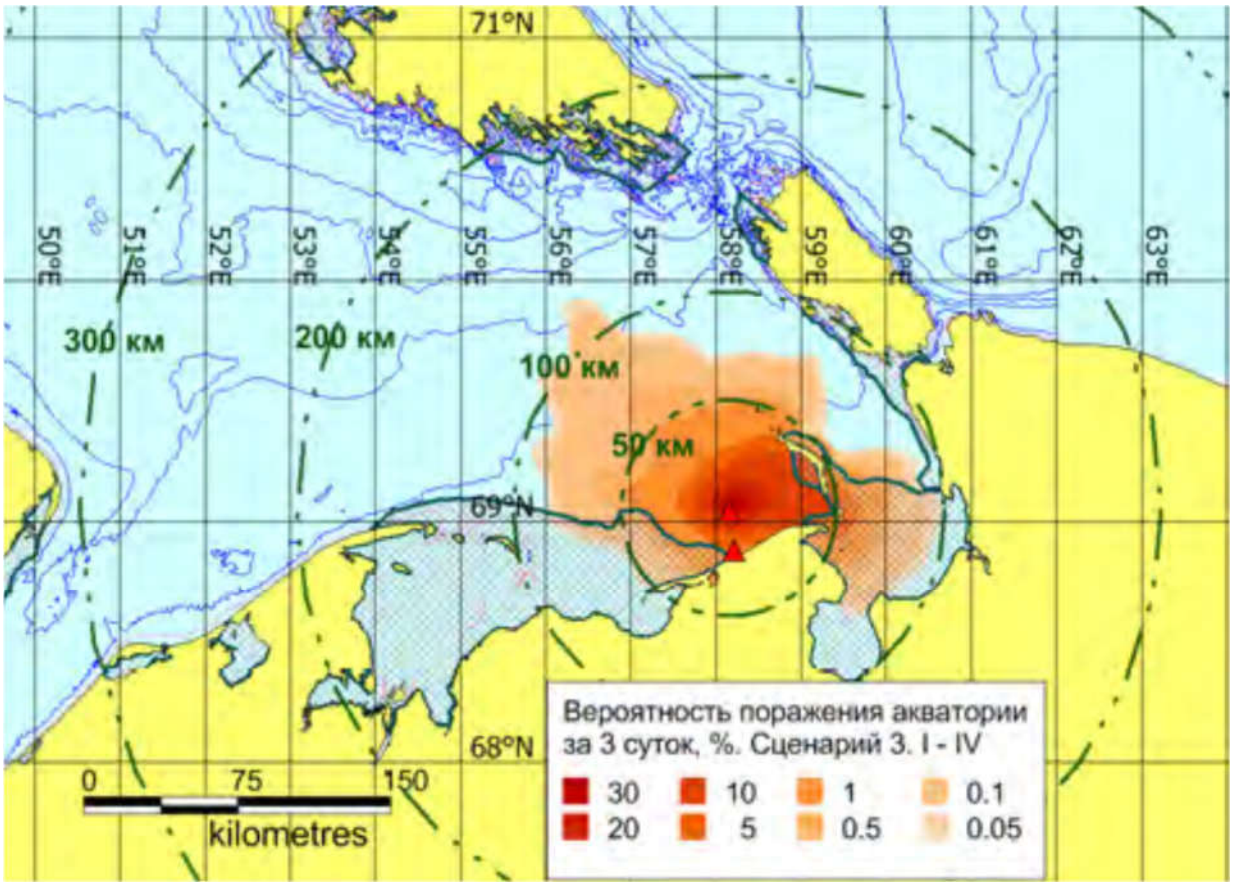


Рисунок 38 - Вероятность воздействия на акваторию в зимний сезон (I-IV) за трое суток. Сценарий 3

Согласно рисунку 38, вероятность загрязнения акватории зимой за трое суток составляет 30 % в радиусе около 15 км, 10 % - в радиусе около 45 км на востоке и северо-востоке, 5 % - в радиусе около 50 км на востоке и северо-востоке, 0,5 % - в радиусе 55-110 км.

При таком сценарии нефтяное пятно достигает государственного природного заповедника «Ненецкий» в районе острова Долгий.

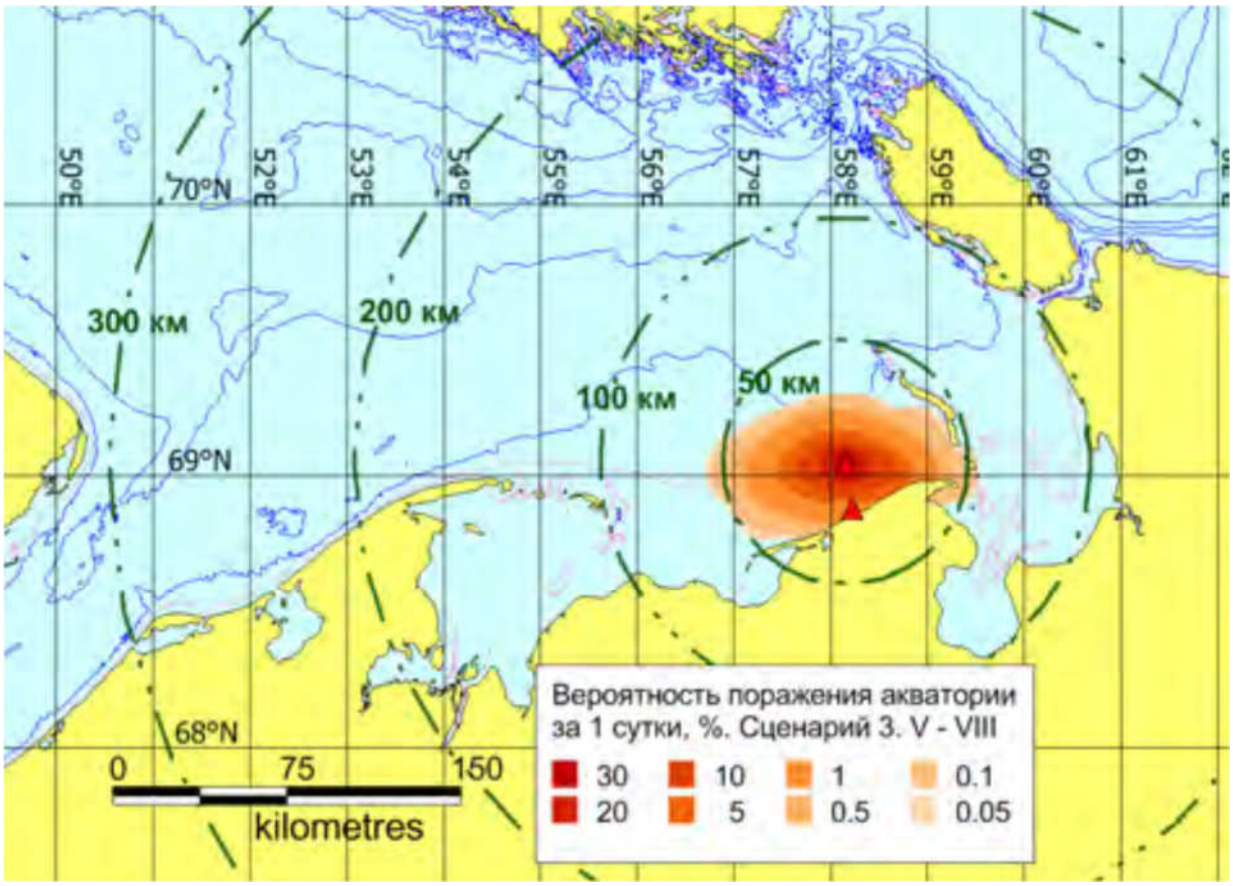


Рисунок 39 - Вероятность воздействия на акваторию летом (V-VIII) за одни сутки. Сценарий 3

Согласно рисунку 39, вероятность загрязнения акватории летом за одни сутки составляет 30 % в радиусе около 10 км, 10 % - в радиусе около 25 км, 5 % - в радиусе около 40 км, 0,5 % - в радиусе около 60 км.

При таком сценарии нефтяное пятно может достигнуть государственного природного заповедника «Ненецкий» в районе острова Долгий.

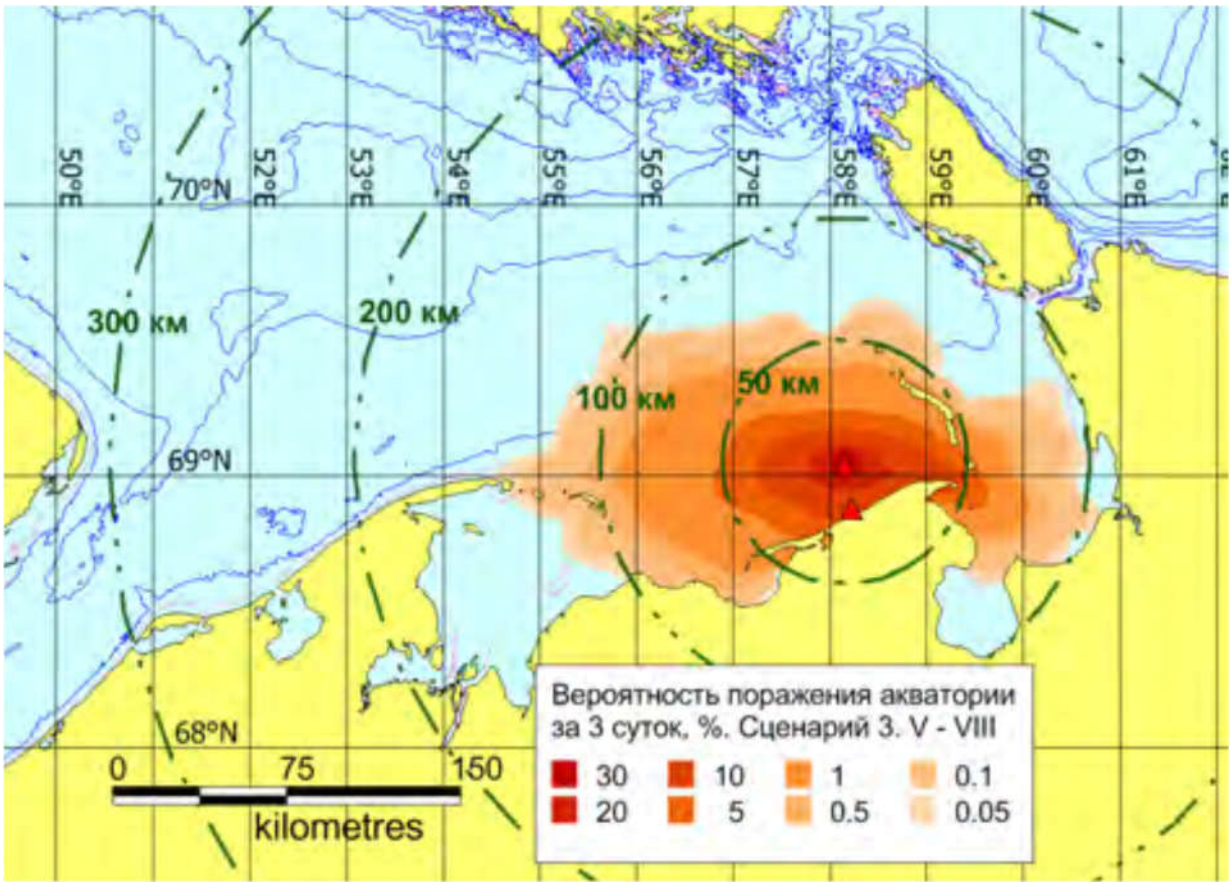


Рисунок 40 - Вероятность воздействия на акваторию летом (V-VIII) за трое суток. Сценарий 3

Согласно рисунку 40, вероятность загрязнения акватории летом за трое суток составляет 30 % в радиусе около 15 км, 10 % - в радиусе до 60 км, 5 % - в радиусе до 90 км, 0,5 % - в радиусе до 120 км.

При таком сценарии нефтяное пятно достигает государственного природного заповедника «Ненецкий» в районе острова Долгий и островов Гуляевские Кошки, государственного природного заказника регионального значения "Хайпудырский" в Хайпудырской губе, а также государственного природного заказника регионального значения «Паханческий» на побережье Паханческой и Печорской губ.

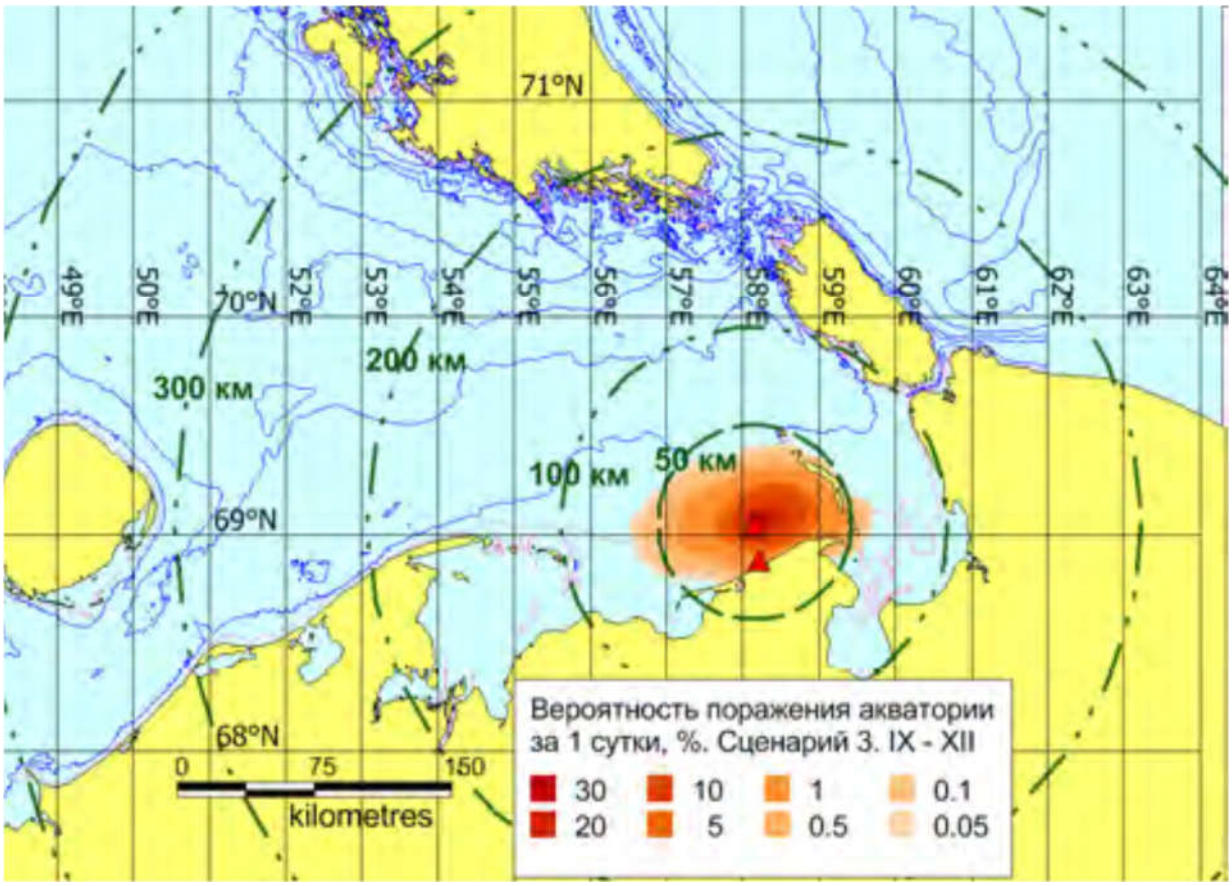


Рисунок 41 - Вероятность воздействия на акваторию осенью (IX-XII) за одни сутки. Сценарий 3

Согласно рисунку 41, вероятность загрязнения акватории осенью за одни сутки составляет 30 % в радиусе около 10 км, 10 % - в радиусе до 35 км на северо-востоке, 5 % - в радиусе до 50 км на востоке и северо-востоке, 0,5 % - в радиусе до 65 км на востоке.

При таком сценарии нефтяное пятно достигает государственного природного заповедника «Ненецкий» в районе острова Долгий.

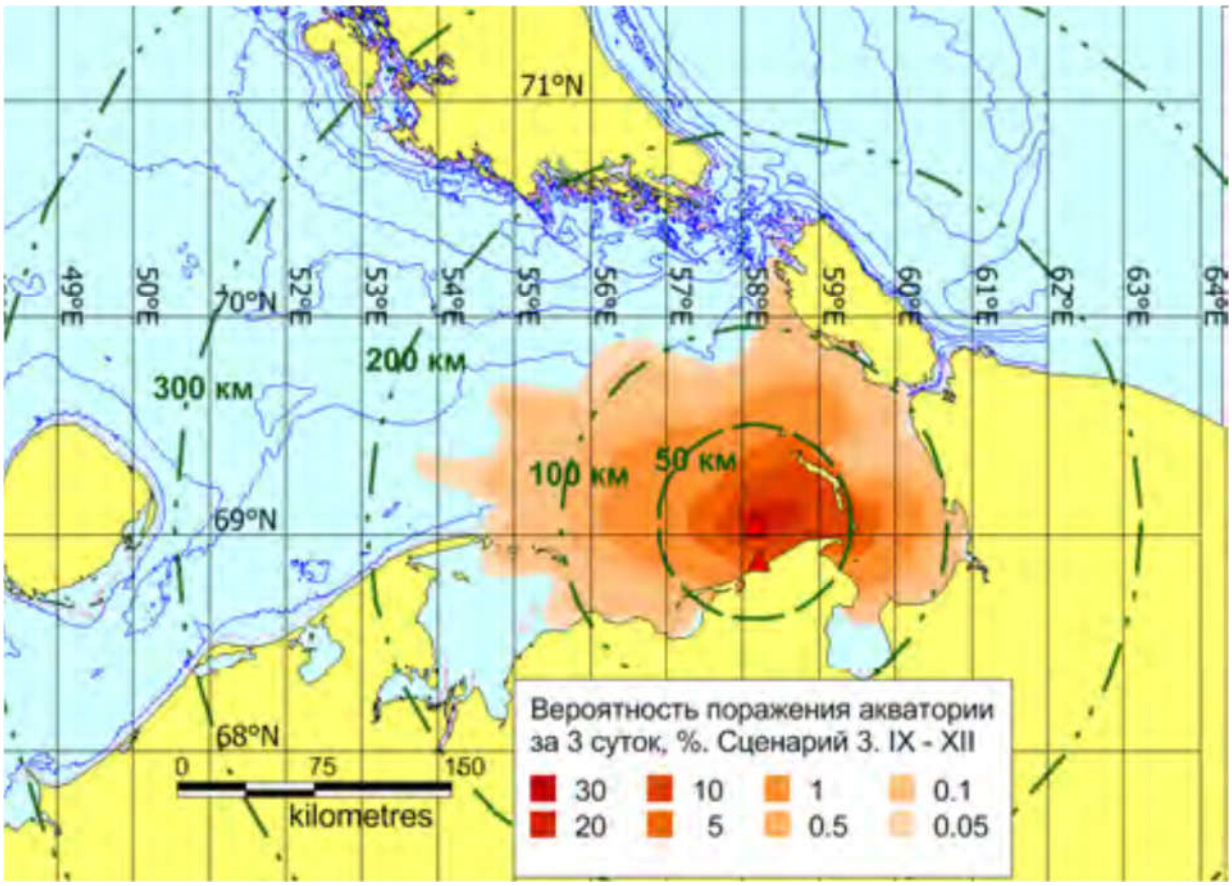


Рисунок 42 - Вероятность воздействия на акваторию осенью (IX-XII) за трое суток. Сценарий 3

Согласно рисунку 42, вероятность загрязнения акватории осенью за трое суток составляет 30 % в радиусе до 25 км на востоке и северо-востоке, 10 % - в радиусе до 65 км на востоке, 5 % - в радиусе до 80 км, 0,5 % - в радиусе до 120 км.

При таком сценарии нефтяное пятно достигает государственного природного заповедника «Ненецкий» в районе острова Долгий и островов Гуляевские Кошки, государственного природного заказника регионального значения «Паханческий» на побережье Паханческой и Печорской губ, государственного природного заказника регионального значения "Хайпудырский" в Хайпудырской губе, а также государственного регионального комплексного природного заказника «Вайгач» на острове Вайгач.

Таким образом, граница воздействия на акваторию с максимальной вероятностью 30 % для сценария 3 составит:

1) За одни сутки:

- в зимний сезон – около 10 км;
- в летний сезон – около 10 км;

- в осенний сезон – около 10 км;

2) За трое суток:

- в зимний сезон – около 15 км;
- в летний сезон – около 15 км;
- в осенний сезон – около 25 км.

Зоны риска распространения нефти вследствие аварийного разлива нефти в зимний, летний и осенний сезоны при аварии танкера с двойным дном, используемого для транспорта нефти (сценарий 3) представлены на рисунках 43-48.

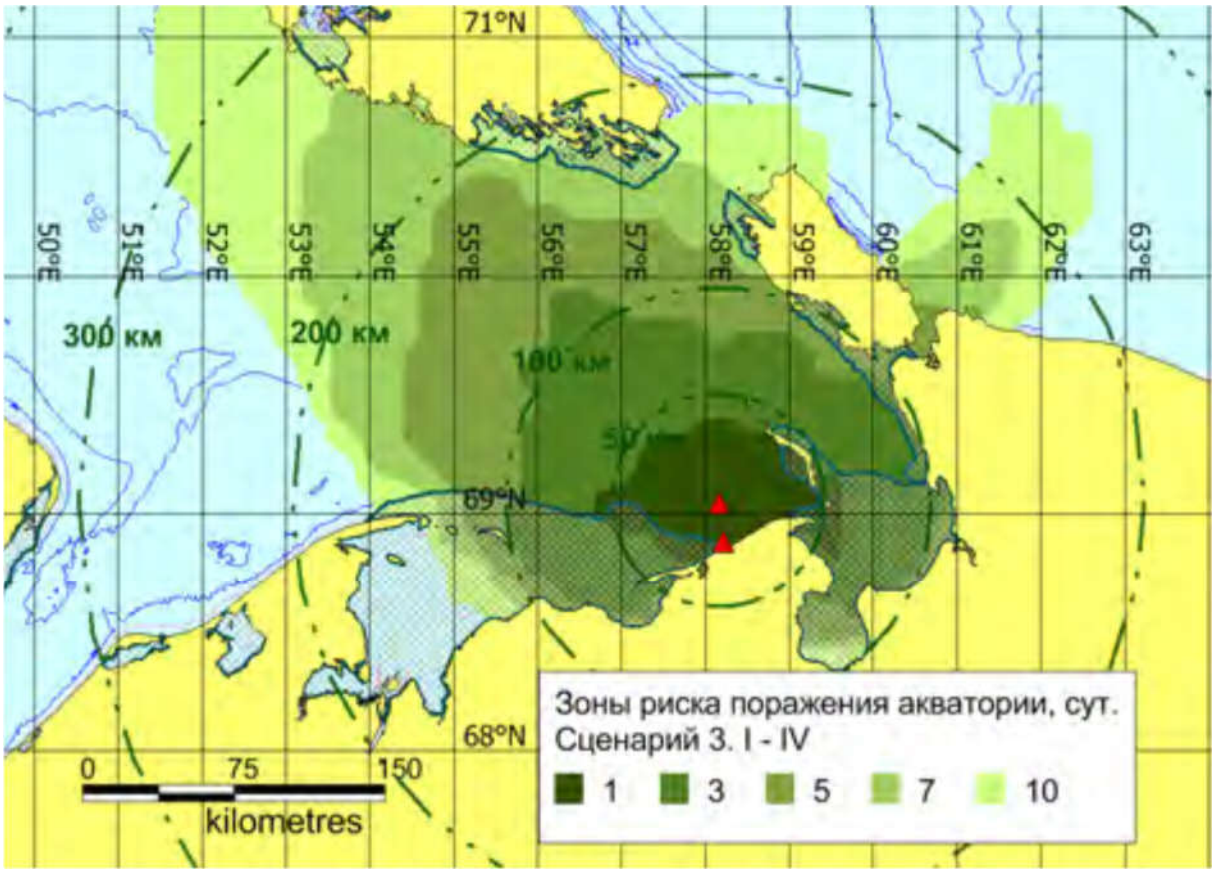


Рисунок 43 - Зоны риска распространения нефти в зимний сезон (I-IV), сутки. Сценарий 3

Согласно рисунку 43, радиус зоны риска распространения нефти зимой за одни сутки составляет от 40 до 60 км. При таком сценарии в зону риска попадает государственный природный заповедник «Ненецкий».

Радиус зоны риска распространения нефти зимой за трое суток составляет от 75 до 125 км. При таком сценарии в зону риска попадает государственный природный заповедник «Ненецкий», государственный природный заказник реги-

онального значения «Паханческий», а также государственный природный заказник регионального значения "Хайпудырский".

Через 5 суток при непринятии мер по ликвидации разлива появляется риск распространения нефти до государственного регионального комплексного природного заказника «Вайгач». Через 7, 10 суток при непринятии мер по ликвидации разлива появляется риск распространения нефти в Карское море и до архипелага Новая Земля. Однако при своевременном проведении мероприятий по сбору нефти, разлив будет ликвидирован к тому времени.

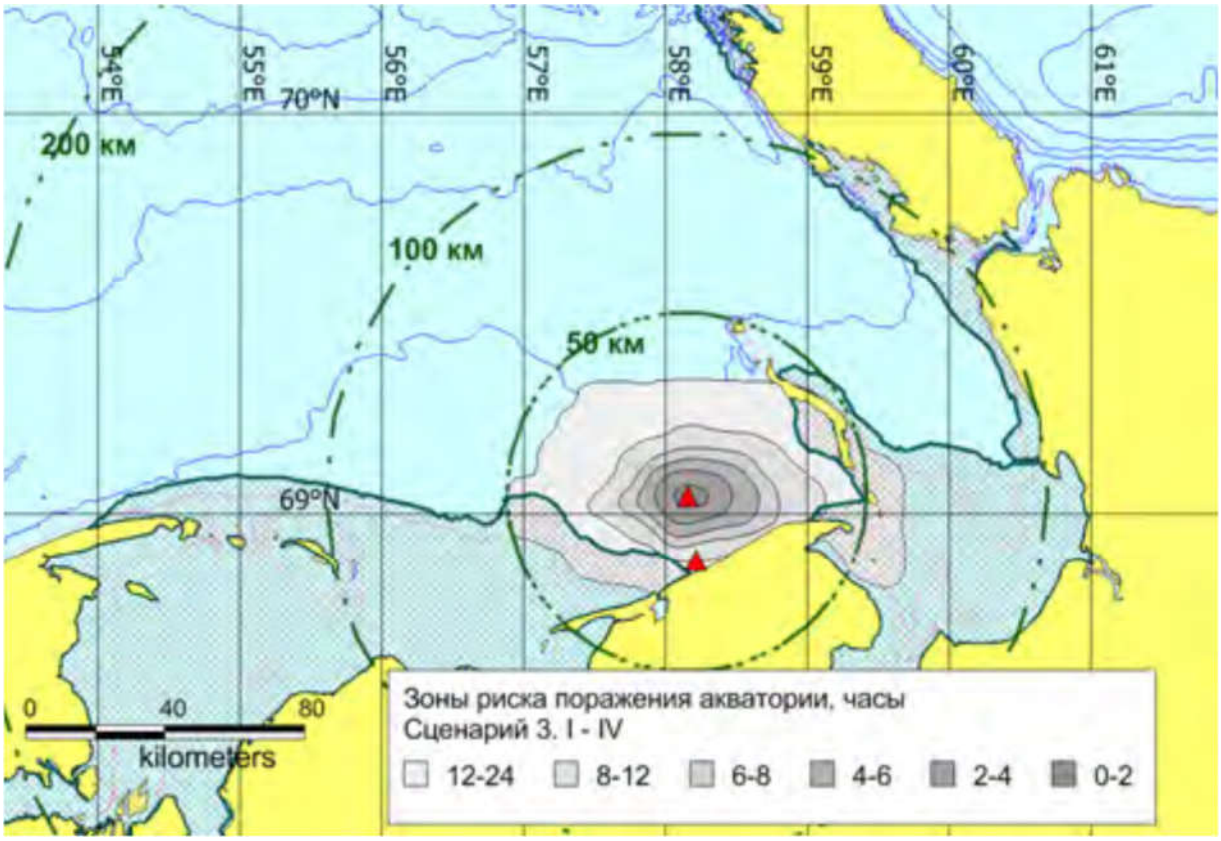


Рисунок 44 - Зоны риска распространения нефти в зимний сезон (I-IV), часы. Сценарий 3

Согласно рисунку 44, радиус зоны риска распространения нефти зимой через два часа составит около 5 км, через четыре часа – от 7 до 10 км, через шесть часов – от 10 до 18 км, через восемь часов – от 12 до 24 км, через 12 часов – от 17 до 37 км. Через 12-24 часа в зону риска попадает государственный природный заповедник «Ненецкий».

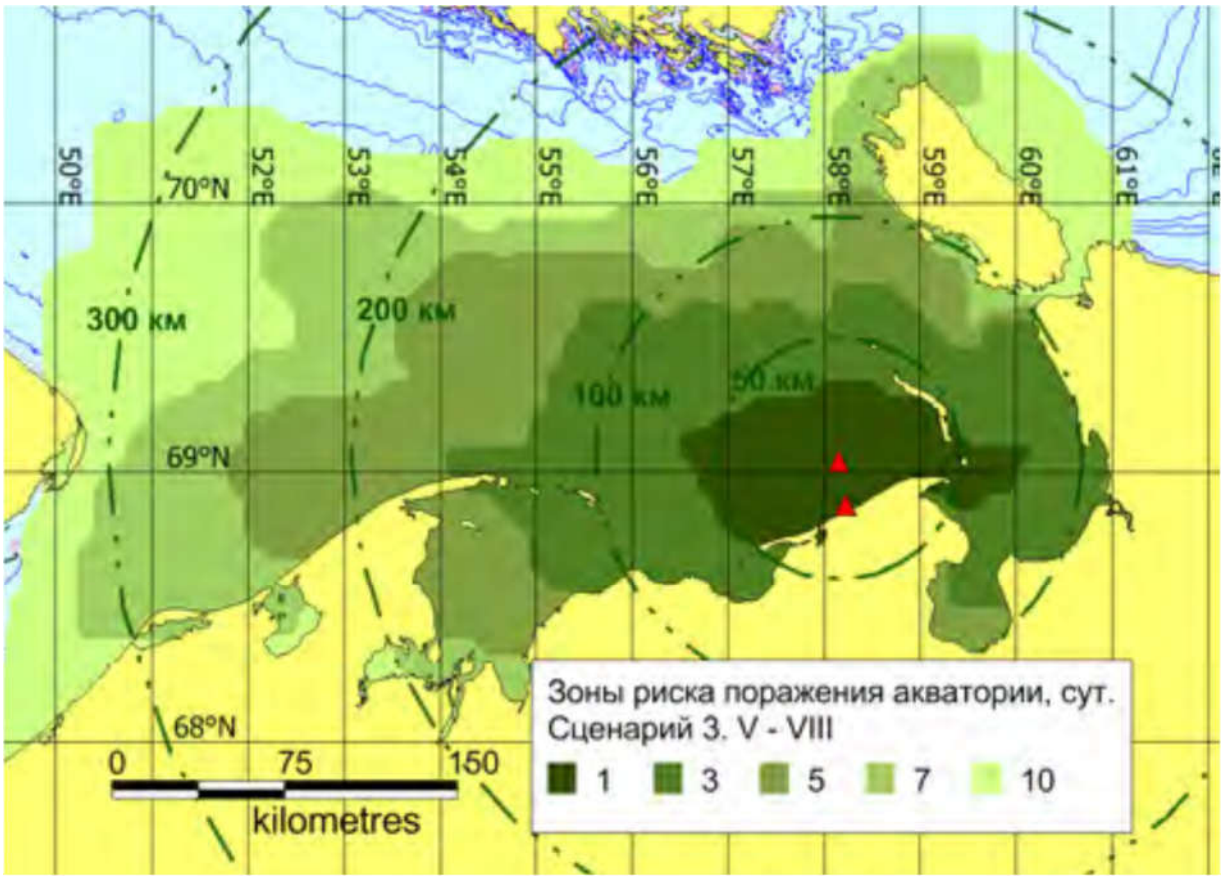


Рисунок 45 - Зоны риска распространения нефти летом (V-VIII), сутки. Сценарий 3

Согласно рисунку 45, радиус зоны риска распространения нефти летом за одни сутки составляет от 35 до 75 км. При таком сценарии в зону риска попадает государственный природный заповедник «Ненецкий».

Радиус зоны риска распространения нефти летом за трое суток составляет от 65 до 150 км. При таком сценарии в зону риска попадает государственный природный заповедник «Ненецкий», государственный природный заказник регионального значения «Паханческий», а также государственный природный заказник регионального значения "Хайпудырский".

Через 5 суток при непринятии мер по ликвидации разлива появляется риск распространения нефти до государственного регионального комплексного природного заказника «Вайгач», до государственного природного заказника «Ненецкий». Через 7, 10 суток при непринятии мер по ликвидации разлива появляется риск распространения нефти в Карское море, до острова Колгуев, до государственного природного заказника «Нижнепечорский». Однако при своевременном проведении мероприятий по сбору нефти, разлив будет ликвидирован к тому времени.

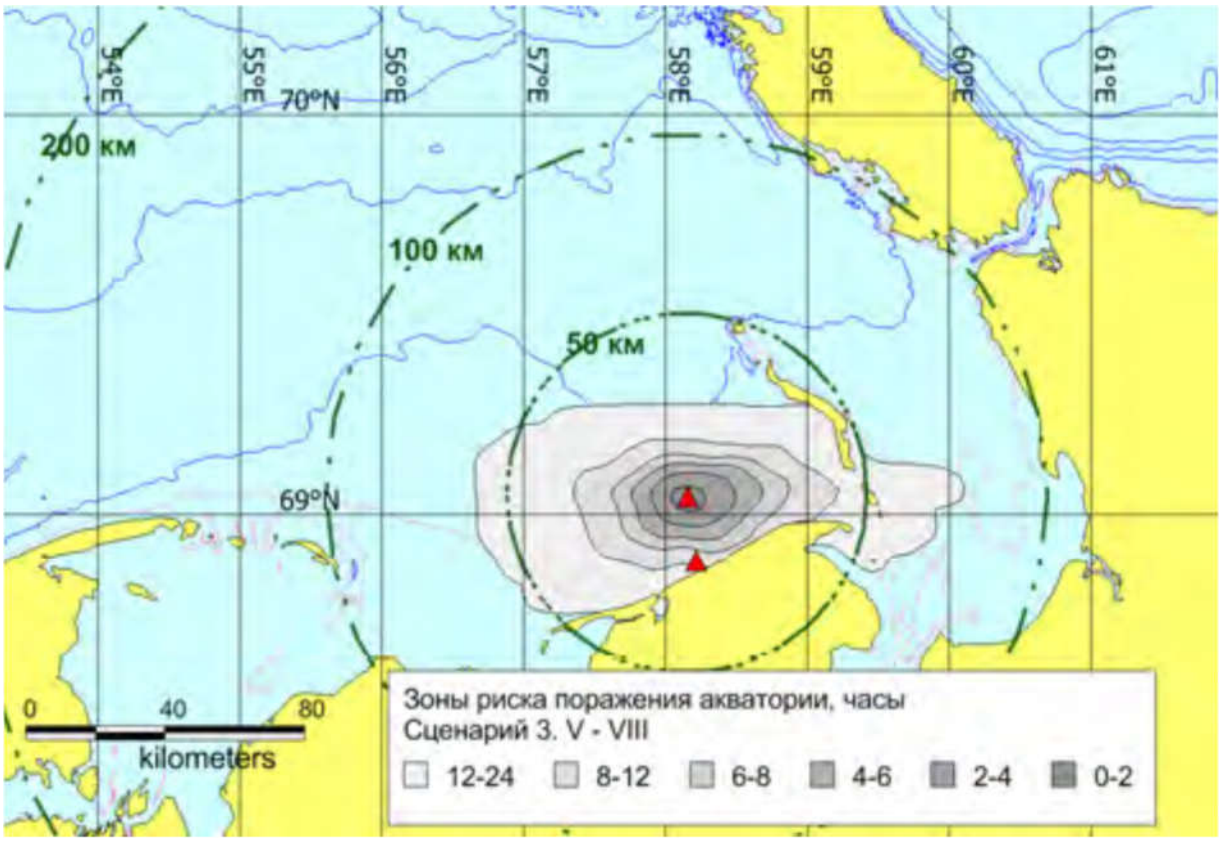


Рисунок 46 - Зоны риска распространения нефти летом (V-VIII), часы. Сценарий 3

Согласно рисунку 46, радиус зоны риска распространения нефти летом через два часа составит около 3 км, через четыре часа – от 6 до 9 км, через шесть часов – от 8 до 18 км, через восемь часов – от 11 до 26 км, через 12 часов – от 13 до 40 км. Через 12-24 часа в зону риска попадает государственный природный заповедник «Ненецкий».

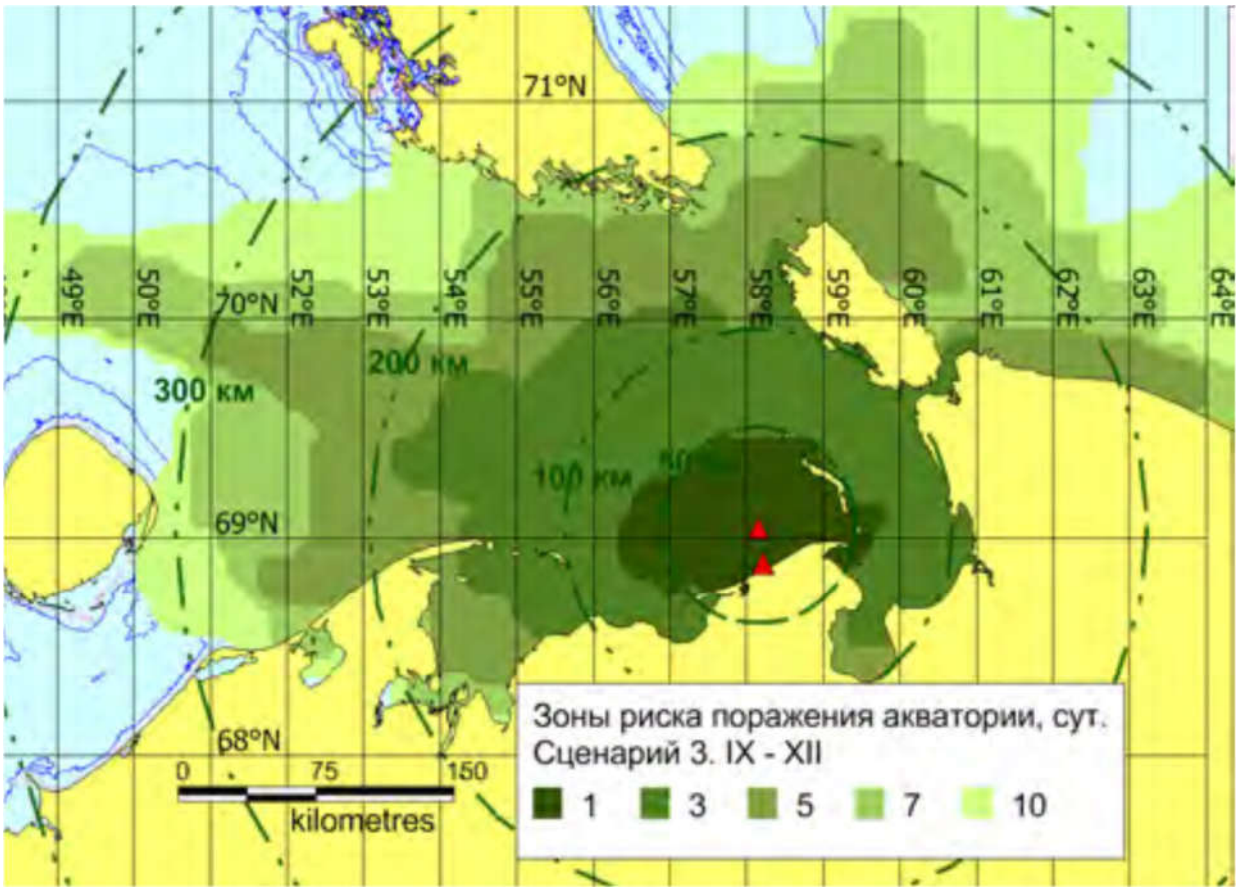


Рисунок 47 - Зоны риска распространения нефти осенью (IX-XII), сутки. Сценарий 3

Согласно рисунку 47, радиус зоны риска распространения нефти осенью за одни сутки составляет от 45 до 75 км. При таком сценарии в зону риска попадает государственный природный заповедник «Ненецкий».

Радиус зоны риска распространения нефти осенью за трое суток составляет от 100 до 190 км. При таком сценарии в зону риска попадает государственный природный заповедник «Ненецкий», государственный природный заказник регионального значения «Паханческий», государственный природный заказник регионального значения "Хайпудырский", а также государственный региональный комплексный природный заказник «Вайгач».

Через 5 суток при непринятии мер по ликвидации разлива появляется риск распространения нефти до государственного природного заказника «Ненецкий», в Карское море. Через 7, 10 суток при непринятии мер по ликвидации разлива появляется риск распространения нефти до острова Колгуев, до государственного природного заказника «Нижнепечорский», до архипелага Новая Земля. Однако при своевременном проведении мероприятий по сбору нефти, разлив будет ликвидирован к тому времени.

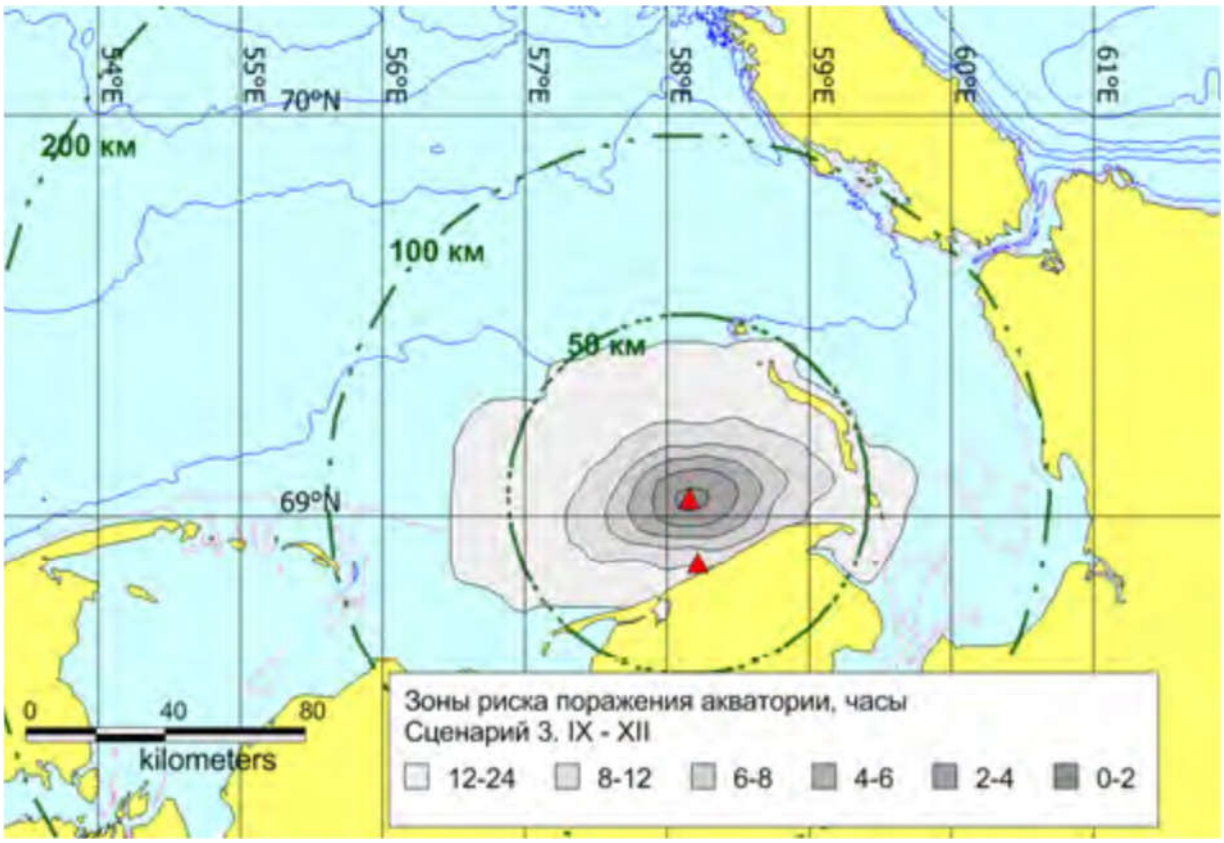


Рисунок 48 - Зоны риска распространения нефти осенью (IX-XII), часы. Сценарий 3

Согласно рисунку 48, радиус зоны риска распространения нефти осенью через два часа составит около 4 км, через четыре часа – от 7 до 12 км, через шесть часов – от 9 до 18 км, через восемь часов – от 12 до 25 км, через 12 часов – от 19 до 38 км. Через 12-24 часа в зону риска попадает государственный природный заповедник «Ненецкий».

Вероятность воздействия на побережье вследствие аварийного разлива нефти в зимний, летний и осенний сезоны при аварии танкера с двойным дном, используемого для транспорта нефти (сценарий 3) представлена на рисунках 49-54.

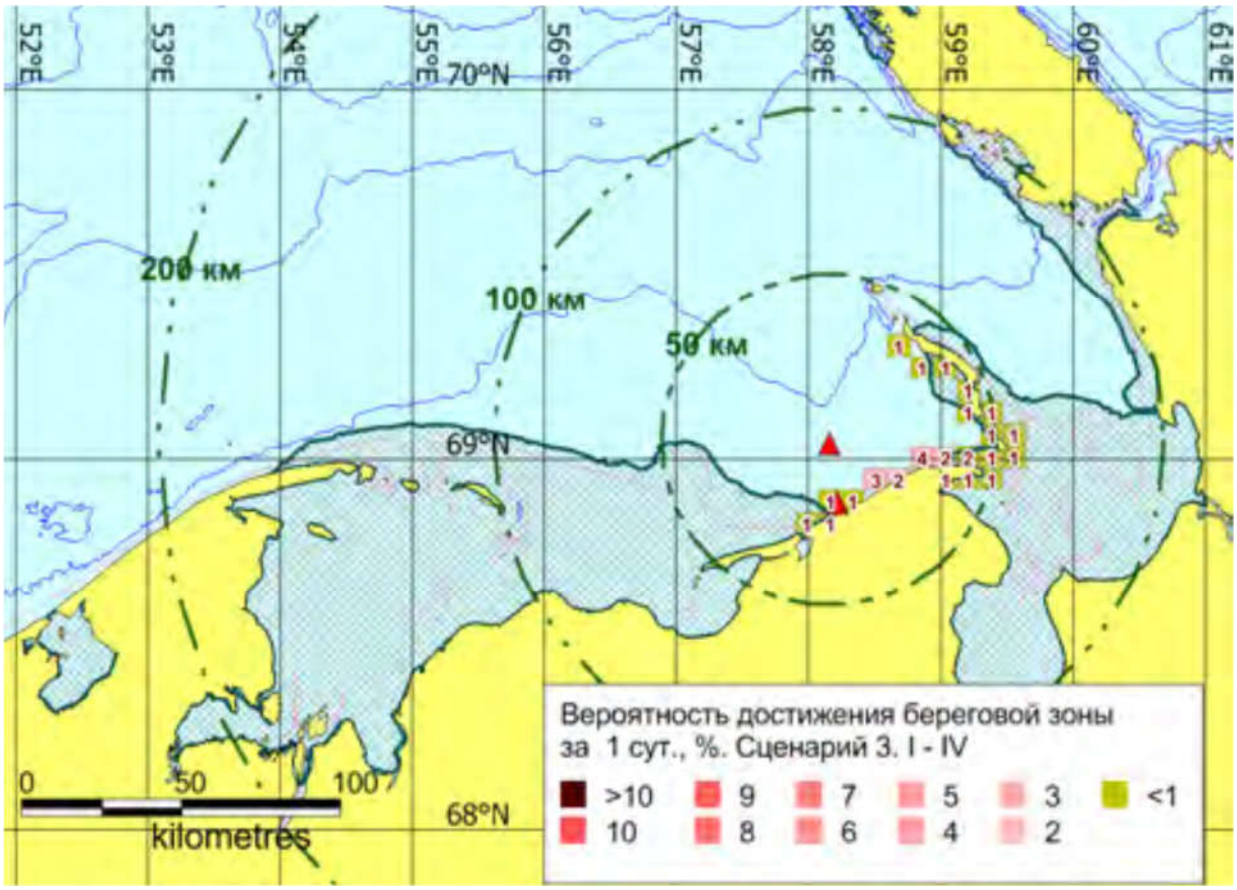


Рисунок 49 - Вероятность воздействия на побережье в зимний сезон (I-IV) за одни сутки. Сценарий 3, толщина пленки > 10 мкм

Согласно рисунку 49, вероятность воздействия на побережье в зимний сезон за одни сутки составляет от 1 до 4 %. Вероятность достижения побережья в районе п. Варандей составляет 1 %, вероятность достижения острова Долгий и расположенного на нем государственного природного заповедника «Ненецкий» - 1 %. Максимальная вероятность достижения побережья составляет 4 % на мысе Полярном.

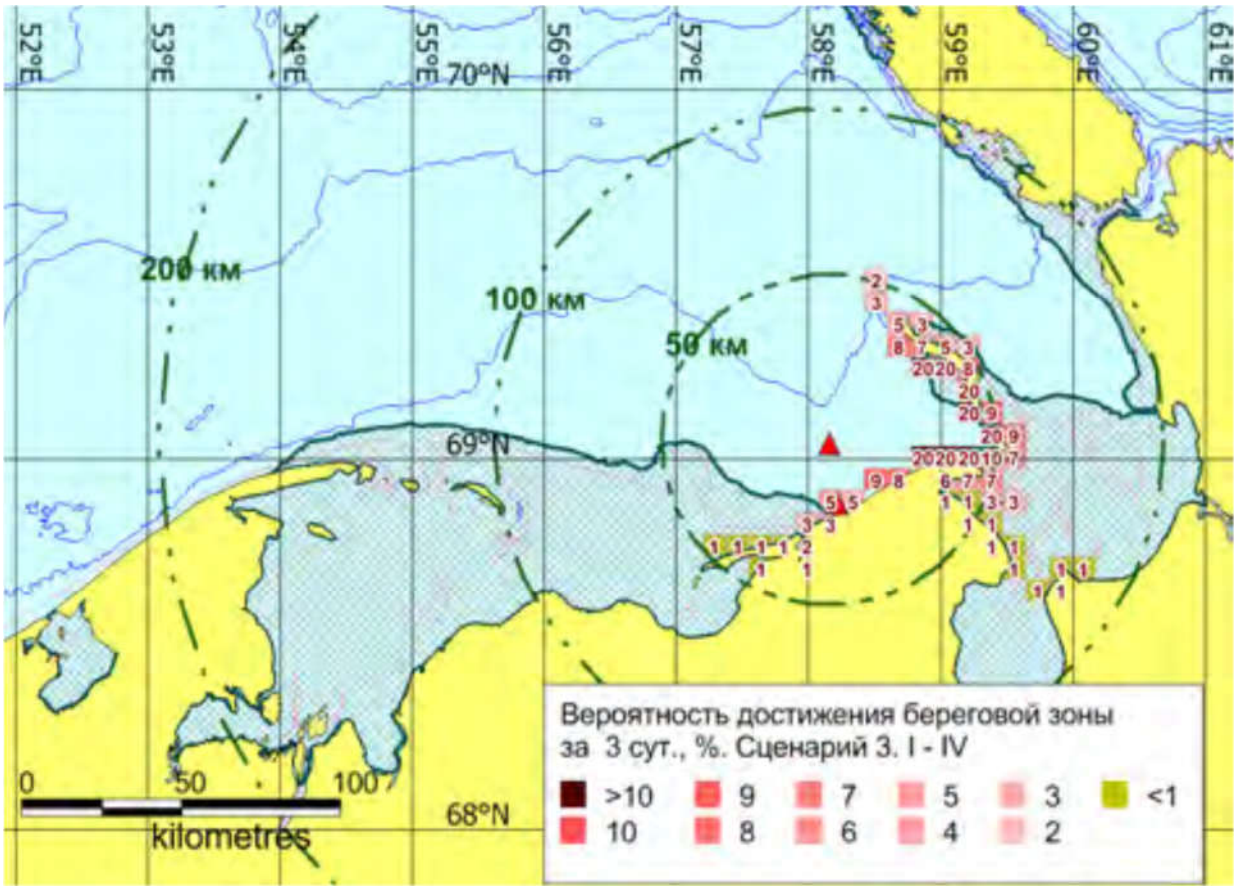


Рисунок 50 - Вероятность воздействия на побережье в зимний сезон (I-IV) за трое суток. Сценарий 3, толщина пленки > 10 мкм

Согласно рисунку 50, вероятность воздействия на побережье в зимний сезон за трое суток составляет от 1 до 20 %. Вероятность достижения побережья в районе п. Варандей составляет 3 %, вероятность достижения острова Долгий и расположенного на нем государственного природного заповедника «Ненецкий» - 20 %. Также с вероятностью 20 % нефть достигает побережья мыса Полярного. Нефть достигает побережья у входа в Хайпудырскую губу с вероятностью 1 %.



Рисунок 51 - Вероятность воздействия на побережье летом (V-VIII) за одни сутки. Сценарий 3

Согласно рисунку 51, вероятность воздействия на побережье летом за одни сутки составляет от 1 до 9 %. Вероятность достижения побережья в районе п. Варандей составляет 1-4 %, вероятность достижения острова Долгий и расположенного на нем государственного природного заповедника «Ненецкий» - 1 %. Максимальная вероятность достижения побережья составляет 9 % на побережье около 12 км восточнее расположения объектов ВНОТ.

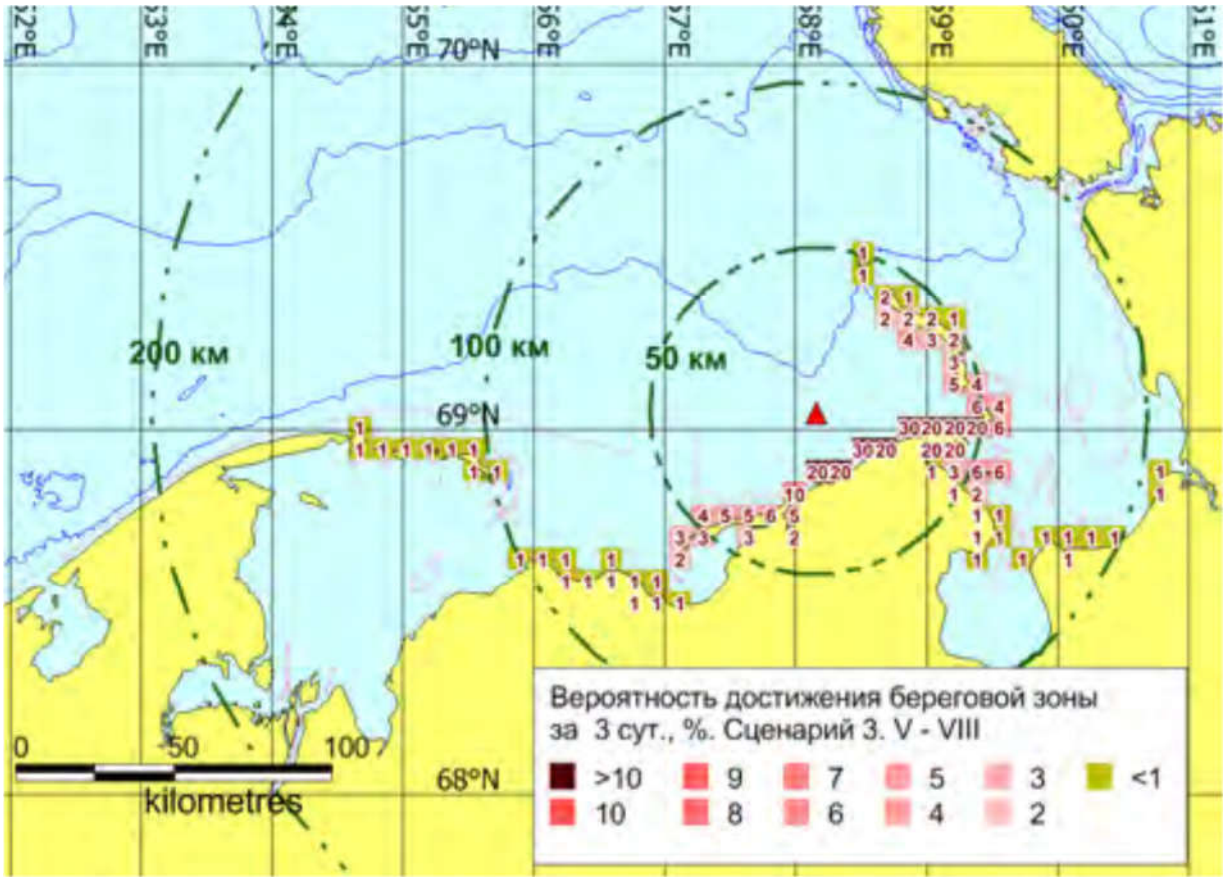


Рисунок 52 - Вероятность воздействия на побережье летом (V-VIII) за трое суток. Сценарий 3

Согласно рисунку 52, вероятность воздействия на побережье летом за трое суток составляет от 1 до 30 %. Вероятность достижения побережья в районе п. Варандей составляет 10-20 %, вероятность достижения острова Долгий и расположенного на нем государственного природного заповедника «Ненецкий» - 4-6 %. Нефть достигает побережья Хайпудырской губы и расположенного в ней государственного природного заказника регионального значения "Хайпудырский" с вероятностью 1 %, островов Гуляевские кошки и расположенного на них государственного природного заповедника «Ненецкий» с вероятностью 1 %. Вероятность достижения побережья Паханческой и Печорской губ и расположенного на них государственного природного заказника регионального значения «Паханческий» составляет 1 %. Максимальная вероятность достижения побережья составляет 30 % на мысе Полярный.

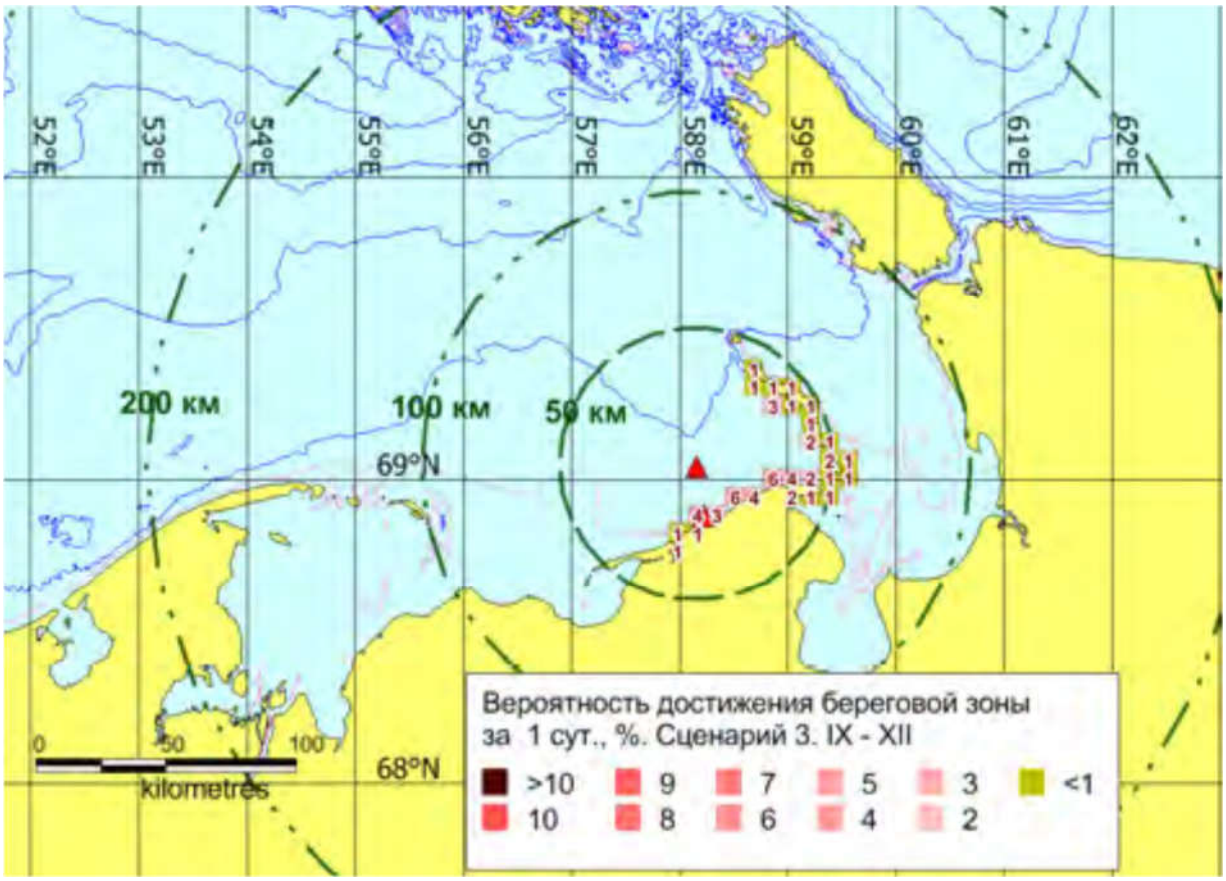


Рисунок 53 - Вероятность воздействия на побережье осенью (IX-XII) за одни сутки. Сценарий 3

Согласно рисунку 53, вероятность воздействия на побережье осенью за одни сутки составляет от 1 до 6 %. Вероятность достижения побережья в районе п. Варандей составляет 1-4 %, вероятность достижения острова Долгий и расположенного на нем государственного природного заповедника «Ненецкий» - 1-3 %. Максимальная вероятность достижения побережья составляет 6 % на мысе Полярный.

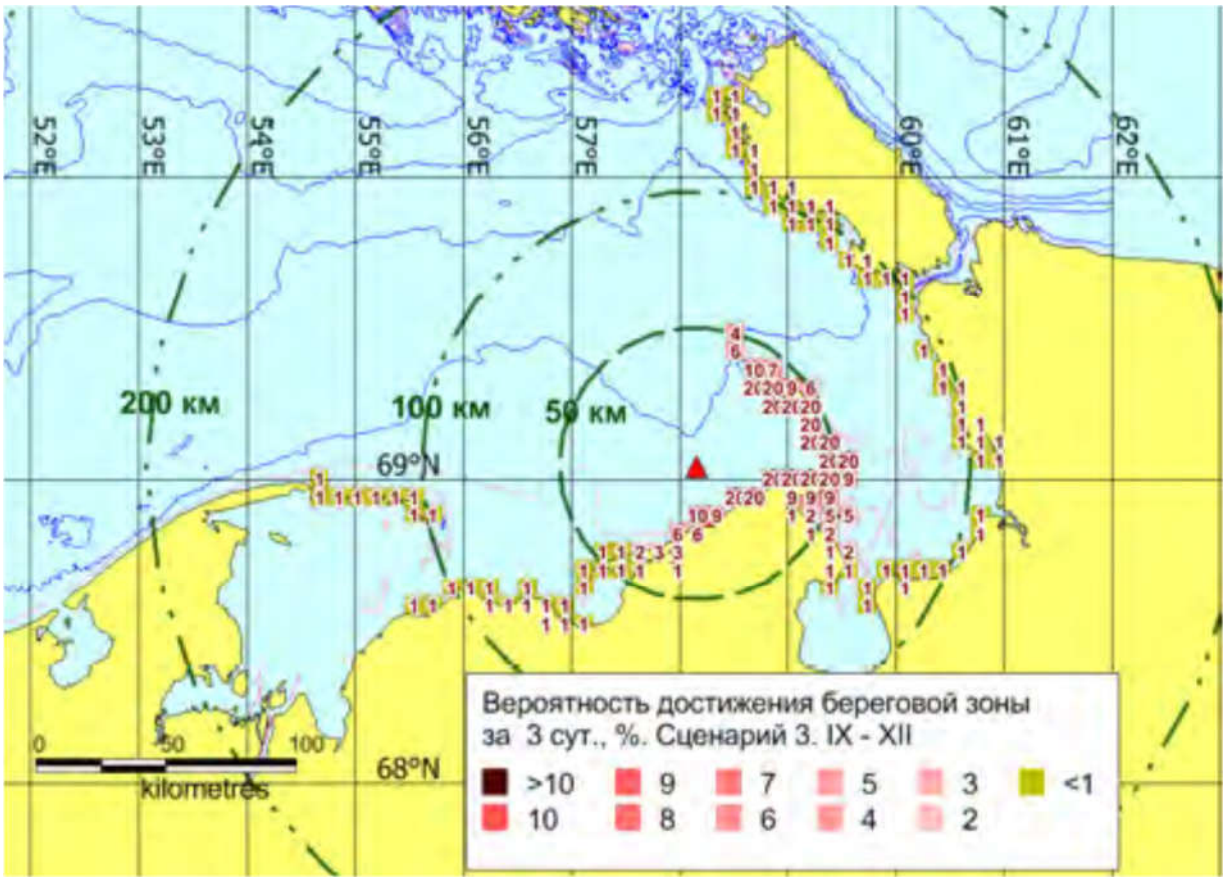


Рисунок 54 - Вероятность воздействия на побережье осенью (IX-XII) за трое суток. Сценарий 3

Согласно рисунку 54, вероятность воздействия на побережье осенью за трое суток составляет от 1 до 20 %. Вероятность достижения побережья в районе п. Варандей составляет 6-10 %, вероятность достижения острова Долгий и расположенного на нем государственного природного заповедника «Ненецкий» - 20 %. Вероятность достижения побережья на мысе Полярный также составляет 20 %. Нефть достигает побережья Хайпудырской губы и расположенного в ней государственного природного заказника регионального значения "Хайпудырский" с вероятностью 1 %, островов Гуляевские кошки и расположенного на них государственного природного заповедника «Ненецкий» с вероятностью 1 %. Вероятность достижения побережья Паханческой и Печорской губ и расположенного на них государственного природного заказника регионального значения «Паханческий» составляет 1 %. Также нефть достигает побережья острова Вайгач и расположенного на нем государственного регионального комплексного природного заказника «Вайгач» с вероятностью 1 %.

Сценарий 4. Разлив топлива с судна обеспечения

Вероятности воздействия на акваторию вследствие аварийного разлива нефти в зимний, летний и осенний сезоны при разливе топлива с судна обеспечения (сценарий 4) представлены на рисунках 55-60.

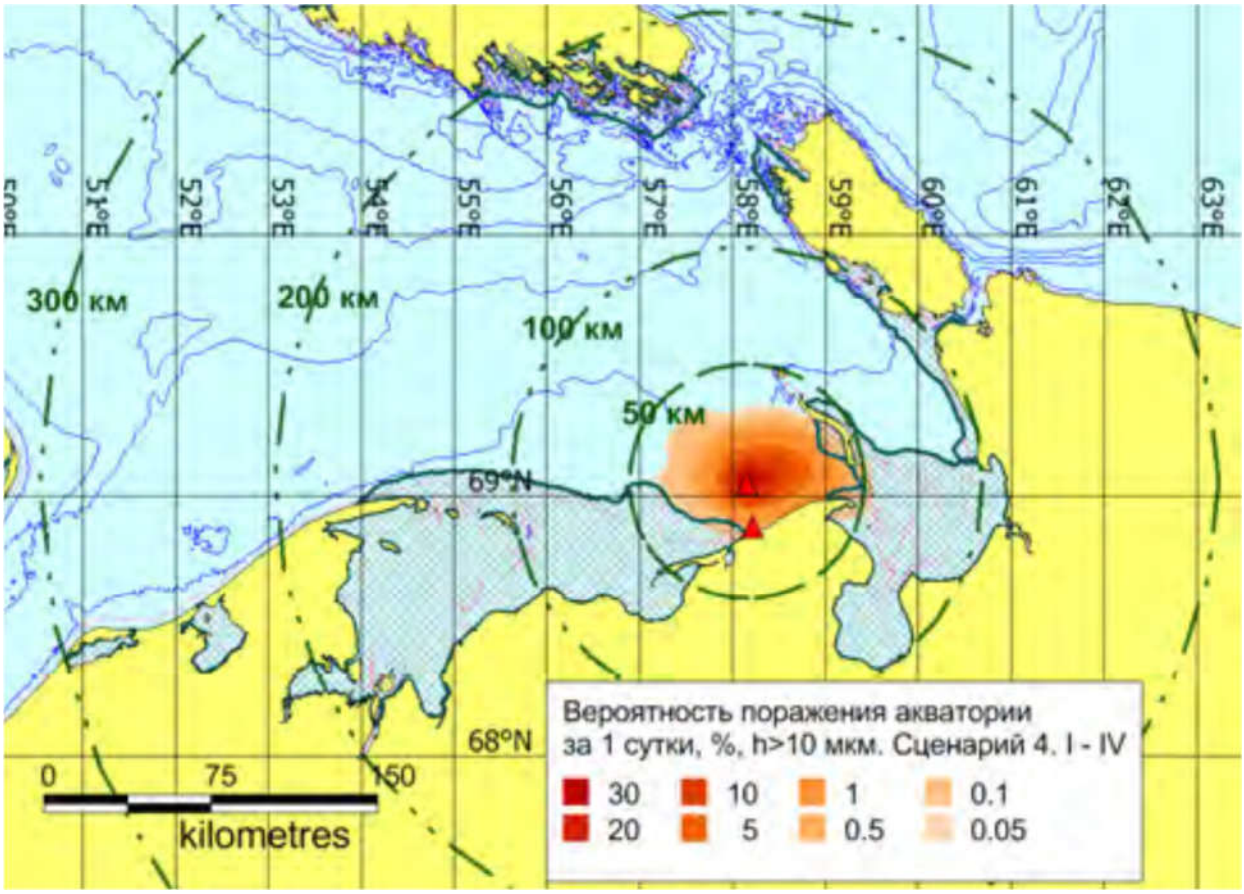


Рисунок 55 - Вероятность воздействия на акваторию в зимний сезон (I-IV) за одни сутки. Сценарий 4

Согласно рисунку 55, вероятность загрязнения акватории зимой за одни сутки составляет 30 % в радиусе около 10 км, 10 % - в радиусе до 25 км на востоке, 5 % - в радиусе около 35 км на востоке, 0,5 % - в радиусе около 50 км на востоке.

При таком сценарии нефтяное пятно может достигнуть государственного природного заповедника «Ненецкий» в районе острова Долгий.

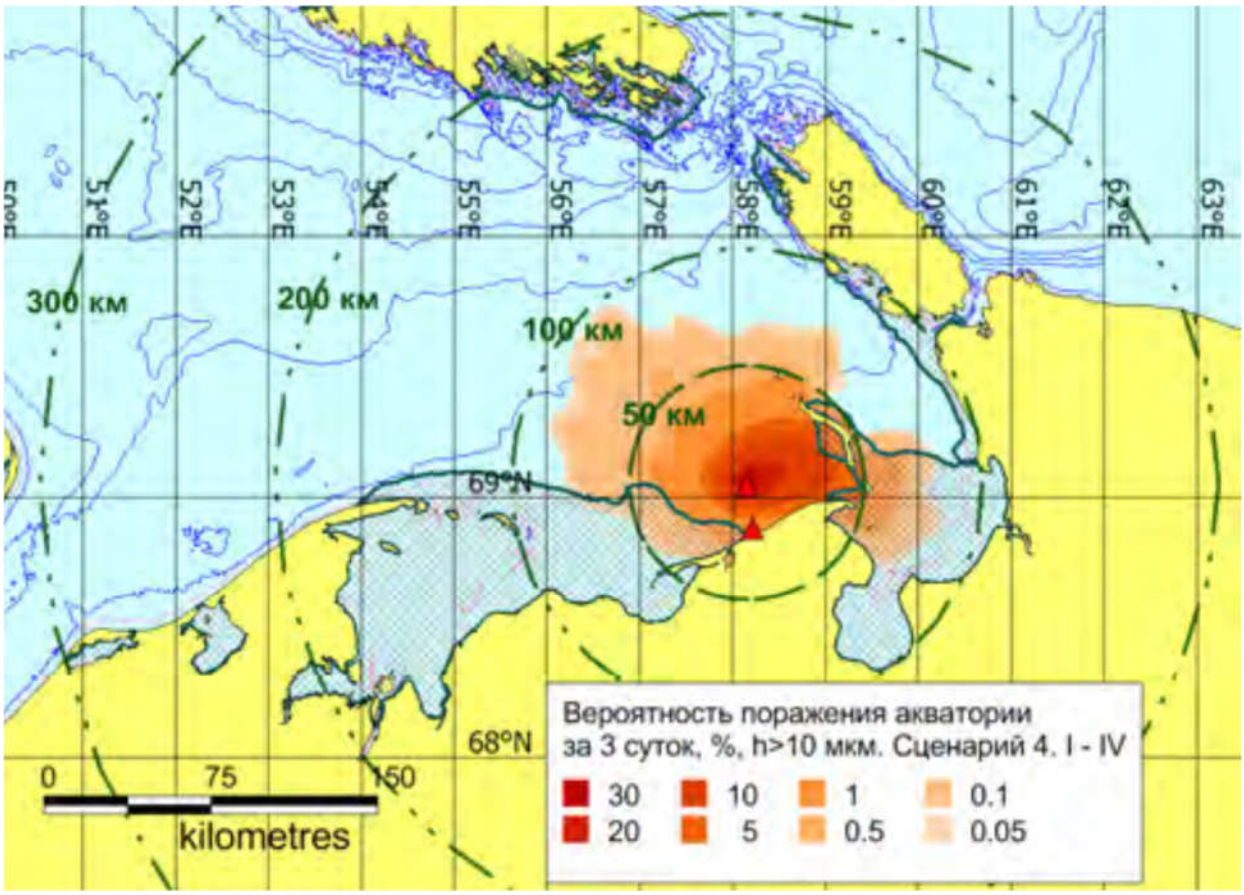


Рисунок 56 - Вероятность воздействия на акваторию в зимний сезон (I-IV) за трое суток. Сценарий 4

Согласно рисунку 56, вероятность загрязнения акватории зимой за трое суток составляет 30 % в радиусе до 20 км на северо-востоке, 10 % - в радиусе до 40 км на северо-востоке, 5 % - в радиусе около 50 км на востоке и северо-востоке, 0,5 % - в радиусе до 80 км.

При таком сценарии нефтяное пятно достигает государственного природного заповедника «Ненецкий» в районе острова Долгий.

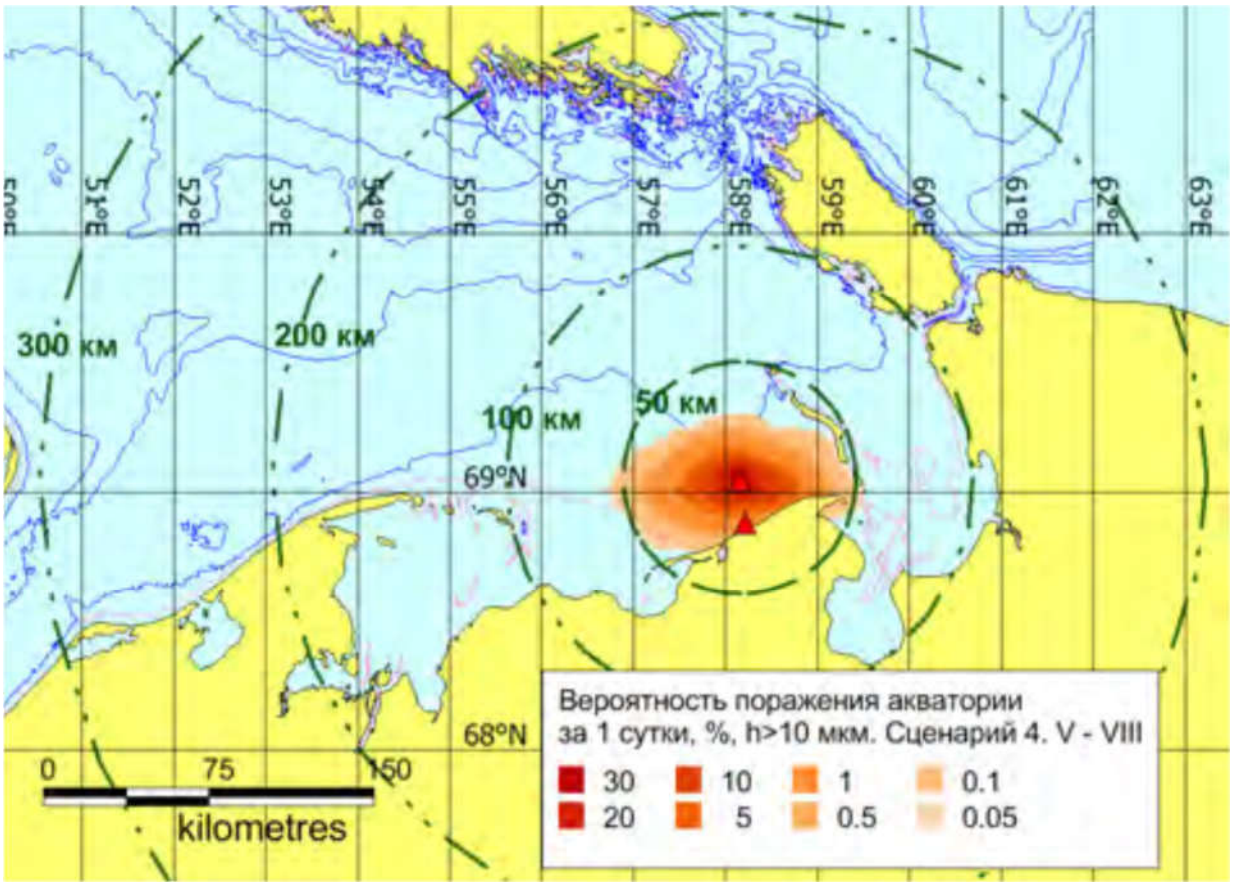


Рисунок 57 - Вероятность воздействия на акваторию летом (V-VIII) за одни сутки. Сценарий 4

Согласно рисунку 57, вероятность загрязнения акватории летом за одни сутки составляет 30 % в радиусе около 15 км, 10 % - в радиусе около 25 км, 5 % - в радиусе около 40 км, 0,5 % - в радиусе около 50 км.

При таком сценарии нефтяное пятно может достигнуть государственного природного заповедника «Ненецкий» в районе острова Долгий.

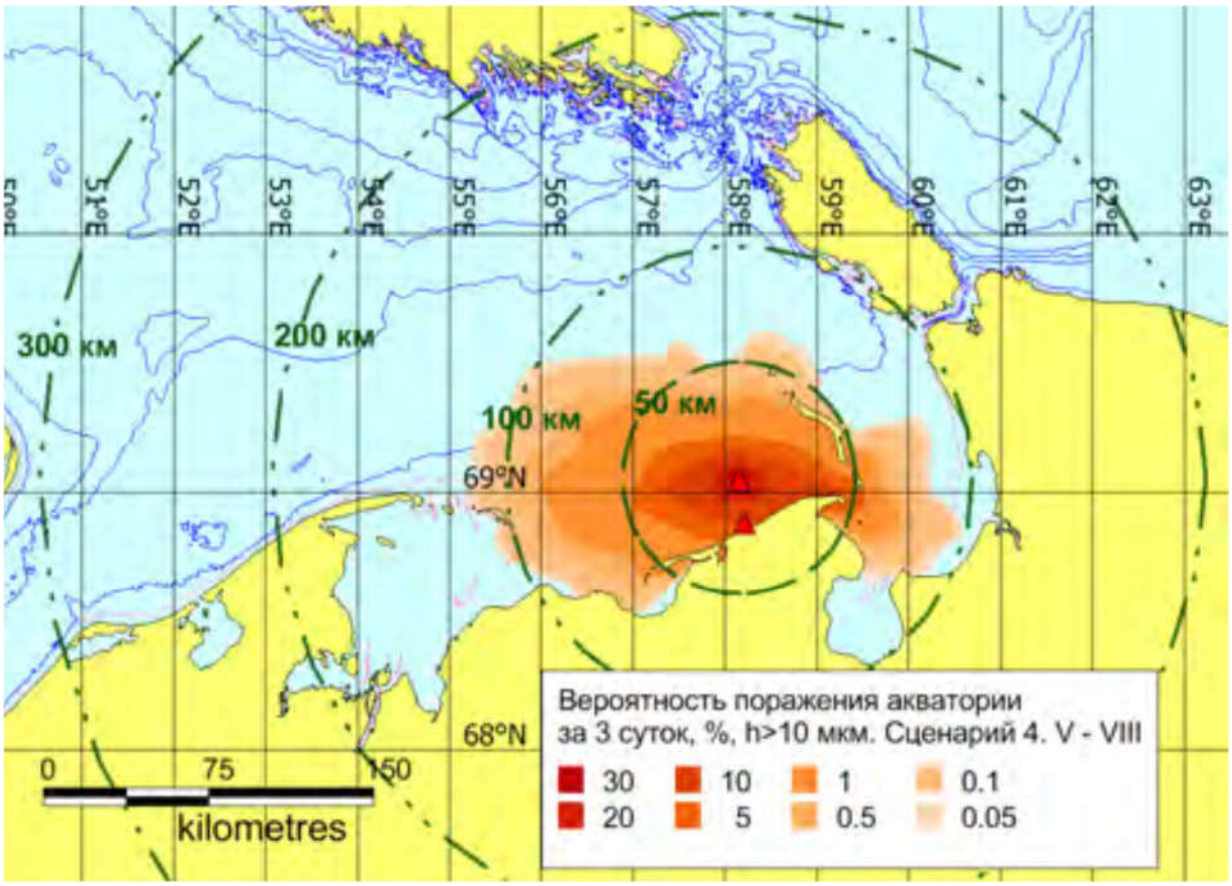


Рисунок 58 - Вероятность воздействия на акваторию летом (V-VIII) за трое суток. Сценарий 4

Согласно рисунку 58, вероятность загрязнения акватории летом за трое суток составляет 30 % в радиусе около 25 км, 10 % - в радиусе около 50 км, 5 % - в радиусе около 85 км, 0,5 % - в радиусе около 110 км.

При таком сценарии нефтяное пятно достигает государственного природного заповедника «Ненецкий» в районе острова Долгий и островов Гуляевские Кошки, а также государственного природного заказника регионального значения «Паханческий» на побережье Паханческой губы.

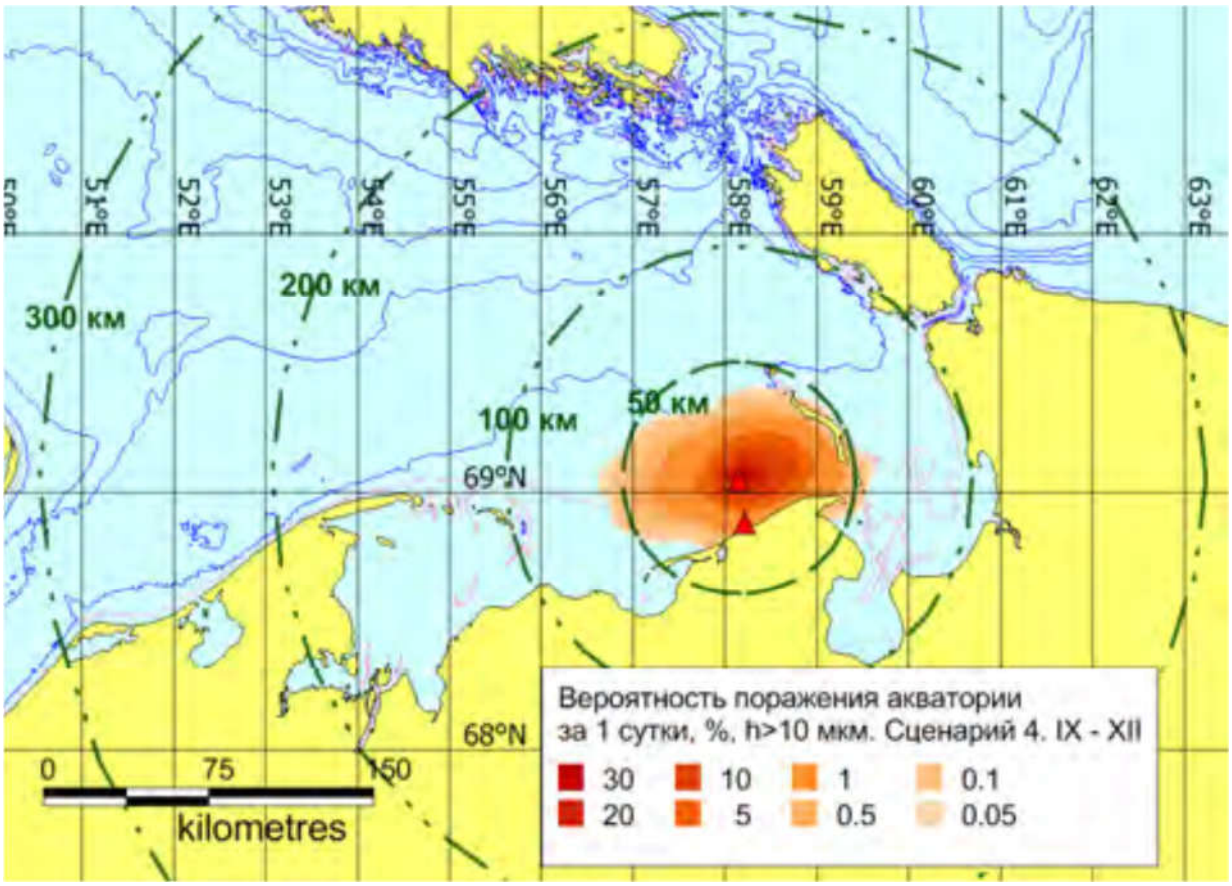


Рисунок 59 - Вероятность воздействия на акваторию осенью (IX-XII) за одни сутки. Сценарий 4

Согласно рисунку 59, вероятность загрязнения акватории осенью за одни сутки составляет 30 % в радиусе около 10 км, 10 % - в радиусе около 25 км на северо-востоке, 5 % - в радиусе до 40 км на востоке и северо-востоке, 0,5 % - в радиусе около 60 км.

При таком сценарии нефтяное пятно достигает государственного природного заповедника «Ненецкий» в районе острова Долгий.

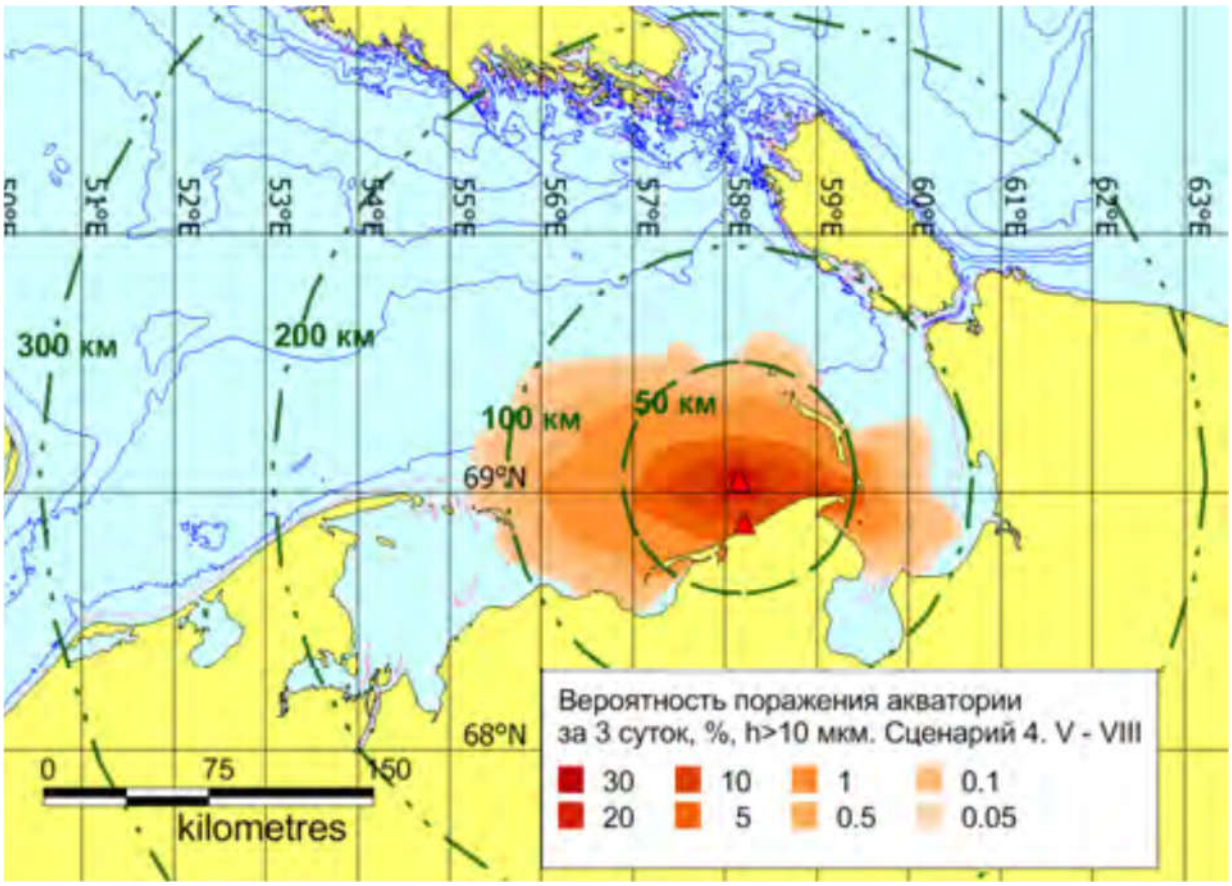


Рисунок 60 - Вероятность воздействия на акваторию осенью (IX-XII) за трое суток. Сценарий 4

Согласно рисунку 60, вероятность загрязнения акватории летом за трое суток составляет 30 % в радиусе около 25 км, 10 % - в радиусе около 50 км, 5 % - в радиусе до 85 км, 0,5 % - в радиусе около 110 км.

При таком сценарии нефтяное пятно достигает государственного природного заповедника «Ненецкий» в районе острова Долгий и островов Гуляевские Кошки, а также государственного природного заказника регионального значения «Паханческий» на побережье Паханческой губы.

Таким образом, граница воздействия на акваторию с максимальной вероятностью 30 % для сценария 4 составит:

1) За одни сутки:

- в зимний сезон – около 10 км;
- в летний сезон – около 15 км;
- в осенний сезон – около 10 км;

2) За трое суток:

- в зимний сезон – около 20 км;
- в летний сезон – около 25 км;

- в осенний сезон – около 25 км.

Зоны риска распространения нефти вследствие аварийного разлива нефти в зимний, летний и осенний сезоны при разливе топлива с судна обеспечения (сценарий 4) представлены на рисунках 61-66.

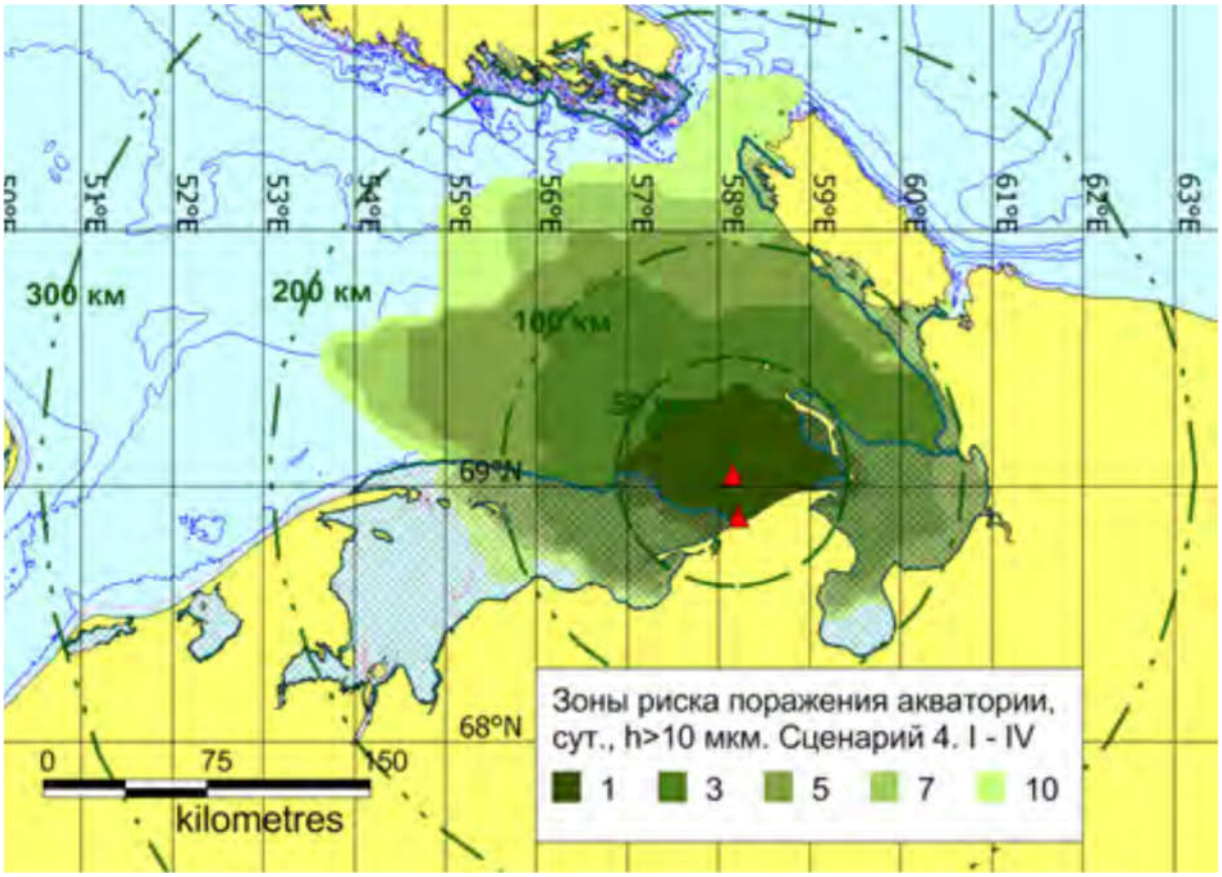


Рисунок 61 - Зоны риска распространения нефти в зимний сезон (I-IV), сутки. Сценарий 4. Толщина пленки > 10 мкм

Согласно рисунку 61, радиус зоны риска распространения нефти зимой за одни сутки составляет от 35 до 60 км. При таком сценарии в зону риска попадает государственный природный заповедник «Ненецкий».

Радиус зоны риска распространения нефти зимой за трое суток составляет от 70 до 110 км. При таком сценарии в зону риска попадает государственный природный заповедник «Ненецкий», государственный природный заказник регионального значения «Паханческий», а также государственный природный заказник регионального значения "Хайпудырский".

Через 5, 7 суток при непринятии мер по ликвидации разлива появляется риск распространения нефти до государственного регионального комплексного природного заказника «Вайгач». Через 10 суток при непринятии мер по ликви-

дации разлива появляется риск распространения нефти в Карское море. Однако при своевременном проведении мероприятий по сбору нефти, разлив будет ликвидирован к тому времени.

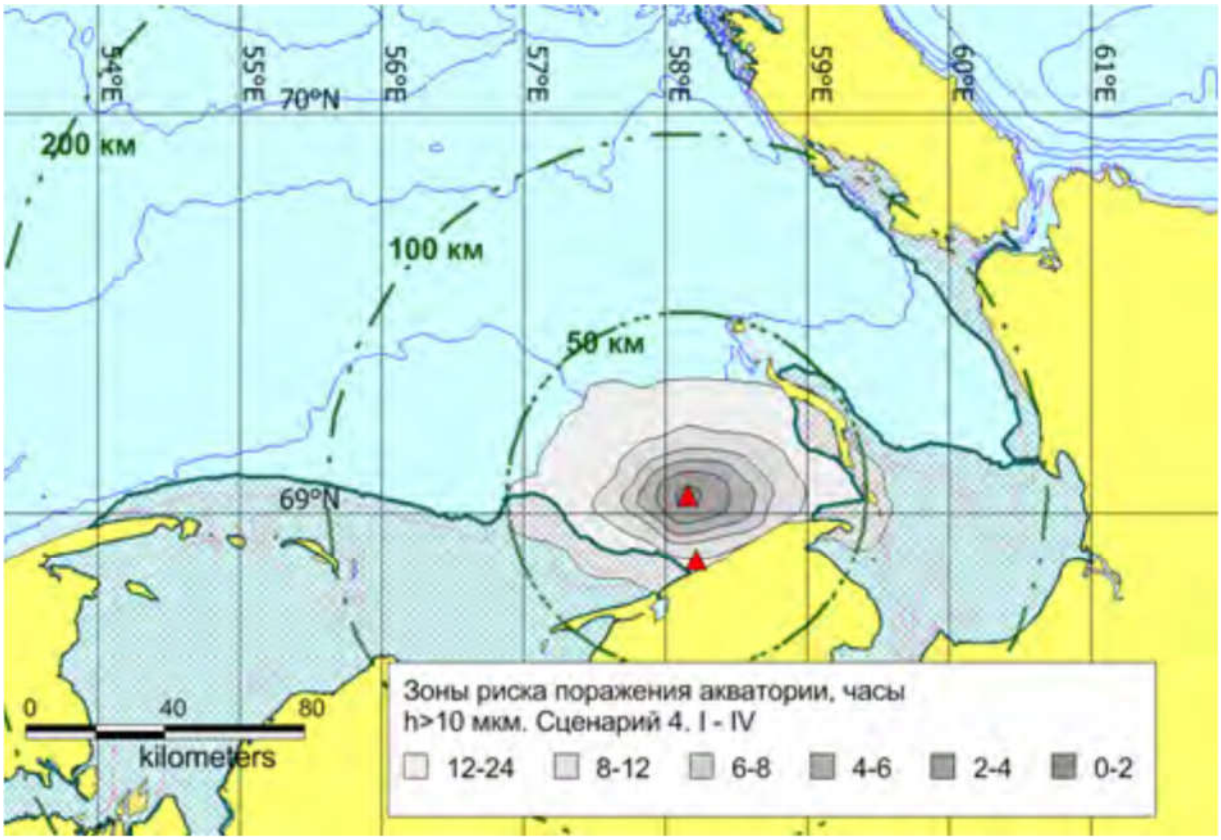


Рисунок 62 - Зоны риска распространения нефти в зимний сезон (I-IV), часы. Сценарий 4. Толщина пленки > 10 мкм

Согласно рисунку 62, радиус зоны риска распространения нефти зимой через два часа составит около 2 км, через четыре часа – от 6 до 11 км, через шесть часов – от 10 до 17 км, через восемь часов – от 12 до 23 км, через 12 часов – от 17 до 30 км. Через 12-24 часа в зону риска попадает государственный природный заповедник «Ненецкий».

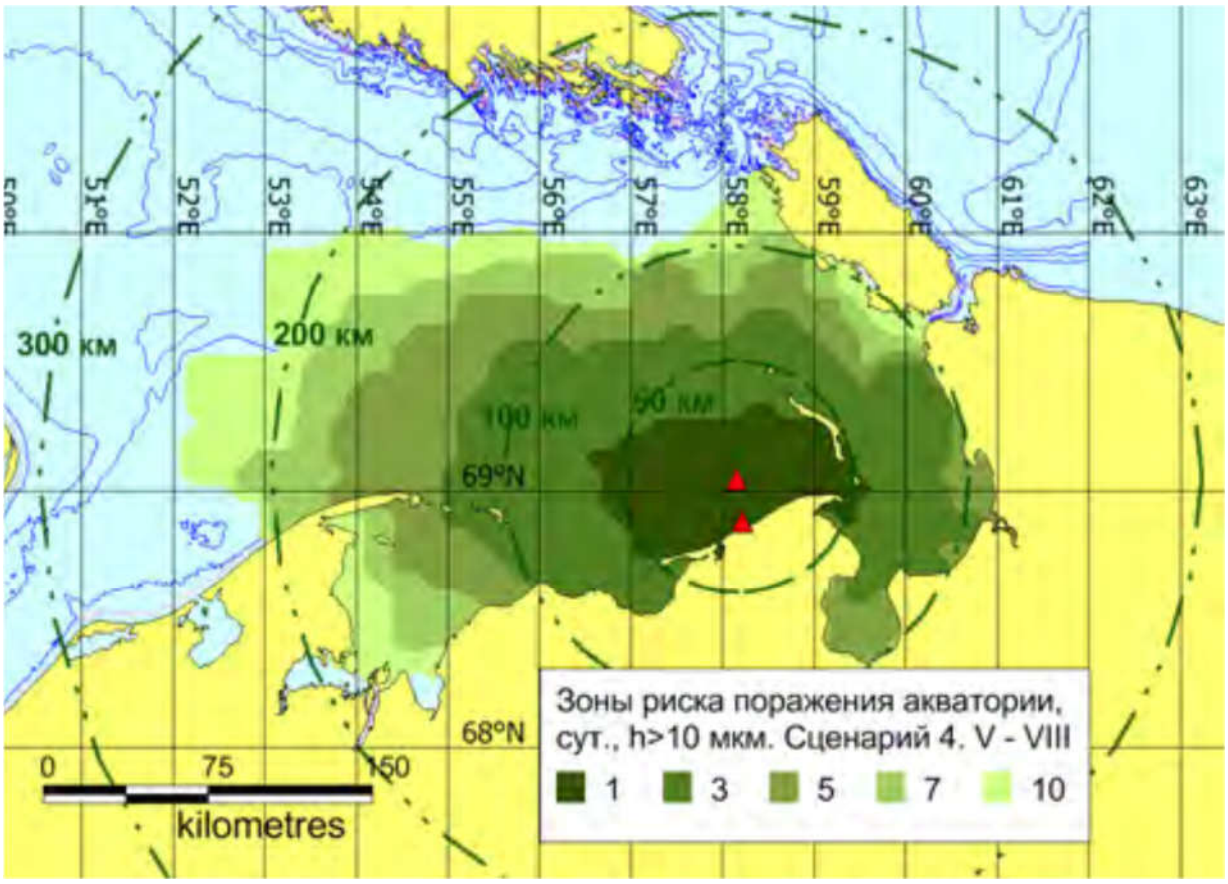


Рисунок 63 - Зоны риска распространения нефти летом (V-VIII), сутки. Сценарий 4. Толщина пленки > 10 мкм

Согласно рисунку 63, радиус зоны риска распространения нефти летом за одни сутки составляет от 30 до 65 км. При таком сценарии в зону риска попадает государственный природный заповедник «Ненецкий».

Радиус зоны риска распространения нефти летом за трое суток составляет от 65 до 120 км. При таком сценарии в зону риска попадает государственный природный заповедник «Ненецкий», государственный природный заказник регионального значения «Паханческий», государственный природный заказник регионального значения "Хайпудырский".

Через 7,10 суток при непринятии мер по ликвидации разлива появляется риск распространения нефти до государственного регионального комплексного природного заказника «Вайгач», до государственного природного заказника «Ненецкий», до государственного природного заказника «Нижнепечорский». Однако при своевременном проведении мероприятий по сбору нефти, разлив будет ликвидирован к тому времени.

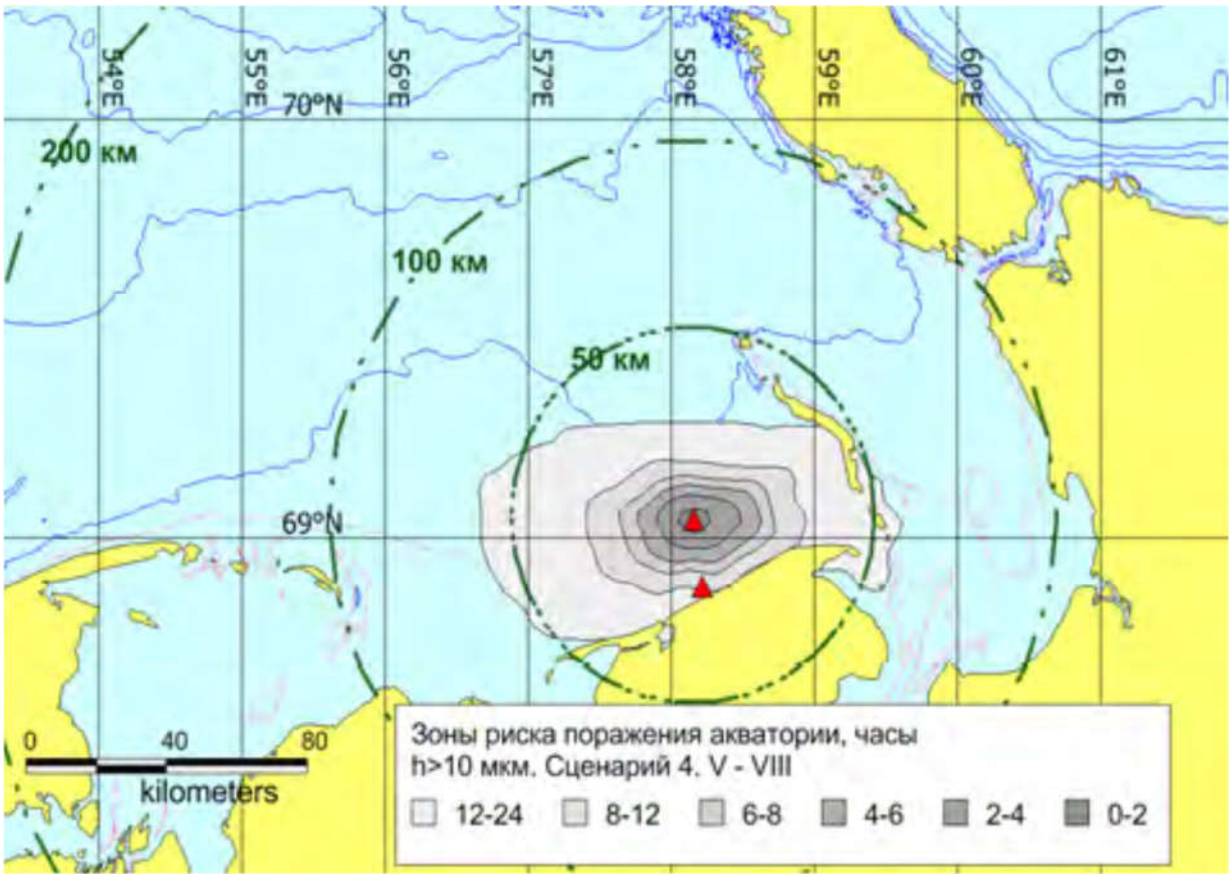


Рисунок 64 - Зоны риска распространения нефти летом (V-VIII), часы. Сценарий 4. Толщина пленки > 10 мкм

Согласно рисунку 64, радиус зоны риска распространения нефти летом через два часа составит около 3 км, через четыре часа – от 7 до 11 км, через шесть часов – от 10 до 15 км, через восемь часов – от 11 до 20 км, через 12 часов – от 14 до 27 км. Через 12-24 часа в зону риска попадает государственный природный заповедник «Ненецкий».

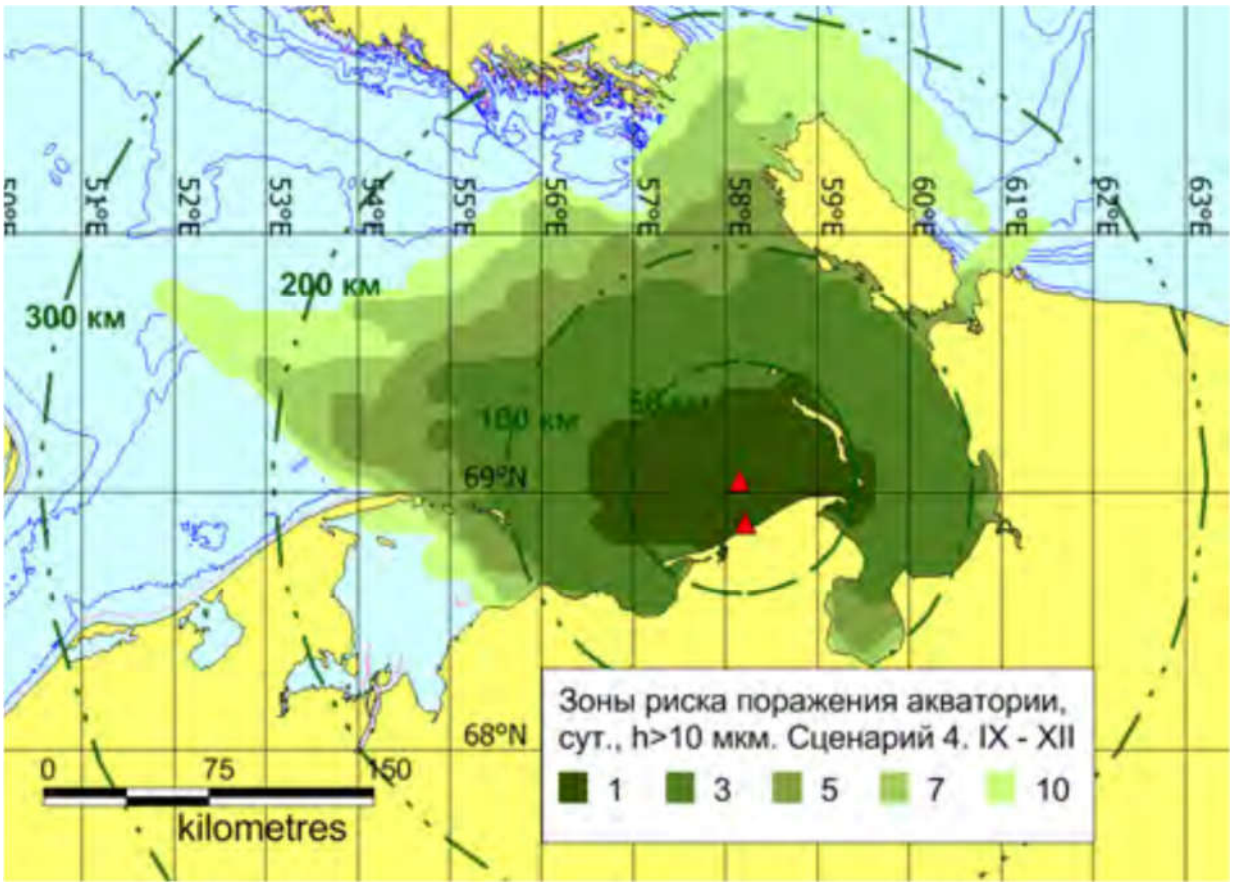


Рисунок 65 - Зоны риска распространения нефти осенью (IX-XII), сутки. Сценарий 4. Толщина пленки > 10 мкм

Согласно рисунку 65, радиус зоны риска распространения нефти осенью за одни сутки составляет от 35 до 70 км. При таком сценарии в зону риска попадает государственный природный заповедник «Ненецкий».

Радиус зоны риска распространения нефти осенью за трое суток составляет от 80 до 145 км. При таком сценарии в зону риска попадает государственный природный заповедник «Ненецкий», государственный природный заказник регионального значения «Паханческий», государственный природный заказник регионального значения "Хайпудырский", а также государственный региональный комплексный природный заказник «Вайгач».

Через 10 суток при непринятии мер по ликвидации разлива появляется риск распространения нефти в Карское море и до архипелага Новая Земля. Однако при своевременном проведении мероприятий по сбору нефти, разлив будет ликвидирован к тому времени.

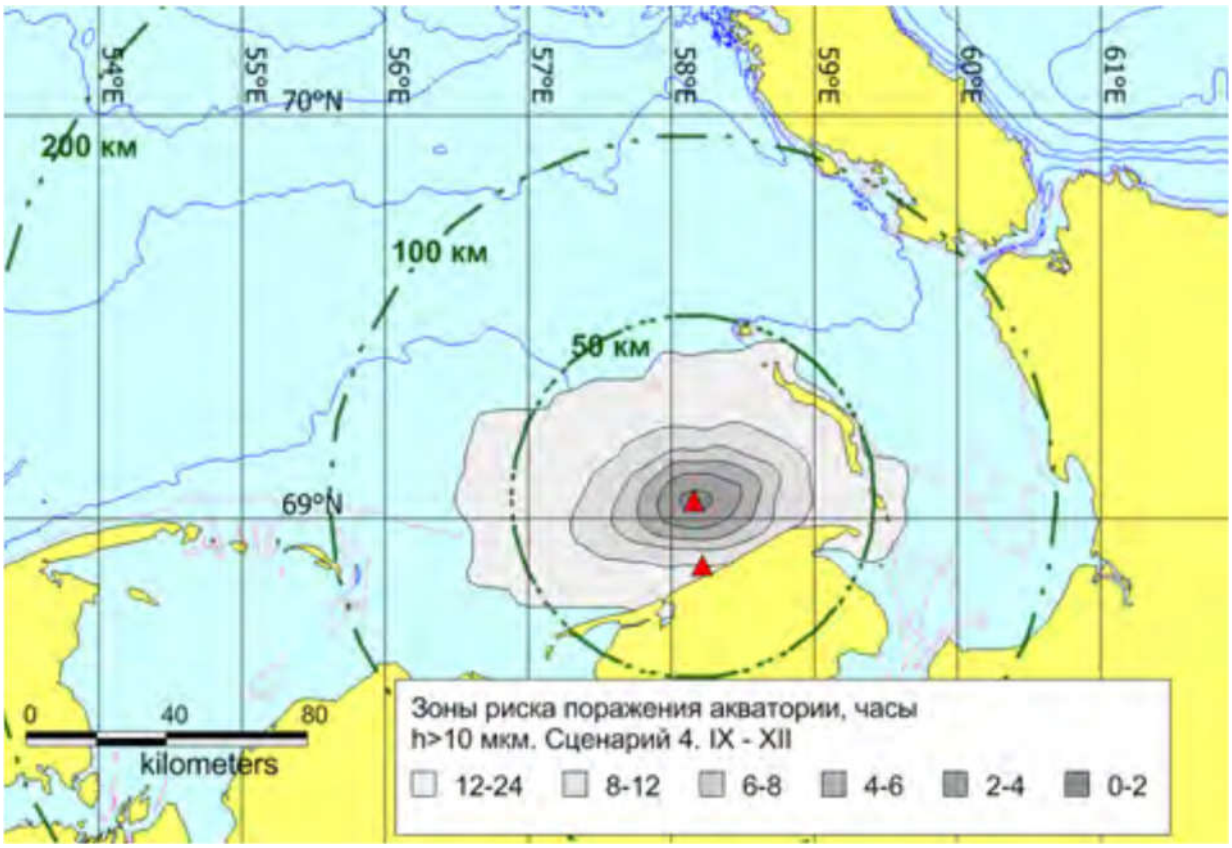


Рисунок 66 - Зоны риска распространения нефти осенью (IX-XII), часы. Сценарий 4. Толщина пленки > 10 мкм

Согласно рисунку 66, радиус зоны риска распространения нефти осенью через два часа составит около 4 км, через четыре часа – от 7 до 12 км, через шесть часов – от 10 до 18 км, через восемь часов – от 12 до 24 км, через 12 часов – от 18 до 35 км. Через 12-24 часа в зону риска попадает государственный природный заповедник «Ненецкий».

Вероятность воздействия на побережье вследствие аварийного разлива нефти в зимний, летний и осенний сезоны при разливе топлива с судна обеспечения (сценарий 4) представлена на рисунках 67-72.

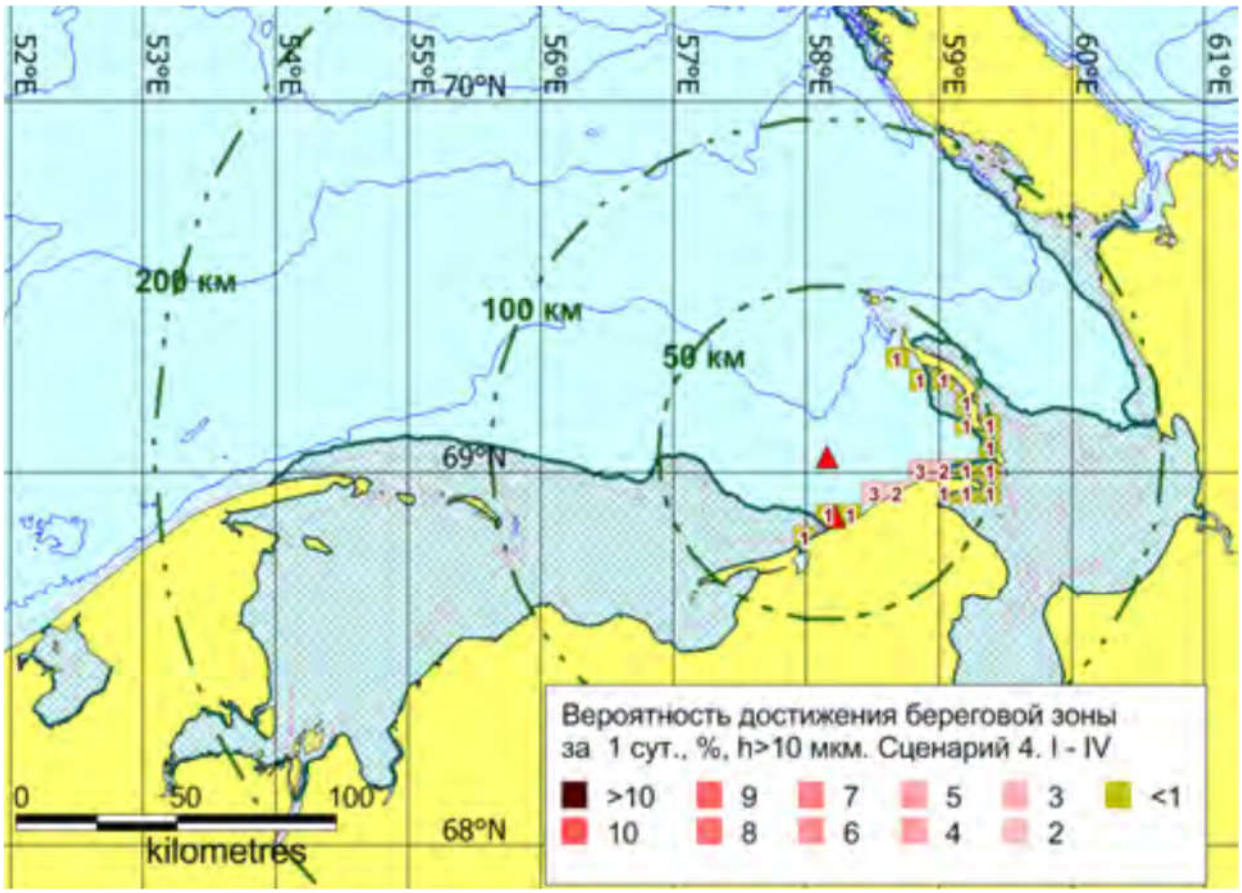


Рисунок 67 - Вероятность воздействия на побережье в зимний сезон (I-IV) за одни сутки. Сценарий 4, толщина пленки > 10 мкм

Согласно рисунку 67, вероятность воздействия на побережье в зимний сезон за одни сутки составляет от 1 до 3 %. Вероятность достижения побережья в районе п. Варандей составляет 1 %, вероятность достижения острова Долгий и расположенного на нем государственного природного заповедника «Ненецкий» - 1 %. Максимальная вероятность достижения побережья составляет 3 % на мысе Полярном.

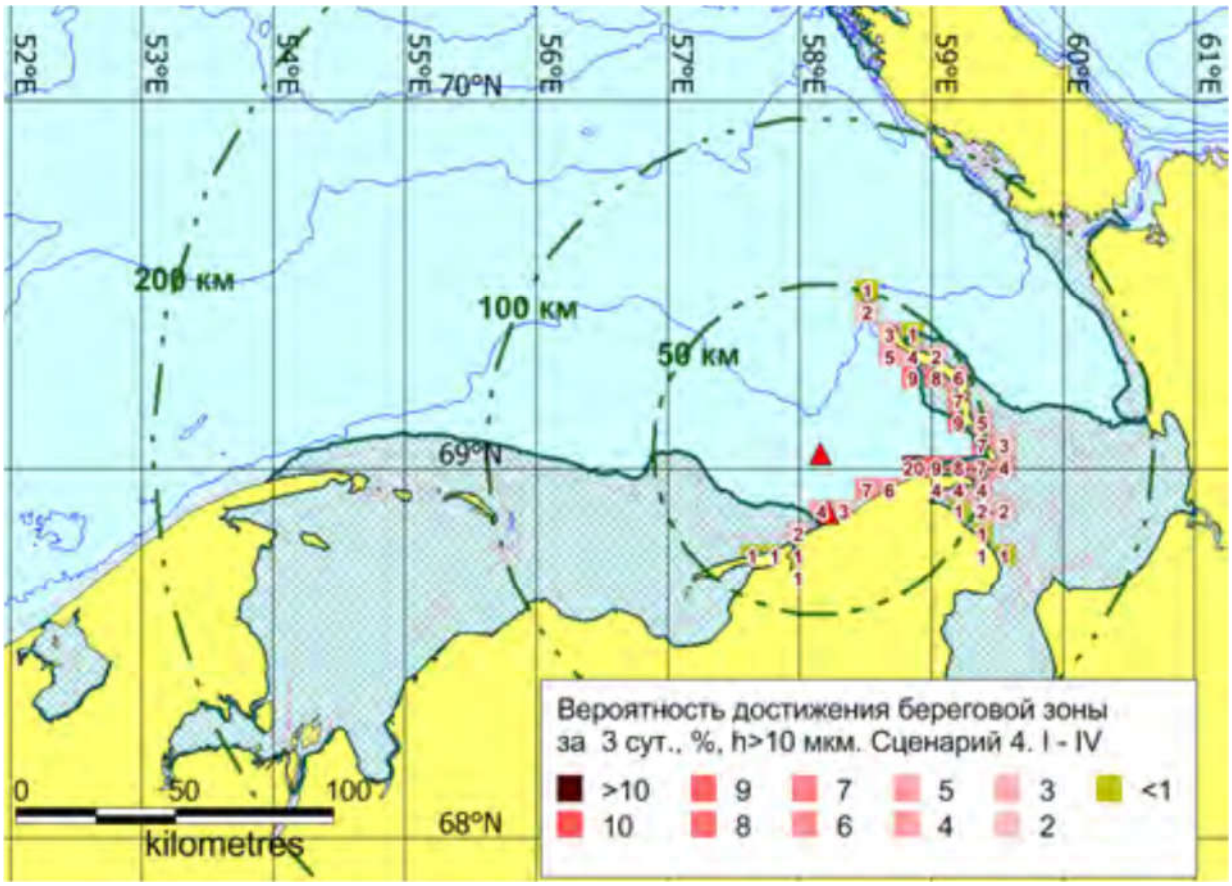


Рисунок 68 - Вероятность воздействия на побережье в зимний сезон (I-IV) за трое суток. Сценарий 4, толщина пленки > 10 мкм

Согласно рисунку 68, вероятность воздействия на побережье в зимний сезон за трое суток составляет от 1 до 20 %. Вероятность достижения побережья в районе п. Варандей составляет 2-4 %, вероятность достижения острова Долгий и расположенного на нем государственного природного заповедника «Ненецкий» - 5-9 %. Максимальная вероятность достижения побережья составляет 20 % на мысе Полярный.

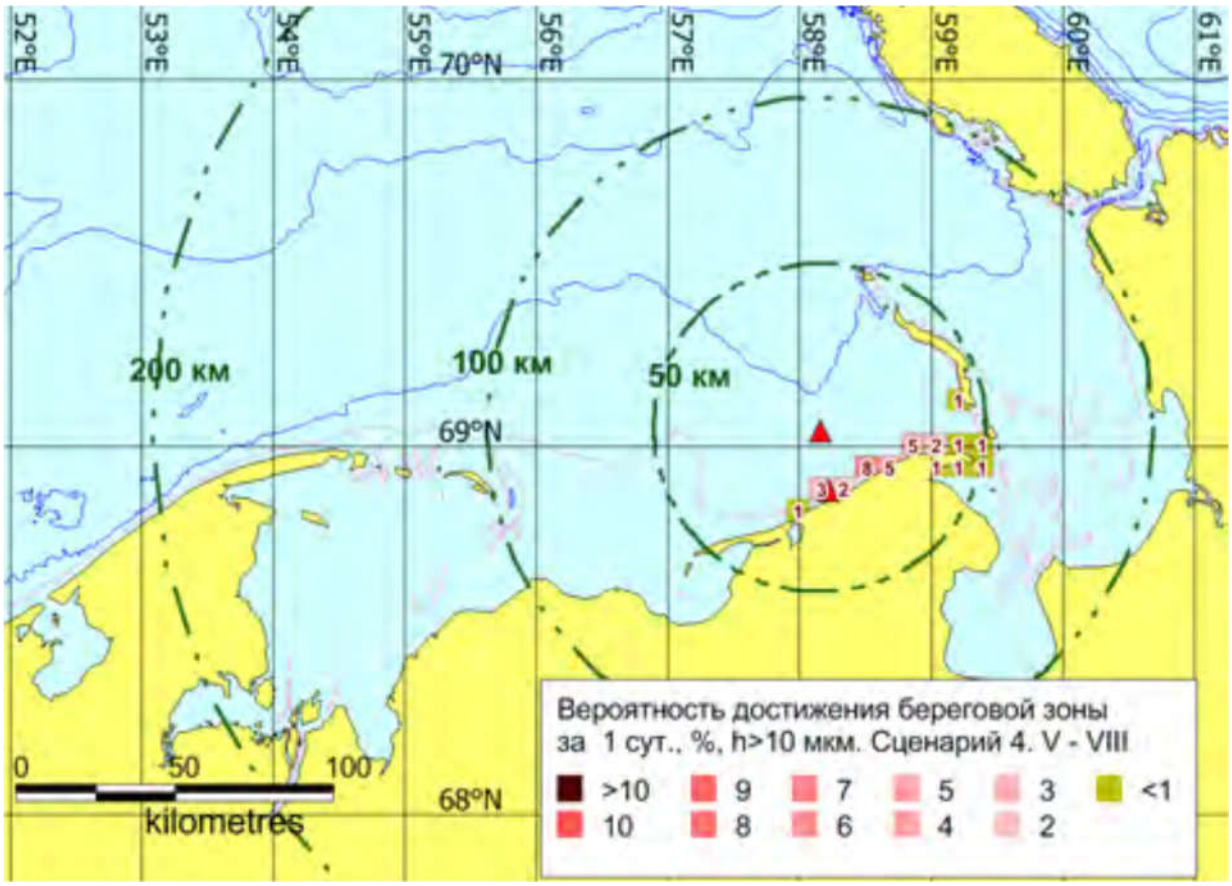


Рисунок 69 - Вероятность воздействия на побережье летом (V-VIII) за одни сутки. Сценарий 4, толщина пленки > 10 мкм

Согласно рисунку 69, вероятность воздействия на побережье летом за одни сутки составляет от 1 до 8 %. Вероятность достижения побережья в районе п. Варандей составляет 1-3 %, вероятность достижения острова Долгий с юга и расположенного на нем государственного природного заповедника «Ненецкий» - 1 %. Максимальная вероятность достижения побережья составляет 8 % на побережье около 10 км восточнее расположения объектов ВНОТ.

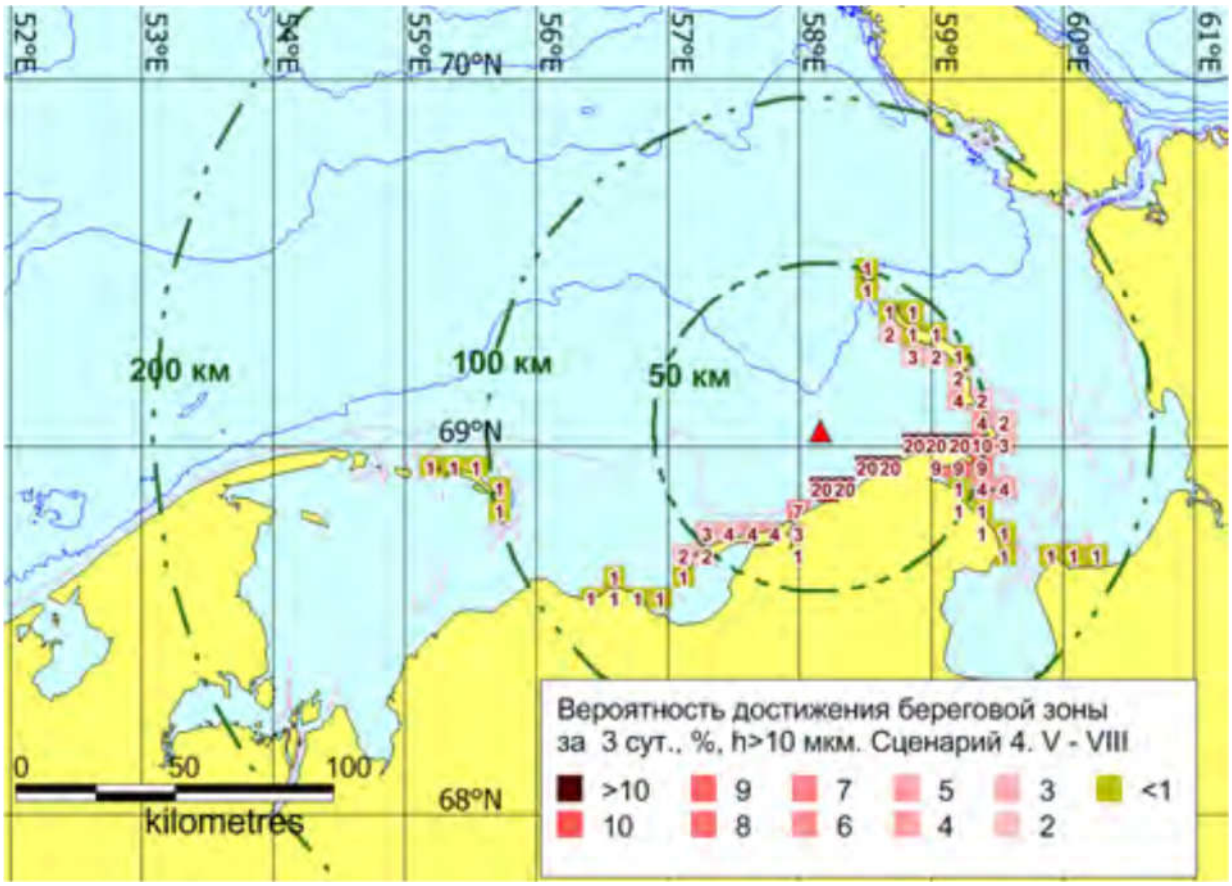


Рисунок 70 - Вероятность воздействия на побережье летом (V-VIII) за трое суток. Сценарий 4, толщина пленки > 10 мкм

Согласно рисунку 70, вероятность воздействия на побережье летом за трое суток составляет от 1 до 20 %. Вероятность достижения побережья в районе п. Варандей составляет 7-20 %, вероятность достижения острова Долгий и расположенного на нем государственного природного заповедника «Ненецкий» - 2-10 %. Нефть достигает побережья у входа в Хайпудырскую губу с вероятностью 1 %, островов Гуляевские кошки и расположенного на них государственного природного заповедника «Ненецкий» с вероятностью 1 %. Вероятность достижения побережья Паханческой губы и расположенного на нем государственного природного заказника регионального значения «Паханческий» составляет 1 %. Нефть достигает побережья мыса Полярного с вероятностью 20 %.

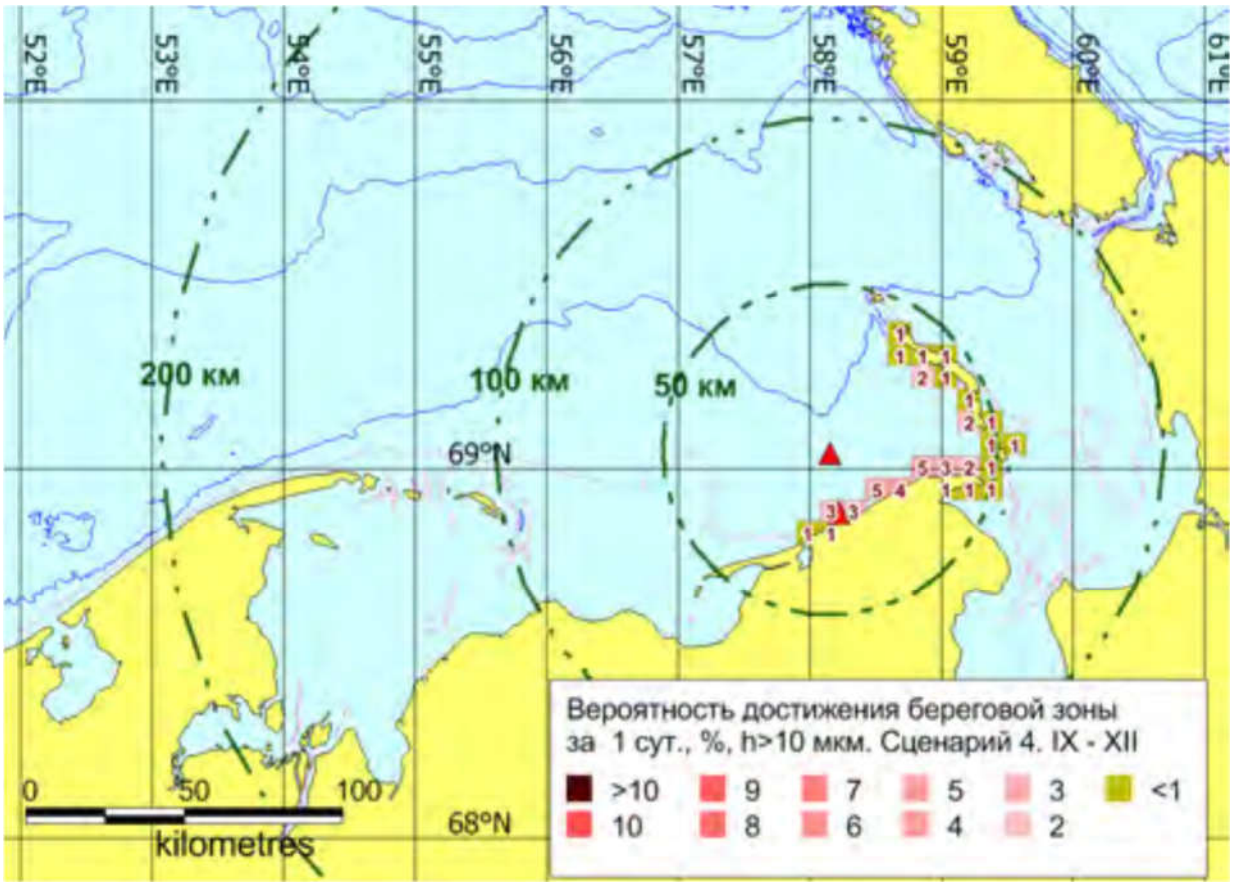


Рисунок 71 - Вероятность воздействия на побережье осенью (IX-XII) за одни сутки. Сценарий 4, толщина пленки > 10 мкм

Согласно рисунку 71, вероятность воздействия на побережье осенью за одни сутки составляет от 1 до 5 %. Вероятность достижения побережья в районе п. Варандей составляет 1-3 %, вероятность достижения острова Долгий и расположенного на нем государственного природного заповедника «Ненецкий» - 1-2 %. Максимальная вероятность достижения побережья составляет 5 % на мысе Полярный.

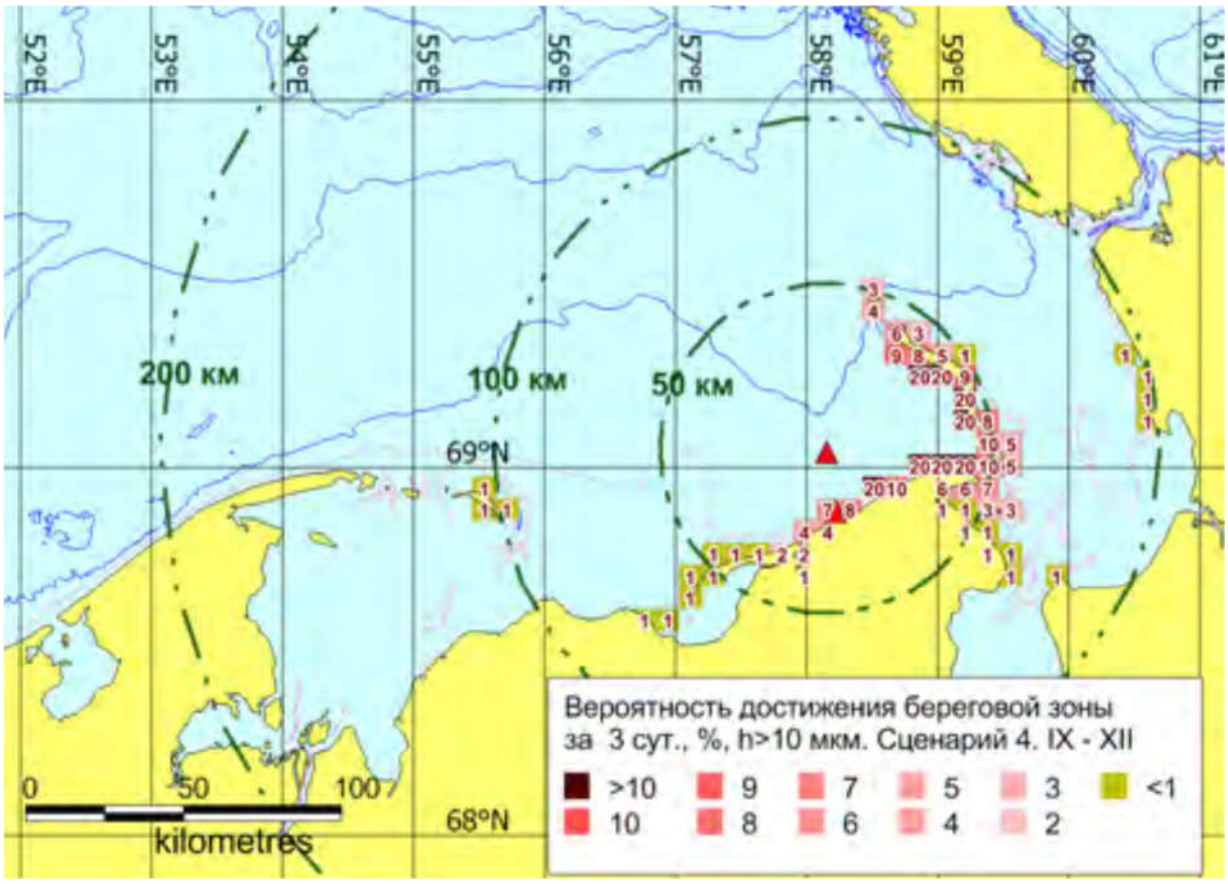


Рисунок 72 - Вероятность воздействия на побережье осенью (IX-XII) за трое суток. Сценарий 4, толщина пленки > 10 мкм

Согласно рисунку 72, вероятность воздействия на побережье осенью за трое суток составляет от 1 до 20 %. Вероятность достижения побережья в районе п. Варандей составляет 4-7 %, вероятность достижения острова Долгий и расположенного на нем государственного природного заповедника «Ненецкий» - 10-20 %. Вероятность достижения побережья на мысе Полярный составляет 20 %. Нефть достигает побережья у входа в Хайпудырскую губу с вероятностью 1 %, островов Гуляевские кошки и расположенного на них государственного природного заповедника «Ненецкий» с вероятностью 1 %. Вероятность достижения побережья Паханческой губы и расположенного на нем государственного природного заказника регионального значения «Паханческий» составляет 1 %.

Приложение Р

Результаты расчетов рассеивания загрязняющих веществ в атмосфере при аварии

УПРЗА «ЭКОЛОГ», версия 4.60
Copyright © 1990-2020 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа зарегистрирована на: ООО "ВолгоградНИПИморнефть"
Регистрационный номер: 04-12-0079

Предприятие: ООО «Варандейский терминал»

Город: Варандей

ВИД: Морской участок нефепровода БРП-СМЛОП

ВР: Порыв трубопровода в районе СМЛОП

Расчетные константы: S=999999,99

Расчет: «Расчет рассеивания по МРР-2017» (лето)

Расчет завершен успешно.
Рассчитано веществ/групп суммации: 21.

Метеорологические параметры

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:	-18,4
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	13,6
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	160
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	13,1
Плотность атмосферного воздуха, кг/м3:	1,29
Скорость звука, м/с:	331

Параметры источников выбросов

Учет:
"%" - источник учитывается с исключением из фона;
"+" - источник учитывается без исключения из фона;
"-" - источник не учитывается и его вклад исключается из фона.

Типы источников:
1 - Точечный;
2 - Линейный;
3 - Неорганизованный;
4 - Совокупность точечных источников;
5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;
6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;
7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);
8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);
9 - Точечный, с выбросом вбок;
10 - Свеча.

Учет при расч.	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Плотность ГВС, (кг/куб.м)	Темп. ГВС (°С)	Ширина источ. (м)	Отклонение выброса, град		Коэф. рел.	Координаты			
												Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)
№ пл.: 0, № цеха: 0																		
+	5501	Ледокол "Варандей" (главные двигатели)	1	4	24,000	0,850	25,910	45,660	1,290	420,000	2,000	-	-	1	487,00	-718,00	489,00	-718,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	22,1180000	0,183000	1	0,87	578,639	6,570	0,00	0,000	0,000
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	3,5940000	0,030000	1	0,07	578,639	6,570	0,00	0,000	0,000
0328	Углерод (Сажа)	1,0970000	0,009000	3	0,17	289,320	6,570	0,00	0,000	0,000
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	7,6800000	0,064000	1	0,12	578,639	6,570	0,00	0,000	0,000
0337	Углерод оксид	23,0400000	0,191000	1	0,04	578,639	6,570	0,00	0,000	0,000
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,0000200	2,000000E-07	3	0,00	289,320	6,570	0,00	0,000	0,000
1325	Формальдегид	0,2740000	0,002000	1	0,04	578,639	6,570	0,00	0,000	0,000
2732	Керосин	6,5830000	0,054000	1	0,04	578,639	6,570	0,00	0,000	0,000

+	5502	Ледокол "Варандей" (паровые котлы)	1	4	8,000	0,450	0,960	6,036	1,290	170,000	1,000	-	-	1	486,00	-718,00	487,00	-718,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,5780000	0,006000	1	1,18	90,981	1,727	0,00	0,000	0,000
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0940000	0,001000	1	0,10	90,981	1,727	0,00	0,000	0,000
0328	Углерод (Сажа)	0,1660000	0,002000	3	1,35	45,491	1,727	0,00	0,000	0,000
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,2630000	0,003000	1	0,21	90,981	1,727	0,00	0,000	0,000
0337	Углерод оксид	0,7030000	0,007000	1	0,06	90,981	1,727	0,00	0,000	0,000

Продолжение приложения Р

0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)					0,0000004	4,000000E-09	3	0,00		45,491		1,727	0,00		0,000	0,000
2904	Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)					0,0340000	0,000400	3	0,01		45,491		1,727	0,00		0,000	0,000

+	5503	Судно снабжения"Тобой" (главные двигатели)	1	4	23,200	0,800	17,400	34,616	1,290	300,000	3,000	-	-	1	487,50	-1038,00	488,50	-1038,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	12,4420000	0,105000	1	0,70	485,400	5,058	0,00	0,000	0,000
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	2,0220000	0,017000	1	0,06	485,400	5,058	0,00	0,000	0,000
0328	Углерод (Сажа)	0,6170000	0,005000	3	0,14	242,700	5,058	0,00	0,000	0,000
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	4,3200000	0,037000	1	0,10	485,400	5,058	0,00	0,000	0,000
0337	Углерод оксид	12,9600000	0,110000	1	0,03	485,400	5,058	0,00	0,000	0,000
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,0000100	1,000000E-07	3	0,00	242,700	5,058	0,00	0,000	0,000
1325	Формальдегид	0,1540000	0,001000	1	0,03	485,400	5,058	0,00	0,000	0,000
2732	Керосин	3,7030000	0,031000	1	0,03	485,400	5,058	0,00	0,000	0,000

+	5504	Судно снабжения"Тобой" (паровые котлы)	1	4	23,200	0,300	0,700	9,903	1,290	175,000	1,000	-	-	1	488,50	-1038,00	488,80	-1038,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,4000000	0,004000	1	0,18	151,220	1,102	0,00	0,000	0,000
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0650000	0,001000	1	0,01	151,220	1,102	0,00	0,000	0,000
0328	Углерод (Сажа)	0,1190000	0,001000	3	0,22	75,610	1,102	0,00	0,000	0,000
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,1880000	0,002000	1	0,03	151,220	1,102	0,00	0,000	0,000
0337	Углерод оксид	0,5040000	0,005000	1	0,01	151,220	1,102	0,00	0,000	0,000
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,0000003	3,000000E-09	3	0,00	75,610	1,102	0,00	0,000	0,000
2904	Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)	0,0240000	0,000300	3	0,00	75,610	1,102	0,00	0,000	0,000

+	6501	Нефтяное пятно (испарение)	1	3	2,000	0,000	0,000	0,000	1,290	0,000	320,000	-	-	1	216,00	-880,00	536,00	-880,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	0,0450000	0,000200	1	160,72	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5	54,4200000	0,217000	1	7,77	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10	20,1280000	0,080000	1	11,50	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
0602	Бензол	0,2630000	0,001000	1	25,05	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
0616	Диметилбензол (Ксилол) (смесь изомеров о-, м-, п-)	0,0830000	0,000300	1	11,86	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
0621	Метилбензол (Толуол)	0,1650000	0,000700	1	7,86	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000

Продолжение приложения Р

+	6501	Нефтяное пятно (горение)	2	3	2,000	0,000	0,000	0,000	1,290	0,000	320,000	-	-	1	216,00	-880,00	536,00	-880,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	13248,0000000	2,182000	1	1892690,02	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	2152,8000000	0,355000	1	153781,06	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
0317	Гидроцианид (Водород цианистый, Синильная кислота)	2400,0000000	0,395000	1	0,00	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
0328	Углерод (Сажа)	100000,0000000	67,213000	3	57146437,87	5,700	0,500	0,00	0,000	0,000
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	66720,0000000	10,991000	1	3812810,33	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	2400,0000000	0,395000	1	8571965,68	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
0337	Углерод оксид	100000,0000000	33,211000	1	571464,38	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
1325	Формальдегид	2400,0000000	0,395000	1	1371514,51	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
1555	Этановая кислота (Уксусная кислота)	36000,0000000	5,931000	1	5143179,41	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000

Выбросы источников по веществам

Типы источников:
1 - Точечный;
2 - Линейный;
3 - Неорганизованный;
4 - Совокупность точечных источников;
5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;
6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;
7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);
8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);
9 - Точечный, с выбросом в бок;
10 - Свеча.

Вещество: 0301 Азота диоксид (Азот (IV) оксид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	5501	4	22,1180000	1	0,87	578,639	6,570	0,00	0,000	0,000
0	0	5502	4	0,5780000	1	1,18	90,981	1,727	0,00	0,000	0,000
0	0	5503	4	12,4420000	1	0,70	485,400	5,058	0,00	0,000	0,000
0	0	5504	4	0,4000000	1	0,18	151,220	1,102	0,00	0,000	0,000
0	0	6501	3	13248,0000000	1	1892690,02	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
Итого:				**13283,5380000**		**1892692,95**			**0,00**		

Вещество: 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	5501	4	3,5940000	1	0,07	578,639	6,570	0,00	0,000	0,000
0	0	5502	4	0,0940000	1	0,10	90,981	1,727	0,00	0,000	0,000
0	0	5503	4	2,0220000	1	0,06	485,400	5,058	0,00	0,000	0,000
0	0	5504	4	0,0650000	1	0,01	151,220	1,102	0,00	0,000	0,000
0	0	6501	3	2152,8000000	1	153781,06	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
Итого:				**2158,5750000**		**153781,30**			**0,00**		

Вещество: 0317 Гидроцианид (Водород цианистый, Синильная кислота)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	6501	3	2400,0000000	1	0,00	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
Итого:				**2400,0000000**		**0,00**			**0,00**		

Вещество: 0328 Углерод (Сажа)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	5501	4	1,0970000	3	0,17	289,320	6,570	0,00	0,000	0,000
0	0	5502	4	0,1660000	3	1,35	45,491	1,727	0,00	0,000	0,000
0	0	5503	4	0,6170000	3	0,14	242,700	5,058	0,00	0,000	0,000
0	0	5504	4	0,1190000	3	0,22	75,610	1,102	0,00	0,000	0,000
0	0	6501	3	100000,0000000	3	57146437,87	5,700	0,500	0,00	0,000	0,000
Итого:				**100001,9990000**		**57146439,7**			**0,00**		

Вещество: 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	5501	4	7,6800000	1	0,12	578,639	6,570	0,00	0,000	0,000
0	0	5502	4	0,2630000	1	0,21	90,981	1,727	0,00	0,000	0,000
0	0	5503	4	4,3200000	1	0,10	485,400	5,058	0,00	0,000	0,000
0	0	5504	4	0,1880000	1	0,03	151,220	1,102	0,00	0,000	0,000
0	0	6501	3	66720,0000000	1	3812810,33	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
Итого:				**66732,4510000**		**3812810,80**			**0,00**		

Вещество: 0333 Дигидросульфид (Сероводород)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	6501	3	0,0450000	1	160,72	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
0	0	6501	3	2400,0000000	1	8571965,68	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
Итого:				**2400,0450000**		**8572126,40**			**0,00**		

Вещество: 0337 Углерод оксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	5501	4	23,0400000	1	0,04	578,639	6,570	0,00	0,000	0,000
0	0	5502	4	0,7030000	1	0,06	90,981	1,727	0,00	0,000	0,000
0	0	5503	4	12,9600000	1	0,03	485,400	5,058	0,00	0,000	0,000
0	0	5504	4	0,5040000	1	0,01	151,220	1,102	0,00	0,000	0,000
0	0	6501	3	100000,0000000	1	571464,38	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
Итого:				**100037,2070000**		**571464,51**			**0,00**		

Вещество: 0415 Смесь углеводородов предельных С1-С5

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	6501	3	54,4200000	1	7,77	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
Итого:				**54,4200000**		**7,77**			**0,00**		

Вещество: 0416 Смесь углеводородов предельных С6-С10

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	6501	3	20,1280000	1	11,50	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
Итого:				**20,1280000**		**11,50**			**0,00**		

Вещество: 0602 Бензол

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	6501	3	0,2630000	1	25,05	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
Итого:				**0,2630000**		**25,05**			**0,00**		

Вещество: 0616 Диметилбензол (Ксилол) (смесь изомеров о-, м-, п-)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	6501	3	0,0830000	1	11,86	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
Итого:				**0,0830000**		**11,86**			**0,00**		

Вещество: 0621 Метилбензол (Толуол)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	6501	3	0,1650000	1	7,86	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
Итого:				**0,1650000**		**7,86**			**0,00**		

Вещество: 0703 Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	5501	4	0,0000200	3	0,00	289,320	6,570	0,00	0,000	0,000
0	0	5502	4	0,0000004	3	0,00	45,491	1,727	0,00	0,000	0,000
0	0	5503	4	0,0000100	3	0,00	242,700	5,058	0,00	0,000	0,000
0	0	5504	4	0,0000003	3	0,00	75,610	1,102	0,00	0,000	0,000
Итого:				**0,0000307**		**0,00**			**0,00**		

Вещество: 1325 Формальдегид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	5501	4	0,2740000	1	0,04	578,639	6,570	0,00	0,000	0,000
0	0	5503	4	0,1540000	1	0,03	485,400	5,058	0,00	0,000	0,000
0	0	6501	3	2400,0000000	1	1371514,51	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
Итого:				**2400,4280000**		**1371514,59**			**0,00**		

Вещество: 1555 Этановая кислота (Уксусная кислота)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	6501	3	36000,0000000	1	5143179,41	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
Итого:				**36000,0000000**		**5143179,41**			**0,00**		

Вещество: 2732 Керосин

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	5501	4	6,5830000	1	0,04	578,639	6,570	0,00	0,000	0,000
0	0	5503	4	3,7030000	1	0,03	485,400	5,058	0,00	0,000	0,000
Итого:				**10,2860000**		**0,08**			**0,00**		

Вещество: 2904 Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	5502	4	0,0340000	3	0,01	45,491	1,727	0,00	0,000	0,000
0	0	5504	4	0,0240000	3	0,00	75,610	1,102	0,00	0,000	0,000
Итого:				**0,0580000**		**0,01**			**0,00**		

Выбросы источников по группам суммации

Типы источников:
1 - Точечный;
2 - Линейный;
3 - Неорганизованный;
4 - Совокупность точечных источников;
5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;
6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;
7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);
8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);
9 - Точечный, с выбросом в бок;
10 - Свеча.

Группа суммации: 6006 Азота диоксид и оксид, мазутная зола, серы диоксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	5501	4	0301	22,1180000	1	0,87	578,639	6,570	0,00	0,000	0,000
0	0	5502	4	0301	0,5780000	1	1,18	90,981	1,727	0,00	0,000	0,000
0	0	5503	4	0301	12,4420000	1	0,70	485,400	5,058	0,00	0,000	0,000
0	0	5504	4	0301	0,4000000	1	0,18	151,220	1,102	0,00	0,000	0,000
0	0	6501	3	0301	13248,0000000	1	1892690,02	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
0	0	5501	4	0304	3,5940000	1	0,07	578,639	6,570	0,00	0,000	0,000
0	0	5502	4	0304	0,0940000	1	0,10	90,981	1,727	0,00	0,000	0,000
0	0	5503	4	0304	2,0220000	1	0,06	485,400	5,058	0,00	0,000	0,000
0	0	5504	4	0304	0,0650000	1	0,01	151,220	1,102	0,00	0,000	0,000
0	0	6501	3	0304	2152,8000000	1	153781,06	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
0	0	5501	4	0330	7,6800000	1	0,12	578,639	6,570	0,00	0,000	0,000
0	0	5502	4	0330	0,2630000	1	0,21	90,981	1,727	0,00	0,000	0,000
0	0	5503	4	0330	4,3200000	1	0,10	485,400	5,058	0,00	0,000	0,000
0	0	5504	4	0330	0,1880000	1	0,03	151,220	1,102	0,00	0,000	0,000
0	0	6501	3	0330	66720,0000000	1	3812810,33	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
0	0	5502	4	2904	0,0340000	3	0,01	45,491	1,727	0,00	0,000	0,000
0	0	5504	4	2904	0,0240000	3	0,00	75,610	1,102	0,00	0,000	0,000
Итого:					**82174,6220000**		**5859285,06**			**0,00**		

Группа суммации: 6035 Группа сумм. (2) 333 1325

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	6501	3	0333	0,0450000	1	160,72	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
0	0	6501	3	0333	2400,0000000	1	8571965,68	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
0	0	5501	4	1325	0,2740000	1	0,04	578,639	6,570	0,00	0,000	0,000
0	0	5503	4	1325	0,1540000	1	0,03	485,400	5,058	0,00	0,000	0,000
0	0	6501	3	1325	2400,0000000	1	1371514,51	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
Итого:					**4800,4730000**		**9943640,99**			**0,00**		

Группа суммации: 6043 Группа сумм. (2) 330 333

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	5501	4	0330	7,6800000	1	0,12	578,639	6,570	0,00	0,000	0,000
0	0	5502	4	0330	0,2630000	1	0,21	90,981	1,727	0,00	0,000	0,000
0	0	5503	4	0330	4,3200000	1	0,10	485,400	5,058	0,00	0,000	0,000
0	0	5504	4	0330	0,1880000	1	0,03	151,220	1,102	0,00	0,000	0,000
0	0	6501	3	0330	66720,0000000	1	3812810,33	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
0	0	6501	3	0333	0,0450000	1	160,72	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
0	0	6501	3	0333	2400,0000000	1	8571965,68	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
Итого:					**69132,4960000**		**12384937,2**			**0,00**		

Группа суммации: 6204 Группа сумм. (2) 301 330

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	5501	4	0301	22,1180000	1	0,87	578,639	6,570	0,00	0,000	0,000
0	0	5502	4	0301	0,5780000	1	1,18	90,981	1,727	0,00	0,000	0,000
0	0	5503	4	0301	12,4420000	1	0,70	485,400	5,058	0,00	0,000	0,000
0	0	5504	4	0301	0,4000000	1	0,18	151,220	1,102	0,00	0,000	0,000
0	0	6501	3	0301	13248,0000000	1	1892690,02	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
0	0	5501	4	0330	7,6800000	1	0,12	578,639	6,570	0,00	0,000	0,000
0	0	5502	4	0330	0,2630000	1	0,21	90,981	1,727	0,00	0,000	0,000
0	0	5503	4	0330	4,3200000	1	0,10	485,400	5,058	0,00	0,000	0,000
0	0	5504	4	0330	0,1880000	1	0,03	151,220	1,102	0,00	0,000	0,000
0	0	6501	3	0330	66720,0000000	1	3812810,33	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
Итого:					**80015,9890000**		**3565939,85**			**0,00**		

Суммарное значение Cm/ПДК для группы рассчитано с учетом коэффициента неполной суммации 1,600

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Поправ. коэф. к ПДК ОБУВ *	Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций			Расчет средних концентраций					
		Тип	Спр. значени	Исп. в расч.	Тип	Спр. значение	Исп. в расч.		Учет	Интерп.
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	ПДК м/р	0,200	0,200	ПДК с/с	0,040	0,040	1	Да	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	ПДК м/р	0,400	0,400	ПДК с/с	0,060	0,060	1	Да	Нет
0317	Гидроцианид (Водород цианистый, Синильная кислота)	-	-	-	ПДК с/с	0,010	0,010	1	Нет	Нет
0328	Углерод (Сажа)	ПДК м/р	0,150	0,150	ПДК с/с	0,050	0,050	1	Нет	Нет
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	ПДК м/р	0,500	0,500	ПДК с/с	0,050	0,050	1	Да	Нет
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	ПДК м/р	0,008	0,008	-	-	-	1	Нет	Нет
0337	Углерод оксид	ПДК м/р	5,000	5,000	ПДК с/с	3,000	3,000	1	Да	Нет
0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5	ПДК м/р	200,000	200,000	ПДК с/с	50,000	50,000	1	Нет	Нет
0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10	ПДК м/р	50,000	50,000	ПДК с/с	5,000	5,000	1	Нет	Нет
0602	Бензол	ПДК м/р	0,300	0,300	ПДК с/с	0,100	0,100	1	Нет	Нет
0616	Диметилбензол (Ксилол) (смесь изомеров о-, м-, п-)	ПДК м/р	0,200	0,200	-	-	-	1	Нет	Нет
0621	Метилбензол (Толуол)	ПДК м/р	0,600	0,600	-	-	-	1	Нет	Нет
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	-	-	-	ПДК с/с	1,000E-06	1,000E-0	1	Нет	Нет
1325	Формальдегид	ПДК м/р	0,050	0,050	ПДК с/с	0,010	0,010	1	Нет	Нет
1555	Этановая кислота (Уксусная кислота)	ПДК м/р	0,200	0,200	ПДК с/с	0,060	0,060	1	Нет	Нет
2732	Керосин	ОБУВ	1,200	1,200	-	-	-	1	Нет	Нет
2904	Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)	-	-	-	ПДК с/с	0,002	0,002	1	Нет	Нет
6006	Группа суммации: Азота диоксид и оксид, мазутная зола, серы диоксид	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Нет	Нет
6035	Группа суммации: Группа сумм. (2) 333 1325	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Нет	Нет
6043	Группа суммации: Группа сумм. (2) 330 333	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Нет	Нет
6204	Группа неполной суммации с коэффициентом "1,6": Группа сумм. (2) 301 330	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Да	Нет

*Используется при необходимости применения особых нормативных требований. При изменении значения параметра "Поправочный коэффициент к ПДК/ОБУВ", по умолчанию равного 1, получаемые результаты расчета максимальной концентрации следует сравнивать не со значением коэффициента, а с 1.

Посты измерения фоновых концентраций

№ поста	Наименование	Координаты (м)	
		X	Y
1		0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Максимальная концентрация *					Средняя концентрация *
		Штиль	Север	Восток	Юг	Запад	
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055	0,000
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,000
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,000
0337	Углерод оксид	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800	0,000

* Фоновые концентрации измеряются в мг/м3 для веществ и долях приведенной ПДК для групп суммации

Перебор метеопараметров при расчете

Уточненный перебор

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Расчетные области

Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки					Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)		Ширина (м)		По ширине	По длине	
		X	Y	X	Y					
1	Полное описание	-400000,00	-800,00	400000,00	-800,00	800000,00	0,000	1500,000	1500,000	2,000

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	3150,00	-18640,00	2,000	точка пользователя	береговая зона
2	-4333,00	-22776,00	2,000	на границе жилой зоны	жилая зона п. Варандей
3	42815,00	9134,00	2,000	точка пользователя	заповедник "Ненецкий" (о. Долгий)
4	-48975,00	-31252,00	2,000	точка пользователя	заповедник "Ненецкий" (о-ва Гуляевские кошки)
5	-25600,00	-46935,00	2,000	точка пользователя	заказник "Паханческий"
6	18726,00	-17419,00	2,000	точка пользователя	заказник "Хайпудырский"

Результаты расчета и вклады по веществам (расчетные точки)

Типы точек:
0 - расчетная точка пользователя
1 - точка на границе охранной зоны
2 - точка на границе производственной зоны
3 - точка на границе СЗЗ
4 - на границе жилой зоны
5 - на границе застройки

Вещество: 0301 Азота диоксид (Азот (IV) оксид)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	3150,00	-18640,00	2,00	94,37	18,875	351	13,10	0,27	0,055	0,27	0,055	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	94,08	18,816	99,7
0	0	5501	0,01	0,002	0,0
0	0	5503	7,54E-03	0,002	0,0
0	0	5502	1,25E-03	2,504E-04	0,0
0	0	5504	3,79E-04	7,573E-05	0,0

2	-4333,00	-22776,00	2,00	56,63	11,326	12	13,10	0,27	0,055	0,27	0,055	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	56,34	11,268	99,5
0	0	5501	8,80E-03	0,002	0,0
0	0	5503	5,50E-03	0,001	0,0
0	0	5502	9,76E-04	1,952E-04	0,0
0	0	5504	2,78E-04	5,566E-05	0,0

6	18726,00	-17419,00	2,00	45,14	9,028	312	13,10	0,27	0,055	0,27	0,055	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	44,85	8,971	99,4
0	0	5501	7,77E-03	0,002	0,0
0	0	5503	4,86E-03	9,714E-04	0,0
0	0	5502	8,79E-04	1,759E-04	0,0
0	0	5504	2,46E-04	4,925E-05	0,0

3	42815,00	9134,00	2,00	12,18	2,436	257	13,10	0,27	0,055	0,27	0,055	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	11,90	2,380	97,7
0	0	5501	3,85E-03	7,705E-04	0,0
0	0	5503	2,37E-03	4,747E-04	0,0
0	0	5502	2,79E-04	5,576E-05	0,0
0	0	5504	1,22E-04	2,433E-05	0,0

5	-25600,00	-46935,00	2,00	7,86	1,572	29	13,10	0,27	0,055	0,27	0,055	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	7,58	1,516	96,4
0	0	5501	3,04E-03	6,088E-04	0,0
0	0	5503	1,90E-03	3,790E-04	0,0
0	0	5502	1,74E-04	3,489E-05	0,0
0	0	5504	9,73E-05	1,947E-05	0,0

4	-48975,00	-31252,00	2,00	6,40	1,280	58	13,10	0,27	0,055	0,27	0,055	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	6,12	1,225	95,6
0	0	5501	2,75E-03	5,495E-04	0,0
0	0	5503	1,71E-03	3,410E-04	0,0
0	0	5502	1,41E-04	2,825E-05	0,0
0	0	5504	8,77E-05	1,753E-05	0,0

Вещество: 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	3150,00	-18640,00	2,00	7,74	3,096	351	13,10	0,09	0,038	0,09	0,038	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	7,64	3,058	98,8
0	0	5501	9,72E-04	3,890E-04	0,0
0	0	5503	6,13E-04	2,451E-04	0,0
0	0	5502	1,02E-04	4,071E-05	0,0
0	0	5504	3,08E-05	1,231E-05	0,0

2	-4333,00	-22776,00	2,00	4,67	1,870	12	13,10	0,09	0,038	0,09	0,038	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	4,58	1,831	97,9
0	0	5501	7,15E-04	2,859E-04	0,0
0	0	5503	4,47E-04	1,789E-04	0,0
0	0	5502	7,94E-05	3,174E-05	0,0
0	0	5504	2,26E-05	9,045E-06	0,0

6	18726,00	-17419,00	2,00	3,74	1,496	312	13,10	0,09	0,038	0,09	0,038	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	3,64	1,458	97,4
0	0	5501	6,31E-04	2,525E-04	0,0
0	0	5503	3,95E-04	1,579E-04	0,0
0	0	5502	7,15E-05	2,860E-05	0,0
0	0	5504	2,00E-05	8,003E-06	0,0

3	42815,00	9134,00	2,00	1,06	0,425	257	13,10	0,09	0,038	0,09	0,038	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	0,97	0,387	91,0
0	0	5501	3,13E-04	1,252E-04	0,0
0	0	5503	1,93E-04	7,715E-05	0,0
0	0	5502	2,27E-05	9,068E-06	0,0
0	0	5504	9,88E-06	3,953E-06	0,0

5	-25600,00	-46935,00	2,00	0,71	0,284	29	13,10	0,09	0,038	0,09	0,038	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	0,62	0,246	86,6
0	0	5501	2,47E-04	9,893E-05	0,0
0	0	5503	1,54E-04	6,159E-05	0,0
0	0	5502	1,42E-05	5,673E-06	0,0
0	0	5504	7,91E-06	3,164E-06	0,0

4	-48975,0	-31252,0	2,00	0,59	0,237	58	13,10	0,09	0,038	0,09	0,038	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	0,50	0,199	83,9
0	0	5501	2,23E-04	8,930E-05	0,0
0	0	5503	1,39E-04	5,542E-05	0,0
0	0	5502	1,15E-05	4,595E-06	0,0
0	0	5504	7,12E-06	2,849E-06	0,0

Вещество: 0317 Гидроцианид (Водород цианистый, Синильная кислота)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	3150,00	-18640,0	2,00	-	3,409	351	13,10	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	0,00	3,409	100,0

2	-4333,00	-22776,0	2,00	-	2,041	12	13,10	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	0,00	2,041	100,0

3	42815,0	9134,00	2,00	-	0,431	257	13,10	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	0,00	0,431	100,0

4	-48975,0	-31252,0	2,00	-	0,222	58	13,10	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	0,00	0,222	100,0

5	-25600,0	-46935,0	2,00	-	0,275	29	13,10	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	0,00	0,275	100,0

6	18726,0	-17419,0	2,00	-	1,625	312	13,10	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	0,00	1,625	100,0

Вещество: 0328 Углерод (Сажа)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	3150,00	-18640,0	2,00	147,49	22,124	351	13,10	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	147,49	22,123	100,0
0	0	5501	3,97E-04	5,961E-05	0,0
0	0	5503	2,49E-04	3,730E-05	0,0
0	0	5502	1,28E-04	1,913E-05	0,0
0	0	5504	7,31E-05	1,096E-05	0,0

2	-4333,00	-22776,0	2,00	88,33	13,249	12	13,10	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	88,33	13,249	100,0
0	0	5501	2,71E-04	4,059E-05	0,0
0	0	5503	1,67E-04	2,511E-05	0,0
0	0	5502	7,65E-05	1,148E-05	0,0
0	0	5504	4,91E-05	7,366E-06	0,0

6	18726,00	-17419,00	2,00	70,32	10,548	312	13,10	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	70,32	10,548	100,0
0	0	5501	2,30E-04	3,447E-05	0,0
0	0	5503	1,42E-04	2,124E-05	0,0
0	0	5502	6,18E-05	9,266E-06	0,0
0	0	5504	4,15E-05	6,226E-06	0,0

3	42815,00	9134,00	2,00	18,66	2,799	257	13,10	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	18,66	2,799	100,0
0	0	5501	7,77E-05	1,166E-05	0,0
0	0	5503	4,56E-05	6,839E-06	0,0
0	0	5502	1,66E-05	2,494E-06	0,0
0	0	5504	1,28E-05	1,922E-06	0,0

5	-25600,00	-46935,00	2,00	11,88	1,782	29	13,10	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	11,88	1,782	100,0
0	0	5501	4,86E-05	7,292E-06	0,0
0	0	5503	2,90E-05	4,353E-06	0,0
0	0	5502	1,04E-05	1,561E-06	0,0
0	0	5504	8,16E-06	1,224E-06	0,0

4	-48975,00	-31252,00	2,00	9,60	1,440	58	13,10	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	9,60	1,440	100,0
0	0	5501	3,94E-05	5,906E-06	0,0
0	0	5503	2,34E-05	3,503E-06	0,0
0	0	5502	8,43E-06	1,264E-06	0,0
0	0	5504	6,56E-06	9,845E-07	0,0

Вещество: 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	3150,00	-18640,00	2,00	189,56	94,779	351	13,10	0,04	0,018	0,04	0,018	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	189,52	94,760	100,0
0	0	5501	1,66E-03	8,312E-04	0,0
0	0	5503	1,05E-03	5,236E-04	0,0
0	0	5502	2,28E-04	1,139E-04	0,0
0	0	5504	7,12E-05	3,559E-05	0,0

2	-4333,00	-22776,00	2,00	113,54	56,769	12	13,10	0,04	0,018	0,04	0,018	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	113,50	56,749	100,0
0	0	5501	1,22E-03	6,110E-04	0,0
0	0	5503	7,64E-04	3,822E-04	0,0
0	0	5502	1,78E-04	8,881E-05	0,0
0	0	5504	5,23E-05	2,616E-05	0,0

6	18726,00	-17419,00	2,00	90,39	45,197	312	13,10	0,04	0,018	0,04	0,018	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	90,36	45,178	100,0
0	0	5501	1,08E-03	5,395E-04	0,0
0	0	5503	6,75E-04	3,373E-04	0,0
0	0	5502	1,60E-04	8,003E-05	0,0
0	0	5504	4,63E-05	2,315E-05	0,0

3	42815,00	9134,00	2,00	24,01	12,005	257	13,10	0,04	0,018	0,04	0,018	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	23,97	11,987	99,8
0	0	5501	5,35E-04	2,676E-04	0,0
0	0	5503	3,30E-04	1,648E-04	0,0
0	0	5502	5,07E-05	2,537E-05	0,0
0	0	5504	2,29E-05	1,143E-05	0,0

5	-25600,00	-46935,00	2,00	15,30	7,652	29	13,10	0,04	0,018	0,04	0,018	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	15,27	7,634	99,8
0	0	5501	4,23E-04	2,114E-04	0,0
0	0	5503	2,63E-04	1,316E-04	0,0
0	0	5502	3,17E-05	1,587E-05	0,0
0	0	5504	1,83E-05	9,150E-06	0,0

4	-48975,00	-31252,00	2,00	12,37	6,185	58	13,10	0,04	0,018	0,04	0,018	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	12,33	6,167	99,7
0	0	5501	3,82E-04	1,908E-04	0,0
0	0	5503	2,37E-04	1,184E-04	0,0
0	0	5502	2,57E-05	1,286E-05	0,0
0	0	5504	1,65E-05	8,241E-06	0,0

Вещество: 0333 Дигидросульфид (Сероводород)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	3150,00	-18640,00	2,00	426,09	3,409	351	13,10	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	426,08	3,409	100,0
0	0	6501	7,99E-03	6,391E-05	0,0

2	-4333,00	-22776,00	2,00	255,17	2,041	12	13,10	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	255,17	2,041	100,0
0	0	6501	4,78E-03	3,828E-05	0,0

6	18726,00	-17419,00	2,00	203,14	1,625	312	13,10	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	203,14	1,625	100,0
0	0	6501	3,81E-03	3,047E-05	0,0

3	42815,00	9134,00	2,00	53,90	0,431	257	13,10	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	53,90	0,431	100,0
0	0	6501	1,01E-03	8,085E-06	0,0

5	-25600,00	-46935,00	2,00	34,32	0,275	29	13,10	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	34,32	0,275	100,0
0	0	6501	6,44E-04	5,149E-06	0,0

4	-48975,00	-31252,00	2,00	27,73	0,222	58	13,10	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	27,73	0,222	100,0
0	0	6501	5,20E-04	4,159E-06	0,0

Вещество: 0337 Углерод оксид

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	3150,00	-18640,00	2,00	28,77	143,831	351	13,10	0,36	1,800	0,36	1,800	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	28,41	142,026	98,7
0	0	5501	4,99E-04	0,002	0,0
0	0	5503	3,14E-04	0,002	0,0
0	0	5502	6,09E-05	3,045E-04	0,0
0	0	5504	1,91E-05	9,542E-05	0,0

2	-4333,00	-22776,00	2,00	17,37	86,859	12	13,10	0,36	1,800	0,36	1,800	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	17,01	85,056	97,9
0	0	5501	3,67E-04	0,002	0,0
0	0	5503	2,29E-04	0,001	0,0
0	0	5502	4,75E-05	2,374E-04	0,0
0	0	5504	1,40E-05	7,013E-05	0,0

6	18726,00	-17419,00	2,00	13,90	69,516	312	13,10	0,36	1,800	0,36	1,800	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	13,54	67,713	97,4
0	0	5501	3,24E-04	0,002	0,0
0	0	5503	2,02E-04	0,001	0,0
0	0	5502	4,28E-05	2,139E-04	0,0
0	0	5504	1,24E-05	6,206E-05	0,0

3	42815,00	9134,00	2,00	3,95	19,767	257	13,10	0,36	1,800	0,36	1,800	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	3,59	17,966	90,9
0	0	5501	1,61E-04	8,027E-04	0,0
0	0	5503	9,89E-05	4,945E-04	0,0
0	0	5502	1,36E-05	6,782E-05	0,0
0	0	5504	6,13E-06	3,065E-05	0,0

5	-25600,00	-46935,00	2,00	2,65	13,242	29	13,10	0,36	1,800	0,36	1,800	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	2,29	11,441	86,4
0	0	5501	1,27E-04	6,342E-04	0,0
0	0	5503	7,90E-05	3,948E-04	0,0
0	0	5502	8,49E-06	4,243E-05	0,0
0	0	5504	4,91E-06	2,453E-05	0,0

4	-48975,00	-31252,00	2,00	2,21	11,044	58	13,10	0,36	1,800	0,36	1,800	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	1,85	9,243	83,7
0	0	5501	1,14E-04	5,725E-04	0,0
0	0	5503	7,10E-05	3,552E-04	0,0
0	0	5502	6,87E-06	3,436E-05	0,0
0	0	5504	4,42E-06	2,209E-05	0,0

Вещество: 0415 Смесь углеводородов предельных С1-С5

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	3150,00	-18640,00	2,00	3,86E-04	0,077	351	13,10	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	3,86E-04	0,077	100,0

2	-4333,00	-22776,00	2,00	2,31E-04	0,046	12	13,10	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	2,31E-04	0,046	100,0

6	18726,00	-17419,00	2,00	1,84E-04	0,037	312	13,10	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	1,84E-04	0,037	100,0

3	42815,00	9134,00	2,00	4,89E-05	0,010	257	13,10	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	4,89E-05	0,010	100,0

5	-25600,00	-46935,00	2,00	3,11E-05	0,006	29	13,10	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	3,11E-05	0,006	100,0

4	-48975,00	-31252,00	2,00	2,52E-05	0,005	58	13,10	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	2,52E-05	0,005	100,0

Вещество: 0416 Смесь углеводородов предельных С6-С10

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	3150,00	-18640,00	2,00	5,72E-04	0,029	351	13,10	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	5,72E-04	0,029	100,0

2	-4333,00	-22776,00	2,00	3,42E-04	0,017	12	13,10	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	3,42E-04	0,017	100,0

6	18726,00	-17419,00	2,00	2,73E-04	0,014	312	13,10	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	2,73E-04	0,014	100,0

3	42815,00	9134,00	2,00	7,23E-05	0,004	257	13,10	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	7,23E-05	0,004	100,0

5	-25600,00	-46935,00	2,00	4,61E-05	0,002	29	13,10	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	4,61E-05	0,002	100,0

4	-48975,00	-31252,00	2,00	3,72E-05	0,002	58	13,10	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
	0	6501	3,72E-05	0,002	100,0

Вещество: 0602 Бензол

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	3150,00	-18640,00	2,00	1,25E-03	3,735E-04	351	13,10	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	1,25E-03	3,735E-04	100,0

2	-4333,00	-22776,00	2,00	7,46E-04	2,237E-04	12	13,10	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	7,46E-04	2,237E-04	100,0

6	18726,00	-17419,00	2,00	5,94E-04	1,781E-04	312	13,10	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	5,94E-04	1,781E-04	100,0

3	42815,00	9134,00	2,00	1,58E-04	4,725E-05	257	13,10	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	1,58E-04	4,725E-05	100,0

5	-25600,00	-46935,00	2,00	1,00E-04	3,009E-05	29	13,10	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	1,00E-04	3,009E-05	100,0

4	-48975,00	-31252,00	2,00	8,10E-05	2,431E-05	58	13,10	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	8,10E-05	2,431E-05	100,0

Вещество: 0616 Диметилбензол (Ксилол) (смесь изомеров о-, м-, п-)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	3150,00	-18640,00	2,00	5,89E-04	1,179E-04	351	13,10	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	5,89E-04	1,179E-04	100,0

2	-4333,00	-22776,00	2,00	3,53E-04	7,060E-05	12	13,10	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	3,53E-04	7,060E-05	100,0

6	18726,00	-17419,00	2,00	2,81E-04	5,620E-05	312	13,10	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	2,81E-04	5,620E-05	100,0

3	42815,00	9134,00	2,00	7,46E-05	1,491E-05	257	13,10	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	7,46E-05	1,491E-05	100,0

5	-25600,00	-46935,00	2,00	4,75E-05	9,496E-06	29	13,10	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	4,75E-05	9,496E-06	100,0

4	-48975,00	-31252,00	2,00	3,84E-05	7,672E-06	58	13,10	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	3,84E-05	7,672E-06	100,0

Вещество: 0621 Метилбензол (Толуол)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	3150,00	-18640,00	2,00	3,91E-04	2,343E-04	351	13,10	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6501	3,91E-04	2,343E-04	100,0							
2	-4333,00	-22776,00	2,00	2,34E-04	1,403E-04	12	13,10	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6501	2,34E-04	1,403E-04	100,0							
6	18726,00	-17419,00	2,00	1,86E-04	1,117E-04	312	13,10	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6501	1,86E-04	1,117E-04	100,0							
3	42815,00	9134,00	2,00	4,94E-05	2,964E-05	257	13,10	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6501	4,94E-05	2,964E-05	100,0							
5	-25600,00	-46935,00	2,00	3,15E-05	1,888E-05	29	13,10	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6501	3,15E-05	1,888E-05	100,0							
4	-48975,00	-31252,00	2,00	2,54E-05	1,525E-05	58	13,10	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6501	2,54E-05	1,525E-05	100,0							

Вещество: 0703 Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	3150,00	-18640,00	2,00	-	2,190E-09	352	1,60	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	5501	0,00	1,485E-09	67,8							
0	0	5502	0,00	1,562E-11	0,7							
0	0	5503	0,00	6,787E-10	31,0							
0	0	5504	0,00	1,131E-11	0,5							
2	-4333,00	-22776,00	2,00	-	1,482E-09	12	1,60	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	5501	0,00	1,006E-09	67,9							
0	0	5503	0,00	4,604E-10	31,1							
3	42815,00	9134,00	2,00	-	4,659E-10	257	1,60	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	5501	0,00	3,218E-10	69,1							
0	0	5503	0,00	1,407E-10	30,2							
4	-48975,00	-31252,00	2,00	-	2,752E-10	58	1,60	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	5501	0,00	1,923E-10	69,9							
0	0	5503	0,00	8,118E-11	29,5							
5	-25600,00	-46935,00	2,00	-	3,273E-10	29	1,60	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	5501	0,00	2,260E-10	69,0							
0	0	5503	0,00	9,913E-11	30,3							

6	18726,00	-17419,00	2,00	-	1,260E-09	312	1,60	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	5501	0,00	8,578E-10	68,1
0	0	5503	0,00	3,898E-10	30,9

Вещество: 1325 Формальдегид

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	3150,00	-18640,00	2,00	68,17	3,409	351	13,10	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	68,17	3,409	100,0
0	0	5501	5,93E-04	2,966E-05	0,0
0	0	5503	3,73E-04	1,867E-05	0,0

2	-4333,00	-22776,00	2,00	40,83	2,041	12	13,10	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	40,83	2,041	100,0
0	0	5501	4,36E-04	2,180E-05	0,0
0	0	5503	2,72E-04	1,362E-05	0,0

6	18726,00	-17419,00	2,00	32,50	1,625	312	13,10	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	32,50	1,625	100,0
0	0	5501	3,85E-04	1,925E-05	0,0
0	0	5503	2,40E-04	1,202E-05	0,0

3	42815,00	9134,00	2,00	8,62	0,431	257	13,10	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	8,62	0,431	100,0
0	0	5501	1,91E-04	9,546E-06	0,0
0	0	5503	1,18E-04	5,876E-06	0,0

5	-25600,00	-46935,00	2,00	5,49	0,275	29	13,10	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	5,49	0,275	100,0
0	0	5501	1,51E-04	7,542E-06	0,0
0	0	5503	9,38E-05	4,691E-06	0,0

4	-48975,00	-31252,00	2,00	4,44	0,222	58	13,10	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	4,44	0,222	100,0
0	0	5501	1,36E-04	6,808E-06	0,0
0	0	5503	8,44E-05	4,221E-06	0,0

Вещество: 1555 Этановая кислота (Уксусная кислота)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	3150,00	-18640,00	2,00	255,65	51,129	351	13,10	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	255,65	51,129	100,0

2	-4333,00	-22776,00	2,00	153,10	30,620	12	13,10	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	153,10	30,620	100,0

6	18726,00	-17419,00	2,00	121,88	24,377	312	13,10	-		-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6501		121,88			24,377		100,0		
3	42815,00	9134,00	2,00	32,34	6,468	257	13,10	-		-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6501		32,34			6,468		100,0		
5	-25600,00	-46935,00	2,00	20,59	4,119	29	13,10	-		-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6501		20,59			4,119		100,0		
4	-48975,00	-31252,00	2,00	16,64	3,328	58	13,10	-		-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6501		16,64			3,328		100,0		

Вещество: 2732 Керосин

№	Координ X(м)	Координ Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	3150,00	-18640,00	2,00	1,17E-03	0,001	352	1,60	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		5501		7,80E-04			9,358E-04		66,6		
0		0		5503		3,90E-04			4,686E-04		33,4		
2	-4333,00	-22776,00	2,00	7,88E-04	9,461E-04	12	1,60	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		5501		5,16E-04			6,192E-04		65,5		
0		0		5503		2,72E-04			3,269E-04		34,5		
6	18726,00	-17419,00	2,00	6,74E-04	8,083E-04	312	1,60	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		5501		4,38E-04			5,255E-04		65,0		
0		0		5503		2,36E-04			2,828E-04		35,0		
3	42815,00	9134,00	2,00	3,24E-04	3,889E-04	257	8,70	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		5501		1,96E-04			2,356E-04		60,6		
0		0		5503		1,28E-04			1,534E-04		39,4		
5	-25600,00	-46935,00	2,00	2,59E-04	3,104E-04	30	8,60	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		5501		1,56E-04			1,867E-04		60,1		
0		0		5503		1,03E-04			1,238E-04		39,9		
4	-48975,00	-31252,00	2,00	2,34E-04	2,804E-04	58	8,50	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		5501		1,41E-04			1,690E-04		60,3		
0		0		5503		9,29E-05			1,114E-04		39,7		

Вещество: 2904 Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)

№	Координ X(м)	Координ Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	3150,00	-18640,00	2,00	-	6,128E-06	351	13,10	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		5502		0,00			3,918E-06		63,9		
0		0		5504		0,00			2,210E-06		36,1		

2	-4333,00	-22776,00	2,00	-	3,837E-06	12	13,10	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	5502	0,00	2,351E-06	61,3
0	0	5504	0,00	1,486E-06	38,7

3	42815,00	9134,00	2,00	-	8,986E-07	257	13,10	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	5502	0,00	5,109E-07	56,9
0	0	5504	0,00	3,877E-07	43,1

4	-48975,00	-31252,00	2,00	-	4,574E-07	58	13,10	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	5502	0,00	2,589E-07	56,6
0	0	5504	0,00	1,986E-07	43,4

5	-25600,00	-46935,00	2,00	-	5,667E-07	30	13,10	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	5502	0,00	3,191E-07	56,3
0	0	5504	0,00	2,476E-07	43,7

6	18726,00	-17419,00	2,00	-	3,154E-06	312	13,10	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	5502	0,00	1,898E-06	60,2
0	0	5504	0,00	1,256E-06	39,8

Вещество: 6006 Азота диоксид и оксид, мазутная зола, серы диоксид

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	3150,00	-18640,00	2,00	291,27	-	351	13,10	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	291,24	0,000	100,0
0	0	5501	0,01	0,000	0,0
0	0	5503	9,20E-03	0,000	0,0
0	0	5502	1,78E-03	0,000	0,0
0	0	5504	5,91E-04	0,000	0,0

2	-4333,00	-22776,00	2,00	174,44	-	12	13,10	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	174,42	0,000	100,0
0	0	5501	0,01	0,000	0,0
0	0	5503	6,72E-03	0,000	0,0
0	0	5502	1,35E-03	0,000	0,0
0	0	5504	4,28E-04	0,000	0,0

6	18726,00	-17419,00	2,00	138,87	-	312	13,10	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	138,85	0,000	100,0
0	0	5501	9,48E-03	0,000	0,0
0	0	5503	5,93E-03	0,000	0,0
0	0	5502	1,21E-03	0,000	0,0
0	0	5504	3,75E-04	0,000	0,0

3	42815,00	9134,00	2,00	36,85	-	257	13,10	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	36,84	0,000	100,0
0	0	5501	4,70E-03	0,000	0,0
0	0	5503	2,90E-03	0,000	0,0
0	0	5502	3,78E-04	0,000	0,0
0	0	5504	1,74E-04	0,000	0,0

5	-25600,00	-46935,00	2,00	23,47	-	29	13,10	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	23,46	0,000	100,0
0	0	5501	3,71E-03	0,000	0,0
0	0	5503	2,31E-03	0,000	0,0
0	0	5502	2,36E-04	0,000	0,0
0	0	5504	1,36E-04	0,000	0,0

4	-48975,00	-31252,00	2,00	18,96	-	58	13,10	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	18,95	0,000	100,0
0	0	5501	3,35E-03	0,000	0,0
0	0	5503	2,08E-03	0,000	0,0
0	0	5502	1,91E-04	0,000	0,0
0	0	5504	1,21E-04	0,000	0,0

Вещество: 6035 Группа сумм. (2) 333 1325

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	3150,00	-18640,00	2,00	494,26	-	351	13,10	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	494,25	0,000	100,0
0	0	6501	7,99E-03	0,000	0,0
0	0	5501	5,93E-04	0,000	0,0
0	0	5503	3,73E-04	0,000	0,0

2	-4333,00	-22776,00	2,00	296,00	-	12	13,10	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	296,00	0,000	100,0
0	0	6501	4,78E-03	0,000	0,0
0	0	5501	4,36E-04	0,000	0,0
0	0	5503	2,72E-04	0,000	0,0

6	18726,00	-17419,00	2,00	235,65	-	312	13,10	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	235,64	0,000	100,0
0	0	6501	3,81E-03	0,000	0,0
0	0	5501	3,85E-04	0,000	0,0
0	0	5503	2,40E-04	0,000	0,0

3	42815,00	9134,00	2,00	62,52	-	257	13,10	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	62,52	0,000	100,0
0	0	6501	1,01E-03	0,000	0,0
0	0	5501	1,91E-04	0,000	0,0
0	0	5503	1,18E-04	0,000	0,0

5	-25600,00	-46935,00	2,00	39,82	-	29	13,10	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	39,82	0,000	100,0
0	0	6501	6,44E-04	0,000	0,0
0	0	5501	1,51E-04	0,000	0,0
0	0	5503	9,38E-05	0,000	0,0

4	-48975,00	-31252,00	2,00	32,17	-	58	13,10	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	32,17	0,000	100,0
0	0	6501	5,20E-04	0,000	0,0
0	0	5501	1,36E-04	0,000	0,0
0	0	5503	8,44E-05	0,000	0,0

Вещество: 6043 Группа сумм. (2) 330 333

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	3150,00	-18640,00	2,00	615,61	-	351	13,10	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	615,60	0,000	100,0
0	0	6501	7,99E-03	0,000	0,0
0	0	5501	1,66E-03	0,000	0,0
0	0	5503	1,05E-03	0,000	0,0
0	0	5502	2,28E-04	0,000	0,0
0	0	5504	7,12E-05	0,000	0,0

2	-4333,00	-22776,00	2,00	368,67	-	12	13,10	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	368,67	0,000	100,0
0	0	6501	4,78E-03	0,000	0,0
0	0	5501	1,22E-03	0,000	0,0
0	0	5503	7,64E-04	0,000	0,0
0	0	5502	1,78E-04	0,000	0,0
0	0	5504	5,23E-05	0,000	0,0

6	18726,00	-17419,00	2,00	293,50	-	312	13,10	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	293,50	0,000	100,0
0	0	6501	3,81E-03	0,000	0,0
0	0	5501	1,08E-03	0,000	0,0
0	0	5503	6,75E-04	0,000	0,0
0	0	5502	1,60E-04	0,000	0,0
0	0	5504	4,63E-05	0,000	0,0

3	42815,00	9134,00	2,00	77,87	-	257	13,10	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	77,87	0,000	100,0
0	0	6501	1,01E-03	0,000	0,0
0	0	5501	5,35E-04	0,000	0,0
0	0	5503	3,30E-04	0,000	0,0
0	0	5502	5,07E-05	0,000	0,0
0	0	5504	2,29E-05	0,000	0,0

5	-25600,00	-46935,00	2,00	49,59	-	29	13,10	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	49,59	0,000	100,0
0	0	6501	6,44E-04	0,000	0,0
0	0	5501	4,23E-04	0,000	0,0
0	0	5503	2,63E-04	0,000	0,0
0	0	5502	3,17E-05	0,000	0,0
0	0	5504	1,83E-05	0,000	0,0

4	-48975,00	-31252,00	2,00	40,06	-	58	13,10	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	40,06	0,000	100,0
0	0	6501	5,20E-04	0,000	0,0
0	0	5501	3,82E-04	0,000	0,0
0	0	5503	2,37E-04	0,000	0,0
0	0	5502	2,57E-05	0,000	0,0
0	0	5504	1,65E-05	0,000	0,0

Вещество: 6204 Группа сумм. (2) 301 330

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	3150,00	-18640,00	2,00	177,46	-	351	13,10	0,19	-	0,19	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	177,25	0,000	99,9
0	0	5501	8,52E-03	0,000	0,0
0	0	5503	5,37E-03	0,000	0,0
0	0	5502	9,25E-04	0,000	0,0
0	0	5504	2,81E-04	0,000	0,0

2	-4333,00	-22776,00	2,00	106,36	-	12	13,10	0,19	-	0,19	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	106,15	0,000	99,8
0	0	5501	6,26E-03	0,000	0,0
0	0	5503	3,92E-03	0,000	0,0
0	0	5502	7,21E-04	0,000	0,0
0	0	5504	2,07E-04	0,000	0,0

6	18726,00	-17419,00	2,00	84,71	-	312	13,10	0,19	-	0,19	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	84,51	0,000	99,8
0	0	5501	5,53E-03	0,000	0,0
0	0	5503	3,46E-03	0,000	0,0
0	0	5502	6,50E-04	0,000	0,0
0	0	5504	1,83E-04	0,000	0,0

3	42815,00	9134,00	2,00	22,62	-	257	13,10	0,19	-	0,19	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	22,42	0,000	99,1
0	0	5501	2,74E-03	0,000	0,0
0	0	5503	1,69E-03	0,000	0,0
0	0	5502	2,06E-04	0,000	0,0
0	0	5504	9,03E-05	0,000	0,0

5	-25600,00	-46935,00	2,00	14,48	-	29	13,10	0,19	-	0,19	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	14,28	0,000	98,6
0	0	5501	2,17E-03	0,000	0,0
0	0	5503	1,35E-03	0,000	0,0
0	0	5502	1,29E-04	0,000	0,0
0	0	5504	7,23E-05	0,000	0,0

4	-48975,00	-31252,00	2,00	11,73	-	58	13,10	0,19	-	0,19	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	11,54	0,000	98,3
0	0	5501	1,96E-03	0,000	0,0
0	0	5503	1,21E-03	0,000	0,0
0	0	5502	1,04E-04	0,000	0,0
0	0	5504	6,51E-05	0,000	0,0

Максимальные концентрации и вклады по веществам (расчетные площадки)

Вещество: 0301 Азота диоксид (Азот (IV) оксид)
Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
500,00	-1300,00	-	3144,439	344	0,60	0,27	0,055	0,27	0,055

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	15721,68	3144,335	100,0
0	0	5502	0,15	0,030	0,0
0	0	5504	0,07	0,015	0,0
0	0	5501	0,02	0,003	0,0
0	0	5503	7,24E-03	0,001	0,0

500,00	200,00	6295,24	1259,049	186	0,70	0,27	0,055	0,27	0,055

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	6294,72	1258,945	100,0
0	0	5502	0,10	0,019	0,0
0	0	5503	0,08	0,016	0,0
0	0	5501	0,05	0,011	0,0
0	0	5504	0,02	0,003	0,0

-1000,00	-1300,00	4521,02	904,204	73	0,90	0,27	0,055	0,27	0,055

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	4520,50	904,101	100,0
0	0	5503	0,10	0,020	0,0
0	0	5501	0,10	0,020	0,0
0	0	5502	0,03	0,006	0,0
0	0	5504	0,01	0,002	0,0

2000,00	-1300,00	3547,53	709,506	284	1,20	0,27	0,055	0,27	0,055

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	3546,94	709,388	100,0
0	0	5503	0,15	0,031	0,0
0	0	5501	0,12	0,025	0,0
0	0	5502	0,02	0,005	0,0
0	0	5504	0,01	0,003	0,0

Вещество: 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид)
Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
500,00	-1300,00	1277,50	511,000	344	0,60	0,09	0,038	0,09	0,038

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	1277,39	510,954	100,0
0	0	5502	0,01	0,005	0,0
0	0	5504	5,98E-03	0,002	0,0
0	0	5501	1,34E-03	5,376E-04	0,0
0	0	5503	5,88E-04	2,353E-04	0,0

500,00	200,00	511,56	204,624	186	0,70	0,09	0,038	0,09	0,038

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	511,45	204,579	100,0
0	0	5502	7,83E-03	0,003	0,0
0	0	5503	6,39E-03	0,003	0,0
0	0	5501	4,29E-03	0,002	0,0
0	0	5504	1,35E-03	5,408E-04	0,0

-1000,00	-1300,00	367,41	146,962	73	0,90	0,09	0,038	0,09	0,038

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	367,29	146,916	100,0
0	0	5503	8,12E-03	0,003	0,0
0	0	5501	8,00E-03	0,003	0,0
0	0	5502	2,28E-03	9,113E-04	0,0
0	0	5504	9,91E-04	3,962E-04	0,0

2000,00	-1300,00	288,31	115,324	284	1,20	0,09	0,038	0,09	0,038

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	288,19	115,276	100,0
0	0	5503	0,01	0,005	0,0
0	0	5501	9,97E-03	0,004	0,0
0	0	5502	1,97E-03	7,883E-04	0,0
0	0	5504	1,15E-03	4,614E-04	0,0

Вещество: 0317 Гидроцианид (Водород цианистый, Синильная кислота)
Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
500,00	-1300,00	-	569,626	344	0,60	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	0,00	569,626	100,0

500,00	200,00	-	228,070	186	0,70	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	0,00	228,070	100,0

-1000,00	-1300,00	-	163,786	73	0,90	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	0,00	163,786	100,0

2000,00	-1300,00	-	128,512	284	1,20	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	0,00	128,512	100,0

Вещество: 0328 Углерод (Сажа)
Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
500,00	-1300,00	-	-	347	13,10	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	119155,35	17873,303	100,0
0	0	5503	0,01	0,002	0,0
0	0	5501	0,01	0,002	0,0
0	0	5502	0,01	0,002	0,0
0	0	5504	4,82E-03	7,226E-04	0,0

500,00	200,00	-	4700,430	186	13,10	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	31336,08	4700,412	100,0
0	0	5501	0,05	0,008	0,0
0	0	5502	0,03	0,005	0,0
0	0	5503	0,02	0,004	0,0
0	0	5504	7,44E-03	0,001	0,0

-1000,00	-1300,00	-	3273,083	73	13,10	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	21820,50	3273,074	100,0
0	0	5501	0,03	0,005	0,0
0	0	5503	0,01	0,002	0,0
0	0	5502	9,29E-03	0,001	0,0
0	0	5504	4,23E-03	6,344E-04	0,0

2000,00	-1300,00	-	2606,061	284	13,10	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	17373,69	2606,053	100,0
0	0	5503	0,02	0,003	0,0
0	0	5501	0,02	0,003	0,0
0	0	5504	6,73E-03	0,001	0,0
0	0	5502	5,67E-03	8,508E-04	0,0

Вещество: 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый)
Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
500,00	-1300,00	-	-	344	0,60	0,04	0,018	0,04	0,018

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	31671,20	15835,601	100,0
0	0	5502	0,03	0,013	0,0
0	0	5504	0,01	0,007	0,0
0	0	5501	2,30E-03	0,001	0,0
0	0	5503	1,01E-03	5,028E-04	0,0

500,00	200,00	-	6340,375	186	0,70	0,04	0,018	0,04	0,018

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	12680,67	6340,337	100,0
0	0	5502	0,02	0,009	0,0
0	0	5503	0,01	0,005	0,0
0	0	5501	7,33E-03	0,004	0,0
0	0	5504	3,13E-03	0,002	0,0

-1000,00	-1300,00	9106,60	4553,298	73	0,90	0,04	0,018	0,04	0,018

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	9106,52	4553,262	100,0
0	0	5503	0,01	0,007	0,0
0	0	5501	0,01	0,007	0,0
0	0	5502	5,10E-03	0,003	0,0
0	0	5504	2,29E-03	0,001	0,0

2000,00	-1300,00	7145,37	3572,683	284	1,20	0,04	0,018	0,04	0,018

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	7145,28	3572,642	100,0
0	0	5503	0,02	0,011	0,0
0	0	5501	0,02	0,009	0,0
0	0	5502	4,41E-03	0,002	0,0
0	0	5504	2,67E-03	0,001	0,0

Вещество: 0333 Дигидросульфид (Сероводород)
Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
500,00	-1300,00	-	569,637	344	0,60	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	71203,24	569,626	100,0
0	0	6501	1,34	0,011	0,0

500,00	200,00	-	228,074	186	0,70	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	28508,71	228,070	100,0
0	0	6501	0,53	0,004	0,0

-1000,00	-1300,00	-	163,789	73	0,90	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	20473,30	163,786	100,0
0	0	6501	0,38	0,003	0,0

2000,00	-1300,00	-	128,515	284	1,20	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	16064,04	128,512	100,0
0	0	6501	0,30	0,002	0,0

Вещество: 0337 Углерод оксид
Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
500,00	-1300,00	4747,25	-	344	0,60	0,36	1,800	0,36	1,800

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	4746,88	23734,414	100,0
0	0	5502	7,21E-03	0,036	0,0
0	0	5504	3,71E-03	0,019	0,0
0	0	5501	6,89E-04	0,003	0,0
0	0	5503	3,02E-04	0,002	0,0

500,00	200,00	1900,95	9504,759	186	0,70	0,36	1,800	0,36	1,800

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	1900,58	9502,904	100,0
0	0	5502	4,68E-03	0,023	0,0
0	0	5503	3,28E-03	0,016	0,0
0	0	5501	2,20E-03	0,011	0,0
0	0	5504	8,39E-04	0,004	0,0

-1000,00	-1300,00	1365,26	6826,285	73	0,90	0,36	1,800	0,36	1,800

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	1364,89	6824,434	100,0
0	0	5503	4,16E-03	0,021	0,0
0	0	5501	4,10E-03	0,021	0,0
0	0	5502	1,36E-03	0,007	0,0
0	0	5504	6,14E-04	0,003	0,0

2000,00	-1300,00	1071,31	5356,547	284	1,20	0,36	1,800	0,36	1,800

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	1070,94	5354,680	100,0
0	0	5503	6,36E-03	0,032	0,0
0	0	5501	5,11E-03	0,026	0,0
0	0	5502	1,18E-03	0,006	0,0
0	0	5504	7,15E-04	0,004	0,0

Вещество: 0415 Смесь углеводородов предельных С1-С5
Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
500,00	-1300,00	0,06	12,916	344	0,60	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	6501		0,06		12,916		100,0	
500,00	200,00	0,03	5,171	186	0,70	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	6501		0,03		5,171		100,0	
-1000,00	-1300,00	0,02	3,714	73	0,90	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	6501		0,02		3,714		100,0	
2000,00	-1300,00	0,01	2,914	284	1,20	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	6501		0,01		2,914		100,0	

Вещество: 0416 Смесь углеводородов предельных С6-С10
Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
500,00	-1300,00	0,10	4,777	344	0,60	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	6501		0,10		4,777		100,0	
500,00	200,00	0,04	1,913	186	0,70	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	6501		0,04		1,913		100,0	
-1000,00	-1300,00	0,03	1,374	73	0,90	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	6501		0,03		1,374		100,0	
2000,00	-1300,00	0,02	1,078	284	1,20	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	6501		0,02		1,078		100,0	

Вещество: 0602 Бензол
Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
500,00	-1300,00	0,21	0,062	344	0,60	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	0,21	0,062	100,0

500,00	200,00	0,08	0,025	186	0,70	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	0,08	0,025	100,0

-1000,00	-1300,00	0,06	0,018	73	0,90	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	0,06	0,018	100,0

2000,00	-1300,00	0,05	0,014	284	1,20	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	0,05	0,014	100,0

Вещество: 0616 Диметилбензол (Ксилол) (смесь изомеров о-, м-, п-)
Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
500,00	-1300,00	0,10	0,020	344	0,60	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	0,10	0,020	100,0

500,00	200,00	0,04	0,008	186	0,70	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	0,04	0,008	100,0

-1000,00	-1300,00	0,03	0,006	73	0,90	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	0,03	0,006	100,0

2000,00	-1300,00	0,02	0,004	284	1,20	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	0,02	0,004	100,0

Вещество: 0621 Метилбензол (Толуол)
Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
500,00	-1300,00	0,07	0,039	344	0,60	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	6501		0,07		0,039		100,0	
500,00	200,00	0,03	0,016	186	0,70	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	6501		0,03		0,016		100,0	
-1000,00	-1300,00	0,02	0,011	73	0,90	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	6501		0,02		0,011		100,0	
2000,00	-1300,00	0,01	0,009	284	1,20	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	6501		0,01		0,009		100,0	

Вещество: 0703 Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)
Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
500,00	-1300,00	-	7,236E-07	358	6,20	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	5501		0,00		3,432E-07		47,4	
0	0	5502		0,00		3,317E-08		4,6	
0	0	5503		0,00		3,264E-07		45,1	
0	0	5504		0,00		2,080E-08		2,9	
500,00	200,00	-	3,606E-07	181	9,70	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	5501		0,00		2,431E-07		67,4	
0	0	5502		0,00		1,564E-08		4,3	
0	0	5503		0,00		9,750E-08		27,0	
0	0	5504		0,00		4,271E-09		1,2	
500,00	-2800,00	-	1,448E-07	0	13,10	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	5501		0,00		8,202E-08		56,6	
0	0	5502		0,00		2,530E-09		1,7	
0	0	5503		0,00		5,757E-08		39,8	
0	0	5504		0,00		2,678E-09		1,8	
-1000,00	-1300,00	-	1,396E-07	70	11,70	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	5501		0,00		1,192E-07		85,4	
0	0	5502		0,00		4,013E-09		2,9	
0	0	5503		0,00		1,566E-08		11,2	
0	0	5504		0,00		7,081E-10		0,5	

Вещество: 1325 Формальдегид
Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
500,00	-1300,00	-	569,626	344	0,60	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	11392,52	569,626	100,0
0	0	5501	8,20E-04	4,098E-05	0,0
0	0	5503	3,58E-04	1,792E-05	0,0

500,00	200,00	4561,40	228,070	186	0,70	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	4561,39	228,070	100,0
0	0	5503	3,90E-03	1,948E-04	0,0
0	0	5501	2,62E-03	1,308E-04	0,0

-1000,00	-1300,00	3275,74	163,787	73	0,90	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	3275,73	163,786	100,0
0	0	5503	4,95E-03	2,474E-04	0,0
0	0	5501	4,88E-03	2,440E-04	0,0

2000,00	-1300,00	2570,26	128,513	284	1,20	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	2570,25	128,512	100,0
0	0	5503	7,56E-03	3,781E-04	0,0
0	0	5501	6,08E-03	3,040E-04	0,0

Вещество: 1555 Этановая кислота (Уксусная кислота)
Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
500,00	-1300,00	-	8544,389	344	0,60	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	42721,94	8544,389	100,0

500,00	200,00	-	3421,045	186	0,70	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	17105,23	3421,045	100,0

-1000,00	-1300,00	-	2456,796	73	0,90	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	12283,98	2456,796	100,0

2000,00	-1300,00	9638,42	1927,685	284	1,20	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	9638,42	1927,685	100,0

Вещество: 2732 Керосин
Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
500,00	-1300,00	0,07	0,079	358	6,00	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	5501	0,04	0,050	63,8
0	0	5503	0,02	0,029	36,2

500,00	200,00	0,06	0,071	181	7,10	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	5501	0,04	0,044	62,8
0	0	5503	0,02	0,026	37,2

500,00	-2800,00	0,03	0,042	0	8,50	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	5501	0,02	0,023	55,7
0	0	5503	0,02	0,018	44,3

-1000,00	200,00	0,03	0,036	124	8,50	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	5501	0,02	0,026	72,0
0	0	5503	8,38E-03	0,010	28,0

Вещество: 2904 Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)
Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
500,00	-1300,00	-	0,005	358	0,50	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	5502	0,00	0,003	60,1
0	0	5504	0,00	0,002	39,9

500,00	200,00	-	0,002	181	13,10	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	5502	0,00	0,002	81,0
0	0	5504	0,00	3,531E-04	19,0

-1000,00	-1300,00	-	4,327E-04	71	0,50	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	5502	0,00	3,493E-04	80,7
0	0	5504	0,00	8,342E-05	19,3

500,00	-2800,00	-	4,293E-04	0	13,10	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	5502	0,00	2,150E-04	50,1
0	0	5504	0,00	2,143E-04	49,9

Вещество: 6006 Азота диоксид и оксид, мазутная зола, серы диоксид
Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Координ X(м)	Координ Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
500,00	-1300,00	-	-	344	0,60	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	48670,26	0,000	100,0
0	0	5502	0,29	0,000	0,0
0	0	5504	0,17	0,000	0,0
0	0	5501	0,02	0,000	0,0
0	0	5503	8,83E-03	0,000	0,0

500,00	200,00	-	-	186	0,70	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	19486,84	0,000	100,0
0	0	5502	0,15	0,000	0,0
0	0	5503	0,10	0,000	0,0
0	0	5501	0,06	0,000	0,0
0	0	5504	0,03	0,000	0,0

-1000,00	-1300,00	-	-	73	0,90	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	13994,32	0,000	100,0
0	0	5503	0,12	0,000	0,0
0	0	5501	0,12	0,000	0,0
0	0	5502	0,04	0,000	0,0
0	0	5504	0,02	0,000	0,0

2000,00	-1300,00	-	-	284	1,20	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	10980,41	0,000	100,0
0	0	5503	0,19	0,000	0,0
0	0	5501	0,15	0,000	0,0
0	0	5502	0,04	0,000	0,0
0	0	5504	0,02	0,000	0,0

Вещество: 6035 Группа сумм. (2) 333 1325
Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Координ X(м)	Координ Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
500,00	-1300,00	-	-	344	0,60	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	82595,76	0,000	100,0
0	0	6501	1,34	0,000	0,0
0	0	5501	8,20E-04	0,000	0,0
0	0	5503	3,58E-04	0,000	0,0

500,00	200,00	-	-	186	0,70	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	33070,11	0,000	100,0
0	0	6501	0,53	0,000	0,0
0	0	5503	3,90E-03	0,000	0,0
0	0	5501	2,62E-03	0,000	0,0

-1000,00	-1300,00	-	-	73	0,90	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	23749,03	0,000	100,0
0	0	6501	0,38	0,000	0,0
0	0	5503	4,95E-03	0,000	0,0
0	0	5501	4,88E-03	0,000	0,0

2000,00	-1300,00	-	-	284	1,20	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	18634,29	0,000	100,0
0	0	6501	0,30	0,000	0,0
0	0	5503	7,56E-03	0,000	0,0
0	0	5501	6,08E-03	0,000	0,0

Вещество: 6043 Группа сумм. (2) 330 333
Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
500,00	-1300,00	-	-	344	0,60	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	102874,44	0,000	100,0
0	0	6501	1,34	0,000	0,0
0	0	5502	0,03	0,000	0,0
0	0	5504	0,01	0,000	0,0
0	0	5501	2,30E-03	0,000	0,0
0	0	5503	1,01E-03	0,000	0,0

500,00	200,00	-	-	186	0,70	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	41189,39	0,000	100,0
0	0	6501	0,53	0,000	0,0
0	0	5502	0,02	0,000	0,0
0	0	5503	0,01	0,000	0,0
0	0	5501	7,33E-03	0,000	0,0
0	0	5504	3,13E-03	0,000	0,0

-1000,00	-1300,00	-	-	73	0,90	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	29579,83	0,000	100,0
0	0	6501	0,38	0,000	0,0
0	0	5503	0,01	0,000	0,0
0	0	5501	0,01	0,000	0,0
0	0	5502	5,10E-03	0,000	0,0
0	0	5504	2,29E-03	0,000	0,0

2000,00	-1300,00	-	-	284	1,20	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	23209,32	0,000	100,0
0	0	6501	0,30	0,000	0,0
0	0	5503	0,02	0,000	0,0
0	0	5501	0,02	0,000	0,0
0	0	5502	4,41E-03	0,000	0,0
0	0	5504	2,67E-03	0,000	0,0

Вещество: 6204 Группа сумм. (2) 301 330
Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
500,00	-1300,00	-	-	344	0,60	0,19	-	0,19	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	29620,55	0,000	100,0
0	0	5502	0,11	0,000	0,0
0	0	5504	0,05	0,000	0,0
0	0	5501	0,01	0,000	0,0
0	0	5503	5,15E-03	0,000	0,0

500,00	200,00	-	-	186	0,70	0,19	-	0,19	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	11859,62	0,000	100,0
0	0	5502	0,07	0,000	0,0
0	0	5503	0,06	0,000	0,0
0	0	5501	0,04	0,000	0,0
0	0	5504	0,01	0,000	0,0

-1000,00	-1300,00	8517,26	-	73	0,90	0,19	-	0,19	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	8516,89	0,000	100,0
0	0	5503	0,07	0,000	0,0
0	0	5501	0,07	0,000	0,0
0	0	5502	0,02	0,000	0,0
0	0	5504	9,05E-03	0,000	0,0

2000,00	-1300,00	6683,06	-	284	1,20	0,19	-	0,19	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	6682,64	0,000	100,0
0	0	5503	0,11	0,000	0,0
0	0	5501	0,09	0,000	0,0
0	0	5502	0,02	0,000	0,0
0	0	5504	0,01	0,000	0,0

УПРЗА «ЭКОЛОГ», версия 4.60
Copyright © 1990-2020 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа зарегистрирована на: ООО "ВолгоградНИПИморнефть"
Регистрационный номер: 04-12-0079

Предприятие: ООО «Варандейский терминал»

Город: Варандей

ВИД: Морской участок нефепровода БРП-СМЛОП

ВР: Порыв трубопровода на расстоянии 3 км от берега

Расчетные константы: S=999999,99

Расчет: «Расчет рассеивания по МРР-2017» (лето)

Расчет завершен успешно.
Рассчитано веществ/групп суммации: 21.

Метеорологические параметры

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:	-18,4
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	13,6
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	160
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	13,1
Плотность атмосферного воздуха, кг/м3:	1,29
Скорость звука, м/с:	331

Параметры источников выбросов

Учет:
"%" - источник учитывается с исключением из фона;
"+" - источник учитывается без исключения из фона;
"-" - источник не учитывается и его вклад исключается из фона.

Типы источников:
1 - Точечный;
2 - Линейный;
3 - Неорганизованный;
4 - Совокупность точечных источников;
5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;
6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;
7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);
8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);
9 - Точечный, с выбросом вбок;
10 - Свеча.

Учет при расч.	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Плотность ГВС, (кг/куб.м)	Темп. ГВС (°С)	Ширина источ. (м)	Отклонение выброса, град		Коэф. рел.	Координаты			
												Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)
№ пл.: 0, № цеха: 0																		
+	5501	Ледокол "Варандей" (главные двигатели)	1	4	24,000	0,850	25,910	45,660	1,290	420,000	2,000	-	-	1	2607,00	-15934,00	2609,00	-15934,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	22,1180000	0,464000	1	0,87	578,639	6,570	0,00	0,000	0,000
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	3,5940000	0,075000	1	0,07	578,639	6,570	0,00	0,000	0,000
0328	Углерод (Сажа)	1,0970000	0,023000	3	0,17	289,320	6,570	0,00	0,000	0,000
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	7,6800000	0,161000	1	0,12	578,639	6,570	0,00	0,000	0,000
0337	Углерод оксид	23,0400000	0,484000	1	0,04	578,639	6,570	0,00	0,000	0,000
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,0000200	5,000000E-07	3	0,00	289,320	6,570	0,00	0,000	0,000
1325	Формальдегид	0,2740000	0,006000	1	0,04	578,639	6,570	0,00	0,000	0,000
2732	Керосин	6,5830000	0,138000	1	0,04	578,639	6,570	0,00	0,000	0,000

+	5502	Ледокол "Варандей" (паровые котлы)	1	4	8,000	0,450	0,960	6,036	1,290	170,000	1,000	-	-	1	2609,00	-15934,00	2610,00	-15934,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,5780000	0,015000	1	1,18	90,981	1,727	0,00	0,000	0,000
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0940000	0,002000	1	0,10	90,981	1,727	0,00	0,000	0,000
0328	Углерод (Сажа)	0,1660000	0,004000	3	1,35	45,491	1,727	0,00	0,000	0,000
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,2630000	0,007000	1	0,21	90,981	1,727	0,00	0,000	0,000
0337	Углерод оксид	0,7030000	0,019000	1	0,06	90,981	1,727	0,00	0,000	0,000

0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)					0,0000004	1,000000E-07	3	0,00		45,491		1,727	0,00		0,000	0,000
2904	Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)					0,0340000	0,000900	3	0,00		45,491		1,727	0,00		0,000	0,000

+	5503	Судно снабжения"Тобой" (главные двигатели)	1	4	23,200	0,800	17,400	34,616	1,290	300,000	3,000	-	-	1	2211,50	-15934,00	2212,50	-15934,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	12,4420000	0,267000	1	0,70	485,400	5,058	0,00	0,000	0,000
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	2,0220000	0,043000	1	0,06	485,400	5,058	0,00	0,000	0,000
0328	Углерод (Сажа)	0,6170000	0,013000	3	0,14	242,700	5,058	0,00	0,000	0,000
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	4,3200000	0,093000	1	0,10	485,400	5,058	0,00	0,000	0,000
0337	Углерод оксид	12,9600000	0,278000	1	0,03	485,400	5,058	0,00	0,000	0,000
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,0000100	3,000000E-07	3	0,00	242,700	5,058	0,00	0,000	0,000
1325	Формальдегид	0,1540000	0,003000	1	0,03	485,400	5,058	0,00	0,000	0,000
2732	Керосин	3,7030000	0,080000	1	0,03	485,400	5,058	0,00	0,000	0,000

+	5504	Судно снабжения"Тобой" (паровые котлы)	1	4	23,200	0,300	0,700	9,903	1,290	170,000	1,000	-	-	1	2212,50	-15934,00	2212,80	-15934,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,4000000	0,010000	1	0,18	149,899	1,090	0,00	0,000	0,000
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0650000	0,002000	1	0,02	149,899	1,090	0,00	0,000	0,000
0328	Углерод (Сажа)	0,1190000	0,003000	3	0,22	74,950	1,090	0,00	0,000	0,000
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,1880000	0,005000	1	0,03	149,899	1,090	0,00	0,000	0,000
0337	Углерод оксид	0,5040000	0,013000	1	0,01	149,899	1,090	0,00	0,000	0,000
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,0000003	8,000000E-09	3	0,00	74,950	1,090	0,00	0,000	0,000
2904	Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)	0,0240000	0,000600	3	0,00	74,950	1,090	0,00	0,000	0,000

+	5505	Танкер для сбора и транспорта нефтяной эмульсии	1	1	25,000	1,000	143,240	182,379	1,290	400,000	0,000	-	-	1	2400,00	-16036,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	25,9200000	0,662000	1	0,25	1231,825	20,864	0,00	0,000	0,000
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	4,2120000	0,108000	1	0,02	1231,825	20,864	0,00	0,000	0,000
0328	Углерод (Сажа)	1,2860000	0,033000	3	0,05	615,912	20,864	0,00	0,000	0,000
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	9,0000000	0,230000	1	0,03	1231,825	20,864	0,00	0,000	0,000

0337	Углерод оксид					27,0000000	0,690000	1	0,01		1231,825	20,864		0,00		0,000	0,000
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)					0,0000300	7,000000E-07	3	0,00		615,912	20,864		0,00		0,000	0,000
1325	Формальдегид					0,3210000	0,008000	1	0,01		1231,825	20,864		0,00		0,000	0,000
2732	Керосин					7,7140000	0,197000	1	0,01		1231,825	20,864		0,00		0,000	0,000
+	6502	Нефтяное пятно (испарение)	1	3	2,000	0,000	0,000	0,000	1,290	0,000	374,000	-	-	1	2234,00	-15782,00	2608,00	-15782,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	0,0620000	0,004000	1	221,44	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5	74,8300000	0,756000	1	10,69	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10	27,6760000	0,280000	1	15,82	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
0602	Бензол	0,3610000	0,004000	1	34,38	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
0616	Диметилбензол (Ксилол) (смесь изомеров о-, м-, п-)	0,1140000	0,001000	1	16,29	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
0621	Метилбензол (Толуол)	0,2270000	0,002000	1	10,81	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000

+	6502	Нефтяное пятно (горение)	2	3	2,000	0,000	0,000	0,000	1,290	0,000	374,000	-	-	1	2234,00	-15782,00	2608,00	-15782,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	18216,0000000	7,341000	1	2602448,78	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	2960,1000000	1,193000	1	211448,96	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
0317	Гидроцианид (Водород цианистый, Синильная кислота)	3300,0000000	1,330000	1	0,00	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
0328	Углерод (Сажа)	100000,0000000	226,100000	3	57146437,87	5,700	0,500	0,00	0,000	0,000
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	91740,0000000	36,973000	1	5242614,21	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	3300,0000000	1,330000	1	11786452,81	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
0337	Углерод оксид	100000,0000000	111,718000	1	571464,38	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
1325	Формальдегид	3300,0000000	1,330000	1	1885832,45	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
1555	Этановая кислота (Уксусная кислота)	49500,0000000	19,950000	1	7071871,69	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000

Продолжение приложения Р

Выбросы источников по веществам

Типы источников:
1 - Точечный;
2 - Линейный;
3 - Неорганизованный;
4 - Совокупность точечных источников;
5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;
6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;
7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);
8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);
9 - Точечный, с выбросом в бок;
10 - Свеча.

Вещество: 0301 Азота диоксид (Азот (IV) оксид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	5501	4	22,1180000	1	0,87	578,639	6,570	0,00	0,000	0,000
0	0	5502	4	0,5780000	1	1,18	90,981	1,727	0,00	0,000	0,000
0	0	5503	4	12,4420000	1	0,70	485,400	5,058	0,00	0,000	0,000
0	0	5504	4	0,4000000	1	0,18	149,899	1,090	0,00	0,000	0,000
0	0	5505	1	25,9200000	1	0,25	1231,825	20,864	0,00	0,000	0,000
0	0	6502	3	18216,0000000	1	2602448,78	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
Итого:				**18277,4580000**		**2602451,96**			**0,00**		

Вещество: 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	5501	4	3,5940000	1	0,07	578,639	6,570	0,00	0,000	0,000
0	0	5502	4	0,0940000	1	0,10	90,981	1,727	0,00	0,000	0,000
0	0	5503	4	2,0220000	1	0,06	485,400	5,058	0,00	0,000	0,000
0	0	5504	4	0,0650000	1	0,02	149,899	1,090	0,00	0,000	0,000
0	0	5505	1	4,2120000	1	0,02	1231,825	20,864	0,00	0,000	0,000
0	0	6502	3	2960,1000000	1	211448,96	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
Итого:				**2970,0870000**		**211449,22**			**0,00**		

Вещество: 0317 Гидроцианид (Водород цианистый, Синильная кислота)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	6502	3	3300,0000000	1	0,00	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
Итого:				**3300,0000000**		**0,00**			**0,00**		

Вещество: 0328 Углерод (Сажа)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	5501	4	1,0970000	3	0,17	289,320	6,570	0,00	0,000	0,000
0	0	5502	4	0,1660000	3	1,35	45,491	1,727	0,00	0,000	0,000
0	0	5503	4	0,6170000	3	0,14	242,700	5,058	0,00	0,000	0,000
0	0	5504	4	0,1190000	3	0,22	74,950	1,090	0,00	0,000	0,000
0	0	5505	1	1,2860000	3	0,05	615,912	20,864	0,00	0,000	0,000
0	0	6502	3	100000,0000000	3	57146437,8	5,700	0,500	0,00	0,000	0,000
Итого:				**100003,2850000**		**57146439,8**			**0,00**		

Вещество: 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	5501	4	7,6800000	1	0,12	578,639	6,570	0,00	0,000	0,000
0	0	5502	4	0,2630000	1	0,21	90,981	1,727	0,00	0,000	0,000
0	0	5503	4	4,3200000	1	0,10	485,400	5,058	0,00	0,000	0,000
0	0	5504	4	0,1880000	1	0,03	149,899	1,090	0,00	0,000	0,000
0	0	5505	1	9,0000000	1	0,03	1231,825	20,864	0,00	0,000	0,000
0	0	6502	3	91740,0000000	1	5242614,21	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
Итого:				**91761,4510000**		**5242614,71**			**0,00**		

Вещество: 0333 Дигидросульфид (Сероводород)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	6502	3	0,0620000	1	221,44	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
0	0	6502	3	3300,0000000	1	11786452,8	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
Итого:				**3300,0620000**		**11786674,2**			**0,00**		

Вещество: 0337 Углерод оксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	5501	4	23,0400000	1	0,04	578,639	6,570	0,00	0,000	0,000
0	0	5502	4	0,7030000	1	0,06	90,981	1,727	0,00	0,000	0,000
0	0	5503	4	12,9600000	1	0,03	485,400	5,058	0,00	0,000	0,000
0	0	5504	4	0,5040000	1	0,01	149,899	1,090	0,00	0,000	0,000
0	0	5505	1	27,0000000	1	0,01	1231,825	20,864	0,00	0,000	0,000
0	0	6502	3	100000,0000000	1	571464,38	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
Итого:				**100064,2070000**		**571464,52**			**0,00**		

Вещество: 0415 Смесь углеводородов предельных С1-С5

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	6502	3	74,8300000	1	10,69	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
Итого:				**74,8300000**		**10,69**			**0,00**		

Вещество: 0416 Смесь углеводородов предельных С6-С10

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	6502	3	27,6760000	1	15,82	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
Итого:				**27,6760000**		**15,82**			**0,00**		

Вещество: 0602 Бензол

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	6502	3	0,3610000	1	34,38	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
Итого:				**0,3610000**		**34,38**			**0,00**		

Вещество: 0616 Диметилбензол (Ксилол) (смесь изомеров о-, м-, п-)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	6502	3	0,1140000	1	16,29	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
Итого:				**0,1140000**		**16,29**			**0,00**		

Вещество: 0621 Метилбензол (Толуол)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	6502	3	0,2270000	1	10,81	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
Итого:				**0,2270000**		**10,81**			**0,00**		

Вещество: 0703 Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	5501	4	0,0000200	3	0,00	289,320	6,570	0,00	0,000	0,000
0	0	5502	4	0,0000004	3	0,00	45,491	1,727	0,00	0,000	0,000
0	0	5503	4	0,0000100	3	0,00	242,700	5,058	0,00	0,000	0,000
0	0	5504	4	0,0000003	3	0,00	74,950	1,090	0,00	0,000	0,000
0	0	5505	1	0,0000300	3	0,00	615,912	20,864	0,00	0,000	0,000
Итого:				**0,0000607**		**0,00**			**0,00**		

Вещество: 1325 Формальдегид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	5501	4	0,2740000	1	0,04	578,639	6,570	0,00	0,000	0,000
0	0	5503	4	0,1540000	1	0,03	485,400	5,058	0,00	0,000	0,000
0	0	5505	1	0,3210000	1	0,01	1231,825	20,864	0,00	0,000	0,000
0	0	6502	3	3300,0000000	1	1885832,45	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
Итого:				**3300,7490000**		**1885832,54**			**0,00**		

Вещество: 1555 Этановая кислота (Уксусная кислота)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	6502	3	49500,0000000	1	7071871,69	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
Итого:				**49500,0000000**		**7071871,69**			**0,00**		

Вещество: 2732 Керосин

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	5501	4	6,5830000	1	0,04	578,639	6,570	0,00	0,000	0,000
0	0	5503	4	3,7030000	1	0,03	485,400	5,058	0,00	0,000	0,000
0	0	5505	1	7,7140000	1	0,01	1231,825	20,864	0,00	0,000	0,000
Итого:				**18,0000000**		**0,09**			**0,00**		

Вещество: 2904 Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	5502	4	0,0340000	3	0,00	45,491	1,727	0,00	0,000	0,000
0	0	5504	4	0,0240000	3	0,00	74,950	1,090	0,00	0,000	0,000
Итого:				**0,0580000**		**0,00**			**0,00**		

Выбросы источников по группам суммации

Типы источников:
1 - Точечный;
2 - Линейный;
3 - Неорганизованный;
4 - Совокупность точечных источников;
5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;
6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;
7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);
8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);
9 - Точечный, с выбросом в бок;
10 - Свеча.

Группа суммации: 6006 Азота диоксид и оксид, мазутная зола, серы диоксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	5501	4	0301	22,1180000	1	0,87	578,639	6,570	0,00	0,000	0,000
0	0	5502	4	0301	0,5780000	1	1,18	90,981	1,727	0,00	0,000	0,000
0	0	5503	4	0301	12,4420000	1	0,70	485,400	5,058	0,00	0,000	0,000
0	0	5504	4	0301	0,4000000	1	0,18	149,899	1,090	0,00	0,000	0,000
0	0	5505	1	0301	25,9200000	1	0,25	1231,825	20,864	0,00	0,000	0,000
0	0	6502	3	0301	18216,0000000	1	2602448,78	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
0	0	5501	4	0304	3,5940000	1	0,07	578,639	6,570	0,00	0,000	0,000
0	0	5502	4	0304	0,0940000	1	0,10	90,981	1,727	0,00	0,000	0,000
0	0	5503	4	0304	2,0220000	1	0,06	485,400	5,058	0,00	0,000	0,000
0	0	5504	4	0304	0,0650000	1	0,02	149,899	1,090	0,00	0,000	0,000
0	0	5505	1	0304	4,2120000	1	0,02	1231,825	20,864	0,00	0,000	0,000
0	0	6502	3	0304	2960,1000000	1	211448,96	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
0	0	5501	4	0330	7,6800000	1	0,12	578,639	6,570	0,00	0,000	0,000
0	0	5502	4	0330	0,2630000	1	0,21	90,981	1,727	0,00	0,000	0,000
0	0	5503	4	0330	4,3200000	1	0,10	485,400	5,058	0,00	0,000	0,000
0	0	5504	4	0330	0,1880000	1	0,03	149,899	1,090	0,00	0,000	0,000
0	0	5505	1	0330	9,0000000	1	0,03	1231,825	20,864	0,00	0,000	0,000
0	0	6502	3	0330	91740,0000000	1	5242614,21	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
0	0	5502	4	2904	0,0340000	3	0,00	45,491	1,727	0,00	0,000	0,000
0	0	5504	4	2904	0,0240000	3	0,00	74,950	1,090	0,00	0,000	0,000
Итого:					**113009,0540000**		**8056515,89**			**0,00**		

Группа суммации: 6035 Группа сумм. (2) 333 1325

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	6502	3	0333	0,0620000	1	221,44	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
0	0	6502	3	0333	3300,0000000	1	11786452,81	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
0	0	5501	4	1325	0,2740000	1	0,04	578,639	6,570	0,00	0,000	0,000
0	0	5503	4	1325	0,1540000	1	0,03	485,400	5,058	0,00	0,000	0,000
0	0	5505	1	1325	0,3210000	1	0,01	1231,825	20,864	0,00	0,000	0,000
0	0	6502	3	1325	3300,0000000	1	1885832,45	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
Итого:					**6600,8110000**		**13672506,70**			**0,00**		

Группа суммации: 6043 Группа сумм. (2) 330 333

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	5501	4	0330	7,6800000	1	0,12	578,639	6,570	0,00	0,000	0,000
0	0	5502	4	0330	0,2630000	1	0,21	90,981	1,727	0,00	0,000	0,000
0	0	5503	4	0330	4,3200000	1	0,10	485,400	5,058	0,00	0,000	0,000
0	0	5504	4	0330	0,1880000	1	0,03	149,899	1,090	0,00	0,000	0,000
0	0	5505	1	0330	9,0000000	1	0,03	1231,825	20,864	0,00	0,000	0,000
0	0	6502	3	0330	91740,0000000	1	5242614,21	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
0	0	6502	3	0333	0,0620000	1	221,44	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
0	0	6502	3	0333	3300,0000000	1	11786452,81	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
Итого:					**95061,5130000**		**17029288,97**			**0,00**		

Группа суммации: 6204 Группа сумм. (2) 301 330

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	5501	4	0301	22,1180000	1	0,87	578,639	6,570	0,00	0,000	0,000
0	0	5502	4	0301	0,5780000	1	1,18	90,981	1,727	0,00	0,000	0,000
0	0	5503	4	0301	12,4420000	1	0,70	485,400	5,058	0,00	0,000	0,000
0	0	5504	4	0301	0,4000000	1	0,18	149,899	1,090	0,00	0,000	0,000
0	0	5505	1	0301	25,9200000	1	0,25	1231,825	20,864	0,00	0,000	0,000
0	0	6502	3	0301	18216,0000000	1	2602448,78	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
0	0	5501	4	0330	7,6800000	1	0,12	578,639	6,570	0,00	0,000	0,000
0	0	5502	4	0330	0,2630000	1	0,21	90,981	1,727	0,00	0,000	0,000
0	0	5503	4	0330	4,3200000	1	0,10	485,400	5,058	0,00	0,000	0,000
0	0	5504	4	0330	0,1880000	1	0,03	149,899	1,090	0,00	0,000	0,000
0	0	5505	1	0330	9,0000000	1	0,03	1231,825	20,864	0,00	0,000	0,000
0	0	6502	3	0330	91740,0000000	1	5242614,21	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
Итого:					**110038,9090000**		**4903166,67**			**0,00**		

Суммарное значение Cm/ПДК для группы рассчитано с учетом коэффициента неполной суммации 1,600

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Поправ. коэф. к ПДК ОБУВ *	Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций			Расчет средних концентраций					
		Тип	Спр. значени	Исп. в расч.	Тип	Спр. значение	Исп. в расч.		Учет	Интерп.
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	ПДК м/р	0,200	0,200	ПДК с/с	0,040	0,040	1	Да	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	ПДК м/р	0,400	0,400	ПДК с/с	0,060	0,060	1	Да	Нет
0317	Гидроцианид (Водород цианистый, Синильная кислота)	-	-	-	ПДК с/с	0,010	0,010	1	Нет	Нет
0328	Углерод (Сажа)	ПДК м/р	0,150	0,150	ПДК с/с	0,050	0,050	1	Нет	Нет
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	ПДК м/р	0,500	0,500	ПДК с/с	0,050	0,050	1	Да	Нет
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	ПДК м/р	0,008	0,008	-	-	-	1	Нет	Нет
0337	Углерод оксид	ПДК м/р	5,000	5,000	ПДК с/с	3,000	3,000	1	Да	Нет
1325	Формальдегид	ПДК м/р	0,050	0,050	ПДК с/с	0,010	0,010	1	Нет	Нет
1555	Этановая кислота (Уксусная кислота)	ПДК м/р	0,200	0,200	ПДК с/с	0,060	0,060	1	Нет	Нет
2904	Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)	-	-	-	ПДК с/с	0,002	0,002	1	Нет	Нет
6006	Группа суммации: Азота диоксид и оксид, мазутная зола, серы диоксид	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Нет	Нет
6035	Группа суммации: Группа сумм. (2) 333 1325	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Нет	Нет
6043	Группа суммации: Группа сумм. (2) 330 333	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Нет	Нет
6204	Группа неполной суммации с коэффициентом "1,6": Группа сумм. (2) 301 330	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Да	Нет

*Используется при необходимости применения особых нормативных требований. При изменении значения параметра "Поправочный коэффициент к ПДК/ОБУВ", по умолчанию равного 1, получаемые результаты расчета максимальной концентрации следует сравнивать не со значением коэффициента, а с 1.

Посты измерения фоновых концентраций

№ поста	Наименование	Координаты (м)	
		X	Y
1		0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Максимальная концентрация *					Средняя концентрация *
		Штиль	Север	Восток	Юг	Запад	
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055	0,000
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,000
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,000
0337	Углерод оксид	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800	0,000

* Фоновые концентрации измеряются в мг/м3 для веществ и долях приведенной ПДК для групп суммации

Перебор метеопараметров при расчете

Уточненный перебор

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Расчетные области

Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки					Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)		Ширина (м)		По ширине	По длине	
		X	Y	X	Y					
1	Полное описание	-398000,00	-15800,00	402000,00	-15800,00	800000,00	0,000	1500,000	1500,000	2,000

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	3150,00	-18640,00	2,000	точка пользователя	береговая зона
2	-4333,00	-22776,00	2,000	на границе жилой зоны	жилая зона п. Варандей
3	42815,00	9134,00	2,000	точка пользователя	заповедник "Ненецкий" (о. Долгий)
4	-48975,00	-31252,00	2,000	точка пользователя	заповедник "Ненецкий" (о-ва Гуляевские кошки)
5	-25600,00	-46935,00	2,000	точка пользователя	заказник "Паханческий"
6	18726,00	-17419,00	2,000	точка пользователя	заказник "Хайпудырский"

Результаты расчета и вклады по веществам (расчетные точки)

Типы точек:
0 - расчетная точка пользователя
1 - точка на границе охранной зоны
2 - точка на границе производственной зоны
3 - точка на границе СЗЗ
4 - на границе жилой зоны
5 - на границе застройки

Вещество: 0301 Азота диоксид (Азот (IV) оксид)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	3150,00	-18640,00	2,00	2070,18	414,036	346	3,00	0,27	0,055	0,27	0,055	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6502	2069,57	413,914	100,0
0	0	5501	0,19	0,039	0,0
0	0	5503	0,09	0,018	0,0
0	0	5505	0,03	0,006	0,0
0	0	5502	0,02	0,003	0,0
0	0	5504	4,63E-03	9,265E-04	0,0

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	-4333,00	-22776,00	2,00	503,21	100,643	44	13,10	0,27	0,055	0,27	0,055	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6502	502,86	100,571	99,9
0	0	5501	0,03	0,006	0,0
0	0	5505	0,03	0,005	0,0
0	0	5503	0,02	0,004	0,0
0	0	5502	2,61E-03	5,223E-04	0,0
0	0	5504	1,04E-03	2,072E-04	0,0

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
6	18726,00	-17419,00	2,00	160,56	32,112	276	13,10	0,27	0,055	0,27	0,055	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6502	160,25	32,050	99,8
0	0	5501	0,01	0,003	0,0
0	0	5505	9,55E-03	0,002	0,0
0	0	5503	8,30E-03	0,002	0,0
0	0	5502	1,42E-03	2,847E-04	0,0
0	0	5504	4,17E-04	8,346E-05	0,0

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
5	-25600,00	-46935,00	2,00	18,26	3,653	42	13,10	0,27	0,055	0,27	0,055	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6502	17,98	3,596	98,4
0	0	5501	4,02E-03	8,034E-04	0,0
0	0	5503	2,51E-03	5,020E-04	0,0
0	0	5505	2,25E-03	4,504E-04	0,0
0	0	5502	3,03E-04	6,060E-05	0,0
0	0	5504	1,29E-04	2,582E-05	0,0

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	42815,00	9134,00	2,00	13,70	2,741	238	13,10	0,27	0,055	0,27	0,055	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6502	13,42	2,684	97,9
0	0	5501	3,48E-03	6,962E-04	0,0
0	0	5503	2,14E-03	4,276E-04	0,0
0	0	5505	1,89E-03	3,785E-04	0,0

	0	0	5502	2,28E-04	4,559E-05	0,0						
	0	0	5504	1,10E-04	2,203E-05	0,0						
4	-48975,0	-31252,0	2,00	10,36	2,072	73	13,10	0,27	0,055	0,27	0,055	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6502	10,08	2,016	97,3						
	0	0	5501	3,00E-03	5,991E-04	0,0						
	0	0	5503	1,88E-03	3,753E-04	0,0						
	0	0	5505	1,62E-03	3,244E-04	0,0						
	0	0	5502	1,69E-04	3,377E-05	0,0						
	0	0	5504	9,68E-05	1,936E-05	0,0						

Вещество: 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	3150,00	-18640,0	2,00	168,27	67,310	346	3,00	0,09	0,038	0,09	0,038	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6502	168,15	67,261	99,9						
	0	0	5501	0,02	0,006	0,0						
	0	0	5503	7,51E-03	0,003	0,0						
	0	0	5505	2,30E-03	9,217E-04	0,0						
	0	0	5502	1,30E-03	5,210E-04	0,0						
	0	0	5504	3,76E-04	1,506E-04	0,0						
2	-4333,00	-22776,0	2,00	40,96	16,384	44	13,10	0,09	0,038	0,09	0,038	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6502	40,86	16,343	99,8						
	0	0	5501	2,62E-03	0,001	0,0						
	0	0	5505	2,12E-03	8,460E-04	0,0						
	0	0	5503	1,72E-03	6,874E-04	0,0						
	0	0	5502	2,12E-04	8,495E-05	0,0						
	0	0	5504	8,42E-05	3,368E-05	0,0						
6	18726,0	-17419,0	2,00	13,12	5,247	276	13,10	0,09	0,038	0,09	0,038	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6502	13,02	5,208	99,3						
	0	0	5501	1,15E-03	4,586E-04	0,0						
	0	0	5505	7,76E-04	3,105E-04	0,0						
	0	0	5503	6,74E-04	2,697E-04	0,0						
	0	0	5502	1,16E-04	4,630E-05	0,0						
	0	0	5504	3,39E-05	1,356E-05	0,0						
5	-25600,0	-46935,0	2,00	1,56	0,623	42	13,10	0,09	0,038	0,09	0,038	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6502	1,46	0,584	93,8						
	0	0	5501	3,26E-04	1,305E-04	0,0						
	0	0	5503	2,04E-04	8,159E-05	0,0						
	0	0	5505	1,83E-04	7,320E-05	0,0						
	0	0	5502	2,46E-05	9,855E-06	0,0						
	0	0	5504	1,05E-05	4,195E-06	0,0						
3	42815,0	9134,00	2,00	1,19	0,474	238	13,10	0,09	0,038	0,09	0,038	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6502	1,09	0,436	91,9						
	0	0	5501	2,83E-04	1,131E-04	0,0						
	0	0	5503	1,74E-04	6,949E-05	0,0						

	0	0	5505	1,54E-04	6,151E-05	0,0						
	0	0	5502	1,85E-05	7,414E-06	0,0						
	0	0	5504	8,95E-06	3,579E-06	0,0						
4	-48975,0	-31252,0	2,00	0,91	0,366	73	13,10	0,09	0,038	0,09	0,038	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6502	0,82	0,328	89,6							
0	0	5501	2,43E-04	9,735E-05	0,0							
0	0	5503	1,52E-04	6,100E-05	0,0							
0	0	5505	1,32E-04	5,272E-05	0,0							
0	0	5502	1,37E-05	5,492E-06	0,0							
0	0	5504	7,86E-06	3,146E-06	0,0							

Вещество: 0317 Гидроцианид (Водород цианистый, Синильная кислота)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	3150,00	-18640,0	2,00	-	74,984	346	3,00	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6502	0,00	74,984	100,0							
2	-4333,00	-22776,0	2,00	-	18,219	44	13,10	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6502	0,00	18,219	100,0							
3	42815,0	9134,00	2,00	-	0,486	238	13,10	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6502	0,00	0,486	100,0							
4	-48975,0	-31252,0	2,00	-	0,365	73	13,10	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6502	0,00	0,365	100,0							
5	-25600,0	-46935,0	2,00	-	0,651	42	13,10	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6502	0,00	0,651	100,0							
6	18726,0	-17419,0	2,00	-	5,806	276	13,10	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6502	0,00	5,806	100,0							

Вещество: 0328 Углерод (Сажа)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	3150,00	-18640,0	2,00	6981,35	1047,202	346	13,10	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6502	6981,31	1047,196	100,0							
0	0	5501	0,02	0,003	0,0							
0	0	5505	0,01	0,002	0,0							
0	0	5503	7,17E-03	0,001	0,0							
0	0	5502	3,69E-03	5,535E-04	0,0							
0	0	5504	1,92E-03	2,880E-04	0,0							
2	-4333,00	-22776,0	2,00	617,83	92,675	44	13,10	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6502	617,83	92,674	100,0							
0	0	5501	1,14E-03	1,711E-04	0,0							
0	0	5505	9,21E-04	1,381E-04	0,0							

	0	0	5503	7,47E-04	1,121E-04	0,0						
	0	0	5502	4,35E-04	6,523E-05	0,0						
	0	0	5504	2,21E-04	3,310E-05	0,0						
6	18726,00	-17419,00	2,00	182,72	27,407	276	13,10	-		-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6502	182,72	27,407	100,0						
	0	0	5501	4,82E-04	7,233E-05	0,0						
	0	0	5505	3,37E-04	5,055E-05	0,0						
	0	0	5503	2,79E-04	4,187E-05	0,0						
	0	0	5502	1,65E-04	2,480E-05	0,0						
	0	0	5504	8,24E-05	1,236E-05	0,0						
5	-25600,00	-46935,00	2,00	20,50	3,075	42	13,10	-		-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6502	20,50	3,075	100,0						
	0	0	5501	8,45E-05	1,267E-05	0,0						
	0	0	5505	6,71E-05	1,007E-05	0,0						
	0	0	5503	5,07E-05	7,611E-06	0,0						
	0	0	5502	1,81E-05	2,711E-06	0,0						
	0	0	5504	1,43E-05	2,148E-06	0,0						
3	42815,00	9134,00	2,00	15,30	2,295	238	13,10	-		-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6502	15,30	2,295	100,0						
	0	0	5501	6,35E-05	9,529E-06	0,0						
	0	0	5505	5,30E-05	7,946E-06	0,0						
	0	0	5503	3,69E-05	5,534E-06	0,0						
	0	0	5502	1,36E-05	2,039E-06	0,0						
	0	0	5504	1,04E-05	1,562E-06	0,0						
4	-48975,00	-31252,00	2,00	11,49	1,724	73	13,10	-		-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6502	11,49	1,724	100,0						
	0	0	5501	4,71E-05	7,059E-06	0,0						
	0	0	5505	4,27E-05	6,401E-06	0,0						
	0	0	5503	2,83E-05	4,249E-06	0,0						
	0	0	5502	1,01E-05	1,511E-06	0,0						
	0	0	5504	8,00E-06	1,199E-06	0,0						

Вещество: 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	3150,00	-18640,00	2,00	4169,22	2084,608	346	3,00	0,04	0,018	0,04	0,018	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6502	4169,13	2084,566	100,0						
	0	0	5501	0,03	0,013	0,0						
	0	0	5503	0,01	0,006	0,0						
	0	0	5505	3,94E-03	0,002	0,0						
	0	0	5502	2,92E-03	0,001	0,0						
	0	0	5504	8,71E-04	4,355E-04	0,0						
2	-4333,00	-22776,00	2,00	1013,05	506,523	44	13,10	0,04	0,018	0,04	0,018	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6502	1013,00	506,499	100,0						
	0	0	5501	4,49E-03	0,002	0,0						

		0	0	5505		3,62E-03		0,002	0,0			
		0	0	5503		2,94E-03		0,001	0,0			
		0	0	5502		4,75E-04		2,377E-04	0,0			
		0	0	5504		1,95E-04		9,740E-05	0,0			
6	18726,00	-17419,00	2,00	322,87	161,434	276	13,10	0,04	0,018	0,04	0,018	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		0	0	6502		322,83			161,414	100,0		
		0	0	5501		1,96E-03			9,799E-04	0,0		
		0	0	5505		1,33E-03			6,635E-04	0,0		
		0	0	5503		1,15E-03			5,762E-04	0,0		
		0	0	5502		2,59E-04			1,295E-04	0,0		
		0	0	5504		7,84E-05			3,922E-05	0,0		
5	-25600,00	-46935,00	2,00	36,26	18,128	42	13,10	0,04	0,018	0,04	0,018	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		0	0	6502		36,22			18,109	99,9		
		0	0	5501		5,58E-04			2,790E-04	0,0		
		0	0	5503		3,49E-04			1,743E-04	0,0		
		0	0	5505		3,13E-04			1,564E-04	0,0		
		0	0	5502		5,51E-05			2,757E-05	0,0		
		0	0	5504		2,43E-05			1,213E-05	0,0		
3	42815,00	9134,00	2,00	27,07	13,537	238	13,10	0,04	0,018	0,04	0,018	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		0	0	6502		27,04			13,519	99,9		
		0	0	5501		4,84E-04			2,418E-04	0,0		
		0	0	5503		2,97E-04			1,485E-04	0,0		
		0	0	5505		2,63E-04			1,314E-04	0,0		
		0	0	5502		4,15E-05			2,074E-05	0,0		
		0	0	5504		2,07E-05			1,035E-05	0,0		
4	-48975,00	-31252,00	2,00	20,34	10,171	73	13,10	0,04	0,018	0,04	0,018	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		0	0	6502		20,31			10,153	99,8		
		0	0	5501		4,16E-04			2,080E-04	0,0		
		0	0	5503		2,61E-04			1,303E-04	0,0		
		0	0	5505		2,25E-04			1,126E-04	0,0		
		0	0	5502		3,07E-05			1,537E-05	0,0		
		0	0	5504		1,82E-05			9,099E-06	0,0		

Вещество: 0333 Дигидросульфид (Сероводород)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	3150,00	-18640,00	2,00	9373,23	74,986	346	3,00	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		0	0	6502		9373,05			74,984	100,0		
		0	0	6502		0,18			0,001	0,0		
2	-4333,00	-22776,00	2,00	2277,47	18,220	44	13,10	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		0	0	6502		2277,42			18,219	100,0		
		0	0	6502		0,04			3,423E-04	0,0		

6	18726,00	-17419,00	2,00	725,79	5,806	276	13,10	-		-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6502		725,78			5,806		100,0		
0		0		6502		0,01			1,091E-04		0,0		
5	-25600,00	-46935,00	2,00	81,43	0,651	42	13,10	-		-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6502		81,43			0,651		100,0		
0		0		6502		1,53E-03			1,224E-05		0,0		
3	42815,00	9134,00	2,00	60,79	0,486	238	13,10	-		-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6502		60,78			0,486		100,0		
0		0		6502		1,14E-03			9,136E-06		0,0		
4	-48975,00	-31252,00	2,00	45,65	0,365	73	13,10	-		-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6502		45,65			0,365		100,0		
0		0		6502		8,58E-04			6,861E-06		0,0		

Вещество: 0337 Углерод оксид

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	3150,00	-18640,00	2,00	454,82	2274,125	346	3,00	0,36	1,800	0,36	1,800	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6502		454,45			2272,254		99,9		
0		0		5501		8,05E-03			0,040		0,0		
0		0		5503		3,85E-03			0,019		0,0		
0		0		5505		1,18E-03			0,006		0,0		
0		0		5502		7,79E-04			0,004		0,0		
0		0		5504		2,33E-04			0,001		0,0		
2	-4333,00	-22776,00	2,00	110,78	553,920	44	13,10	0,36	1,800	0,36	1,800	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6502		110,42			552,103		99,7		
0		0		5501		1,35E-03			0,007		0,0		
0		0		5505		1,08E-03			0,005		0,0		
0		0		5503		8,81E-04			0,004		0,0		
0		0		5502		1,27E-04			6,353E-04		0,0		
0		0		5504		5,22E-05			2,611E-04		0,0		
6	18726,00	-17419,00	2,00	35,55	177,754	276	13,10	0,36	1,800	0,36	1,800	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6502		35,19			175,947		99,0		
0		0		5501		5,88E-04			0,003		0,0		
0		0		5505		3,98E-04			0,002		0,0		
0		0		5503		3,46E-04			0,002		0,0		
0		0		5502		6,93E-05			3,463E-04		0,0		
0		0		5504		2,10E-05			1,052E-04		0,0		

5	-25600,00	-46935,00	2,00	4,31	21,541	42	13,10	0,36	1,800	0,36	1,800	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6502	3,95	19,740	91,6
0	0	5501	1,67E-04	8,369E-04	0,0
0	0	5503	1,05E-04	5,229E-04	0,0
0	0	5505	9,38E-05	4,692E-04	0,0
0	0	5502	1,47E-05	7,371E-05	0,0
0	0	5504	6,51E-06	3,253E-05	0,0

3	42815,00	9134,00	2,00	3,31	16,537	238	13,10	0,36	1,800	0,36	1,800	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6502	2,95	14,736	89,1
0	0	5501	1,45E-04	7,253E-04	0,0
0	0	5503	8,91E-05	4,454E-04	0,0
0	0	5505	7,89E-05	3,943E-04	0,0
0	0	5502	1,11E-05	5,544E-05	0,0
0	0	5504	5,55E-06	2,775E-05	0,0

4	-48975,00	-31252,00	2,00	2,57	12,868	73	13,10	0,36	1,800	0,36	1,800	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6502	2,21	11,067	86,0
0	0	5501	1,25E-04	6,241E-04	0,0
0	0	5503	7,82E-05	3,910E-04	0,0
0	0	5505	6,76E-05	3,379E-04	0,0
0	0	5502	8,21E-06	4,107E-05	0,0
0	0	5504	4,88E-06	2,439E-05	0,0

Вещество: 0415 Смесь углеводородов предельных С1-С5

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	3150,00	-18640,00	2,00	8,50E-03	1,700	346	3,00	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6502	8,50E-03	1,700	100,0

2	-4333,00	-22776,00	2,00	2,07E-03	0,413	44	13,10	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6502	2,07E-03	0,413	100,0

6	18726,00	-17419,00	2,00	6,58E-04	0,132	276	13,10	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6502	6,58E-04	0,132	100,0

5	-25600,00	-46935,00	2,00	7,39E-05	0,015	42	13,10	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6502	7,39E-05	0,015	100,0

3	42815,00	9134,00	2,00	5,51E-05	0,011	238	13,10	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6502	5,51E-05	0,011	100,0

4	-48975,00	-31252,00	2,00	4,14E-05	0,008	73	13,10	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6502	4,14E-05	0,008	100,0

Вещество: 0416 Смесь углеводородов предельных С6-С10

№	Координ X(м)	Координ Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	3150,00	-18640,00	2,00	0,01	0,629	346	3,00	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6502	0,01	0,629	100,0							
2	-4333,00	-22776,00	2,00	3,06E-03	0,153	44	13,10	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6502	3,06E-03	0,153	100,0							
6	18726,00	-17419,00	2,00	9,74E-04	0,049	276	13,10	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6502	9,74E-04	0,049	100,0							
5	-25600,00	-46935,00	2,00	1,09E-04	0,005	42	13,10	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6502	1,09E-04	0,005	100,0							
3	42815,00	9134,00	2,00	8,16E-05	0,004	238	13,10	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6502	8,16E-05	0,004	100,0							
4	-48975,00	-31252,00	2,00	6,13E-05	0,003	73	13,10	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6502	6,13E-05	0,003	100,0							

Вещество: 0602 Бензол

№	Координ X(м)	Координ Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	3150,00	-18640,00	2,00	0,03	0,008	346	3,00	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6502	0,03	0,008	100,0							
2	-4333,00	-22776,00	2,00	6,64E-03	0,002	44	13,10	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6502	6,64E-03	0,002	100,0							
6	18726,00	-17419,00	2,00	2,12E-03	6,352E-04	276	13,10	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6502	2,12E-03	6,352E-04	100,0							
5	-25600,00	-46935,00	2,00	2,38E-04	7,126E-05	42	13,10	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6502	2,38E-04	7,126E-05	100,0							
3	42815,00	9134,00	2,00	1,77E-04	5,320E-05	238	13,10	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6502	1,77E-04	5,320E-05	100,0							
4	-48975,00	-31252,00	2,00	1,33E-04	3,995E-05	73	13,10	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6502	1,33E-04	3,995E-05	100,0							

Вещество: 0616 Диметилбензол (Ксилол) (смесь изомеров о-, м-, п-)

№	Координ X(м)	Координ Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	3150,00	-18640,00	2,00	0,01	0,003	346	3,00	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6502	0,01	0,003	100,0							
2	-4333,00	-22776,00	2,00	3,15E-03	6,294E-04	44	13,10	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6502	3,15E-03	6,294E-04	100,0							
6	18726,00	-17419,00	2,00	1,00E-03	2,006E-04	276	13,10	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6502	1,00E-03	2,006E-04	100,0							
5	-25600,00	-46935,00	2,00	1,13E-04	2,250E-05	42	13,10	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6502	1,13E-04	2,250E-05	100,0							
3	42815,00	9134,00	2,00	8,40E-05	1,680E-05	238	13,10	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6502	8,40E-05	1,680E-05	100,0							
4	-48975,00	-31252,00	2,00	6,31E-05	1,262E-05	73	13,10	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6502	6,31E-05	1,262E-05	100,0							

Вещество: 0621 Метилбензол (Толуол)

№	Координ X(м)	Координ Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	3150,00	-18640,00	2,00	8,60E-03	0,005	346	3,00	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6502	8,60E-03	0,005	100,0							
2	-4333,00	-22776,00	2,00	2,09E-03	0,001	44	13,10	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6502	2,09E-03	0,001	100,0							
6	18726,00	-17419,00	2,00	6,66E-04	3,994E-04	276	13,10	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6502	6,66E-04	3,994E-04	100,0							
5	-25600,00	-46935,00	2,00	7,47E-05	4,481E-05	42	13,10	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6502	7,47E-05	4,481E-05	100,0							
3	42815,00	9134,00	2,00	5,58E-05	3,345E-05	238	13,10	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6502	5,58E-05	3,345E-05	100,0							
4	-48975,00	-31252,00	2,00	4,19E-05	2,512E-05	73	13,10	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6502	4,19E-05	2,512E-05	100,0							

Вещество: 0703 Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)

№	Координ X(м)	Координ Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	3150,00	-18640,00	2,00	-	1,080E-07	345	13,10	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	5501	0,00	4,188E-08	38,8
0	0	5502	0,00	1,211E-09	1,1
0	0	5503	0,00	2,003E-08	18,5
0	0	5504	0,00	8,326E-10	0,8
0	0	5505	0,00	4,406E-08	40,8

2	-4333,00	-22776,00	2,00	-	1,494E-08	45	5,30	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	5501	0,00	2,445E-09	16,4
0	0	5502	0,00	1,136E-10	0,8
0	0	5503	0,00	1,469E-09	9,8
0	0	5504	0,00	6,055E-11	0,4
0	0	5505	0,00	1,086E-08	72,6

3	42815,00	9134,00	2,00	-	5,582E-10	238	5,20	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	5501	0,00	1,115E-10	20,0
0	0	5503	0,00	5,787E-11	10,4
0	0	5505	0,00	3,840E-10	68,8

4	-48975,00	-31252,00	2,00	-	4,419E-10	73	5,20	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	5501	0,00	8,262E-11	18,7
0	0	5503	0,00	4,444E-11	10,1
0	0	5505	0,00	3,113E-10	70,4

5	-25600,00	-46935,00	2,00	-	7,193E-10	42	5,20	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	5501	0,00	1,483E-10	20,6
0	0	5503	0,00	7,959E-11	11,1
0	0	5505	0,00	4,850E-10	67,4

6	18726,00	-17419,00	2,00	-	5,240E-09	275	5,20	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	5501	0,00	9,989E-10	19,1
0	0	5502	0,00	3,457E-11	0,7
0	0	5503	0,00	5,565E-10	10,6
0	0	5504	0,00	2,251E-11	0,4
0	0	5505	0,00	3,628E-09	69,2

Вещество: 1325 Формальдегид

№	Координ X(м)	Координ Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	3150,00	-18640,00	2,00	1499,70	74,985	346	3,00	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6502	1499,69	74,984	100,0
0	0	5501	9,57E-03	4,787E-04	0,0
0	0	5503	4,57E-03	2,287E-04	0,0
0	0	5505	1,40E-03	7,025E-05	0,0

2	-4333,00	-22776,00	2,00	364,39	18,220	44	13,10	-		-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6502	364,39	18,219	100,0
0	0	5501	1,60E-03	8,002E-05	0,0
0	0	5505	1,29E-03	6,448E-05	0,0
0	0	5503	1,05E-03	5,236E-05	0,0

6	18726,00	-17419,00	2,00	116,13	5,806	276	13,10	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6502	116,12	5,806	100,0
0	0	5501	6,99E-04	3,496E-05	0,0
0	0	5505	4,73E-04	2,366E-05	0,0
0	0	5503	4,11E-04	2,054E-05	0,0

5	-25600,00	-46935,00	2,00	13,03	0,651	42	13,10	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6502	13,03	0,651	100,0
0	0	5501	1,99E-04	9,953E-06	0,0
0	0	5503	1,24E-04	6,214E-06	0,0
0	0	5505	1,12E-04	5,578E-06	0,0

3	42815,00	9134,00	2,00	9,73	0,486	238	13,10	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6502	9,73	0,486	100,0
0	0	5501	1,72E-04	8,625E-06	0,0
0	0	5503	1,06E-04	5,292E-06	0,0
0	0	5505	9,38E-05	4,688E-06	0,0

4	-48975,00	-31252,00	2,00	7,30	0,365	73	13,10	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6502	7,30	0,365	100,0
0	0	5501	1,48E-04	7,422E-06	0,0
0	0	5503	9,29E-05	4,646E-06	0,0
0	0	5505	8,04E-05	4,018E-06	0,0

Вещество: 1555 Этановая кислота (Уксусная кислота)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	3150,00	-18640,00	2,00	5623,83	1124,766	346	3,00	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6502	5623,83	1124,766	100,0

2	-4333,00	-22776,00	2,00	1366,45	273,291	44	13,10	-		-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6502	1366,45	273,291	100,0

6	18726,00	-17419,00	2,00	435,47	87,094	276	13,10	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6502	435,47	87,094	100,0

5	-25600,00	-46935,00	2,00	48,86	9,771	42	13,10	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6502	48,86	9,771	100,0

3	42815,00	9134,00	2,00	36,47	7,294	238	13,10	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6502	36,47	7,294	100,0

4	-48975,00	-31252,00	2,00	27,39	5,478	73	13,10	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6502	27,39	5,478	100,0

Вещество: 2732 Керосин

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	3150,00	-18640,00	2,00	0,02	0,029	346	13,10	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	5501	0,01	0,015	51,2
0	0	5505	6,23E-03	0,007	26,2
0	0	5503	5,36E-03	0,006	22,6

2	-4333,00	-22776,00	2,00	4,15E-03	0,005	45	7,10	-		-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	5505	1,80E-03	0,002	43,3
0	0	5501	1,40E-03	0,002	33,8
0	0	5503	9,49E-04	0,001	22,9

6	18726,00	-17419,00	2,00	1,95E-03	0,002	275	5,50	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	5505	9,58E-04	0,001	49,1
0	0	5501	5,94E-04	7,133E-04	30,4
0	0	5503	4,00E-04	4,795E-04	20,5

5	-25600,00	-46935,00	2,00	5,03E-04	6,041E-04	42	5,30	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	5505	1,95E-04	2,343E-04	38,8
0	0	5501	1,78E-04	2,136E-04	35,4
0	0	5503	1,30E-04	1,562E-04	25,9

3	42815,00	9134,00	2,00	4,20E-04	5,034E-04	238	5,40	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	5501	1,57E-04	1,882E-04	37,4
0	0	5505	1,50E-04	1,805E-04	35,9
0	0	5503	1,12E-04	1,348E-04	26,8

4	-48975,00	-31252,00	2,00	3,52E-04	4,225E-04	73	6,30	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	5501	1,44E-04	1,732E-04	41,0
0	0	5505	1,08E-04	1,298E-04	30,7
0	0	5503	9,97E-05	1,196E-04	28,3

Вещество: 2904 Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	3150,00	-18640,00	2,00	-	1,715E-04	346	13,10	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	5502	0,00	1,134E-04	66,1
0	0	5504	0,00	5,809E-05	33,9

2	-4333,00	-22776,00	2,00	-	2,026E-05	45	13,10	-		-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	5502	0,00	1,373E-05	67,8
0	0	5504	0,00	6,524E-06	32,2

3	42815,00	9134,00	2,00	-	7,327E-07	238	13,10	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	5502	0,00	4,177E-07	57,0
0	0	5504	0,00	3,150E-07	43,0

4	-48975,00	-31252,00	2,00	-	5,513E-07	73	13,10	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	5502	0,00	3,094E-07	56,1
0	0	5504	0,00	2,419E-07	43,9

5	-25600,00	-46935,00	2,00	-	9,885E-07	42	13,10	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	5502	0,00	5,553E-07	56,2
0	0	5504	0,00	4,333E-07	43,8

6	18726,00	-17419,00	2,00	-	7,636E-06	275	13,10	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	5502	0,00	5,116E-06	67,0
0	0	5504	0,00	2,520E-06	33,0

Вещество: 6006 Азота диоксид и оксид, мазутная зола, серы диоксид

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	3150,00	-18640,00	2,00	6407,27	-	346	3,00	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6502	6406,85	0,000	100,0
0	0	5501	0,24	0,000	0,0
0	0	5503	0,11	0,000	0,0
0	0	5505	0,03	0,000	0,0
0	0	5502	0,02	0,000	0,0
0	0	5504	7,36E-03	0,000	0,0

2	-4333,00	-22776,00	2,00	1556,81	-	44	13,10	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6502	1556,71	0,000	100,0
0	0	5501	0,04	0,000	0,0
0	0	5505	0,03	0,000	0,0
0	0	5503	0,03	0,000	0,0
0	0	5502	3,97E-03	0,000	0,0
0	0	5504	1,65E-03	0,000	0,0

6	18726,00	-17419,00	2,00	496,14	-	276	13,10	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6502	496,10	0,000	100,0
0	0	5501	0,02	0,000	0,0
0	0	5505	0,01	0,000	0,0
0	0	5503	0,01	0,000	0,0
0	0	5502	2,05E-03	0,000	0,0
0	0	5504	6,54E-04	0,000	0,0

5	-25600,00	-46935,00	2,00	55,67	-	42	13,10	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6502	55,66	0,000	100,0
0	0	5501	4,90E-03	0,000	0,0
0	0	5503	3,06E-03	0,000	0,0
0	0	5505	2,75E-03	0,000	0,0
0	0	5502	4,11E-04	0,000	0,0
0	0	5504	1,85E-04	0,000	0,0

3	42815,00	9134,00	2,00	41,56	-	238	13,10	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6502	41,55	0,000	100,0
0	0	5501	4,25E-03	0,000	0,0
0	0	5503	2,61E-03	0,000	0,0
0	0	5505	2,31E-03	0,000	0,0
0	0	5502	3,09E-04	0,000	0,0
0	0	5504	1,56E-04	0,000	0,0

4	-48975,00	-31252,00	2,00	31,21	-	73	13,10	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6502	31,20	0,000	100,0
0	0	5501	3,65E-03	0,000	0,0
0	0	5503	2,29E-03	0,000	0,0
0	0	5505	1,98E-03	0,000	0,0
0	0	5502	2,29E-04	0,000	0,0
0	0	5504	1,35E-04	0,000	0,0

Вещество: 6035 Группа сумм. (2) 333 1325

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	3150,00	-18640,00	2,00	-	-	346	3,00	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6502	10872,74	0,000	100,0
0	0	6502	0,18	0,000	0,0
0	0	5501	9,57E-03	0,000	0,0
0	0	5503	4,57E-03	0,000	0,0
0	0	5505	1,40E-03	0,000	0,0

2	-4333,00	-22776,00	2,00	2641,86	-	44	13,10	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6502	2641,81	0,000	100,0
0	0	6502	0,04	0,000	0,0
0	0	5501	1,60E-03	0,000	0,0
0	0	5505	1,29E-03	0,000	0,0
0	0	5503	1,05E-03	0,000	0,0

6	18726,00	-17419,00	2,00	841,92	-	276	13,10	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6502	841,91	0,000	100,0
0	0	6502	0,01	0,000	0,0
0	0	5501	6,99E-04	0,000	0,0
0	0	5505	4,73E-04	0,000	0,0
0	0	5503	4,11E-04	0,000	0,0

5	-25600,00	-46935,00	2,00	94,46	-	42	13,10	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6502	94,45	0,000	100,0
0	0	6502	1,53E-03	0,000	0,0
0	0	5501	1,99E-04	0,000	0,0
0	0	5503	1,24E-04	0,000	0,0
0	0	5505	1,12E-04	0,000	0,0

3	42815,00	9134,00	2,00	70,51	-	238	13,10	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6502	70,51	0,000	100,0
0	0	6502	1,14E-03	0,000	0,0
0	0	5501	1,72E-04	0,000	0,0
0	0	5503	1,06E-04	0,000	0,0
0	0	5505	9,38E-05	0,000	0,0

4	-48975,00	-31252,00	2,00	52,96	-	73	13,10	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6502	52,95	0,000	100,0
0	0	6502	8,58E-04	0,000	0,0
0	0	5501	1,48E-04	0,000	0,0
0	0	5503	9,29E-05	0,000	0,0
0	0	5505	8,04E-05	0,000	0,0

Вещество: 6043 Группа сумм. (2) 330 333

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	3150,00	-18640,00	2,00	-	-	346	3,00	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6502	13542,18	0,000	100,0
0	0	6502	0,18	0,000	0,0
0	0	5501	0,03	0,000	0,0
0	0	5503	0,01	0,000	0,0
0	0	5505	3,94E-03	0,000	0,0
0	0	5502	2,92E-03	0,000	0,0
0	0	5504	8,71E-04	0,000	0,0

2	-4333,00	-22776,00	2,00	3290,48	-	44	13,10	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6502	3290,42	0,000	100,0
0	0	6502	0,04	0,000	0,0
0	0	5501	4,49E-03	0,000	0,0
0	0	5505	3,62E-03	0,000	0,0
0	0	5503	2,94E-03	0,000	0,0
0	0	5502	4,75E-04	0,000	0,0
0	0	5504	1,95E-04	0,000	0,0

6	18726,00	-17419,00	2,00	1048,63	-	276	13,10	-	-	-	-		0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6502	1048,61	0,000	100,0
0	0	6502	0,01	0,000	0,0
0	0	5501	1,96E-03	0,000	0,0
0	0	5505	1,33E-03	0,000	0,0
0	0	5503	1,15E-03	0,000	0,0
0	0	5502	2,59E-04	0,000	0,0
	0	5504	7,84E-05	0,000	0,0

5	-25600,00	-46935,00	2,00	117,65	-	42	13,10	-	-	-	-		0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6502	117,64	0,000	100,0
0	0	6502	1,53E-03	0,000	0,0
0	0	5501	5,58E-04	0,000	0,0
0	0	5503	3,49E-04	0,000	0,0
0	0	5505	3,13E-04	0,000	0,0
0	0	5502	5,51E-05	0,000	0,0
0	0	5504	2,43E-05	0,000	0,0

3	42815,00	9134,00	2,00	87,82	-	238	13,10	-	-	-	-		0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6502	87,82	0,000	100,0
0	0	6502	1,14E-03	0,000	0,0
0	0	5501	4,84E-04	0,000	0,0
0	0	5503	2,97E-04	0,000	0,0
0	0	5505	2,63E-04	0,000	0,0
0	0	5502	4,15E-05	0,000	0,0
0	0	5504	2,07E-05	0,000	0,0

4	-48975,00	-31252,00	2,00	65,96	-	73	13,10	-	-	-	-		0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6502	65,95	0,000	100,0
0	0	6502	8,58E-04	0,000	0,0
0	0	5501	4,16E-04	0,000	0,0
0	0	5503	2,61E-04	0,000	0,0
0	0	5505	2,25E-04	0,000	0,0
0	0	5502	3,07E-05	0,000	0,0
0	0	5504	1,82E-05	0,000	0,0

Вещество: 6204 Группа сумм. (2) 301 330

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	3150,00	-18640,00	2,00	3899,62	-	346	3,00	0,19	-	0,19	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6502	3899,19	0,000	100,0
0	0	5501	0,14	0,000	0,0
0	0	5503	0,07	0,000	0,0
0	0	5505	0,02	0,000	0,0
0	0	5502	0,01	0,000	0,0
0	0	5504	3,44E-03	0,000	0,0

2	-4333,00	-22776,00	2,00	947,66	-	44	13,10	0,19	-	0,19	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6502	947,41	0,000	100,0
0	0	5501	0,02	0,000	0,0
0	0	5505	0,02	0,000	0,0
0	0	5503	0,02	0,000	0,0
0	0	5502	1,93E-03	0,000	0,0
0	0	5504	7,69E-04	0,000	0,0

6	18726,00	-17419,00	2,00	302,14	-	276	13,10	0,19	-	0,19	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6502	301,92	0,000	99,9
0	0	5501	0,01	0,000	0,0
0	0	5505	6,80E-03	0,000	0,0
0	0	5503	5,91E-03	0,000	0,0
0	0	5502	1,05E-03	0,000	0,0
0	0	5504	3,10E-04	0,000	0,0

5	-25600,00	-46935,00	2,00	34,07	-	42	13,10	0,19	-	0,19	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6502	33,87	0,000	99,4
0	0	5501	2,86E-03	0,000	0,0
0	0	5503	1,79E-03	0,000	0,0
0	0	5505	1,60E-03	0,000	0,0
0	0	5502	2,24E-04	0,000	0,0
0	0	5504	9,58E-05	0,000	0,0

3	42815,00	9134,00	2,00	25,49	-	238	13,10	0,19	-	0,19	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6502	25,29	0,000	99,2
0	0	5501	2,48E-03	0,000	0,0
0	0	5503	1,52E-03	0,000	0,0
0	0	5505	1,35E-03	0,000	0,0
0	0	5502	1,68E-04	0,000	0,0
0	0	5504	8,18E-05	0,000	0,0

4	-48975,00	-31252,00	2,00	19,19	-	73	13,10	0,19	-	0,19	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6502	18,99	0,000	99,0
0	0	5501	2,13E-03	0,000	0,0
0	0	5503	1,34E-03	0,000	0,0
0	0	5505	1,15E-03	0,000	0,0
0	0	5502	1,25E-04	0,000	0,0
0	0	5504	7,19E-05	0,000	0,0

Максимальные концентрации и вклады по веществам (расчетные площадки)

Вещество: 0301 Азота диоксид (Азот (IV) оксид)
Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
2500,00	-16300,00	-	3422,823	352	0,60	0,27	0,055	0,27	0,055

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6502	17113,73	3422,745	100,0
0	0	5502	0,10	0,019	0,0
0	0	5504	0,01	0,002	0,0
0	0	5501	3,37E-03	6,744E-04	0,0
0	0	5503	2,84E-03	5,674E-04	0,0
0	0	5505	1,13E-04	2,259E-05	0,0

2500,00	-14800,00	9406,86	1881,372	185	0,70	0,27	0,055	0,27	0,055

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6502	9406,39	1881,278	100,0
0	0	5503	0,07	0,014	0,0
0	0	5502	0,06	0,011	0,0
0	0	5501	0,05	0,011	0,0
0	0	5504	0,02	0,003	0,0
0	0	5505	2,47E-03	4,949E-04	0,0

1000,00	-16300,00	5666,59	1133,318	70	1,00	0,27	0,055	0,27	0,055

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6502	5666,04	1133,209	100,0
0	0	5503	0,13	0,025	0,0
0	0	5501	0,10	0,020	0,0
0	0	5502	0,02	0,005	0,0
0	0	5504	0,02	0,004	0,0
0	0	5505	3,32E-03	6,642E-04	0,0

4000,00	-16300,00	4902,65	980,529	288	1,20	0,27	0,055	0,27	0,055

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6502	4902,05	980,410	100,0
0	0	5501	0,14	0,028	0,0
0	0	5503	0,13	0,027	0,0
0	0	5502	0,03	0,007	0,0
0	0	5504	9,44E-03	0,002	0,0
0	0	5505	4,79E-03	9,576E-04	0,0

Вещество: 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид)
Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
2500,00	-16300,00	1390,59	556,238	352	0,60	0,09	0,038	0,09	0,038

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6502	1390,49	556,196	100,0
0	0	5502	7,83E-03	0,003	0,0
0	0	5504	8,58E-04	3,432E-04	0,0
0	0	5501	2,74E-04	1,096E-04	0,0
0	0	5503	2,31E-04	9,222E-05	0,0
0	0	5505	9,18E-06	3,671E-06	0,0

2500,00	-14800,00	764,38	305,752	185	0,70	0,09	0,038	0,09	0,038

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6502	764,27	305,708	100,0
0	0	5503	5,56E-03	0,002	0,0
0	0	5502	4,60E-03	0,002	0,0
0	0	5501	4,29E-03	0,002	0,0
0	0	5504	1,35E-03	5,386E-04	0,0
0	0	5505	2,01E-04	8,042E-05	0,0

1000,00	-16300,00	460,48	184,193	70	1,00	0,09	0,038	0,09	0,038

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6502	460,37	184,146	100,0
0	0	5503	0,01	0,004	0,0
0	0	5501	8,18E-03	0,003	0,0
0	0	5502	1,88E-03	7,536E-04	0,0
0	0	5504	1,59E-03	6,355E-04	0,0
0	0	5505	2,70E-04	1,079E-04	0,0

4000,00	-16300,00	398,41	159,365	288	1,20	0,09	0,038	0,09	0,038

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6502	398,29	159,317	100,0
0	0	5501	0,01	0,005	0,0
0	0	5503	0,01	0,004	0,0
0	0	5502	2,76E-03	0,001	0,0
0	0	5504	7,67E-04	3,067E-04	0,0
0	0	5505	3,89E-04	1,556E-04	0,0

Вещество: 0317 Гидроцианид (Водород цианистый, Синильная кислота)
Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Координ X(м)	Координ Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
2500,00	-16300,00	-	620,063	352	0,60	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	6502		0,00		620,063		100,0	
2500,00	-14800,00	-	340,811	185	0,70	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	6502		0,00		340,811		100,0	
1000,00	-16300,00	-	205,291	70	1,00	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	6502		0,00		205,291		100,0	
4000,00	-16300,00	-	177,611	288	1,20	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	6502		0,00		177,611		100,0	

Вещество: 0328 Углерод (Сажа)
Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Координ X(м)	Координ Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
2500,00	-16300,00	-	-	352	13,10	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	6502		77042,31		11556,347		100,0	
0	0	5505		1,60E-03		2,394E-04		0,0	
0	0	5502		1,94E-05		2,904E-06		0,0	
0	0	5501		1,60E-05		2,406E-06		0,0	
2500,00	-14800,00	-	4796,807	184	13,10	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	6502		31978,65		4796,798		100,0	
0	0	5505		0,03		0,004		0,0	
0	0	5501		0,02		0,003		0,0	
0	0	5502		8,45E-03		0,001		0,0	
0	0	5503		8,11E-03		0,001		0,0	
0	0	5504		2,53E-03		3,795E-04		0,0	
1000,00	-16300,00	-	2902,791	70	13,10	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	6502		19351,87		2902,780		100,0	
0	0	5503		0,03		0,005		0,0	
0	0	5501		0,02		0,003		0,0	
0	0	5504		9,78E-03		0,001		0,0	
0	0	5505		6,72E-03		0,001		0,0	
0	0	5502		5,26E-03		7,896E-04		0,0	

4000,00	-16300,00	-	2543,396	288	13,10	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6502	16955,89	2543,384	100,0
0	0	5501	0,04	0,007	0,0
0	0	5502	0,01	0,002	0,0
0	0	5503	0,01	0,002	0,0
0	0	5505	7,34E-03	0,001	0,0
0	0	5504	3,61E-03	5,416E-04	0,0

Вещество: 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый)
Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
2500,00	-16300,00	-	-	352	0,60	0,04	0,018	0,04	0,018

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6502	34475,48	17237,739	100,0
0	0	5502	0,02	0,009	0,0
0	0	5504	1,99E-03	9,925E-04	0,0
0	0	5501	4,68E-04	2,342E-04	0,0
0	0	5503	3,94E-04	1,970E-04	0,0
0	0	5505	1,57E-05	7,843E-06	0,0

2500,00	-14800,00	-	9474,584	185	0,70	0,04	0,018	0,04	0,018

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6502	18949,10	9474,551	100,0
0	0	5502	0,01	0,005	0,0
0	0	5503	9,50E-03	0,005	0,0
0	0	5501	7,34E-03	0,004	0,0
0	0	5504	3,12E-03	0,002	0,0
0	0	5505	3,44E-04	1,718E-04	0,0

1000,00	-16300,00	-	5707,140	70	1,00	0,04	0,018	0,04	0,018

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6502	11414,20	5707,102	100,0
0	0	5503	0,02	0,009	0,0
0	0	5501	0,01	0,007	0,0
0	0	5502	4,22E-03	0,002	0,0
0	0	5504	3,68E-03	0,002	0,0
0	0	5505	4,61E-04	2,306E-04	0,0

4000,00	-16300,00	9875,23	4937,615	288	1,20	0,04	0,018	0,04	0,018

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6502	9875,15	4937,574	100,0
0	0	5501	0,02	0,010	0,0
0	0	5503	0,02	0,009	0,0
0	0	5502	6,17E-03	0,003	0,0
0	0	5504	1,77E-03	8,872E-04	0,0
0	0	5505	6,65E-04	3,325E-04	0,0

Вещество: 0333 Дигидросульфид (Сероводород)
Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
2500,00	-16300,00	-	620,074	352	0,60	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6502	77507,82	620,063	100,0
0	0	6502	1,46	0,012	0,0

2500,00	-14800,00	-	340,818	185	0,70	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6502	42601,40	340,811	100,0
0	0	6502	0,80	0,006	0,0

1000,00	-16300,00	-	205,295	70	1,00	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6502	25661,43	205,291	100,0
0	0	6502	0,48	0,004	0,0

4000,00	-16300,00	-	177,614	288	1,20	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6502	22201,32	177,611	100,0
0	0	6502	0,42	0,003	0,0

Вещество: 0337 Углерод оксид
Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
2500,00	-16300,00	3758,32	-	352	0,60	0,36	1,800	0,36	1,800

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6502	3757,95	18789,774	100,0
0	0	5502	4,68E-03	0,023	0,0
0	0	5504	5,32E-04	0,003	0,0
0	0	5501	1,40E-04	7,025E-04	0,0
0	0	5503	1,18E-04	5,911E-04	0,0
0	0	5505	4,71E-06	2,353E-05	0,0

2500,00	-14800,00	2065,89	-	185	0,70	0,36	1,800	0,36	1,800

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6502	2065,52	10327,611	100,0
0	0	5503	2,85E-03	0,014	0,0
0	0	5502	2,75E-03	0,014	0,0
0	0	5501	2,20E-03	0,011	0,0
0	0	5504	8,35E-04	0,004	0,0
0	0	5505	1,03E-04	5,155E-04	0,0

1000,00	-16300,00	1244,56	6222,811	70	1,00	0,36	1,800	0,36	1,800

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6502	1244,19	6220,952	100,0
0	0	5503	5,26E-03	0,026	0,0
0	0	5501	4,20E-03	0,021	0,0
0	0	5502	1,13E-03	0,006	0,0
0	0	5504	9,86E-04	0,005	0,0
0	0	5505	1,38E-04	6,919E-04	0,0

4000,00	-16300,00	1076,80	5384,007	288	1,20	0,36	1,800	0,36	1,800

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6502	1076,43	5382,139	100,0
0	0	5501	5,81E-03	0,029	0,0
0	0	5503	5,54E-03	0,028	0,0
0	0	5502	1,65E-03	0,008	0,0
0	0	5504	4,76E-04	0,002	0,0
0	0	5505	2,00E-04	9,975E-04	0,0

Вещество: 0415 Смесь углеводородов предельных С1-С5
Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
2500,00	-16300,00	0,07	14,060	352	0,60	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6502	0,07	14,060	100,0

2500,00	-14800,00	0,04	7,728	185	0,70	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6502	0,04	7,728	100,0

1000,00	-16300,00	0,02	4,655	70	1,00	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6502	0,02	4,655	100,0

4000,00	-16300,00	0,02	4,027	288	1,20	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6502	0,02	4,027	100,0

Вещество: 0416 Смесь углеводородов предельных С6-С10
Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Координ X(м)	Координ Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
2500,00	-16300,00	0,10	5,200	352	0,60	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	6502		0,10		5,200		100,0	
2500,00	-14800,00	0,06	2,858	185	0,70	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	6502		0,06		2,858		100,0	
1000,00	-16300,00	0,03	1,722	70	1,00	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	6502		0,03		1,722		100,0	
4000,00	-16300,00	0,03	1,490	288	1,20	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	6502		0,03		1,490		100,0	

Вещество: 0602 Бензол
Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Координ X(м)	Координ Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
2500,00	-16300,00	0,23	0,068	352	0,60	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	6502		0,23		0,068		100,0	
2500,00	-14800,00	0,12	0,037	185	0,70	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	6502		0,12		0,037		100,0	
1000,00	-16300,00	0,07	0,022	70	1,00	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	6502		0,07		0,022		100,0	
4000,00	-16300,00	0,06	0,019	288	1,20	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	6502		0,06		0,019		100,0	

Вещество: 0616 Диметилбензол (Ксилол) (смесь изомеров о-, м-, п-)
Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Координ X(м)	Координ Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
2500,00	-16300,00	0,11	0,021	352	0,60	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	6502		0,11		0,021		100,0	
2500,00	-14800,00	0,06	0,012	185	0,70	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	6502		0,06		0,012		100,0	
1000,00	-16300,00	0,04	0,007	70	1,00	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	6502		0,04		0,007		100,0	
4000,00	-16300,00	0,03	0,006	288	1,20	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	6502		0,03		0,006		100,0	

Вещество: 0621 Метилбензол (Толуол)
Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Координ X(м)	Координ Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
2500,00	-16300,00	0,07	0,043	352	0,60	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	6502		0,07		0,043		100,0	
2500,00	-14800,00	0,04	0,023	185	0,70	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	6502		0,04		0,023		100,0	
1000,00	-16300,00	0,02	0,014	70	1,00	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	6502		0,02		0,014		100,0	
4000,00	-16300,00	0,02	0,012	288	1,20	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	6502		0,02		0,012		100,0	

Вещество: 0703 Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)
Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
2500,00	-16300,00	-	5,001E-07	16	7,10	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	5501	0,00	4,355E-07	87,1
0	0	5502	0,00	6,467E-08	12,9

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1000,00	-16300,00	-	2,798E-07	77	13,10	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	5501	0,00	1,167E-07	41,7
0	0	5502	0,00	4,141E-09	1,5
0	0	5503	0,00	7,282E-08	26,0
0	0	5504	0,00	3,475E-09	1,2
0	0	5505	0,00	8,265E-08	29,5

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
4000,00	-16300,00	-	2,613E-07	283	13,10	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	5501	0,00	1,342E-07	51,4
0	0	5502	0,00	5,537E-09	2,1
0	0	5503	0,00	5,305E-08	20,3
0	0	5504	0,00	2,475E-09	0,9
0	0	5505	0,00	6,599E-08	25,3

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
2500,00	-14800,00	-	2,231E-07	176	12,30	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	5501	0,00	1,821E-07	81,6
0	0	5502	0,00	1,032E-08	4,6
0	0	5503	0,00	5,335E-10	0,2
0	0	5504	0,00	2,573E-11	0,0
0	0	5505	0,00	3,016E-08	13,5

Вещество: 1325 Формальдегид
Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
2500,00	-16300,00	-	620,063	352	0,60	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6502	12401,25	620,063	100,0
0	0	5501	1,67E-04	8,354E-06	0,0
0	0	5503	1,40E-04	7,023E-06	0,0
0	0	5505	5,59E-06	2,797E-07	0,0

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
2500,00	-14800,00	6816,23	340,811	185	0,70	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6502	6816,22	340,811	100,0
0	0	5503	3,39E-03	1,694E-04	0,0

0	0	5501	2,62E-03	1,309E-04	0,0				
0	0	5505	1,23E-04	6,129E-06	0,0				
1000,00	-16300,00	4105,84	205,292	70	1,00	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
0	0	6502	4105,83	205,291	100,0				
0	0	5503	6,25E-03	3,126E-04	0,0				
0	0	5501	4,99E-03	2,496E-04	0,0				
0	0	5505	1,65E-04	8,226E-06	0,0				
4000,00	-16300,00	3552,23	177,611	288	1,20	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
0	0	6502	3552,21	177,611	100,0				
0	0	5501	6,91E-03	3,456E-04	0,0				
0	0	5503	6,59E-03	3,293E-04	0,0				
0	0	5505	2,37E-04	1,186E-05	0,0				

Вещество: 1555 Этановая кислота (Уксусная кислота)
Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
2500,00	-16300,00	-	9300,938	352	0,60	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
0	0	6502	46504,69	9300,938	100,0				
2500,00	-14800,00	-	5112,168	185	0,70	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
0	0	6502	25560,84	5112,168	100,0				
1000,00	-16300,00	-	3079,371	70	1,00	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
0	0	6502	15396,86	3079,371	100,0				
4000,00	-16300,00	-	2664,159	288	1,20	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
0	0	6502	13320,79	2664,159	100,0				

Вещество: 2732 Керосин
Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1000,00	-16300,00	0,05	0,057	76	9,30	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
0	0	5501	0,02	0,029	51,2				
0	0	5503	0,02	0,022	37,9				
0	0	5505	5,17E-03	0,006	10,9				
4000,00	-16300,00	0,05	0,055	283	9,10	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
0	0	5501	0,03	0,032	58,0				
0	0	5503	0,01	0,017	31,1				
0	0	5505	4,98E-03	0,006	10,9				

2500,00	-16300,00	0,04	0,045	16	6,50	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
0	0	5501	0,04	0,045	100,0				
4000,00	-14800,00	0,04	0,044	233	10,50	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
0	0	5501	0,02	0,025	57,7				
0	0	5503	8,76E-03	0,011	24,1				
0	0	5505	6,64E-03	0,008	18,3				

Вещество: 2904 Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)
Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
2500,00	-16300,00	-	0,006	17	0,50	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
0	0	5502	0,00	0,006	100,0				
0	0	5504	0,00	2,716E-07	0,0				
2500,00	-14800,00	-	0,001	175	13,10	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
0	0	5502	0,00	0,001	99,9				
0	0	5504	0,00	1,165E-06	0,1				
4000,00	-16300,00	-	6,753E-04	284	13,10	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
0	0	5502	0,00	4,884E-04	72,3				
0	0	5504	0,00	1,868E-04	27,7				
1000,00	-16300,00	-	6,571E-04	75	13,10	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
0	0	5502	0,00	3,279E-04	49,9				
0	0	5504	0,00	3,292E-04	50,1				

Вещество: 6006 Азота диоксид и оксид, мазутная зола, серы диоксид
Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
2500,00	-16300,00	-	-	352	0,60	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
0	0	6502	52979,69	0,000	100,0				
0	0	5502	0,21	0,000	0,0				
0	0	5504	0,02	0,000	0,0				
0	0	5501	4,11E-03	0,000	0,0				
0	0	5503	3,46E-03	0,000	0,0				
0	0	5505	1,38E-04	0,000	0,0				

2500,00	-14800,00	-	-	185	0,70	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6502	29119,76	0,000	100,0
0	0	5502	0,09	0,000	0,0
0	0	5503	0,08	0,000	0,0
0	0	5501	0,06	0,000	0,0
0	0	5504	0,03	0,000	0,0
0	0	5505	3,02E-03	0,000	0,0

1000,00	-16300,00	-	-	70	1,00	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6502	17540,61	0,000	100,0
0	0	5503	0,15	0,000	0,0
0	0	5501	0,12	0,000	0,0
0	0	5502	0,04	0,000	0,0
0	0	5504	0,03	0,000	0,0
0	0	5505	4,05E-03	0,000	0,0

4000,00	-16300,00	-	-	288	1,20	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6502	15175,49	0,000	100,0
0	0	5501	0,17	0,000	0,0
0	0	5503	0,16	0,000	0,0
0	0	5502	0,05	0,000	0,0
0	0	5504	0,01	0,000	0,0
0	0	5505	5,84E-03	0,000	0,0

Вещество: 6035 Группа сумм. (2) 333 1325
Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
2500,00	-16300,00	-	-	352	0,60	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6502	89909,07	0,000	100,0
0	0	6502	1,46	0,000	0,0
0	0	5501	1,67E-04	0,000	0,0
0	0	5503	1,40E-04	0,000	0,0
0	0	5505	5,59E-06	0,000	0,0

2500,00	-14800,00	-	-	185	0,70	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6502	49417,62	0,000	100,0
0	0	6502	0,80	0,000	0,0
0	0	5503	3,39E-03	0,000	0,0
0	0	5501	2,62E-03	0,000	0,0
0	0	5505	1,23E-04	0,000	0,0

1000,00	-16300,00	-	-	70	1,00	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6502	29767,26	0,000	100,0
0	0	6502	0,48	0,000	0,0
0	0	5503	6,25E-03	0,000	0,0

0	0	5501	4,99E-03	0,000	0,0				
0	0	5505	1,65E-04	0,000	0,0				
4000,00	-16300,00	-	-	288	1,20	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6502	25753,53	0,000	100,0
0	0	6502	0,42	0,000	0,0
0	0	5501	6,91E-03	0,000	0,0
0	0	5503	6,59E-03	0,000	0,0
0	0	5505	2,37E-04	0,000	0,0

Вещество: 6043 Группа сумм. (2) 330 333
Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
2500,00	-16300,00	-	-	352	0,60	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6502	111983,30	0,000	100,0
0	0	6502	1,46	0,000	0,0
0	0	5502	0,02	0,000	0,0
0	0	5504	1,99E-03	0,000	0,0
0	0	5501	4,68E-04	0,000	0,0
0	0	5503	3,94E-04	0,000	0,0
0	0	5505	1,57E-05	0,000	0,0
2500,00	-14800,00	-	-	185	0,70	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6502	61550,50	0,000	100,0
0	0	6502	0,80	0,000	0,0
0	0	5502	0,01	0,000	0,0
0	0	5503	9,50E-03	0,000	0,0
0	0	5501	7,34E-03	0,000	0,0
0	0	5504	3,12E-03	0,000	0,0
0	0	5505	3,44E-04	0,000	0,0
1000,00	-16300,00	-	-	70	1,00	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6502	37075,63	0,000	100,0
0	0	6502	0,48	0,000	0,0
0	0	5503	0,02	0,000	0,0
0	0	5501	0,01	0,000	0,0
0	0	5502	4,22E-03	0,000	0,0
0	0	5504	3,68E-03	0,000	0,0
0	0	5505	4,61E-04	0,000	0,0

4000,00	-16300,00	-	-	288	1,20	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6502	32076,47	0,000	100,0
0	0	6502	0,42	0,000	0,0
0	0	5501	0,02	0,000	0,0
0	0	5503	0,02	0,000	0,0
0	0	5502	6,17E-03	0,000	0,0
0	0	5504	1,77E-03	0,000	0,0
0	0	5505	6,65E-04	0,000	0,0

Вещество: 6204 Группа сумм. (2) 301 330
Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
2500,00	-16300,00	-	-	352	0,60	0,19	-	0,19	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6502	32243,25	0,000	100,0
0	0	5502	0,07	0,000	0,0
0	0	5504	7,84E-03	0,000	0,0
0	0	5501	2,40E-03	0,000	0,0
0	0	5503	2,02E-03	0,000	0,0
0	0	5505	8,04E-05	0,000	0,0

2500,00	-14800,00	-	-	185	0,70	0,19	-	0,19	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6502	17722,18	0,000	100,0
0	0	5503	0,05	0,000	0,0
0	0	5502	0,04	0,000	0,0
0	0	5501	0,04	0,000	0,0
0	0	5504	0,01	0,000	0,0
0	0	5505	1,76E-03	0,000	0,0

1000,00	-16300,00	-	-	70	1,00	0,19	-	0,19	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6502	10675,15	0,000	100,0
0	0	5503	0,09	0,000	0,0
0	0	5501	0,07	0,000	0,0
0	0	5502	0,02	0,000	0,0
0	0	5504	0,01	0,000	0,0
0	0	5505	2,36E-03	0,000	0,0

4000,00	-16300,00	9236,17	-	288	1,20	0,19	-	0,19	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6502	9235,75	0,000	100,0
0	0	5501	0,10	0,000	0,0
0	0	5503	0,09	0,000	0,0
0	0	5502	0,03	0,000	0,0
0	0	5504	7,01E-03	0,000	0,0
0	0	5505	3,41E-03	0,000	0,0

УПРЗА «ЭКОЛОГ», версия 4.60
Copyright © 1990-2020 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа зарегистрирована на: ООО "ВолгоградНИПИморнефть"
Регистрационный номер: 04-12-0079

Предприятие: ООО «Варандейский терминал»

Город: Варандей

ВИД: Танкер "Капитан Готский"

ВР: Разгерметизация танков танкера

Расчетные константы: S=999999,99

Расчет: «Расчет рассеивания по МРР-2017» (лето)

Расчет завершен успешно.
Рассчитано веществ/групп суммации: 21.

Метеорологические параметры

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:	-18,4
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	13,6
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	160
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	13,1
Плотность атмосферного воздуха, кг/м3:	1,29
Скорость звука, м/с:	331

Параметры источников выбросов

Учет:
"%" - источник учитывается с исключением из фона;
"+" - источник учитывается без исключения из фона;
"-" - источник не учитывается и его вклад исключается из фона.

Типы источников:
1 - Точечный;
2 - Линейный;
3 - Неорганизованный;
4 - Совокупность точечных источников;
5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;
6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;
7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);
8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);
9 - Точечный, с выбросом вбок;
10 - Свеча.

Учет при расч.	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Плотность ГВС, (кг/куб.м)	Темп. ГВС (°С)	Ширина источ. (м)	Отклонение выброса, град		Коэф. рел.	Координаты			
												Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)
№ пл.: 0, № цеха: 0																		
+	5501	Ледокол "Варандей" (главные двигатели)	1	4	24,000	0,850	25,910	45,660	1,290	420,000	2,000	-	-	1	-87,00	1330,00	-85,00	1330,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	22,1180000	2,880000	1	0,87	578,639	6,570	0,00	0,000	0,000
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	3,5940000	0,468000	1	0,07	578,639	6,570	0,00	0,000	0,000
0328	Углерод (Сажа)	1,0970000	0,143000	3	0,17	289,320	6,570	0,00	0,000	0,000
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	7,6800000	1,000000	1	0,12	578,639	6,570	0,00	0,000	0,000
0337	Углерод оксид	23,0400000	3,000000	1	0,04	578,639	6,570	0,00	0,000	0,000
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,0000200	0,000003	3	0,00	289,320	6,570	0,00	0,000	0,000
1325	Формальдегид	0,2740000	0,034000	1	0,04	578,639	6,570	0,00	0,000	0,000
2732	Керосин	6,5830000	0,857000	1	0,04	578,639	6,570	0,00	0,000	0,000

+	5502	Ледокол "Варандей" (паровые котлы)	1	4	8,000	0,450	0,960	6,036	1,290	170,000	1,000	-	-	1	-88,00	1330,00	-87,00	1330,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,5780000	0,095000	1	1,18	90,981	1,727	0,00	0,000	0,000
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0940000	0,015000	1	0,10	90,981	1,727	0,00	0,000	0,000
0328	Углерод (Сажа)	0,1660000	0,027000	3	1,35	45,491	1,727	0,00	0,000	0,000
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,2630000	0,043000	1	0,21	90,981	1,727	0,00	0,000	0,000
0337	Углерод оксид	0,7030000	0,115000	1	0,06	90,981	1,727	0,00	0,000	0,000
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,0000004	7,000000E-08	3	0,00	45,491	1,727	0,00	0,000	0,000
2904	Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)	0,0340000	0,006000	3	0,12	45,491	1,727	0,00	0,000	0,000

+	5503	Судно снабжения"Тобой" (главные двигатели)	1	4	23,200	0,800	17,400	34,616	1,290	300,000	3,000	-	-	1	-0,50	570,00	0,50	570,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	12,4420000	1,658000	1	0,70	485,400	5,058	0,00	0,000	0,000
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	2,0220000	0,269000	1	0,06	485,400	5,058	0,00	0,000	0,000
0328	Углерод (Сажа)	0,6170000	0,082000	3	0,14	242,700	5,058	0,00	0,000	0,000
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	4,3200000	0,576000	1	0,10	485,400	5,058	0,00	0,000	0,000
0337	Углерод оксид	12,9600000	1,727000	1	0,03	485,400	5,058	0,00	0,000	0,000
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,0000100	0,000002	3	0,00	242,700	5,058	0,00	0,000	0,000
1325	Формальдегид	0,1540000	0,020000	1	0,03	485,400	5,058	0,00	0,000	0,000
2732	Керосин	3,7030000	0,493000	1	0,03	485,400	5,058	0,00	0,000	0,000

+	5504	Судно снабжения"Тобой" (паровые котлы)	1	4	23,200	0,300	0,700	9,903	1,290	175,000	1,000	-	-	1	0,50	570,00	0,80	570,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,4000000	0,065000	1	0,18	149,899	1,090	0,00	0,000	0,000
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0650000	0,011000	1	0,02	149,899	1,090	0,00	0,000	0,000
0328	Углерод (Сажа)	0,1190000	0,019000	3	0,22	74,950	1,090	0,00	0,000	0,000
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,1880000	0,031000	1	0,03	149,899	1,090	0,00	0,000	0,000
0337	Углерод оксид	0,5040000	0,082000	1	0,01	149,899	1,090	0,00	0,000	0,000
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,0000003	5,000000E-08	3	0,00	74,950	1,090	0,00	0,000	0,000
2904	Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)	0,0240000	0,004000	3	0,02	74,950	1,090	0,00	0,000	0,000

+	5505	Танкер для сбора и транспорта нефтяной эмульсии	1	1	25,000	1,000	143,240	182,379	1,290	400,000	0,000	-	-	1	144,00	922,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	25,9200000	4,061000	1	0,25	1231,825	20,864	0,00	0,000	0,000
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	4,2120000	0,660000	1	0,02	1231,825	20,864	0,00	0,000	0,000
0328	Углерод (Сажа)	1,2860000	0,201000	3	0,05	615,912	20,864	0,00	0,000	0,000
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	9,0000000	1,410000	1	0,03	1231,825	20,864	0,00	0,000	0,000
0337	Углерод оксид	27,0000000	4,230000	1	0,01	1231,825	20,864	0,00	0,000	0,000
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,0000300	0,000004	3	0,00	615,912	20,864	0,00	0,000	0,000
1325	Формальдегид	0,3210000	0,048000	1	0,01	1231,825	20,864	0,00	0,000	0,000
2732	Керосин	7,7140000	1,209000	1	0,01	1231,825	20,864	0,00	0,000	0,000

+	5506	Судно "Балтика"(главные двигатели)	1	4	23,200	0,800	17,400	34,616	1,290	300,000	3,000	-	-	1	-770,50	1204,00	-769,50	1204,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	12,4420000	1,658000	1	0,70	485,400	5,058	0,00	0,000	0,000
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	2,0220000	0,269000	1	0,06	485,400	5,058	0,00	0,000	0,000
0328	Углерод (Сажа)	0,6170000	0,082000	3	0,14	242,700	5,058	0,00	0,000	0,000
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	4,3200000	0,576000	1	0,10	485,400	5,058	0,00	0,000	0,000
0337	Углерод оксид	12,9600000	1,727000	1	0,03	485,400	5,058	0,00	0,000	0,000
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,0000100	0,000002	3	0,00	242,700	5,058	0,00	0,000	0,000
1325	Формальдегид	0,1540000	0,020000	1	0,03	485,400	5,058	0,00	0,000	0,000
2732	Керосин	3,7030000	0,493000	1	0,03	485,400	5,058	0,00	0,000	0,000

+	5507	Судно "Балтика" (паровые котлы)	1	4	23,200	0,300	0,700	9,903	1,290	175,000	1,000	-	-	1	-770,80	1204,00	-770,50	1204,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,4000000	0,065000	1	0,18	149,899	1,090	0,00	0,000	0,000
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0650000	0,011000	1	0,02	149,899	1,090	0,00	0,000	0,000
0328	Углерод (Сажа)	0,1190000	0,019000	3	0,22	74,950	1,090	0,00	0,000	0,000
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,1880000	0,031000	1	0,03	149,899	1,090	0,00	0,000	0,000
0337	Углерод оксид	0,5040000	0,082000	1	0,01	149,899	1,090	0,00	0,000	0,000
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,0000003	5,000000E-08	3	0,00	74,950	1,090	0,00	0,000	0,000
2904	Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)	0,0240000	0,004000	3	0,02	74,950	1,090	0,00	0,000	0,000

+	5508	Судно "Алеут"(главные двигатели)	1	4	23,200	0,800	17,400	34,616	1,290	300,000	1,000	-	-	1	-831,50	922,00	-828,50	922,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	12,4420000	1,658000	1	0,70	485,400	5,058	0,00	0,000	0,000
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	2,0220000	0,269000	1	0,06	485,400	5,058	0,00	0,000	0,000
0328	Углерод (Сажа)	0,6170000	0,082000	3	0,14	242,700	5,058	0,00	0,000	0,000
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	4,3200000	0,576000	1	0,10	485,400	5,058	0,00	0,000	0,000
0337	Углерод оксид	12,9600000	1,727000	1	0,03	485,400	5,058	0,00	0,000	0,000
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,0000100	0,000002	3	0,00	242,700	5,058	0,00	0,000	0,000
1325	Формальдегид	0,1540000	0,020000	1	0,03	485,400	5,058	0,00	0,000	0,000
2732	Керосин	3,7030000	0,493000	1	0,03	485,400	5,058	0,00	0,000	0,000

+	5509	Судно "Алеут" (паровые котлы)	1	4	23,200	0,300	0,700	9,903	1,290	175,000	0,300	-	-	1	-830,50	921,35	-829,50	921,35

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,4000000	0,065000	1	0,18	149,899	1,090	0,00	0,000	0,000
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0650000	0,011000	1	0,02	149,899	1,090	0,00	0,000	0,000
0328	Углерод (Сажа)	0,1190000	0,019000	3	0,22	74,950	1,090	0,00	0,000	0,000
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,1880000	0,031000	1	0,03	149,899	1,090	0,00	0,000	0,000
0337	Углерод оксид	0,5040000	0,082000	1	0,01	149,899	1,090	0,00	0,000	0,000
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,0000003	5,000000E-08	3	0,00	74,950	1,090	0,00	0,000	0,000
2904	Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)	0,0240000	0,004000	3	0,02	74,950	1,090	0,00	0,000	0,000

+	5510	Судно "Сахалин"(главные двигатели)	1	4	23,200	0,800	17,400	34,616	1,290	300,000	3,000	-	-	1	-560,50	488,00	-559,50	488,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	12,4420000	1,658000	1	0,70	485,400	5,058	0,00	0,000	0,000
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	2,0220000	0,269000	1	0,06	485,400	5,058	0,00	0,000	0,000
0328	Углерод (Сажа)	0,6170000	0,082000	3	0,14	242,700	5,058	0,00	0,000	0,000
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	4,3200000	0,576000	1	0,10	485,400	5,058	0,00	0,000	0,000
0337	Углерод оксид	12,9600000	1,727000	1	0,03	485,400	5,058	0,00	0,000	0,000
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,0000100	0,000002	3	0,00	242,700	5,058	0,00	0,000	0,000
1325	Формальдегид	0,1540000	0,020000	1	0,03	485,400	5,058	0,00	0,000	0,000
2732	Керосин	3,7030000	0,493000	1	0,03	485,400	5,058	0,00	0,000	0,000

+	5511	Судно "Сахалин" (паровые котлы)	1	4	23,200	0,300	0,700	9,903	1,290	175,000	1,000	-	-	1	-559,50	488,00	-559,20	488,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,4000000	0,065000	1	0,18	149,899	1,090	0,00	0,000	0,000
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0650000	0,011000	1	0,02	149,899	1,090	0,00	0,000	0,000
0328	Углерод (Сажа)	0,1190000	0,019000	3	0,22	74,950	1,090	0,00	0,000	0,000
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,1880000	0,031000	1	0,03	149,899	1,090	0,00	0,000	0,000
0337	Углерод оксид	0,5040000	0,082000	1	0,01	149,899	1,090	0,00	0,000	0,000
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,0000003	5,000000E-08	3	0,00	74,950	1,090	0,00	0,000	0,000
2904	Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)	0,0240000	0,004000	3	0,02	74,950	1,090	0,00	0,000	0,000

+	5512	Судно "Саян Полярис" (главные двигатели)	1	4	23,200	0,800	17,400	34,616	1,290	300,000	1,000	-	-	1	66,50	1204,00	69,50	1204,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	12,4420000	1,658000	1	0,70	485,400	5,058	0,00	0,000	0,000
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	2,0220000	0,269000	1	0,06	485,400	5,058	0,00	0,000	0,000
0328	Углерод (Сажа)	0,6170000	0,082000	3	0,14	242,700	5,058	0,00	0,000	0,000
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	4,3200000	0,576000	1	0,10	485,400	5,058	0,00	0,000	0,000
0337	Углерод оксид	12,9600000	1,727000	1	0,03	485,400	5,058	0,00	0,000	0,000
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,0000100	0,000002	3	0,00	242,700	5,058	0,00	0,000	0,000
1325	Формальдегид	0,1540000	0,020000	1	0,03	485,400	5,058	0,00	0,000	0,000
2732	Керосин	3,7030000	0,493000	1	0,03	485,400	5,058	0,00	0,000	0,000

+	5513	Судно "Саян Полярис" (паровые котлы)	1	4	23,200	0,300	0,700	9,903	1,290	175,000	0,300	-	-	1	67,50	1204,65	68,50	1204,65

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,4000000	0,065000	1	0,18	149,899	1,090	0,00	0,000	0,000
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0650000	0,011000	1	0,02	149,899	1,090	0,00	0,000	0,000
0328	Углерод (Сажа)	0,1190000	0,019000	3	0,22	74,950	1,090	0,00	0,000	0,000
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,1880000	0,031000	1	0,03	149,899	1,090	0,00	0,000	0,000
0337	Углерод оксид	0,5040000	0,082000	1	0,01	149,899	1,090	0,00	0,000	0,000
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,0000003	5,000000E-08	3	0,00	74,950	1,090	0,00	0,000	0,000
2904	Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)	0,0240000	0,004000	3	0,02	74,950	1,090	0,00	0,000	0,000

+	6503	Нефтяное пятно (испарение)	1	3	2,000	0,000	0,000	0,000	1,290	0,000	838,000	-	-	1	-770,00	922,00	68,00	922,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	0,3100000	0,019000	1	1107,21	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5	374,1420000	23,441000	1	53,45	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10	138,3800000	8,670000	1	79,08	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
0602	Бензол	1,8070000	0,113000	1	172,11	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
0616	Диметилбензол (Ксилол) (смесь изомеров о-, м-, п-)	0,5680000	0,036000	1	81,15	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
0621	Метилбензол (Толуол)	1,1360000	0,071000	1	54,10	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000

+	6503	Нефтяное пятно (горение)	2	3	2,000	0,000	0,000	0,000	1,290	0,000	838,000	-	-	1	-770,00	922,00	68,00	838,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	91080,0000000	41,262000	1	13012243,90	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	14800,5000000	6,705000	1	1057244,82	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
0317	Гидроцианид (Водород цианистый, Синильная кислота)	16500,0000000	7,475000	1	0,00	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
0328	Углерод (Сажа)	100000,0000000	1270,754000	3	57146437,87	5,700	0,500	0,00	0,000	0,000
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	100000,0000000	207,806000	1	5714643,79	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	16500,0000000	7,475000	1	58932264,05	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
0337	Углерод оксид	100000,0000000	627,902000	1	571464,38	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
1325	Формальдегид	16500,0000000	7,475000	1	9429162,25	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
1555	Этановая кислота (Уксусная кислота)	100000,0000000	112,125000	1	14286609,47	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000

Выбросы источников по веществам

Типы источников:
1 - Точечный;
2 - Линейный;
3 - Неорганизованный;
4 - Совокупность точечных источников;
5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;
6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;
7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);
8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);
9 - Точечный, с выбросом в бок;
10 - Свеча.

Вещество: 0301 Азота диоксид (Азот (IV) оксид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	5501	4	22,1180000	1	0,87	578,639	6,570	0,00	0,000	0,000
0	0	5502	4	0,5780000	1	1,18	90,981	1,727	0,00	0,000	0,000
0	0	5503	4	12,4420000	1	0,70	485,400	5,058	0,00	0,000	0,000
0	0	5504	4	0,4000000	1	0,18	149,899	1,090	0,00	0,000	0,000
0	0	5505	1	25,9200000	1	0,25	1231,825	20,864	0,00	0,000	0,000
0	0	5506	4	12,4420000	1	0,70	485,400	5,058	0,00	0,000	0,000
0	0	5507	4	0,4000000	1	0,18	149,899	1,090	0,00	0,000	0,000
0	0	5508	4	12,4420000	1	0,70	485,400	5,058	0,00	0,000	0,000
0	0	5509	4	0,4000000	1	0,18	149,899	1,090	0,00	0,000	0,000
0	0	5510	4	12,4420000	1	0,70	485,400	5,058	0,00	0,000	0,000
0	0	5511	4	0,4000000	1	0,18	149,899	1,090	0,00	0,000	0,000
0	0	5512	4	12,4420000	1	0,70	485,400	5,058	0,00	0,000	0,000
0	0	5513	4	0,4000000	1	0,18	149,899	1,090	0,00	0,000	0,000
0	0	6503	3	91080,0000000	1	13012243,9	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
Итого:				**91192,8260000**		**13012250,6**			**0,00**		

Вещество: 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	5501	4	3,5940000	1	0,07	578,639	6,570	0,00	0,000	0,000
0	0	5502	4	0,0940000	1	0,10	90,981	1,727	0,00	0,000	0,000
0	0	5503	4	2,0220000	1	0,06	485,400	5,058	0,00	0,000	0,000
0	0	5504	4	0,0650000	1	0,02	149,899	1,090	0,00	0,000	0,000
0	0	5505	1	4,2120000	1	0,02	1231,825	20,864	0,00	0,000	0,000
0	0	5506	4	2,0220000	1	0,06	485,400	5,058	0,00	0,000	0,000
0	0	5507	4	0,0650000	1	0,02	149,899	1,090	0,00	0,000	0,000
0	0	5508	4	2,0220000	1	0,06	485,400	5,058	0,00	0,000	0,000
0	0	5509	4	0,0650000	1	0,02	149,899	1,090	0,00	0,000	0,000
0	0	5510	4	2,0220000	1	0,06	485,400	5,058	0,00	0,000	0,000
0	0	5511	4	0,0650000	1	0,02	149,899	1,090	0,00	0,000	0,000
0	0	5512	4	2,0220000	1	0,06	485,400	5,058	0,00	0,000	0,000
0	0	5513	4	0,0650000	1	0,02	149,899	1,090	0,00	0,000	0,000
0	0	6503	3	14800,5000000	1	1057244,82	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
Итого:				**14818,8350000**		**1057245,36**			**0,00**		

Вещество: 0317 Гидроцианид (Водород цианистый, Синильная кислота)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	6503	3	16500,0000000	1	0,00	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
Итого:				**16500,0000000**		**0,00**			**0,00**		

Вещество: 0328 Углерод (Сажа)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	5501	4	1,0970000	3	0,17	289,320	6,570	0,00	0,000	0,000
0	0	5502	4	0,1660000	3	1,35	45,491	1,727	0,00	0,000	0,000
0	0	5503	4	0,6170000	3	0,14	242,700	5,058	0,00	0,000	0,000
0	0	5504	4	0,1190000	3	0,22	74,950	1,090	0,00	0,000	0,000
0	0	5505	1	1,2860000	3	0,05	615,912	20,864	0,00	0,000	0,000
0	0	5506	4	0,6170000	3	0,14	242,700	5,058	0,00	0,000	0,000
0	0	5507	4	0,1190000	3	0,22	74,950	1,090	0,00	0,000	0,000
0	0	5508	4	0,6170000	3	0,14	242,700	5,058	0,00	0,000	0,000
0	0	5509	4	0,1190000	3	0,22	74,950	1,090	0,00	0,000	0,000
0	0	5510	4	0,6170000	3	0,14	242,700	5,058	0,00	0,000	0,000
0	0	5511	4	0,1190000	3	0,22	74,950	1,090	0,00	0,000	0,000
0	0	5512	4	0,6170000	3	0,14	242,700	5,058	0,00	0,000	0,000
0	0	5513	4	0,1190000	3	0,22	74,950	1,090	0,00	0,000	0,000
0	0	6503	3	100000,0000000	3	57146437,87	5,700	0,500	0,00	0,000	0,000
Итого:				**100006,2290000**		**57146441,24**			**0,00**		

Вещество: 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	5501	4	7,6800000	1	0,12	578,639	6,570	0,00	0,000	0,000
0	0	5502	4	0,2630000	1	0,21	90,981	1,727	0,00	0,000	0,000
0	0	5503	4	4,3200000	1	0,10	485,400	5,058	0,00	0,000	0,000
0	0	5504	4	0,1880000	1	0,03	149,899	1,090	0,00	0,000	0,000
0	0	5505	1	9,0000000	1	0,03	1231,825	20,864	0,00	0,000	0,000
0	0	5506	4	4,3200000	1	0,10	485,400	5,058	0,00	0,000	0,000
0	0	5507	4	0,1880000	1	0,03	149,899	1,090	0,00	0,000	0,000
0	0	5508	4	4,3200000	1	0,10	485,400	5,058	0,00	0,000	0,000
0	0	5509	4	0,1880000	1	0,03	149,899	1,090	0,00	0,000	0,000
0	0	5510	4	4,3200000	1	0,10	485,400	5,058	0,00	0,000	0,000
0	0	5511	4	0,1880000	1	0,03	149,899	1,090	0,00	0,000	0,000
0	0	5512	4	4,3200000	1	0,10	485,400	5,058	0,00	0,000	0,000
0	0	5513	4	0,1880000	1	0,03	149,899	1,090	0,00	0,000	0,000
0	0	6503	3	100000,0000000	1	5714643,79	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
Итого:				**100039,4830000**		**5714644,82**			**0,00**		

Вещество: 0333 Дигидросульфид (Сероводород)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	6503	3	0,3100000	1	1107,21	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
0	0	6503	3	16500,0000000	1	58932264,0	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
Итого:				**16500,3100000**		**58933371,2**			**0,00**		

Вещество: 0337 Углерод оксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	5501	4	23,0400000	1	0,04	578,639	6,570	0,00	0,000	0,000
0	0	5502	4	0,7030000	1	0,06	90,981	1,727	0,00	0,000	0,000
0	0	5503	4	12,9600000	1	0,03	485,400	5,058	0,00	0,000	0,000
0	0	5504	4	0,5040000	1	0,01	149,899	1,090	0,00	0,000	0,000
0	0	5505	1	27,0000000	1	0,01	1231,825	20,864	0,00	0,000	0,000
0	0	5506	4	12,9600000	1	0,03	485,400	5,058	0,00	0,000	0,000
0	0	5507	4	0,5040000	1	0,01	149,899	1,090	0,00	0,000	0,000
0	0	5508	4	12,9600000	1	0,03	485,400	5,058	0,00	0,000	0,000
0	0	5509	4	0,5040000	1	0,01	149,899	1,090	0,00	0,000	0,000
0	0	5510	4	12,9600000	1	0,03	485,400	5,058	0,00	0,000	0,000
0	0	5511	4	0,5040000	1	0,01	149,899	1,090	0,00	0,000	0,000
0	0	5512	4	12,9600000	1	0,03	485,400	5,058	0,00	0,000	0,000
0	0	5513	4	0,5040000	1	0,01	149,899	1,090	0,00	0,000	0,000
0	0	6503	3	100000,0000000	1	571464,38	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
Итого:				**100118,0630000**		**571464,68**			**0,00**		

Вещество: 0415 Смесь углеводородов предельных С1-С5

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	6503	3	374,1420000	1	53,45	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
Итого:				**374,1420000**		**53,45**			**0,00**		

Вещество: 0416 Смесь углеводородов предельных С6-С10

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	6503	3	138,3800000	1	79,08	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
Итого:				**138,3800000**		**79,08**			**0,00**		

Вещество: 0602 Бензол

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	6503	3	1,8070000	1	172,11	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
Итого:				**1,8070000**		**172,11**			**0,00**		

Вещество: 0616 Диметилбензол (Ксилол) (смесь изомеров о-, м-, п-)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	6503	3	0,5680000	1	81,15	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
Итого:				**0,5680000**		**81,15**			**0,00**		

Вещество: 0621 Метилбензол (Толуол)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	6503	3	1,1360000	1	54,10	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
Итого:				**1,1360000**		**54,10**			**0,00**		

Вещество: 0703 Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	5501	4	0,0000200	3	0,00	289,320	6,570	0,00	0,000	0,000
0	0	5502	4	0,0000004	3	0,00	45,491	1,727	0,00	0,000	0,000
0	0	5503	4	0,0000100	3	0,00	242,700	5,058	0,00	0,000	0,000
0	0	5504	4	0,0000003	3	0,00	74,950	1,090	0,00	0,000	0,000
0	0	5505	1	0,0000300	3	0,00	615,912	20,864	0,00	0,000	0,000
0	0	5506	4	0,0000100	3	0,00	242,700	5,058	0,00	0,000	0,000
0	0	5507	4	0,0000003	3	0,00	74,950	1,090	0,00	0,000	0,000
0	0	5508	4	0,0000100	3	0,00	242,700	5,058	0,00	0,000	0,000
0	0	5509	4	0,0000003	3	0,00	74,950	1,090	0,00	0,000	0,000
0	0	5510	4	0,0000100	3	0,00	242,700	5,058	0,00	0,000	0,000
0	0	5511	4	0,0000003	3	0,00	74,950	1,090	0,00	0,000	0,000
0	0	5512	4	0,0000100	3	0,00	242,700	5,058	0,00	0,000	0,000
0	0	5513	4	0,0000003	3	0,00	74,950	1,090	0,00	0,000	0,000
Итого:				**0,0001019**		**0,02**			**0,00**		

Вещество: 1325 Формальдегид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	5501	4	0,2740000	1	0,04	578,639	6,570	0,00	0,000	0,000
0	0	5503	4	0,1540000	1	0,03	485,400	5,058	0,00	0,000	0,000
0	0	5505	1	0,3210000	1	0,01	1231,825	20,864	0,00	0,000	0,000
0	0	5506	4	0,1540000	1	0,03	485,400	5,058	0,00	0,000	0,000
0	0	5508	4	0,1540000	1	0,03	485,400	5,058	0,00	0,000	0,000
0	0	5510	4	0,1540000	1	0,03	485,400	5,058	0,00	0,000	0,000
0	0	5512	4	0,1540000	1	0,03	485,400	5,058	0,00	0,000	0,000
0	0	6503	3	16500,0000000	1	9429162,25	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
Итого:				**16501,3650000**		**9429162,48**			**0,00**		

Вещество: 1555 Этановая кислота (Уксусная кислота)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	6503	3	100000,0000000	1	14286609,47	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
Итого:				**100000,0000000**		**14286609,47**			**0,00**		

Вещество: 2732 Керосин

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	5501	4	6,5830000	1	0,04	578,639	6,570	0,00	0,000	0,000
0	0	5503	4	3,7030000	1	0,03	485,400	5,058	0,00	0,000	0,000
0	0	5505	1	7,7140000	1	0,01	1231,825	20,864	0,00	0,000	0,000

0	0	5506	4	3,7030000	1	0,03	485,400	5,058	0,00	0,000	0,000
0	0	5508	4	3,7030000	1	0,03	485,400	5,058	0,00	0,000	0,000
0	0	5510	4	3,7030000	1	0,03	485,400	5,058	0,00	0,000	0,000
0	0	5512	4	3,7030000	1	0,03	485,400	5,058	0,00	0,000	0,000
Итого:				**32,8120000**		**0,23**			**0,00**		

Вещество: 2904 Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	5502	4	0,0340000	3	0,12	45,491	1,727	0,00	0,000	0,000
0	0	5504	4	0,0240000	3	0,02	74,950	1,090	0,00	0,000	0,000
0	0	5507	4	0,0240000	3	0,02	74,950	1,090	0,00	0,000	0,000
0	0	5509	4	0,0240000	3	0,02	74,950	1,090	0,00	0,000	0,000
0	0	5511	4	0,0240000	3	0,02	74,950	1,090	0,00	0,000	0,000
0	0	5513	4	0,0240000	3	0,02	74,950	1,090	0,00	0,000	0,000
Итого:				**0,1540000**		**0,20**			**0,00**		

Выбросы источников по группам суммации

Типы источников:
1 - Точечный;
2 - Линейный;
3 - Неорганизованный;
4 - Совокупность точечных источников;
5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;
6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;
7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);
8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);
9 - Точечный, с выбросом в бок;
10 - Свеча.

Группа суммации: 6006 Азота диоксид и оксид, мазутная зола, серы диоксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	5501	4	0301	22,1180000	1	0,87	578,639	6,570	0,00	0,000	0,000
0	0	5502	4	0301	0,5780000	1	1,18	90,981	1,727	0,00	0,000	0,000
0	0	5503	4	0301	12,4420000	1	0,70	485,400	5,058	0,00	0,000	0,000
0	0	5504	4	0301	0,4000000	1	0,18	149,899	1,090	0,00	0,000	0,000
0	0	5505	1	0301	25,9200000	1	0,25	1231,825	20,864	0,00	0,000	0,000
0	0	5506	4	0301	12,4420000	1	0,70	485,400	5,058	0,00	0,000	0,000
0	0	5507	4	0301	0,4000000	1	0,18	149,899	1,090	0,00	0,000	0,000
0	0	5508	4	0301	12,4420000	1	0,70	485,400	5,058	0,00	0,000	0,000
0	0	5509	4	0301	0,4000000	1	0,18	149,899	1,090	0,00	0,000	0,000
0	0	5510	4	0301	12,4420000	1	0,70	485,400	5,058	0,00	0,000	0,000
0	0	5511	4	0301	0,4000000	1	0,18	149,899	1,090	0,00	0,000	0,000
0	0	5512	4	0301	12,4420000	1	0,70	485,400	5,058	0,00	0,000	0,000
0	0	5513	4	0301	0,4000000	1	0,18	149,899	1,090	0,00	0,000	0,000
0	0	6503	3	0301	91080,0000000	1	13012243,9	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
0	0	5501	4	0304	3,5940000	1	0,07	578,639	6,570	0,00	0,000	0,000
0	0	5502	4	0304	0,0940000	1	0,10	90,981	1,727	0,00	0,000	0,000
0	0	5503	4	0304	2,0220000	1	0,06	485,400	5,058	0,00	0,000	0,000
0	0	5504	4	0304	0,0650000	1	0,02	149,899	1,090	0,00	0,000	0,000
0	0	5505	1	0304	4,2120000	1	0,02	1231,825	20,864	0,00	0,000	0,000
0	0	5506	4	0304	2,0220000	1	0,06	485,400	5,058	0,00	0,000	0,000

0	0	5507	4	0304	0,0650000	1	0,02	149,899	1,090	0,00	0,000	0,000
0	0	5508	4	0304	2,0220000	1	0,06	485,400	5,058	0,00	0,000	0,000
0	0	5509	4	0304	0,0650000	1	0,02	149,899	1,090	0,00	0,000	0,000
0	0	5510	4	0304	2,0220000	1	0,06	485,400	5,058	0,00	0,000	0,000
0	0	5511	4	0304	0,0650000	1	0,02	149,899	1,090	0,00	0,000	0,000
0	0	5512	4	0304	2,0220000	1	0,06	485,400	5,058	0,00	0,000	0,000
0	0	5513	4	0304	0,0650000	1	0,02	149,899	1,090	0,00	0,000	0,000
0	0	6503	3	0304	14800,5000000	1	1057244,82	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
0	0	5501	4	0330	7,6800000	1	0,12	578,639	6,570	0,00	0,000	0,000
0	0	5502	4	0330	0,2630000	1	0,21	90,981	1,727	0,00	0,000	0,000
0	0	5503	4	0330	4,3200000	1	0,10	485,400	5,058	0,00	0,000	0,000
0	0	5504	4	0330	0,1880000	1	0,03	149,899	1,090	0,00	0,000	0,000
0	0	5505	1	0330	9,0000000	1	0,03	1231,825	20,864	0,00	0,000	0,000
0	0	5506	4	0330	4,3200000	1	0,10	485,400	5,058	0,00	0,000	0,000
0	0	5507	4	0330	0,1880000	1	0,03	149,899	1,090	0,00	0,000	0,000
0	0	5508	4	0330	4,3200000	1	0,10	485,400	5,058	0,00	0,000	0,000
0	0	5509	4	0330	0,1880000	1	0,03	149,899	1,090	0,00	0,000	0,000
0	0	5510	4	0330	4,3200000	1	0,10	485,400	5,058	0,00	0,000	0,000
0	0	5511	4	0330	0,1880000	1	0,03	149,899	1,090	0,00	0,000	0,000
0	0	5512	4	0330	4,3200000	1	0,10	485,400	5,058	0,00	0,000	0,000
0	0	5513	4	0330	0,1880000	1	0,03	149,899	1,090	0,00	0,000	0,000
0	0	6503	3	0330	100000,0000000	1	5714643,79	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
0	0	5502	4	2904	0,0340000	3	0,12	45,491	1,727	0,00	0,000	0,000
0	0	5504	4	2904	0,0240000	3	0,02	74,950	1,090	0,00	0,000	0,000
0	0	5507	4	2904	0,0240000	3	0,02	74,950	1,090	0,00	0,000	0,000
0	0	5509	4	2904	0,0240000	3	0,02	74,950	1,090	0,00	0,000	0,000
0	0	5511	4	2904	0,0240000	3	0,02	74,950	1,090	0,00	0,000	0,000
0	0	5513	4	2904	0,0240000	3	0,02	74,950	1,090	0,00	0,000	0,000
Итого:					**206051,2980000**		**19784141,0**			**0,00**		

Группа суммации: 6035 Группа сумм. (2) 333 1325

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	6503	3	0333	0,3100000	1	1107,21	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
0	0	6503	3	0333	16500,0000000	1	58932264,0	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
0	0	5501	4	1325	0,2740000	1	0,04	578,639	6,570	0,00	0,000	0,000
0	0	5503	4	1325	0,1540000	1	0,03	485,400	5,058	0,00	0,000	0,000
0	0	5505	1	1325	0,3210000	1	0,01	1231,825	20,864	0,00	0,000	0,000
0	0	5506	4	1325	0,1540000	1	0,03	485,400	5,058	0,00	0,000	0,000
0	0	5508	4	1325	0,1540000	1	0,03	485,400	5,058	0,00	0,000	0,000
0	0	5510	4	1325	0,1540000	1	0,03	485,400	5,058	0,00	0,000	0,000
0	0	5512	4	1325	0,1540000	1	0,03	485,400	5,058	0,00	0,000	0,000
0	0	6503	3	1325	16500,0000000	1	9429162,25	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
Итого:					**33001,6750000**		**68362533,7**			**0,00**		

Группа суммации: 6043 Группа сумм. (2) 330 333

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	5501	4	0330	7,6800000	1	0,12	578,639	6,570	0,00	0,000	0,000
0	0	5502	4	0330	0,2630000	1	0,21	90,981	1,727	0,00	0,000	0,000
0	0	5503	4	0330	4,3200000	1	0,10	485,400	5,058	0,00	0,000	0,000
0	0	5504	4	0330	0,1880000	1	0,03	149,899	1,090	0,00	0,000	0,000
0	0	5505	1	0330	9,0000000	1	0,03	1231,825	20,864	0,00	0,000	0,000
0	0	5506	4	0330	4,3200000	1	0,10	485,400	5,058	0,00	0,000	0,000
0	0	5507	4	0330	0,1880000	1	0,03	149,899	1,090	0,00	0,000	0,000
0	0	5508	4	0330	4,3200000	1	0,10	485,400	5,058	0,00	0,000	0,000
0	0	5509	4	0330	0,1880000	1	0,03	149,899	1,090	0,00	0,000	0,000
0	0	5510	4	0330	4,3200000	1	0,10	485,400	5,058	0,00	0,000	0,000
0	0	5511	4	0330	0,1880000	1	0,03	149,899	1,090	0,00	0,000	0,000
0	0	5512	4	0330	4,3200000	1	0,10	485,400	5,058	0,00	0,000	0,000
0	0	5513	4	0330	0,1880000	1	0,03	149,899	1,090	0,00	0,000	0,000
0	0	6503	3	0330	100000,0000000	1	5714643,79	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
0	0	6503	3	0333	0,3100000	1	1107,21	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
0	0	6503	3	0333	16500,0000000	1	58932264,05	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
Итого:					**116539,7930000**		**64648016,08**			**0,00**		

Группа суммации: 6204 Группа сумм. (2) 301 330

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	5501	4	0301	22,1180000	1	0,87	578,639	6,570	0,00	0,000	0,000
0	0	5502	4	0301	0,5780000	1	1,18	90,981	1,727	0,00	0,000	0,000
0	0	5503	4	0301	12,4420000	1	0,70	485,400	5,058	0,00	0,000	0,000
0	0	5504	4	0301	0,4000000	1	0,18	149,899	1,090	0,00	0,000	0,000
0	0	5505	1	0301	25,9200000	1	0,25	1231,825	20,864	0,00	0,000	0,000
0	0	5506	4	0301	12,4420000	1	0,70	485,400	5,058	0,00	0,000	0,000
0	0	5507	4	0301	0,4000000	1	0,18	149,899	1,090	0,00	0,000	0,000
0	0	5508	4	0301	12,4420000	1	0,70	485,400	5,058	0,00	0,000	0,000
0	0	5509	4	0301	0,4000000	1	0,18	149,899	1,090	0,00	0,000	0,000
0	0	5510	4	0301	12,4420000	1	0,70	485,400	5,058	0,00	0,000	0,000
0	0	5511	4	0301	0,4000000	1	0,18	149,899	1,090	0,00	0,000	0,000
0	0	5512	4	0301	12,4420000	1	0,70	485,400	5,058	0,00	0,000	0,000
0	0	5513	4	0301	0,4000000	1	0,18	149,899	1,090	0,00	0,000	0,000
0	0	6503	3	0301	91080,0000000	1	13012243,90	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
0	0	5501	4	0330	7,6800000	1	0,12	578,639	6,570	0,00	0,000	0,000
0	0	5502	4	0330	0,2630000	1	0,21	90,981	1,727	0,00	0,000	0,000
0	0	5503	4	0330	4,3200000	1	0,10	485,400	5,058	0,00	0,000	0,000
0	0	5504	4	0330	0,1880000	1	0,03	149,899	1,090	0,00	0,000	0,000
0	0	5505	1	0330	9,0000000	1	0,03	1231,825	20,864	0,00	0,000	0,000
0	0	5506	4	0330	4,3200000	1	0,10	485,400	5,058	0,00	0,000	0,000
0	0	5507	4	0330	0,1880000	1	0,03	149,899	1,090	0,00	0,000	0,000
0	0	5508	4	0330	4,3200000	1	0,10	485,400	5,058	0,00	0,000	0,000
0	0	5509	4	0330	0,1880000	1	0,03	149,899	1,090	0,00	0,000	0,000

0	0	5510	4	0330	4,3200000	1	0,10	485,400	5,058	0,00	0,000	0,000
0	0	5511	4	0330	0,1880000	1	0,03	149,899	1,090	0,00	0,000	0,000
0	0	5512	4	0330	4,3200000	1	0,10	485,400	5,058	0,00	0,000	0,000
0	0	5513	4	0330	0,1880000	1	0,03	149,899	1,090	0,00	0,000	0,000
0	0	6503	3	0330	100000,0000000	1	5714643,79	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
Итого:					**191232,3090000**		**11704309,6**			**0,00**		

Суммарное значение Cm/ПДК для группы рассчитано с учетом коэффициента неполной суммации 1,600

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Поправ. коэф. к ПДК ОБУВ *	Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций			Расчет средних концентраций					
		Тип	Спр. значени	Исп. в расч.	Тип	Спр. значение	Исп. в расч.		Учет	Интерп.
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	ПДК м/р	0,200	0,200	ПДК с/с	0,040	0,040	1	Да	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	ПДК м/р	0,400	0,400	ПДК с/с	0,060	0,060	1	Да	Нет
0317	Гидроцианид (Водород цианистый, Синильная кислота)	-	-	-	ПДК с/с	0,010	0,010	1	Нет	Нет
0328	Углерод (Сажа)	ПДК м/р	0,150	0,150	ПДК с/с	0,050	0,050	1	Нет	Нет
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	ПДК м/р	0,500	0,500	ПДК с/с	0,050	0,050	1	Да	Нет
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	ПДК м/р	0,008	0,008	-	-	-	1	Нет	Нет
0337	Углерод оксид	ПДК м/р	5,000	5,000	ПДК с/с	3,000	3,000	1	Да	Нет
0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5	ПДК м/р	200,000	200,000	ПДК с/с	50,000	50,000	1	Нет	Нет
0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10	ПДК м/р	50,000	50,000	ПДК с/с	5,000	5,000	1	Нет	Нет
0602	Бензол	ПДК м/р	0,300	0,300	ПДК с/с	0,100	0,100	1	Нет	Нет
0616	Диметилбензол (Ксилол) (смесь изомеров о-, м-, п-)	ПДК м/р	0,200	0,200	-	-	-	1	Нет	Нет
0621	Метилбензол (Толуол)	ПДК м/р	0,600	0,600	-	-	-	1	Нет	Нет
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	-	-	-	ПДК с/с	1,000E-06	1,000E-0	1	Нет	Нет
1325	Формальдегид	ПДК м/р	0,050	0,050	ПДК с/с	0,010	0,010	1	Нет	Нет
1555	Этановая кислота (Уксусная кислота)	ПДК м/р	0,200	0,200	ПДК с/с	0,060	0,060	1	Нет	Нет
2732	Керосин	ОБУВ	1,200	1,200	-	-	-	1	Нет	Нет
2904	Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)	-	-	-	ПДК с/с	0,002	0,002	1	Нет	Нет
6006	Группа суммации: Азота диоксид и оксид, мазутная зола, серы диоксид	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Нет	Нет
6035	Группа суммации: Группа сумм. (2) 333 1325	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Нет	Нет
6043	Группа суммации: Группа сумм. (2) 330 333	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Нет	Нет
6204	Группа неполной суммации с коэффициентом "1,6": Группа сумм. (2) 301 330	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Да	Нет

*Используется при необходимости применения особых нормативных требований. При изменении значения параметра "Поправочный коэффициент к ПДК/ОБУВ", по умолчанию равного 1, получаемые результаты расчета максимальной концентрации следует сравнивать не со значением коэффициента, а с 1.

Посты измерения фоновых концентраций

№ поста	Наименование	Координаты (м)	
		X	Y
1		0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Максимальная концентрация *					Средняя концентрация *
		Штиль	Север	Восток	Юг	Запад	
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055	0,000
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,000
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,000
0337	Углерод оксид	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800	0,000

* Фоновые концентрации измеряются в мг/м3 для веществ и долях приведенной ПДК для групп суммации

Перебор метеопараметров при расчете

Уточненный перебор

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Расчетные области

Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки					Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)		Ширина (м)				
		X	Y	X	Y			По ширине	По длине	
1	Полное описание	-400000,00	1000,00	400000,00	1000,00	800000,00	0,000	1500,000	1500,000	2,000

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	3150,00	-18640,00	2,000	точка пользователя	береговая зона
2	-4333,00	-22776,00	2,000	на границе жилой зоны	жилая зона п. Варандей
3	42815,00	9134,00	2,000	точка пользователя	заповедник "Ненецкий" (о. Долгий)
4	-48975,00	-31252,00	2,000	точка пользователя	заповедник "Ненецкий" (о-ва Гуляевские кошки)
5	-25600,00	-46935,00	2,000	точка пользователя	заказник "Паханческий"
6	18726,00	-17419,00	2,000	точка пользователя	заказник "Хайпудырский"

Результаты расчета и вклады по веществам (расчетные точки)

Типы точек:
0 - расчетная точка пользователя
1 - точка на границе охранной зоны
2 - точка на границе производственной зоны
3 - точка на границе СЗЗ
4 - на границе жилой зоны
5 - на границе застройки

Вещество: 0301 Азота диоксид (Азот (IV) оксид)

№	Координ X(м)	Координ Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	3150,00	-18640,00	2,00	511,63	102,326	350	13,10	0,27	0,055	0,27	0,055	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6503	511,30	102,261	99,9
0	0	5501	0,01	0,002	0,0
0	0	5505	6,79E-03	0,001	0,0
0	0	5503	6,60E-03	0,001	0,0
0	0	5510	6,55E-03	0,001	0,0
0	0	5512	6,24E-03	0,001	0,0
0	0	5508	6,21E-03	0,001	0,0
0	0	5506	6,17E-03	0,001	0,0
0	0	5502	1,10E-03	2,194E-04	0,0
0	0	5504	3,34E-04	6,680E-05	0,0

2	-4333,00	-22776,00	2,00	328,02	65,605	10	13,10	0,27	0,055	0,27	0,055	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6503	327,71	65,542	99,9
0	0	5501	7,90E-03	0,002	0,0
0	0	5510	5,07E-03	0,001	0,0
0	0	5503	5,05E-03	0,001	0,0
0	0	5505	4,97E-03	9,936E-04	0,0
0	0	5512	4,88E-03	9,762E-04	0,0
0	0	5508	4,82E-03	9,642E-04	0,0
0	0	5506	4,75E-03	9,510E-04	0,0
0	0	5502	8,93E-04	1,785E-04	0,0
0	0	5511	2,58E-04	5,157E-05	0,0

6	18726,00	-17419,00	2,00	262,89	52,579	314	13,10	0,27	0,055	0,27	0,055	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6503	262,58	52,517	99,9
0	0	5501	7,01E-03	0,001	0,0
0	0	5503	4,50E-03	9,006E-04	0,0
0	0	5505	4,39E-03	8,780E-04	0,0
0	0	5512	4,36E-03	8,716E-04	0,0
0	0	5510	4,34E-03	8,687E-04	0,0
0	0	5506	4,28E-03	8,568E-04	0,0
0	0	5508	4,28E-03	8,553E-04	0,0
0	0	5502	8,05E-04	1,610E-04	0,0
0	0	5504	2,30E-04	4,591E-05	0,0

3	42815,00	9134,00	2,00	80,59	16,117	259	13,10	0,27	0,055	0,27	0,055	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6503	80,29	16,058	99,6
0	0	5501	3,81E-03	7,621E-04	0,0

		0	0	5512	2,38E-03	4,756E-04	0,0					
		0	0	5503	2,37E-03	4,742E-04	0,0					
		0	0	5510	2,34E-03	4,673E-04	0,0					
		0	0	5508	2,32E-03	4,647E-04	0,0					
		0	0	5506	2,32E-03	4,636E-04	0,0					
		0	0	5505	2,13E-03	4,265E-04	0,0					
		0	0	5502	2,75E-04	5,494E-05	0,0					
		0	0	5513	1,22E-04	2,447E-05	0,0					
5	-25600,00	-46935,00	2,00	49,82	9,963	28	13,10	0,27	0,055	0,27	0,055	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
		0	0	6503	49,53	9,906	99,4					
		0	0	5501	2,95E-03	5,910E-04	0,0					
		0	0	5510	1,87E-03	3,742E-04	0,0					
		0	0	5503	1,86E-03	3,712E-04	0,0					
		0	0	5508	1,85E-03	3,701E-04	0,0					
		0	0	5506	1,84E-03	3,673E-04	0,0					
		0	0	5512	1,84E-03	3,671E-04	0,0					
		0	0	5505	1,60E-03	3,195E-04	0,0					
		0	0	5502	1,64E-04	3,274E-05	0,0					
		0	0	5511	9,65E-05	1,930E-05	0,0					
4	-48975,00	-31252,00	2,00	41,77	8,354	57	13,10	0,27	0,055	0,27	0,055	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
		0	0	6503	41,48	8,297	99,3					
		0	0	5501	2,70E-03	5,399E-04	0,0					
		0	0	5510	1,71E-03	3,429E-04	0,0					
		0	0	5508	1,70E-03	3,402E-04	0,0					
		0	0	5503	1,70E-03	3,398E-04	0,0					
		0	0	5506	1,69E-03	3,371E-04	0,0					
		0	0	5512	1,68E-03	3,360E-04	0,0					
		0	0	5505	1,45E-03	2,903E-04	0,0					
		0	0	5502	1,37E-04	2,741E-05	0,0					
		0	0	5511	8,85E-05	1,770E-05	0,0					

Вещество: 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	3150,00	-18640,00	2,00	41,64	16,657	350	13,10	0,09	0,038	0,09	0,038	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
		0	0	6503	41,54	16,617	99,8					
		0	0	5501	8,26E-04	3,304E-04	0,0					
		0	0	5505	5,52E-04	2,206E-04	0,0					
		0	0	5503	5,37E-04	2,147E-04	0,0					
		0	0	5510	5,32E-04	2,129E-04	0,0					
		0	0	5512	5,07E-04	2,027E-04	0,0					
		0	0	5508	5,04E-04	2,018E-04	0,0					
		0	0	5506	5,02E-04	2,007E-04	0,0					
		0	0	5502	8,92E-05	3,568E-05	0,0					
		0	0	5504	2,71E-05	1,085E-05	0,0					
2	-4333,00	-22776,00	2,00	26,72	10,690	10	13,10	0,09	0,038	0,09	0,038	4
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
		0	0	6503	26,63	10,651	99,6					

0	0	5501	6,42E-04	2,568E-04	0,0							
0	0	5510	4,12E-04	1,648E-04	0,0							
0	0	5503	4,10E-04	1,641E-04	0,0							
0	0	5505	4,04E-04	1,615E-04	0,0							
0	0	5512	3,97E-04	1,586E-04	0,0							
0	0	5508	3,92E-04	1,567E-04	0,0							
0	0	5506	3,86E-04	1,545E-04	0,0							
0	0	5502	7,26E-05	2,904E-05	0,0							
0	0	5511	2,10E-05	8,381E-06	0,0							
6	18726,00	-17419,00	2,00	21,43	8,573	314	13,10	0,09	0,038	0,09	0,038	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6503	21,33	8,534	99,5							
0	0	5501	5,69E-04	2,277E-04	0,0							
0	0	5503	3,66E-04	1,464E-04	0,0							
0	0	5505	3,57E-04	1,427E-04	0,0							
0	0	5512	3,54E-04	1,416E-04	0,0							
0	0	5510	3,53E-04	1,412E-04	0,0							
0	0	5506	3,48E-04	1,392E-04	0,0							
0	0	5508	3,47E-04	1,390E-04	0,0							
0	0	5502	6,55E-05	2,619E-05	0,0							
0	0	5504	1,87E-05	7,460E-06	0,0							
3	42815,00	9134,00	2,00	6,62	2,648	259	13,10	0,09	0,038	0,09	0,038	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6503	6,52	2,609	98,5							
0	0	5501	3,10E-04	1,238E-04	0,0							
0	0	5512	1,93E-04	7,729E-05	0,0							
0	0	5503	1,93E-04	7,707E-05	0,0							
0	0	5510	1,90E-04	7,594E-05	0,0							
0	0	5508	1,89E-04	7,552E-05	0,0							
0	0	5506	1,88E-04	7,534E-05	0,0							
0	0	5505	1,73E-04	6,931E-05	0,0							
0	0	5502	2,23E-05	8,935E-06	0,0							
0	0	5513	9,94E-06	3,976E-06	0,0							
5	-25600,00	-46935,00	2,00	4,12	1,648	28	13,10	0,09	0,038	0,09	0,038	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6503	4,02	1,610	97,7							
0	0	5501	2,40E-04	9,603E-05	0,0							
0	0	5510	1,52E-04	6,082E-05	0,0							
0	0	5503	1,51E-04	6,032E-05	0,0							
0	0	5508	1,50E-04	6,014E-05	0,0							
0	0	5506	1,49E-04	5,969E-05	0,0							
0	0	5512	1,49E-04	5,966E-05	0,0							
0	0	5505	1,30E-04	5,193E-05	0,0							
0	0	5502	1,33E-05	5,325E-06	0,0							
0	0	5511	7,84E-06	3,137E-06	0,0							
4	-48975,00	-31252,00	2,00	3,47	1,387	57	13,10	0,09	0,038	0,09	0,038	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6503	3,37	1,348	97,2							
0	0	5501	2,19E-04	8,774E-05	0,0							
0	0	5510	1,39E-04	5,573E-05	0,0							
0	0	5508	1,38E-04	5,529E-05	0,0							
0	0	5503	1,38E-04	5,523E-05	0,0							

0	0	5506	1,37E-04	5,479E-05	0,0
0	0	5512	1,36E-04	5,460E-05	0,0
0	0	5505	1,18E-04	4,717E-05	0,0
0	0	5502	1,11E-05	4,457E-06	0,0
0	0	5511	7,19E-06	2,877E-06	0,0

Вещество: 0317 Гидроцианид (Водород цианистый, Синильная кислота)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	3150,00	-18640,00	2,00	-	18,526	350	13,10	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6503	0,00	18,526	100,0							
2	-4333,00	-22776,00	2,00	-	11,873	10	13,10	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6503	0,00	11,873	100,0							
3	42815,00	9134,00	2,00	-	2,909	259	13,10	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6503	0,00	2,909	100,0							
4	-48975,00	-31252,00	2,00	-	1,503	57	13,10	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6503	0,00	1,503	100,0							
5	-25600,00	-46935,00	2,00	-	1,794	28	13,10	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6503	0,00	1,794	100,0							
6	18726,00	-17419,00	2,00	-	9,514	314	13,10	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6503	0,00	9,514	100,0							

Вещество: 0328 Углерод (Сажа)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	3150,00	-18640,00	2,00	116,60	17,490	350	13,10	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6503	116,59	17,489	100,0							
0	0	5501	3,26E-04	4,888E-05	0,0							
0	0	5505	2,41E-04	3,621E-05	0,0							
0	0	5503	2,12E-04	3,173E-05	0,0							
0	0	5510	2,10E-04	3,145E-05	0,0							
0	0	5512	1,98E-04	2,964E-05	0,0							
0	0	5508	1,97E-04	2,956E-05	0,0							
0	0	5506	1,95E-04	2,926E-05	0,0							
0	0	5502	9,81E-05	1,472E-05	0,0							
0	0	5504	6,24E-05	9,357E-06	0,0							
2	-4333,00	-22776,00	2,00	74,73	11,210	10	13,10	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6503	74,73	11,209	100,0							
0	0	5501	2,35E-04	3,523E-05	0,0							
0	0	5505	1,74E-04	2,612E-05	0,0							
0	0	5510	1,50E-04	2,257E-05	0,0							
0	0	5503	1,49E-04	2,240E-05	0,0							

				0	0	5512	1,43E-04	2,140E-05	0,0			
				0	0	5508	1,42E-04	2,131E-05	0,0			
				0	0	5506	1,39E-04	2,090E-05	0,0			
				0	0	5502	6,35E-05	9,524E-06	0,0			
				0	0	5511	4,43E-05	6,647E-06	0,0			
6	18726,00	-17419,00	2,00	59,88	8,982	314	13,10	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
				0	0	6503	59,88	8,982	100,0			
				0	0	5501	2,01E-04	3,008E-05	0,0			
				0	0	5505	1,52E-04	2,279E-05	0,0			
				0	0	5503	1,28E-04	1,916E-05	0,0			
				0	0	5512	1,23E-04	1,841E-05	0,0			
				0	0	5510	1,22E-04	1,836E-05	0,0			
				0	0	5508	1,19E-04	1,791E-05	0,0			
				0	0	5506	1,19E-04	1,789E-05	0,0			
				0	0	5502	5,18E-05	7,776E-06	0,0			
				0	0	5504	3,76E-05	5,637E-06	0,0			
3	42815,00	9134,00	2,00	18,31	2,746	259	13,10	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
				0	0	6503	18,31	2,746	100,0			
				0	0	5501	7,66E-05	1,149E-05	0,0			
				0	0	5505	6,24E-05	9,356E-06	0,0			
				0	0	5512	4,57E-05	6,862E-06	0,0			
				0	0	5503	4,54E-05	6,808E-06	0,0			
				0	0	5510	4,41E-05	6,609E-06	0,0			
				0	0	5506	4,36E-05	6,545E-06	0,0			
				0	0	5508	4,36E-05	6,541E-06	0,0			
				0	0	5502	1,64E-05	2,458E-06	0,0			
				0	0	5513	1,29E-05	1,937E-06	0,0			
5	-25600,00	-46935,00	2,00	11,29	1,694	28	13,10	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
				0	0	6503	11,29	1,694	100,0			
				0	0	5501	4,56E-05	6,845E-06	0,0			
				0	0	5505	4,17E-05	6,257E-06	0,0			
				0	0	5510	2,81E-05	4,218E-06	0,0			
				0	0	5503	2,77E-05	4,153E-06	0,0			
				0	0	5508	2,77E-05	4,148E-06	0,0			
				0	0	5506	2,73E-05	4,092E-06	0,0			
				0	0	5512	2,70E-05	4,054E-06	0,0			
				0	0	5502	9,77E-06	1,465E-06	0,0			
				0	0	5511	7,94E-06	1,191E-06	0,0			
4	-48975,00	-31252,00	2,00	9,46	1,419	57	13,10	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
				0	0	6503	9,46	1,419	100,0			
				0	0	5501	3,82E-05	5,729E-06	0,0			
				0	0	5505	3,63E-05	5,439E-06	0,0			
				0	0	5510	2,35E-05	3,527E-06	0,0			
				0	0	5508	2,33E-05	3,498E-06	0,0			
				0	0	5503	2,31E-05	3,458E-06	0,0			
				0	0	5506	2,30E-05	3,452E-06	0,0			
				0	0	5512	2,26E-05	3,390E-06	0,0			
				0	0	5502	8,17E-06	1,226E-06	0,0			

0	0	5511	6,64E-06	9,955E-07	0,0

Вещество: 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	3150,00	-18640,00	2,00	224,60	112,298	350	13,10	0,04	0,018	0,04	0,018	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6503	224,55	112,276	100,0
0	0	5501	1,41E-03	7,060E-04	0,0
0	0	5505	9,43E-04	4,714E-04	0,0
0	0	5503	9,17E-04	4,587E-04	0,0
0	0	5510	9,10E-04	4,548E-04	0,0
0	0	5512	8,66E-04	4,332E-04	0,0
0	0	5508	8,62E-04	4,311E-04	0,0
0	0	5506	8,58E-04	4,288E-04	0,0
0	0	5502	2,00E-04	9,983E-05	0,0
0	0	5504	6,28E-05	3,140E-05	0,0

2	-4333,00	-22776,00	2,00	143,96	71,981	10	13,10	0,04	0,018	0,04	0,018	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6503	143,92	71,961	100,0
0	0	5501	1,10E-03	5,488E-04	0,0
0	0	5510	7,04E-04	3,521E-04	0,0
0	0	5503	7,01E-04	3,505E-04	0,0
0	0	5505	6,90E-04	3,450E-04	0,0
0	0	5512	6,78E-04	3,390E-04	0,0
0	0	5508	6,70E-04	3,348E-04	0,0
0	0	5506	6,60E-04	3,302E-04	0,0
0	0	5502	1,62E-04	8,124E-05	0,0
0	0	5511	4,85E-05	2,424E-05	0,0

6	18726,00	-17419,00	2,00	115,36	57,680	314	13,10	0,04	0,018	0,04	0,018	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6503	115,32	57,660	100,0
0	0	5501	9,73E-04	4,867E-04	0,0
0	0	5503	6,25E-04	3,127E-04	0,0
0	0	5505	6,10E-04	3,048E-04	0,0
0	0	5512	6,05E-04	3,026E-04	0,0
0	0	5510	6,03E-04	3,016E-04	0,0
0	0	5506	5,95E-04	2,975E-04	0,0
0	0	5508	5,94E-04	2,970E-04	0,0
0	0	5502	1,47E-04	7,327E-05	0,0
0	0	5504	4,32E-05	2,158E-05	0,0

3	42815,00	9134,00	2,00	35,30	17,650	259	13,10	0,04	0,018	0,04	0,018	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6503	35,26	17,631	99,9
0	0	5501	5,29E-04	2,646E-04	0,0
0	0	5512	3,30E-04	1,651E-04	0,0
0	0	5503	3,29E-04	1,647E-04	0,0
0	0	5510	3,24E-04	1,622E-04	0,0
0	0	5508	3,23E-04	1,614E-04	0,0
0	0	5506	3,22E-04	1,610E-04	0,0
0	0	5505	2,96E-04	1,481E-04	0,0

	0	0	5502	5,00E-05	2,500E-05	0,0						
	0	0	5513	2,30E-05	1,150E-05	0,0						
5	-25600,00	-46935,00	2,00	21,79	10,895	28	13,10	0,04	0,018	0,04	0,018	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6503	21,75	10,876	99,8						
	0	0	5501	4,10E-04	2,052E-04	0,0						
	0	0	5510	2,60E-04	1,299E-04	0,0						
	0	0	5503	2,58E-04	1,289E-04	0,0						
	0	0	5508	2,57E-04	1,285E-04	0,0						
	0	0	5506	2,55E-04	1,275E-04	0,0						
	0	0	5512	2,55E-04	1,275E-04	0,0						
	0	0	5505	2,22E-04	1,110E-04	0,0						
	0	0	5502	2,98E-05	1,490E-05	0,0						
	0	0	5511	1,81E-05	9,073E-06	0,0						
4	-48975,00	-31252,00	2,00	18,26	9,128	57	13,10	0,04	0,018	0,04	0,018	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6503	18,22	9,109	99,8						
	0	0	5501	3,75E-04	1,875E-04	0,0						
	0	0	5510	2,38E-04	1,191E-04	0,0						
	0	0	5508	2,36E-04	1,181E-04	0,0						
	0	0	5503	2,36E-04	1,180E-04	0,0						
	0	0	5506	2,34E-04	1,171E-04	0,0						
	0	0	5512	2,33E-04	1,166E-04	0,0						
	0	0	5505	2,02E-04	1,008E-04	0,0						
	0	0	5502	2,49E-05	1,247E-05	0,0						
	0	0	5511	1,66E-05	8,321E-06	0,0						

Вещество: 0333 Дигидросульфид (Сероводород)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	3150,00	-18640,00	2,00	2315,73	18,526	350	13,10	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6503	2315,69	18,526	100,0						
	0	0	6503	0,04	3,463E-04	0,0						
2	-4333,00	-22776,00	2,00	1484,21	11,874	10	13,10	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6503	1484,19	11,873	100,0						
	0	0	6503	0,03	2,222E-04	0,0						
6	18726,00	-17419,00	2,00	1189,26	9,514	314	13,10	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6503	1189,24	9,514	100,0						
	0	0	6503	0,02	1,784E-04	0,0						
3	42815,00	9134,00	2,00	363,65	2,909	259	13,10	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6503	363,64	2,909	100,0						
	0	0	6503	6,83E-03	5,466E-05	0,0						
5	-25600,00	-46935,00	2,00	224,31	1,795	28	13,10	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6503	224,31	1,794	100,0						
	0	0	6503	4,21E-03	3,366E-05	0,0						
4	-48975,00	-31252,00	2,00	187,88	1,503	57	13,10	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6503	187,87	1,503	100,0
0	0	6503	3,52E-03	2,820E-05	0,0

Вещество: 0337 Углерод оксид

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	3150,00	-18640,00	2,00	22,82	114,087	350	13,10	0,36	1,800	0,36	1,800	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6503	22,46	112,276	98,4
0	0	5501	4,24E-04	0,002	0,0
0	0	5505	2,83E-04	0,001	0,0
0	0	5503	2,75E-04	0,001	0,0
0	0	5510	2,73E-04	0,001	0,0
0	0	5512	2,60E-04	0,001	0,0
0	0	5508	2,59E-04	0,001	0,0
0	0	5506	2,57E-04	0,001	0,0
0	0	5502	5,34E-05	2,668E-04	0,0
0	0	5504	1,68E-05	8,417E-05	0,0

2	-4333,00	-22776,00	2,00	14,75	73,769	10	13,10	0,36	1,800	0,36	1,800	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6503	14,39	71,961	97,5
0	0	5501	3,29E-04	0,002	0,0
0	0	5510	2,11E-04	0,001	0,0
0	0	5503	2,10E-04	0,001	0,0
0	0	5505	2,07E-04	0,001	0,0
0	0	5512	2,03E-04	0,001	0,0
0	0	5508	2,01E-04	0,001	0,0
0	0	5506	1,98E-04	9,906E-04	0,0
0	0	5502	4,34E-05	2,172E-04	0,0
0	0	5511	1,30E-05	6,498E-05	0,0

6	18726,00	-17419,00	2,00	11,89	59,467	314	13,10	0,36	1,800	0,36	1,800	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6503	11,53	57,660	97,0
0	0	5501	2,92E-04	0,001	0,0
0	0	5503	1,88E-04	9,381E-04	0,0
0	0	5505	1,83E-04	9,145E-04	0,0
0	0	5512	1,82E-04	9,079E-04	0,0
0	0	5510	1,81E-04	9,049E-04	0,0
0	0	5506	1,78E-04	8,925E-04	0,0
0	0	5508	1,78E-04	8,909E-04	0,0
0	0	5502	3,92E-05	1,959E-04	0,0
0	0	5504	1,16E-05	5,785E-05	0,0

3	42815,00	9134,00	2,00	3,89	19,435	259	13,10	0,36	1,800	0,36	1,800	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6503	3,53	17,631	90,7
0	0	5501	1,59E-04	7,939E-04	0,0
0	0	5512	9,91E-05	4,954E-04	0,0
0	0	5503	9,88E-05	4,940E-04	0,0
0	0	5510	9,73E-05	4,867E-04	0,0
0	0	5508	9,68E-05	4,841E-04	0,0

0	0	5506	9,66E-05	4,829E-04	0,0
0	0	5505	8,89E-05	4,443E-04	0,0
0	0	5502	1,34E-05	6,682E-05	0,0
0	0	5513	6,17E-06	3,083E-05	0,0

5	-25600,00	-46935,00	2,00	2,54	12,679	28	13,10	0,36	1,800	0,36	1,800	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6503	2,18	10,876	85,8
0	0	5501	1,23E-04	6,156E-04	0,0
0	0	5510	7,80E-05	3,898E-04	0,0
0	0	5503	7,73E-05	3,866E-04	0,0
0	0	5508	7,71E-05	3,855E-04	0,0
0	0	5506	7,65E-05	3,826E-04	0,0
0	0	5512	7,65E-05	3,824E-04	0,0
0	0	5505	6,66E-05	3,329E-04	0,0
0	0	5502	7,97E-06	3,983E-05	0,0
0	0	5511	4,86E-06	2,432E-05	0,0

4	-48975,00	-31252,00	2,00	2,18	10,912	57	13,10	0,36	1,800	0,36	1,800	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6503	1,82	9,109	83,5
0	0	5501	1,12E-04	5,625E-04	0,0
0	0	5510	7,14E-05	3,572E-04	0,0
0	0	5508	7,09E-05	3,544E-04	0,0
0	0	5503	7,08E-05	3,540E-04	0,0
0	0	5506	7,02E-05	3,512E-04	0,0
0	0	5512	7,00E-05	3,499E-04	0,0
0	0	5505	6,05E-05	3,024E-04	0,0
0	0	5502	6,67E-06	3,334E-05	0,0
0	0	5511	4,46E-06	2,231E-05	0,0

Вещество: 0415 Смесь углеводородов предельных С1-С5

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	3150,00	-18640,00	2,00	2,09E-03	0,418	350	13,10	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6503	2,09E-03	0,418	100,0

2	-4333,00	-22776,00	2,00	1,34E-03	0,268	10	13,10	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6503	1,34E-03	0,268	100,0

6	18726,00	-17419,00	2,00	1,08E-03	0,215	314	13,10	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6503	1,08E-03	0,215	100,0

3	42815,00	9134,00	2,00	3,30E-04	0,066	259	13,10	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6503	3,30E-04	0,066	100,0

5	-25600,00	-46935,00	2,00	2,03E-04	0,041	28	13,10	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6503	2,03E-04	0,041	100,0

4	-48975,00	-31252,00	2,00	1,70E-04	0,034	57	13,10	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6503	1,70E-04	0,034	100,0

Вещество: 0416 Смесь углеводородов предельных С6-С10

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	3150,00	-18640,00	2,00	3,09E-03	0,155	350	13,10	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6503	3,09E-03	0,155	100,0							
2	-4333,00	-22776,00	2,00	1,98E-03	0,099	10	13,10	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6503	1,98E-03	0,099	100,0							
6	18726,00	-17419,00	2,00	1,59E-03	0,080	314	13,10	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6503	1,59E-03	0,080	100,0							
3	42815,00	9134,00	2,00	4,88E-04	0,024	259	13,10	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6503	4,88E-04	0,024	100,0							
5	-25600,00	-46935,00	2,00	3,01E-04	0,015	28	13,10	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6503	3,01E-04	0,015	100,0							
4	-48975,00	-31252,00	2,00	2,52E-04	0,013	57	13,10	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6503	2,52E-04	0,013	100,0							

Вещество: 0602 Бензол

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	3150,00	-18640,00	2,00	6,73E-03	0,002	350	13,10	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6503	6,73E-03	0,002	100,0							
2	-4333,00	-22776,00	2,00	4,32E-03	0,001	10	13,10	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6503	4,32E-03	0,001	100,0							
6	18726,00	-17419,00	2,00	3,47E-03	0,001	314	13,10	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6503	3,47E-03	0,001	100,0							
3	42815,00	9134,00	2,00	1,06E-03	3,186E-04	259	13,10	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6503	1,06E-03	3,186E-04	100,0							
5	-25600,00	-46935,00	2,00	6,54E-04	1,962E-04	28	13,10	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6503	6,54E-04	1,962E-04	100,0							
4	-48975,00	-31252,00	2,00	5,48E-04	1,644E-04	57	13,10	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6503	5,48E-04	1,644E-04	100,0							

Вещество: 0616 Диметилбензол (Ксилол) (смесь изомеров о-, м-, п-)

№	Координ X(м)	Координ Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	3150,00	-18640,00	2,00	3,17E-03	6,345E-04	350	13,10	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6503	3,17E-03	6,345E-04	100,0							
2	-4333,00	-22776,00	2,00	2,04E-03	4,071E-04	10	13,10	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6503	2,04E-03	4,071E-04	100,0							
6	18726,00	-17419,00	2,00	1,63E-03	3,269E-04	314	13,10	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6503	1,63E-03	3,269E-04	100,0							
3	42815,00	9134,00	2,00	5,01E-04	1,001E-04	259	13,10	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6503	5,01E-04	1,001E-04	100,0							
5	-25600,00	-46935,00	2,00	3,08E-04	6,167E-05	28	13,10	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6503	3,08E-04	6,167E-05	100,0							
4	-48975,00	-31252,00	2,00	2,58E-04	5,166E-05	57	13,10	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6503	2,58E-04	5,166E-05	100,0							

Вещество: 0621 Метилбензол (Толуол)

№	Координ X(м)	Координ Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	3150,00	-18640,00	2,00	2,12E-03	0,001	350	13,10	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6503	2,12E-03	0,001	100,0							
2	-4333,00	-22776,00	2,00	1,36E-03	8,141E-04	10	13,10	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6503	1,36E-03	8,141E-04	100,0							
6	18726,00	-17419,00	2,00	1,09E-03	6,538E-04	314	13,10	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6503	1,09E-03	6,538E-04	100,0							
3	42815,00	9134,00	2,00	3,34E-04	2,003E-04	259	13,10	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6503	3,34E-04	2,003E-04	100,0							
5	-25600,00	-46935,00	2,00	2,06E-04	1,233E-04	28	13,10	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6503	2,06E-04	1,233E-04	100,0							
4	-48975,00	-31252,00	2,00	1,72E-04	1,033E-04	57	13,10	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6503	1,72E-04	1,033E-04	100,0							

Вещество: 0703 Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)

№	Координ X(м)	Координ Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	3150,00	-18640,00	2,00	-	4,843E-09	351	5,20	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	5501	0,00	6,725E-10	13,9
0	0	5502	0,00	2,055E-11	0,4
0	0	5503	0,00	4,168E-10	8,6
0	0	5504	0,00	1,546E-11	0,3
0	0	5505	0,00	2,149E-09	44,4
0	0	5506	0,00	3,629E-10	7,5
0	0	5508	0,00	3,632E-10	7,5
0	0	5510	0,00	3,931E-10	8,1
0	0	5511	0,00	1,458E-11	0,3
0	0	5512	0,00	3,945E-10	8,1

2	-4333,00	-22776,00	2,00	-	3,386E-09	10	1,30	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	5501	0,00	6,752E-10	19,9
0	0	5503	0,00	4,929E-10	14,6
0	0	5505	0,00	2,627E-10	7,8
0	0	5506	0,00	4,717E-10	13,9
0	0	5508	0,00	4,814E-10	14,2
0	0	5510	0,00	4,987E-10	14,7
0	0	5512	0,00	4,710E-10	13,9

3	42815,00	9134,00	2,00	-	1,178E-09	259	1,30	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	5501	0,00	2,466E-10	20,9
0	0	5503	0,00	1,699E-10	14,4
0	0	5505	0,00	8,644E-11	7,3
0	0	5506	0,00	1,653E-10	14,0
0	0	5508	0,00	1,648E-10	14,0
0	0	5510	0,00	1,661E-10	14,1
0	0	5512	0,00	1,711E-10	14,5

4	-48975,00	-31252,00	2,00	-	7,076E-10	56	1,30	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	5501	0,00	1,457E-10	20,6
0	0	5503	0,00	1,006E-10	14,2
0	0	5505	0,00	5,096E-11	7,2
0	0	5506	0,00	1,018E-10	14,4
0	0	5508	0,00	1,025E-10	14,5
0	0	5510	0,00	1,023E-10	14,5
0	0	5512	0,00	9,958E-11	14,1

5	-25600,00	-46935,00	2,00	-	8,095E-10	28	1,30	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	5501	0,00	1,661E-10	20,5
0	0	5503	0,00	1,164E-10	14,4
0	0	5505	0,00	5,842E-11	7,2
0	0	5506	0,00	1,154E-10	14,3
0	0	5508	0,00	1,165E-10	14,4
0	0	5510	0,00	1,177E-10	14,5

	0		0	5512		0,00		1,141E-10		14,1			
6	18726,00	-17419,00	2,00	-	2,870E-09	314	1,30	-		-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0		0	5501		0,00		5,840E-10		20,3			
	0		0	5503		0,00		4,224E-10		14,7			
	0		0	5505		0,00		2,230E-10		7,8			
	0		0	5506		0,00		3,956E-10		13,8			
	0		0	5508		0,00		3,986E-10		13,9			
	0		0	5510		0,00		4,108E-10		14,3			
	0		0	5512		0,00		4,101E-10		14,3			

Вещество: 1325 Формальдегид

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	3150,00	-18640,00	2,00	370,51	18,526	350	13,10	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0		0	6503		370,51		18,526		100,0		
	0		0	5501		5,04E-04		2,519E-05		0,0		
	0		0	5505		3,36E-04		1,681E-05		0,0		
	0		0	5503		3,27E-04		1,635E-05		0,0		
	0		0	5510		3,24E-04		1,621E-05		0,0		
	0		0	5512		3,09E-04		1,544E-05		0,0		
	0		0	5508		3,07E-04		1,537E-05		0,0		
	0		0	5506		3,06E-04		1,529E-05		0,0		
2	-4333,00	-22776,00	2,00	237,47	11,874	10	13,10	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0		0	6503		237,47		11,873		100,0		
	0		0	5501		3,92E-04		1,958E-05		0,0		
	0		0	5510		2,51E-04		1,255E-05		0,0		
	0		0	5503		2,50E-04		1,249E-05		0,0		
	0		0	5505		2,46E-04		1,230E-05		0,0		
	0		0	5512		2,42E-04		1,208E-05		0,0		
	0		0	5508		2,39E-04		1,193E-05		0,0		
	0		0	5506		2,35E-04		1,177E-05		0,0		
6	18726,00	-17419,00	2,00	190,28	9,514	314	13,10	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0		0	6503		190,28		9,514		100,0		
	0		0	5501		3,47E-04		1,736E-05		0,0		
	0		0	5503		2,23E-04		1,115E-05		0,0		
	0		0	5505		2,17E-04		1,087E-05		0,0		
	0		0	5512		2,16E-04		1,079E-05		0,0		
	0		0	5510		2,15E-04		1,075E-05		0,0		
	0		0	5506		2,12E-04		1,061E-05		0,0		
	0		0	5508		2,12E-04		1,059E-05		0,0		
3	42815,00	9134,00	2,00	58,18	2,909	259	13,10	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0		0	6503		58,18		2,909		100,0		
	0		0	5501		1,89E-04		9,441E-06		0,0		
	0		0	5512		1,18E-04		5,887E-06		0,0		
	0		0	5503		1,17E-04		5,870E-06		0,0		
	0		0	5510		1,16E-04		5,784E-06		0,0		

0	0	5508	1,15E-04	5,752E-06	0,0							
0	0	5506	1,15E-04	5,738E-06	0,0							
0	0	5505	1,06E-04	5,282E-06	0,0							
5	-25600,00	-46935,00	2,00	35,89	1,795	28	13,10	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6503	35,89	1,794	100,0							
0	0	5501	1,46E-04	7,321E-06	0,0							
0	0	5510	9,26E-05	4,632E-06	0,0							
0	0	5503	9,19E-05	4,594E-06	0,0							
0	0	5508	9,16E-05	4,581E-06	0,0							
0	0	5506	9,09E-05	4,546E-06	0,0							
0	0	5512	9,09E-05	4,544E-06	0,0							
0	0	5505	7,91E-05	3,957E-06	0,0							
4	-48975,00	-31252,00	2,00	30,06	1,503	57	13,10	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6503	30,06	1,503	100,0							
0	0	5501	1,34E-04	6,689E-06	0,0							
0	0	5510	8,49E-05	4,245E-06	0,0							
0	0	5508	8,42E-05	4,211E-06	0,0							
0	0	5503	8,41E-05	4,206E-06	0,0							
0	0	5506	8,35E-05	4,173E-06	0,0							
0	0	5512	8,32E-05	4,158E-06	0,0							
0	0	5505	7,19E-05	3,595E-06	0,0							

Вещество: 1555 Этановая кислота (Уксусная кислота)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	3150,00	-18640,00	2,00	561,38	112,276	350	13,10	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6503	561,38	112,276	100,0							
2	-4333,00	-22776,00	2,00	359,80	71,961	10	13,10	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6503	359,80	71,961	100,0							
6	18726,00	-17419,00	2,00	288,30	57,660	314	13,10	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6503	288,30	57,660	100,0							
3	42815,00	9134,00	2,00	88,16	17,631	259	13,10	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6503	88,16	17,631	100,0							
5	-25600,00	-46935,00	2,00	54,38	10,876	28	13,10	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6503	54,38	10,876	100,0							
4	-48975,00	-31252,00	2,00	45,55	9,109	57	13,10	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6503	45,55	9,109	100,0							

Вещество: 2732 Керосин

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	3150,00	-18640,00	2,00	2,70E-03	0,003	350	6,00	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	5505	6,56E-04	7,872E-04	24,3
0	0	5501	4,54E-04	5,448E-04	16,8
0	0	5503	3,30E-04	3,962E-04	12,2
0	0	5510	3,27E-04	3,929E-04	12,1
0	0	5512	3,13E-04	3,757E-04	11,6
0	0	5508	3,11E-04	3,735E-04	11,5
0	0	5506	3,10E-04	3,722E-04	11,5

2	-4333,00	-22776,00	2,00	2,09E-03	0,003	10	5,90	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	5505	4,82E-04	5,779E-04	23,0
0	0	5501	3,57E-04	4,286E-04	17,1
0	0	5510	2,58E-04	3,098E-04	12,3
0	0	5503	2,57E-04	3,087E-04	12,3
0	0	5512	2,49E-04	2,993E-04	11,9
0	0	5508	2,46E-04	2,951E-04	11,8
0	0	5506	2,43E-04	2,914E-04	11,6

6	18726,00	-17419,00	2,00	1,86E-03	0,002	314	6,00	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	5505	4,14E-04	4,969E-04	22,3
0	0	5501	3,21E-04	3,849E-04	17,2
0	0	5503	2,32E-04	2,789E-04	12,5
0	0	5512	2,25E-04	2,703E-04	12,1
0	0	5510	2,24E-04	2,693E-04	12,1
0	0	5506	2,22E-04	2,662E-04	11,9
0	0	5508	2,21E-04	2,656E-04	11,9

3	42815,00	9134,00	2,00	9,70E-04	0,001	259	6,10	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	5501	1,81E-04	2,168E-04	18,6
0	0	5505	1,59E-04	1,909E-04	16,4
0	0	5512	1,28E-04	1,533E-04	13,2
0	0	5503	1,27E-04	1,529E-04	13,1
0	0	5510	1,26E-04	1,507E-04	12,9
0	0	5508	1,25E-04	1,499E-04	12,9
0	0	5506	1,25E-04	1,495E-04	12,8

5	-25600,00	-46935,00	2,00	7,51E-04	9,016E-04	28	7,00	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	5501	1,46E-04	1,750E-04	19,4
0	0	5510	1,03E-04	1,233E-04	13,7
0	0	5503	1,02E-04	1,223E-04	13,6
0	0	5508	1,02E-04	1,219E-04	13,5
0	0	5506	1,01E-04	1,210E-04	13,4
0	0	5512	1,01E-04	1,208E-04	13,4
0	0	5505	9,77E-05	1,172E-04	13,0

4	-48975,00	-31252,00	2,00	6,78E-04	8,138E-04	56	8,30	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	5501	1,39E-04	1,666E-04	20,5
0	0	5508	9,36E-05	1,123E-04	13,8
0	0	5506	9,33E-05	1,120E-04	13,8
0	0	5510	9,29E-05	1,115E-04	13,7
0	0	5503	9,15E-05	1,097E-04	13,5
0	0	5512	9,11E-05	1,094E-04	13,4
0	0	5505	7,69E-05	9,228E-05	11,3

Вещество: 2904 Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	3150,00	-18640,00	2,00	-	1,203E-05	350	13,10	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	5502	0,00	3,014E-06	25,1
0	0	5504	0,00	1,887E-06	15,7
0	0	5507	0,00	1,739E-06	14,5
0	0	5509	0,00	1,758E-06	14,6
0	0	5511	0,00	1,871E-06	15,5
0	0	5513	0,00	1,762E-06	14,6

2	-4333,00	-22776,00	2,00	-	8,398E-06	10	13,10	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	5502	0,00	1,951E-06	23,2
0	0	5504	0,00	1,330E-06	15,8
0	0	5507	0,00	1,241E-06	14,8
0	0	5509	0,00	1,265E-06	15,1
0	0	5511	0,00	1,341E-06	16,0
0	0	5513	0,00	1,270E-06	15,1

3	42815,00	9134,00	2,00	-	2,403E-06	259	13,10	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	5502	0,00	5,034E-07	21,0
0	0	5504	0,00	3,876E-07	16,1
0	0	5507	0,00	3,726E-07	15,5
0	0	5509	0,00	3,724E-07	15,5
0	0	5511	0,00	3,762E-07	15,7
0	0	5513	0,00	3,906E-07	16,3

4	-48975,00	-31252,00	2,00	-	1,239E-06	56	13,10	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	5502	0,00	2,525E-07	20,4
0	0	5504	0,00	1,940E-07	15,7
0	0	5507	0,00	1,992E-07	16,1
0	0	5509	0,00	2,007E-07	16,2
0	0	5511	0,00	1,993E-07	16,1
0	0	5513	0,00	1,930E-07	15,6

5	-25600,00	-46935,00	2,00	-	1,476E-06	28	13,10	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	5502	0,00	3,000E-07	20,3
0	0	5504	0,00	2,364E-07	16,0
0	0	5507	0,00	2,329E-07	15,8
0	0	5509	0,00	2,361E-07	16,0

			0	0	5511	0,00	2,401E-07	16,3				
			0	0	5513	0,00	2,308E-07	15,6				
6	18726,00	-17419,00	2,00	-	7,034E-06	314	13,10	-	-	-	-	0
Площадка			Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
			0	0	5502	0,00		1,593E-06		22,6		
			0	0	5504	0,00		1,137E-06		16,2		
			0	0	5507	0,00		1,061E-06		15,1		
			0	0	5509	0,00		1,062E-06		15,1		
			0	0	5511	0,00		1,089E-06		15,5		
			0	0	5513	0,00		1,092E-06		15,5		

Вещество: 6006 Азота диоксид и оксид, мазутная зола, серы диоксид

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	3150,00	-18640,00	2,00	777,46	-	350	13,10	-	-	-	-	0
Площадка			Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
			0	0	6503	777,40		0,000		100,0		
			0	0	5501	0,01		0,000		0,0		
			0	0	5505	8,28E-03		0,000		0,0		
			0	0	5503	8,06E-03		0,000		0,0		
			0	0	5510	7,99E-03		0,000		0,0		
			0	0	5512	7,61E-03		0,000		0,0		
			0	0	5508	7,57E-03		0,000		0,0		
			0	0	5506	7,53E-03		0,000		0,0		
			0	0	5502	1,54E-03		0,000		0,0		
			0	0	5504	5,18E-04		0,000		0,0		
2	-4333,00	-22776,00	2,00	498,30	-	10	13,10	-	-	-	-	4
Площадка			Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
			0	0	6503	498,26		0,000		100,0		
			0	0	5501	9,64E-03		0,000		0,0		
			0	0	5510	6,19E-03		0,000		0,0		
			0	0	5503	6,16E-03		0,000		0,0		
			0	0	5505	6,06E-03		0,000		0,0		
			0	0	5512	5,96E-03		0,000		0,0		
			0	0	5508	5,88E-03		0,000		0,0		
			0	0	5506	5,80E-03		0,000		0,0		
			0	0	5502	1,23E-03		0,000		0,0		
			0	0	5511	3,94E-04		0,000		0,0		
6	18726,00	-17419,00	2,00	399,28	-	314	13,10	-	-	-	-	0
Площадка			Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
			0	0	6503	399,24		0,000		100,0		
			0	0	5501	8,55E-03		0,000		0,0		
			0	0	5503	5,49E-03		0,000		0,0		
			0	0	5505	5,36E-03		0,000		0,0		
			0	0	5512	5,32E-03		0,000		0,0		
			0	0	5510	5,30E-03		0,000		0,0		
			0	0	5506	5,23E-03		0,000		0,0		
			0	0	5508	5,22E-03		0,000		0,0		
			0	0	5502	1,10E-03		0,000		0,0		
			0	0	5504	3,48E-04		0,000		0,0		

3	42815,00	9134,00	2,00	122,10	-	259	13,10	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6503	122,08	0,000	100,0
0	0	5501	4,65E-03	0,000	0,0
0	0	5512	2,90E-03	0,000	0,0
0	0	5503	2,89E-03	0,000	0,0
0	0	5510	2,85E-03	0,000	0,0
0	0	5508	2,84E-03	0,000	0,0
0	0	5506	2,83E-03	0,000	0,0
0	0	5505	2,60E-03	0,000	0,0
0	0	5502	3,72E-04	0,000	0,0
0	0	5513	1,75E-04	0,000	0,0

5	-25600,00	-46935,00	2,00	75,32	-	28	13,10	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6503	75,30	0,000	100,0
0	0	5501	3,61E-03	0,000	0,0
0	0	5510	2,28E-03	0,000	0,0
0	0	5503	2,26E-03	0,000	0,0
0	0	5508	2,26E-03	0,000	0,0
0	0	5506	2,24E-03	0,000	0,0
0	0	5512	2,24E-03	0,000	0,0
0	0	5505	1,95E-03	0,000	0,0
0	0	5502	2,22E-04	0,000	0,0
0	0	5511	1,35E-04	0,000	0,0

4	-48975,00	-31252,00	2,00	63,09	-	57	13,10	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6503	63,07	0,000	100,0
0	0	5501	3,29E-03	0,000	0,0
0	0	5510	2,09E-03	0,000	0,0
0	0	5508	2,08E-03	0,000	0,0
0	0	5503	2,07E-03	0,000	0,0
0	0	5506	2,06E-03	0,000	0,0
0	0	5512	2,05E-03	0,000	0,0
0	0	5505	1,77E-03	0,000	0,0
0	0	5502	1,86E-04	0,000	0,0
0	0	5511	1,22E-04	0,000	0,0

Вещество: 6035 Группа сумм. (2) 333 1325

№	Координ X(м)	Координ Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	3150,00	-18640,00	2,00	2686,25	-	350	13,10	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6503	2686,20	0,000	100,0
0	0	6503	0,04	0,000	0,0
0	0	5501	5,04E-04	0,000	0,0
0	0	5505	3,36E-04	0,000	0,0
0	0	5503	3,27E-04	0,000	0,0
0	0	5510	3,24E-04	0,000	0,0
0	0	5512	3,09E-04	0,000	0,0
0	0	5508	3,07E-04	0,000	0,0
0	0	5506	3,06E-04	0,000	0,0

2	-4333,00	-22776,00	2,00	1721,69	-	10	13,10	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6503	1721,66	0,000	100,0
0	0	6503	0,03	0,000	0,0
0	0	5501	3,92E-04	0,000	0,0
0	0	5510	2,51E-04	0,000	0,0
0	0	5503	2,50E-04	0,000	0,0
0	0	5505	2,46E-04	0,000	0,0
0	0	5512	2,42E-04	0,000	0,0
0	0	5508	2,39E-04	0,000	0,0
0	0	5506	2,35E-04	0,000	0,0

6	18726,00	-17419,00	2,00	1379,54	-	314	13,10	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6503	1379,51	0,000	100,0
0	0	6503	0,02	0,000	0,0
0	0	5501	3,47E-04	0,000	0,0
0	0	5503	2,23E-04	0,000	0,0
0	0	5505	2,17E-04	0,000	0,0
0	0	5512	2,16E-04	0,000	0,0
0	0	5510	2,15E-04	0,000	0,0
0	0	5506	2,12E-04	0,000	0,0
0	0	5508	2,12E-04	0,000	0,0

3	42815,00	9134,00	2,00	421,83	-	259	13,10	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6503	421,82	0,000	100,0
0	0	6503	6,83E-03	0,000	0,0
0	0	5501	1,89E-04	0,000	0,0
0	0	5512	1,18E-04	0,000	0,0
0	0	5503	1,17E-04	0,000	0,0
0	0	5510	1,16E-04	0,000	0,0
0	0	5508	1,15E-04	0,000	0,0
0	0	5506	1,15E-04	0,000	0,0
0	0	5505	1,06E-04	0,000	0,0

5	-25600,00	-46935,00	2,00	260,21	-	28	13,10	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6503	260,20	0,000	100,0
0	0	6503	4,21E-03	0,000	0,0
0	0	5501	1,46E-04	0,000	0,0
0	0	5510	9,26E-05	0,000	0,0
0	0	5503	9,19E-05	0,000	0,0
0	0	5508	9,16E-05	0,000	0,0
0	0	5506	9,09E-05	0,000	0,0
0	0	5512	9,09E-05	0,000	0,0
0	0	5505	7,91E-05	0,000	0,0

4	-48975,00	-31252,00	2,00	217,94	-	57	13,10	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6503	217,93	0,000	100,0
0	0	6503	3,52E-03	0,000	0,0
0	0	5501	1,34E-04	0,000	0,0
0	0	5510	8,49E-05	0,000	0,0
0	0	5508	8,42E-05	0,000	0,0
0	0	5503	8,41E-05	0,000	0,0
0	0	5506	8,35E-05	0,000	0,0
0	0	5512	8,32E-05	0,000	0,0
0	0	5505	7,19E-05	0,000	0,0

Вещество: 6043 Группа сумм. (2) 330 333

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	3150,00	-18640,00	2,00	2540,29	-	350	13,10	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6503	2540,24	0,000	100,0
0	0	6503	0,04	0,000	0,0
0	0	5501	1,41E-03	0,000	0,0
0	0	5505	9,43E-04	0,000	0,0
0	0	5503	9,17E-04	0,000	0,0
0	0	5510	9,10E-04	0,000	0,0
0	0	5512	8,66E-04	0,000	0,0
0	0	5508	8,62E-04	0,000	0,0
0	0	5506	8,58E-04	0,000	0,0
0	0	5502	2,00E-04	0,000	0,0

2	-4333,00	-22776,00	2,00	1628,14	-	10	13,10	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6503	1628,11	0,000	100,0
0	0	6503	0,03	0,000	0,0
0	0	5501	1,10E-03	0,000	0,0
0	0	5510	7,04E-04	0,000	0,0
0	0	5503	7,01E-04	0,000	0,0
0	0	5505	6,90E-04	0,000	0,0
0	0	5512	6,78E-04	0,000	0,0
0	0	5508	6,70E-04	0,000	0,0
0	0	5506	6,60E-04	0,000	0,0
0	0	5502	1,62E-04	0,000	0,0

6	18726,00	-17419,00	2,00	1304,58	-	314	13,10	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6503	1304,56	0,000	100,0
0	0	6503	0,02	0,000	0,0
0	0	5501	9,73E-04	0,000	0,0
0	0	5503	6,25E-04	0,000	0,0
0	0	5505	6,10E-04	0,000	0,0
0	0	5512	6,05E-04	0,000	0,0
0	0	5510	6,03E-04	0,000	0,0
0	0	5506	5,95E-04	0,000	0,0
0	0	5508	5,94E-04	0,000	0,0
0	0	5502	1,47E-04	0,000	0,0

3	42815,00	9134,00	2,00	398,91	-	259	13,10	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6503	398,90	0,000	100,0
0	0	6503	6,83E-03	0,000	0,0
0	0	5501	5,29E-04	0,000	0,0
0	0	5512	3,30E-04	0,000	0,0
0	0	5503	3,29E-04	0,000	0,0
0	0	5510	3,24E-04	0,000	0,0
0	0	5508	3,23E-04	0,000	0,0
0	0	5506	3,22E-04	0,000	0,0
0	0	5505	2,96E-04	0,000	0,0
0	0	5502	5,00E-05	0,000	0,0

5	-25600,00	-46935,00	2,00	246,07	-	28	13,10	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6503	246,06	0,000	100,0
0	0	6503	4,21E-03	0,000	0,0
0	0	5501	4,10E-04	0,000	0,0
0	0	5510	2,60E-04	0,000	0,0
0	0	5503	2,58E-04	0,000	0,0
0	0	5508	2,57E-04	0,000	0,0
0	0	5506	2,55E-04	0,000	0,0
0	0	5512	2,55E-04	0,000	0,0
0	0	5505	2,22E-04	0,000	0,0
0	0	5502	2,98E-05	0,000	0,0

4	-48975,00	-31252,00	2,00	206,10	-	57	13,10	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6503	206,09	0,000	100,0
0	0	6503	3,52E-03	0,000	0,0
0	0	5501	3,75E-04	0,000	0,0
0	0	5510	2,38E-04	0,000	0,0
0	0	5508	2,36E-04	0,000	0,0
0	0	5503	2,36E-04	0,000	0,0
0	0	5506	2,34E-04	0,000	0,0
0	0	5512	2,33E-04	0,000	0,0
0	0	5505	2,02E-04	0,000	0,0
0	0	5502	2,49E-05	0,000	0,0

Вещество: 6204 Группа сумм. (2) 301 330

№	Координ X(м)	Координ Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	3150,00	-18640,00	2,00	460,14	-	350	13,10	0,19	-	0,19	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6503	459,91	0,000	99,9
0	0	5501	7,24E-03	0,000	0,0
0	0	5505	4,83E-03	0,000	0,0
0	0	5503	4,70E-03	0,000	0,0
0	0	5510	4,66E-03	0,000	0,0
0	0	5512	4,44E-03	0,000	0,0
0	0	5508	4,42E-03	0,000	0,0
0	0	5506	4,40E-03	0,000	0,0
0	0	5502	8,10E-04	0,000	0,0
0	0	5504	2,48E-04	0,000	0,0

2	-4333,00	-22776,00	2,00	294,99	-	10	13,10	0,19	-	0,19	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6503	294,77	0,000	99,9
0	0	5501	5,63E-03	0,000	0,0
0	0	5510	3,61E-03	0,000	0,0
0	0	5503	3,59E-03	0,000	0,0
0	0	5505	3,54E-03	0,000	0,0
0	0	5512	3,47E-03	0,000	0,0
0	0	5508	3,43E-03	0,000	0,0
0	0	5506	3,38E-03	0,000	0,0
0	0	5502	6,59E-04	0,000	0,0
0	0	5511	1,91E-04	0,000	0,0

6	18726,00	-17419,00	2,00	236,41	-	314	13,10	0,19	-	0,19	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6503	236,19	0,000	99,9
0	0	5501	4,99E-03	0,000	0,0
0	0	5503	3,21E-03	0,000	0,0
0	0	5505	3,12E-03	0,000	0,0
0	0	5512	3,10E-03	0,000	0,0
0	0	5510	3,09E-03	0,000	0,0
0	0	5506	3,05E-03	0,000	0,0
0	0	5508	3,04E-03	0,000	0,0
0	0	5502	5,95E-04	0,000	0,0
0	0	5504	1,70E-04	0,000	0,0

3	42815,00	9134,00	2,00	72,43	-	259	13,10	0,19	-	0,19	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6503	72,22	0,000	99,7
0	0	5501	2,71E-03	0,000	0,0
0	0	5512	1,69E-03	0,000	0,0
0	0	5503	1,69E-03	0,000	0,0
0	0	5510	1,66E-03	0,000	0,0
0	0	5508	1,65E-03	0,000	0,0
0	0	5506	1,65E-03	0,000	0,0
0	0	5505	1,52E-03	0,000	0,0
0	0	5502	2,03E-04	0,000	0,0

	0		0	5513		9,08E-05			0,000		0,0	
5	-25600,0	-46935,0	2,00	44,75	-	28	13,10	0,19	-	0,19	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6503	44,55	0,000	99,5
0	0	5501	2,10E-03	0,000	0,0
0	0	5510	1,33E-03	0,000	0,0
0	0	5503	1,32E-03	0,000	0,0
0	0	5508	1,32E-03	0,000	0,0
0	0	5506	1,31E-03	0,000	0,0
0	0	5512	1,31E-03	0,000	0,0
0	0	5505	1,14E-03	0,000	0,0
0	0	5502	1,21E-04	0,000	0,0
0	0	5511	7,17E-05	0,000	0,0

4	-48975,0	-31252,0	2,00	37,52	-	57	13,10	0,19	-	0,19	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6503	37,31	0,000	99,5
0	0	5501	1,92E-03	0,000	0,0
0	0	5510	1,22E-03	0,000	0,0
0	0	5508	1,21E-03	0,000	0,0
0	0	5503	1,21E-03	0,000	0,0
0	0	5506	1,20E-03	0,000	0,0
0	0	5512	1,20E-03	0,000	0,0
0	0	5505	1,03E-03	0,000	0,0
0	0	5502	1,01E-04	0,000	0,0
0	0	5511	6,57E-05	0,000	0,0

Максимальные концентрации и вклады по веществам (расчетные площадки)

Вещество: 0301 Азота диоксид (Азот (IV) оксид)
Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Координ X(м)	Координ Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
-1000,00	500,00	-	9750,053	63	0,50	0,27	0,055	0,27	0,055

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6503	48749,77	9749,953	100,0
0	0	5502	0,06	0,012	0,0
0	0	5512	0,05	0,011	0,0
0	0	5501	0,03	0,007	0,0
0	0	5503	0,02	0,004	0,0
0	0	5513	0,02	0,004	0,0
0	0	5511	0,02	0,003	0,0
0	0	5504	0,01	0,003	0,0
0	0	5510	3,73E-03	7,451E-04	0,0
0	0	5509	1,89E-03	3,784E-04	0,0

500,00	500,00	-	7726,745	292	0,60	0,27	0,055	0,27	0,055

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6503	38633,18	7726,635	100,0
0	0	5508	0,07	0,014	0,0
0	0	5506	0,06	0,013	0,0
0	0	5504	0,05	0,009	0,0
0	0	5510	0,02	0,004	0,0
0	0	5503	0,02	0,004	0,0
0	0	5509	0,01	0,003	0,0
0	0	5507	0,01	0,002	0,0
0	0	5502	0,01	0,002	0,0
0	0	5511	9,29E-03	0,002	0,0

-1000,00	2000,00	-	5832,371	150	0,70	0,27	0,055	0,27	0,055

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6503	29161,26	5832,252	100,0
0	0	5503	0,08	0,015	0,0
0	0	5510	0,06	0,011	0,0
0	0	5506	0,04	0,008	0,0
0	0	5508	0,03	0,006	0,0
0	0	5507	0,02	0,005	0,0
0	0	5512	0,02	0,005	0,0
0	0	5502	0,02	0,004	0,0
0	0	5501	0,02	0,003	0,0
0	0	5504	8,95E-03	0,002	0,0

500,00	2000,00	-	5204,720	217	0,80	0,27	0,055	0,27	0,055

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6503	26022,82	5204,564	100,0
0	0	5510	0,09	0,018	0,0
0	0	5502	0,09	0,018	0,0

0	0	5512	0,07	0,014	0,0
0	0	5501	0,06	0,012	0,0
0	0	5508	0,06	0,012	0,0
0	0	5503	0,04	0,009	0,0
0	0	5506	0,03	0,006	0,0
0	0	5513	0,03	0,005	0,0
0	0	5511	8,79E-03	0,002	0,0

Вещество: 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид)
Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
-1000,00	500,00	3961,03	1584,413	63	0,50	0,09	0,038	0,09	0,038

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6503	3960,92	1584,367	100,0
0	0	5502	5,00E-03	0,002	0,0
0	0	5512	4,31E-03	0,002	0,0
0	0	5501	2,65E-03	0,001	0,0
0	0	5503	1,61E-03	6,444E-04	0,0
0	0	5513	1,45E-03	5,786E-04	0,0
0	0	5511	1,41E-03	5,634E-04	0,0
0	0	5504	1,03E-03	4,112E-04	0,0
0	0	5510	3,03E-04	1,211E-04	0,0
0	0	5509	1,54E-04	6,149E-05	0,0

500,00	500,00	3139,06	1255,625	292	0,60	0,09	0,038	0,09	0,038

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6503	3138,95	1255,578	100,0
0	0	5508	5,54E-03	0,002	0,0
0	0	5506	5,24E-03	0,002	0,0
0	0	5504	3,73E-03	0,001	0,0
0	0	5510	1,80E-03	7,208E-04	0,0
0	0	5503	1,63E-03	6,511E-04	0,0
0	0	5509	1,14E-03	4,542E-04	0,0
0	0	5507	1,01E-03	4,049E-04	0,0
0	0	5502	8,87E-04	3,547E-04	0,0
0	0	5511	7,55E-04	3,018E-04	0,0

-1000,00	2000,00	2369,47	947,789	150	0,70	0,09	0,038	0,09	0,038

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6503	2369,35	947,741	100,0
0	0	5503	6,24E-03	0,002	0,0
0	0	5510	4,48E-03	0,002	0,0
0	0	5506	3,43E-03	0,001	0,0
0	0	5508	2,24E-03	8,967E-04	0,0
0	0	5507	1,92E-03	7,665E-04	0,0
0	0	5512	1,85E-03	7,418E-04	0,0
0	0	5502	1,73E-03	6,938E-04	0,0
0	0	5501	1,32E-03	5,275E-04	0,0
0	0	5504	7,27E-04	2,908E-04	0,0

500,00	2000,00	2114,49	845,796	217	0,80	0,09	0,038	0,09	0,038

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6503	2114,35	845,742	100,0
0	0	5510	7,51E-03	0,003	0,0
0	0	5502	7,34E-03	0,003	0,0
0	0	5512	5,68E-03	0,002	0,0
0	0	5501	4,95E-03	0,002	0,0
0	0	5508	4,78E-03	0,002	0,0
0	0	5503	3,58E-03	0,001	0,0
0	0	5506	2,52E-03	0,001	0,0
0	0	5513	2,21E-03	8,837E-04	0,0
0	0	5511	7,14E-04	2,856E-04	0,0

Вещество: 0317 Гидроцианид (Водород цианистый, Синильная кислота)
Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
-1000,00	500,00	-	1766,296	63	0,50	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6503	0,00	1766,296	100,0

500,00	500,00	-	1399,753	292	0,60	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6503	0,00	1399,753	100,0

-1000,00	2000,00	-	1056,567	150	0,70	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6503	0,00	1056,567	100,0

500,00	2000,00	-	942,856	217	0,80	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6503	0,00	942,856	100,0

Вещество: 0328 Углерод (Сажа)
Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
-1000,00	500,00	-	5041,142	69	13,10	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6503	33607,58	5041,137	100,0
0	0	5505	0,03	0,004	0,0
0	0	5512	3,38E-03	5,077E-04	0,0
0	0	5513	1,03E-03	1,543E-04	0,0
0	0	5503	5,03E-04	7,540E-05	0,0
0	0	5504	1,57E-04	2,356E-05	0,0
0	0	5501	5,76E-05	8,645E-06	0,0
0	0	5510	3,18E-05	4,776E-06	0,0

0	0	5502	2,67E-05	4,010E-06	0,0				
0	0	5511	1,05E-05	1,575E-06	0,0				
500,00	500,00	-	2746,185	287	13,10	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6503	18307,83	2746,174	100,0
0	0	5508	0,03	0,005	0,0
0	0	5503	0,02	0,003	0,0
0	0	5509	9,99E-03	0,001	0,0
0	0	5504	7,11E-03	0,001	0,0
0	0	5506	3,36E-03	5,037E-04	0,0
0	0	5507	1,03E-03	1,539E-04	0,0
0	0	5510	3,34E-04	5,009E-05	0,0
0	0	5511	1,04E-04	1,562E-05	0,0

-1000,00	2000,00	-	2205,405	151	13,10	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6503	14702,67	2205,401	100,0
0	0	5503	0,01	0,002	0,0
0	0	5506	4,26E-03	6,391E-04	0,0
0	0	5504	4,21E-03	6,314E-04	0,0
0	0	5510	2,21E-03	3,322E-04	0,0
0	0	5507	1,33E-03	1,992E-04	0,0
0	0	5511	6,76E-04	1,015E-04	0,0
0	0	5505	1,67E-04	2,504E-05	0,0
0	0	5508	8,31E-05	1,247E-05	0,0
0	0	5509	2,58E-05	3,869E-06	0,0

500,00	2000,00	-	1967,310	215	13,10	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6503	13115,26	1967,289	100,0
0	0	5501	0,05	0,007	0,0
0	0	5502	0,03	0,004	0,0
0	0	5512	0,03	0,004	0,0
0	0	5510	0,02	0,003	0,0
0	0	5513	8,78E-03	0,001	0,0
0	0	5511	6,62E-03	9,933E-04	0,0
0	0	5503	6,05E-04	9,071E-05	0,0
0	0	5508	4,50E-04	6,749E-05	0,0
0	0	5505	3,52E-04	5,285E-05	0,0

Вещество: 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый)
Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
-1000,00	500,00	-	-	63	0,50	0,04	0,018	0,04	0,018

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6503	21409,65	10704,824	100,0
0	0	5502	0,01	0,006	0,0
0	0	5512	7,37E-03	0,004	0,0
0	0	5501	4,53E-03	0,002	0,0
0	0	5513	3,35E-03	0,002	0,0
0	0	5511	3,26E-03	0,002	0,0
0	0	5503	2,75E-03	0,001	0,0
0	0	5504	2,38E-03	0,001	0,0
0	0	5510	5,17E-04	2,587E-04	0,0
0	0	5509	3,56E-04	1,778E-04	0,0

500,00	500,00	-	8483,389	292	0,60	0,04	0,018	0,04	0,018

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6503	16966,70	8483,350	100,0
0	0	5508	9,46E-03	0,005	0,0
0	0	5506	8,96E-03	0,004	0,0
0	0	5504	8,62E-03	0,004	0,0
0	0	5510	3,08E-03	0,002	0,0
0	0	5503	2,78E-03	0,001	0,0
0	0	5509	2,63E-03	0,001	0,0
0	0	5507	2,34E-03	0,001	0,0
0	0	5502	1,98E-03	9,925E-04	0,0
0	0	5511	1,75E-03	8,729E-04	0,0

-1000,00	2000,00	-	6403,481	150	0,70	0,04	0,018	0,04	0,018

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6503	12806,88	6403,439	100,0
0	0	5503	0,01	0,005	0,0
0	0	5510	7,65E-03	0,004	0,0
0	0	5506	5,86E-03	0,003	0,0
0	0	5507	4,43E-03	0,002	0,0
0	0	5502	3,88E-03	0,002	0,0
0	0	5508	3,83E-03	0,002	0,0
0	0	5512	3,17E-03	0,002	0,0
0	0	5501	2,25E-03	0,001	0,0
0	0	5504	1,68E-03	8,411E-04	0,0

500,00	2000,00	-	5714,334	217	0,80	0,04	0,018	0,04	0,018

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6503	11428,56	5714,278	100,0
0	0	5502	0,02	0,008	0,0
0	0	5510	0,01	0,006	0,0
0	0	5512	9,71E-03	0,005	0,0
	0	5501	8,47E-03	0,004	0,0
0	0	5508	8,16E-03	0,004	0,0

0	0	5503	6,12E-03	0,003	0,0
0	0	5513	5,11E-03	0,003	0,0
0	0	5506	4,30E-03	0,002	0,0
0	0	5511	1,65E-03	8,260E-04	0,0

Вещество: 0333 Дигидросульфид (Сероводород)
Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
-1000,00	500,00	-	1766,328	63	0,50	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6503	220786,99	1766,296	100,0
0	0	6503	3,95	0,032	0,0

500,00	500,00	-	1399,779	292	0,60	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6503	174969,09	1399,753	100,0
0	0	6503	3,30	0,026	0,0

-1000,00	2000,00	-	1056,588	150	0,70	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6503	132070,92	1056,567	100,0
0	0	6503	2,55	0,020	0,0

500,00	2000,00	-	942,874	217	0,80	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6503	117856,98	942,856	100,0
0	0	6503	2,30	0,018	0,0

Вещество: 0337 Углерод оксид
Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
-1000,00	500,00	2141,33	-	63	0,50	0,36	1,800	0,36	1,800

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6503	2140,96	10704,824	100,0
0	0	5502	2,99E-03	0,015	0,0
0	0	5512	2,21E-03	0,011	0,0
0	0	5501	1,36E-03	0,007	0,0
0	0	5513	8,97E-04	0,004	0,0
0	0	5511	8,74E-04	0,004	0,0
0	0	5503	8,26E-04	0,004	0,0
0	0	5504	6,38E-04	0,003	0,0
0	0	5510	1,55E-04	7,761E-04	0,0
0	0	5509	9,54E-05	4,768E-04	0,0

500,00	500,00	1697,04	8485,211	292	0,60	0,36	1,800	0,36	1,800

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6503	1696,67	8483,350	100,0
0	0	5508	2,84E-03	0,014	0,0
0	0	5506	2,69E-03	0,013	0,0
0	0	5504	2,31E-03	0,012	0,0
0	0	5510	9,24E-04	0,005	0,0
0	0	5503	8,35E-04	0,004	0,0
0	0	5509	7,04E-04	0,004	0,0
0	0	5507	6,28E-04	0,003	0,0
0	0	5502	5,31E-04	0,003	0,0
0	0	5511	4,68E-04	0,002	0,0

-1000,00	2000,00	1281,06	6405,308	150	0,70	0,36	1,800	0,36	1,800

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6503	1280,69	6403,439	100,0
0	0	5503	3,20E-03	0,016	0,0
0	0	5510	2,30E-03	0,011	0,0
0	0	5506	1,76E-03	0,009	0,0
0	0	5507	1,19E-03	0,006	0,0
0	0	5508	1,15E-03	0,006	0,0
0	0	5502	1,04E-03	0,005	0,0
0	0	5512	9,51E-04	0,005	0,0
0	0	5501	6,76E-04	0,003	0,0
0	0	5504	4,51E-04	0,002	0,0

500,00	2000,00	1143,24	5716,188	217	0,80	0,36	1,800	0,36	1,800

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6503	1142,86	5714,278	100,0
0	0	5502	4,39E-03	0,022	0,0
0	0	5510	3,85E-03	0,019	0,0
0	0	5512	2,91E-03	0,015	0,0
0	0	5501	2,54E-03	0,013	0,0
0	0	5508	2,45E-03	0,012	0,0
0	0	5503	1,84E-03	0,009	0,0
0	0	5513	1,37E-03	0,007	0,0
0	0	5506	1,29E-03	0,006	0,0
0	0	5511	4,43E-04	0,002	0,0

Вещество: 0415 Смесь углеводородов предельных С1-С5
Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
-1000,00	500,00	0,19	38,386	60	0,50	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6503	0,19	38,386	100,0

500,00	500,00	0,16	32,051	294	0,60	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6503	0,16	32,051	100,0

-1000,00	2000,00	0,12	24,669	150	0,70	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6503	0,12	24,669	100,0

500,00	2000,00	0,11	22,279	218	0,80	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6503	0,11	22,279	100,0

Вещество: 0416 Смесь углеводородов предельных С6-С10
Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
-1000,00	500,00	0,28	14,197	60	0,50	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6503	0,28	14,197	100,0

500,00	500,00	0,24	11,854	294	0,60	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6503	0,24	11,854	100,0

-1000,00	2000,00	0,18	9,124	150	0,70	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6503	0,18	9,124	100,0

500,00	2000,00	0,16	8,240	218	0,80	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6503	0,16	8,240	100,0

Вещество: 0602 Бензол
Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
-1000,00	500,00	0,62	0,185	60	0,50	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6503	0,62	0,185	100,0

500,00	500,00	0,52	0,155	294	0,60	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6503	0,52	0,155	100,0

-1000,00	2000,00	0,40	0,119	150	0,70	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6503	0,40	0,119	100,0

500,00	2000,00	0,36	0,108	218	0,80	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6503	0,36	0,108	100,0

Вещество: 0616 Диметилбензол (Ксилол) (смесь изомеров о-, м-, п-)
Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Координ X(м)	Координ Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
-1000,00	500,00	0,29	0,058	60	0,50	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	6503		0,29		0,058		100,0	
500,00	500,00	0,24	0,049	294	0,60	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	6503		0,24		0,049		100,0	
-1000,00	2000,00	0,19	0,037	150	0,70	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	6503		0,19		0,037		100,0	
500,00	2000,00	0,17	0,034	218	0,80	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	6503		0,17		0,034		100,0	

Вещество: 0621 Метилбензол (Толуол)
Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Координ X(м)	Координ Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
-1000,00	500,00	0,19	0,117	60	0,50	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	6503		0,19		0,117		100,0	
500,00	500,00	0,16	0,097	294	0,60	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	6503		0,16		0,097		100,0	
-1000,00	2000,00	0,12	0,075	150	0,70	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	6503		0,12		0,075		100,0	
500,00	2000,00	0,11	0,068	218	0,80	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	6503		0,11		0,068		100,0	

Вещество: 0703 Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)
Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
-1000,00	500,00	-	4,448E-07	20	6,20	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	5506	0,00	1,714E-07	38,5
0	0	5507	0,00	8,188E-09	1,8
0	0	5508	0,00	2,512E-07	56,5
0	0	5509	0,00	1,404E-08	3,2

500,00	500,00	-	4,296E-07	325	12,60	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	5501	0,00	2,103E-07	49,0
0	0	5502	0,00	1,465E-08	3,4
0	0	5505	0,00	8,071E-08	18,8
0	0	5512	0,00	1,181E-07	27,5
0	0	5513	0,00	5,764E-09	1,3

-1000,00	2000,00	-	3,326E-07	127	11,60	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	5501	0,00	1,891E-07	56,9
0	0	5502	0,00	9,906E-09	3,0
0	0	5503	0,00	3,576E-10	0,1
0	0	5504	0,00	1,622E-11	0,0
0	0	5505	0,00	4,244E-08	12,8
0	0	5512	0,00	8,674E-08	26,1
0	0	5513	0,00	3,975E-09	1,2

500,00	2000,00	-	3,309E-07	220	9,50	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	5501	0,00	2,461E-07	74,4
0	0	5502	0,00	1,654E-08	5,0
0	0	5503	0,00	9,482E-11	0,0
0	0	5506	0,00	4,809E-10	0,1
0	0	5508	0,00	9,520E-09	2,9
0	0	5509	0,00	4,029E-10	0,1
0	0	5510	0,00	3,701E-08	11,2
0	0	5511	0,00	1,540E-09	0,5
0	0	5512	0,00	1,829E-08	5,5
0	0	5513	0,00	8,515E-10	0,3

Вещество: 1325 Формальдегид
Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
-1000,00	500,00	-	1766,296	63	0,50	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6503	35325,92	1766,296	100,0
0	0	5512	2,63E-03	1,314E-04	0,0
0	0	5501	1,62E-03	8,076E-05	0,0
0	0	5503	9,82E-04	4,908E-05	0,0
0	0	5510	1,84E-04	9,222E-06	0,0
0	0	5505	7,72E-05	3,860E-06	0,0
0	0	5508	1,54E-05	7,691E-07	0,0
0	0	5506	9,75E-06	4,874E-07	0,0

500,00	500,00	-	1399,753	292	0,60	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6503	27995,05	1399,753	100,0
0	0	5508	3,37E-03	1,687E-04	0,0
0	0	5506	3,19E-03	1,597E-04	0,0
0	0	5510	1,10E-03	5,490E-05	0,0
0	0	5503	9,92E-04	4,959E-05	0,0
0	0	5501	1,79E-04	8,950E-06	0,0
0	0	5512	8,22E-05	4,110E-06	0,0
0	0	5505	4,12E-06	2,062E-07	0,0

-1000,00	2000,00	-	1056,568	150	0,70	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6503	21131,35	1056,567	100,0
0	0	5503	3,80E-03	1,901E-04	0,0
0	0	5510	2,73E-03	1,364E-04	0,0
0	0	5506	2,09E-03	1,044E-04	0,0
0	0	5508	1,37E-03	6,830E-05	0,0
0	0	5512	1,13E-03	5,649E-05	0,0
0	0	5501	8,04E-04	4,021E-05	0,0
0	0	5505	8,53E-05	4,263E-06	0,0

500,00	2000,00	-	942,857	217	0,80	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6503	18857,12	942,856	100,0
0	0	5510	4,58E-03	2,289E-04	0,0
0	0	5512	3,46E-03	1,731E-04	0,0
0	0	5501	3,02E-03	1,510E-04	0,0
0	0	5508	2,91E-03	1,455E-04	0,0
0	0	5503	2,18E-03	1,090E-04	0,0
0	0	5506	1,53E-03	7,668E-05	0,0
0	0	5505	4,56E-05	2,279E-06	0,0

Вещество: 1555 Этановая кислота (Уксусная кислота)
Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Координ X(м)	Координ Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
-1000,00	500,00	-	-	63	0,50	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	6503		53524,12		10704,824		100,0	
500,00	500,00	-	8483,350	292	0,60	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	6503		42416,75		8483,350		100,0	
-1000,00	2000,00	-	6403,439	150	0,70	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	6503		32017,19		6403,439		100,0	
500,00	2000,00	-	5714,278	217	0,80	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	6503		28571,39		5714,278		100,0	

Вещество: 2732 Керосин
Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Координ X(м)	Координ Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
-1000,00	500,00	0,06	0,074	20	5,30	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	5508		0,03		0,039		53,3	
0	0	5506		0,03		0,034		46,7	
500,00	500,00	0,06	0,073	326	6,90	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	5501		0,03		0,041		56,5	
0	0	5512		0,03		0,031		42,7	
0	0	5505		4,76E-04		5,708E-04		0,8	
-1000,00	2000,00	0,06	0,072	166	6,20	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	5506		0,03		0,032		45,1	
0	0	5508		0,02		0,020		27,7	
0	0	5510		0,02		0,019		27,2	
0	0	5503		1,71E-05		2,047E-05		0,0	
500,00	2000,00	0,05	0,064	219	7,20	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	5501		0,03		0,042		65,6	
0	0	5510		0,01		0,014		21,8	
0	0	5512		4,83E-03		0,006		9,1	
0	0	5508		1,74E-03		0,002		3,3	
0	0	5506		6,60E-05		7,923E-05		0,1	
0	0	5503		4,10E-05		4,924E-05		0,1	

0	0	5505	3,09E-06	3,704E-06	0,0

Вещество: 2904 Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)
Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Координ X(м)	Координ Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
-1000,00	500,00	-	0,002	21	2,10	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	5502	0,00	2,516E-06	0,1
0	0	5507	0,00	6,425E-04	30,0
0	0	5509	0,00	0,001	69,9
0	0	5513	0,00	2,442E-08	0,0

Координ X(м)	Координ Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
500,00	2000,00	-	0,002	220	0,50	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	5502	0,00	0,002	75,9
0	0	5504	0,00	5,052E-05	2,4
0	0	5507	0,00	6,045E-05	2,9
0	0	5509	0,00	6,113E-05	2,9
0	0	5511	0,00	5,992E-05	2,8
0	0	5513	0,00	2,778E-04	13,2

Координ X(м)	Координ Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
500,00	500,00	-	0,002	326	13,10	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	5502	0,00	0,001	71,1
0	0	5513	0,00	4,995E-04	28,9

Координ X(м)	Координ Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
-1000,00	2000,00	-	0,001	126	13,10	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	5502	0,00	0,001	76,4
0	0	5504	0,00	7,643E-07	0,1
0	0	5513	0,00	3,214E-04	23,6

Вещество: 6006 Азота диоксид и оксид, мазутная зола, серы диоксид
Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Координ X(м)	Координ Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
-1000,00	500,00	-	-	63	0,50	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6503	74120,33	0,000	100,0
0	0	5502	0,10	0,000	0,0
0	0	5512	0,06	0,000	0,0
0	0	5501	0,04	0,000	0,0
0	0	5511	0,04	0,000	0,0
0	0	5513	0,03	0,000	0,0
0	0	5503	0,02	0,000	0,0
0	0	5504	0,02	0,000	0,0

0	0	5510		4,55E-03		0,000	0,0		
0	0	5509		4,32E-03		0,000	0,0		
500,00	500,00	-	-	292	0,60	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6503	58738,82	0,000	100,0
0	0	5504	0,09	0,000	0,0
0	0	5508	0,08	0,000	0,0
0	0	5506	0,08	0,000	0,0
0	0	5510	0,03	0,000	0,0
0	0	5503	0,02	0,000	0,0
0	0	5509	0,02	0,000	0,0
0	0	5507	0,02	0,000	0,0
0	0	5502	0,02	0,000	0,0
0	0	5511	0,02	0,000	0,0

-1000,00	2000,00	-	-	150	0,70	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6503	44337,49	0,000	100,0
0	0	5503	0,09	0,000	0,0
0	0	5510	0,07	0,000	0,0
0	0	5506	0,05	0,000	0,0
0	0	5507	0,04	0,000	0,0
0	0	5502	0,03	0,000	0,0
0	0	5508	0,03	0,000	0,0
0	0	5512	0,03	0,000	0,0
0	0	5501	0,02	0,000	0,0
0	0	5504	0,01	0,000	0,0

500,00	2000,00	-	-	217	0,80	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6503	39565,73	0,000	100,0
0	0	5502	0,14	0,000	0,0
0	0	5510	0,11	0,000	0,0
0	0	5512	0,09	0,000	0,0
0	0	5501	0,07	0,000	0,0
0	0	5508	0,07	0,000	0,0
0	0	5503	0,05	0,000	0,0
0	0	5513	0,04	0,000	0,0
0	0	5506	0,04	0,000	0,0
0	0	5511	0,01	0,000	0,0

Вещество: 6035 Группа сумм. (2) 333 1325
Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
-1000,00	500,00	-	-	63	0,50	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6503	256112,91	0,000	100,0
0	0	6503	3,95	0,000	0,0
0	0	5512	2,63E-03	0,000	0,0
0	0	5501	1,62E-03	0,000	0,0
0	0	5503	9,82E-04	0,000	0,0
0	0	5510	1,84E-04	0,000	0,0
0	0	5505	7,72E-05	0,000	0,0
0	0	5508	1,54E-05	0,000	0,0
0	0	5506	9,75E-06	0,000	0,0

500,00	500,00	-	-	292	0,60	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6503	202964,15	0,000	100,0
0	0	6503	3,30	0,000	0,0
0	0	5508	3,37E-03	0,000	0,0
0	0	5506	3,19E-03	0,000	0,0
0	0	5510	1,10E-03	0,000	0,0
0	0	5503	9,92E-04	0,000	0,0
0	0	5501	1,79E-04	0,000	0,0
0	0	5512	8,22E-05	0,000	0,0
0	0	5505	4,12E-06	0,000	0,0

-1000,00	2000,00	-	-	150	0,70	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6503	153202,27	0,000	100,0
0	0	6503	2,55	0,000	0,0
0	0	5503	3,80E-03	0,000	0,0
0	0	5510	2,73E-03	0,000	0,0
0	0	5506	2,09E-03	0,000	0,0
0	0	5508	1,37E-03	0,000	0,0
0	0	5512	1,13E-03	0,000	0,0
0	0	5501	8,04E-04	0,000	0,0
0	0	5505	8,53E-05	0,000	0,0

500,00	2000,00	-	-	217	0,80	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6503	136714,10	0,000	100,0
0	0	6503	2,30	0,000	0,0
0	0	5510	4,58E-03	0,000	0,0
0	0	5512	3,46E-03	0,000	0,0
0	0	5501	3,02E-03	0,000	0,0
0	0	5508	2,91E-03	0,000	0,0
0	0	5503	2,18E-03	0,000	0,0
0	0	5506	1,53E-03	0,000	0,0
0	0	5505	4,56E-05	0,000	0,0

Вещество: 6043 Группа сумм. (2) 330 333
Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
-1000,00	500,00	-	-	63	0,50	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6503	242196,64	0,000	100,0
0	0	6503	3,95	0,000	0,0
0	0	5502	0,01	0,000	0,0
0	0	5512	7,37E-03	0,000	0,0
0	0	5501	4,53E-03	0,000	0,0
0	0	5513	3,35E-03	0,000	0,0
0	0	5511	3,26E-03	0,000	0,0
0	0	5503	2,75E-03	0,000	0,0
0	0	5504	2,38E-03	0,000	0,0
0	0	5510	5,17E-04	0,000	0,0

500,00	500,00	-	-	292	0,60	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6503	191935,79	0,000	100,0
0	0	6503	3,30	0,000	0,0
0	0	5508	9,46E-03	0,000	0,0
0	0	5506	8,96E-03	0,000	0,0
0	0	5504	8,62E-03	0,000	0,0
0	0	5510	3,08E-03	0,000	0,0
0	0	5503	2,78E-03	0,000	0,0
0	0	5509	2,63E-03	0,000	0,0
0	0	5507	2,34E-03	0,000	0,0
0	0	5502	1,98E-03	0,000	0,0

-1000,00	2000,00	-	-	150	0,70	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6503	144877,80	0,000	100,0
0	0	6503	2,55	0,000	0,0
0	0	5503	0,01	0,000	0,0
0	0	5510	7,65E-03	0,000	0,0
0	0	5506	5,86E-03	0,000	0,0
0	0	5507	4,43E-03	0,000	0,0
0	0	5502	3,88E-03	0,000	0,0
0	0	5508	3,83E-03	0,000	0,0
0	0	5512	3,17E-03	0,000	0,0
0	0	5501	2,25E-03	0,000	0,0

500,00	2000,00	-	-	217	0,80	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6503	129285,53	0,000	100,0
0	0	6503	2,30	0,000	0,0
0	0	5502	0,02	0,000	0,0
0	0	5510	0,01	0,000	0,0
0	0	5512	9,71E-03	0,000	0,0

0	0	5501	8,47E-03	0,000	0,0
0	0	5508	8,16E-03	0,000	0,0
0	0	5503	6,12E-03	0,000	0,0
0	0	5513	5,11E-03	0,000	0,0
0	0	5506	4,30E-03	0,000	0,0

Вещество: 6204 Группа сумм. (2) 301 330
Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
-1000,00	500,00	-	-	63	0,50	0,19	-	0,19	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6503	43849,63	0,000	100,0
0	0	5502	0,05	0,000	0,0
0	0	5512	0,04	0,000	0,0
0	0	5501	0,02	0,000	0,0
0	0	5503	0,01	0,000	0,0
0	0	5513	0,01	0,000	0,0
0	0	5511	0,01	0,000	0,0
0	0	5504	9,39E-03	0,000	0,0
0	0	5510	2,65E-03	0,000	0,0
0	0	5509	1,40E-03	0,000	0,0

500,00	500,00	-	-	292	0,60	0,19	-	0,19	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6503	34749,92	0,000	100,0
0	0	5508	0,05	0,000	0,0
0	0	5506	0,05	0,000	0,0
0	0	5504	0,03	0,000	0,0
0	0	5510	0,02	0,000	0,0
0	0	5503	0,01	0,000	0,0
0	0	5509	0,01	0,000	0,0
0	0	5507	9,25E-03	0,000	0,0
0	0	5502	8,06E-03	0,000	0,0
0	0	5511	6,90E-03	0,000	0,0

-1000,00	2000,00	-	-	150	0,70	0,19	-	0,19	-

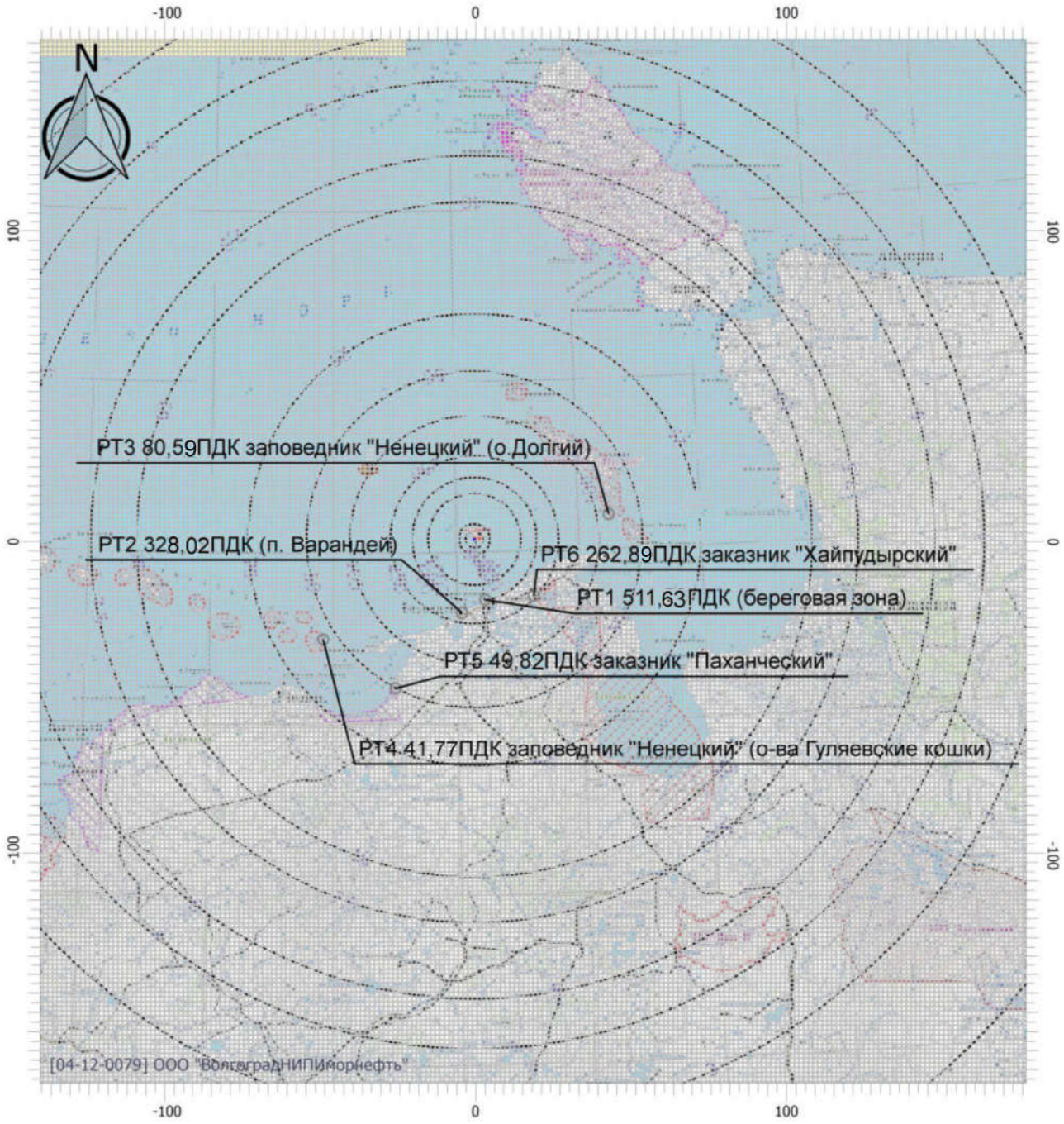
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6503	26230,09	0,000	100,0
0	0	5503	0,05	0,000	0,0
0	0	5510	0,04	0,000	0,0
0	0	5506	0,03	0,000	0,0
0	0	5508	0,02	0,000	0,0
0	0	5507	0,02	0,000	0,0
0	0	5512	0,02	0,000	0,0
0	0	5502	0,02	0,000	0,0
0	0	5501	0,01	0,000	0,0
0	0	5504	6,64E-03	0,000	0,0

500,00	2000,00	-	-	217	0,80	0,19	-	0,19	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6503	23407,11	0,000	100,0
0	0	5502	0,07	0,000	0,0
0	0	5510	0,07	0,000	0,0
0	0	5512	0,05	0,000	0,0
0	0	5501	0,04	0,000	0,0
0	0	5508	0,04	0,000	0,0
0	0	5503	0,03	0,000	0,0
0	0	5506	0,02	0,000	0,0
0	0	5513	0,02	0,000	0,0
0	0	5511	6,52E-03	0,000	0,0

Отчет

Вариант расчета: Разгерметизация танков танкера, ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0301 (Азота диоксид (Азот (IV) оксид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



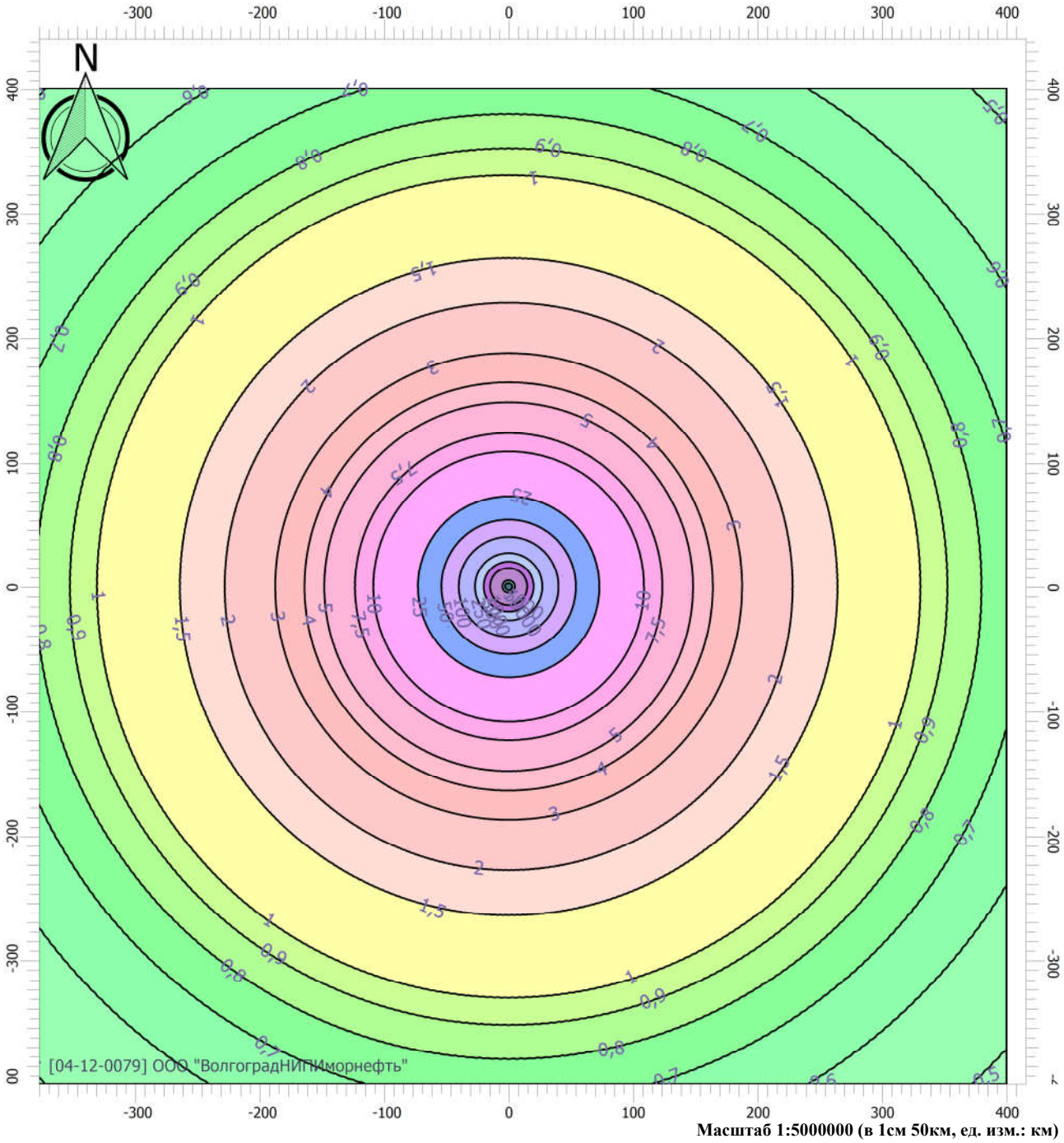
Масштаб 1:2000000 (в 1см 20км, ед. изм.: км)

Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК

Отчет

Вариант расчета: Разгерметизация танков танкера, ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0301 (Азота диоксид (Азот (IV) оксид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



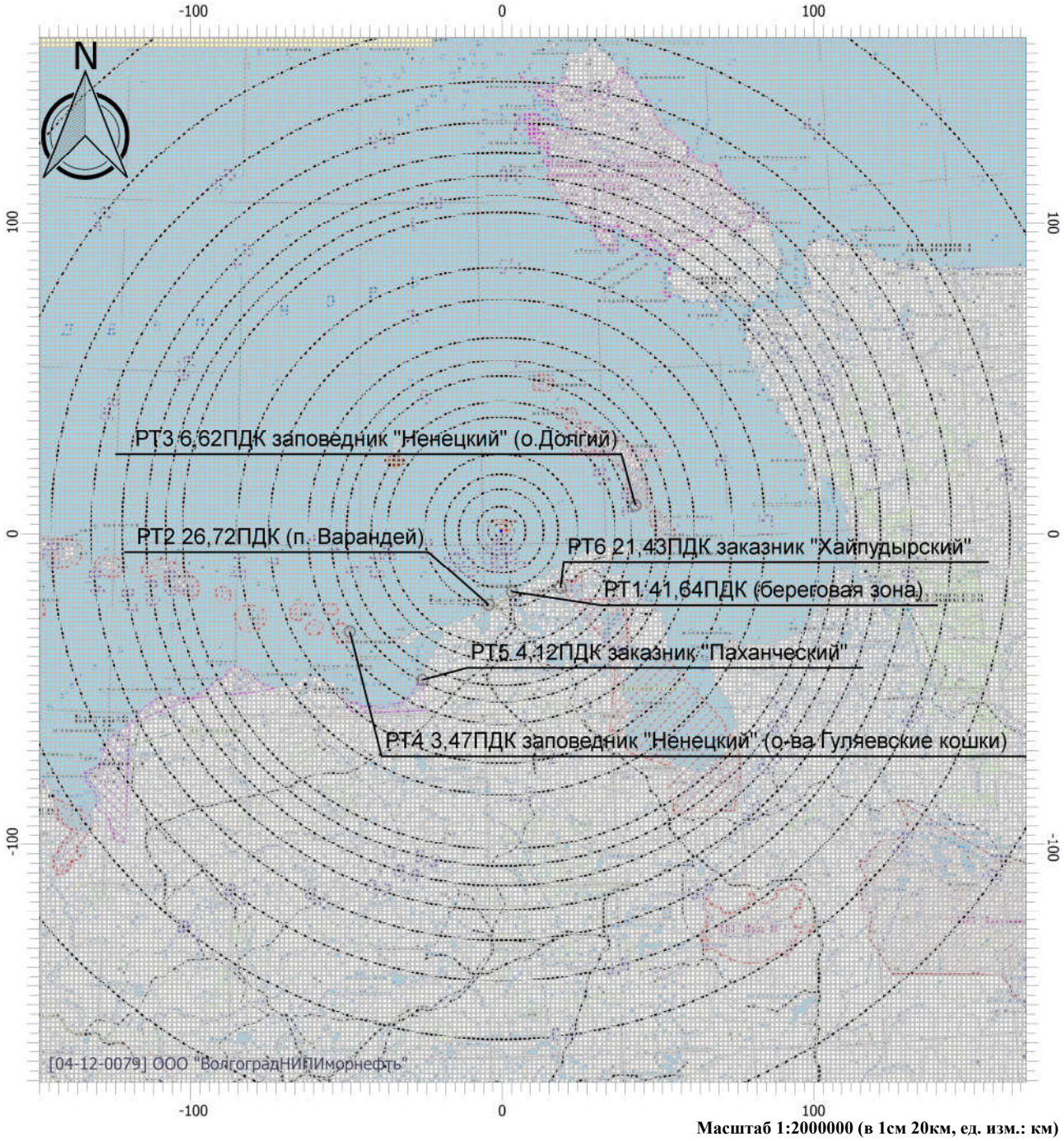
Масштаб 1:5000000 (в 1см 50км, ед. изм.: км)

Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК

Отчет

Вариант расчета: Разгерметизация танков танкера, ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0304 (Азот (II) оксид (Азота оксид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



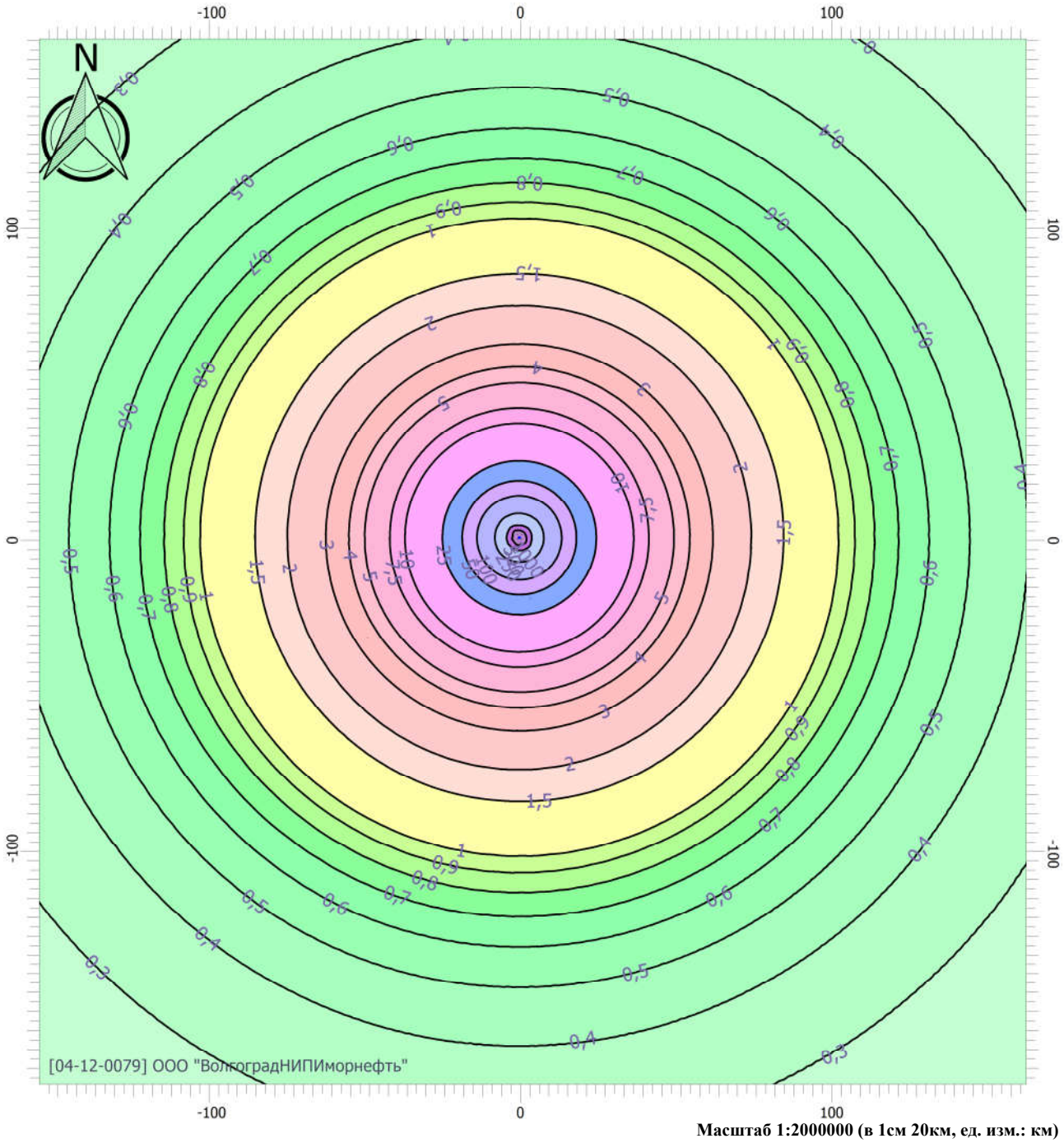
Масштаб 1:2000000 (в 1см 20км, ед. изм.: км)

Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК

Отчет

Вариант расчета: Разгерметизация танков танкера, ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0304 (Азот (II) оксид (Азота оксид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



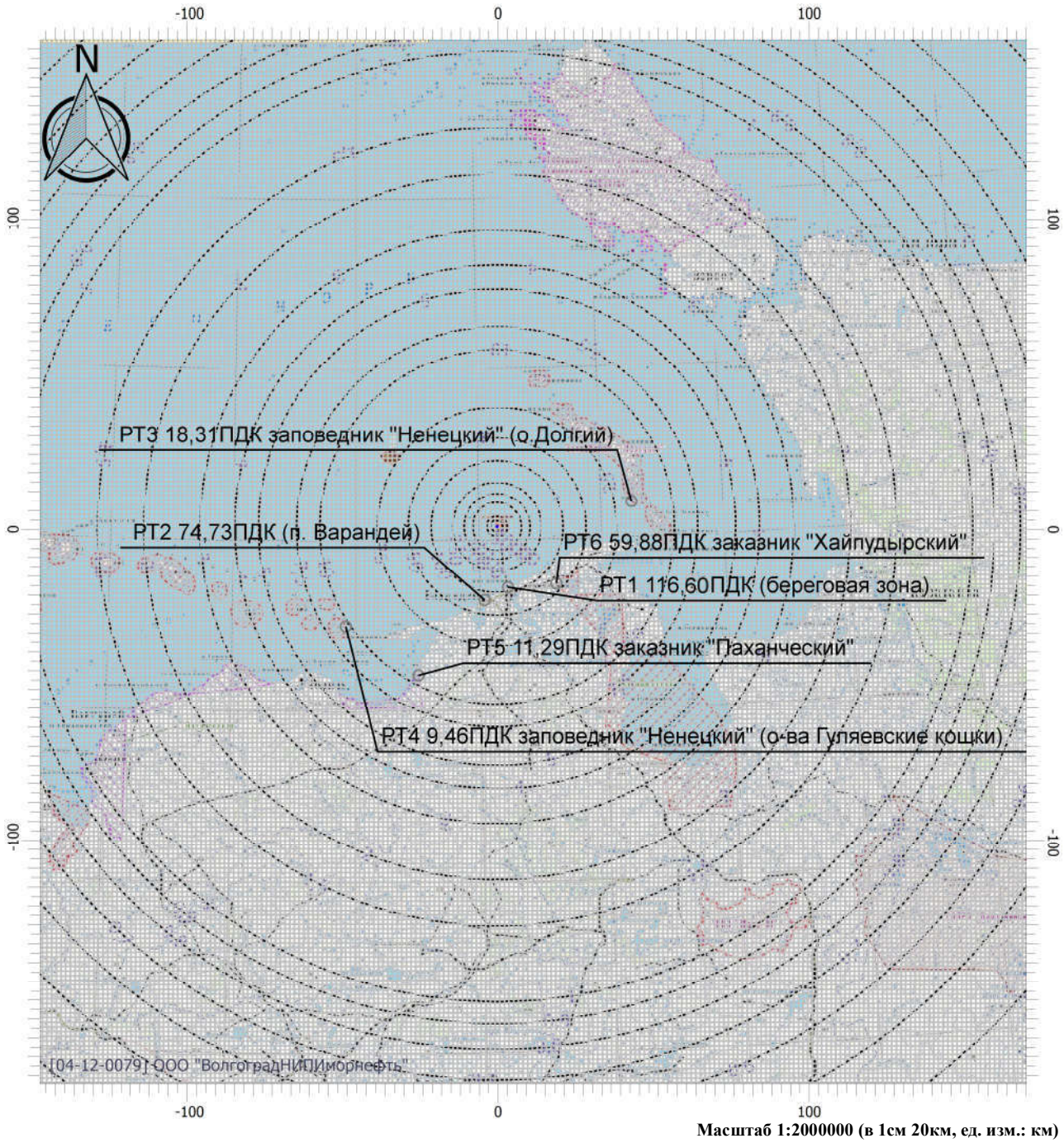
Масштаб 1:2000000 (в 1см 20км, ед. изм.: км)

Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК

Отчет

Вариант расчета: Разгерметизация танков танкера, ЛЕТО,
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0328 (Углерод (Сажа))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



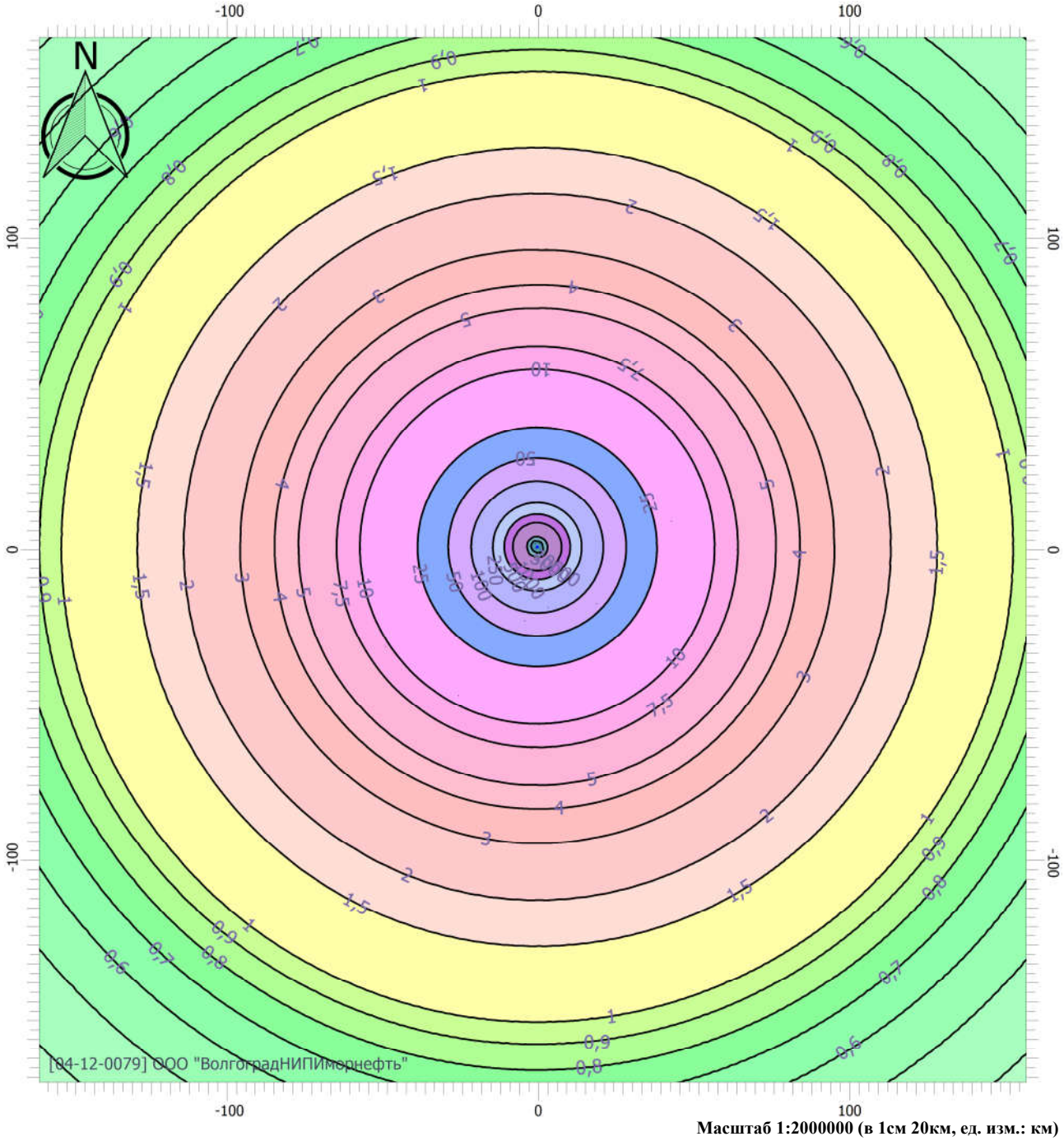
Масштаб 1:2000000 (в 1см 20км, ед. изм.: км)

Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК

Отчет

Вариант расчета: Разгерметизация танков танкера, ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0328 (Углерод (Сажа))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



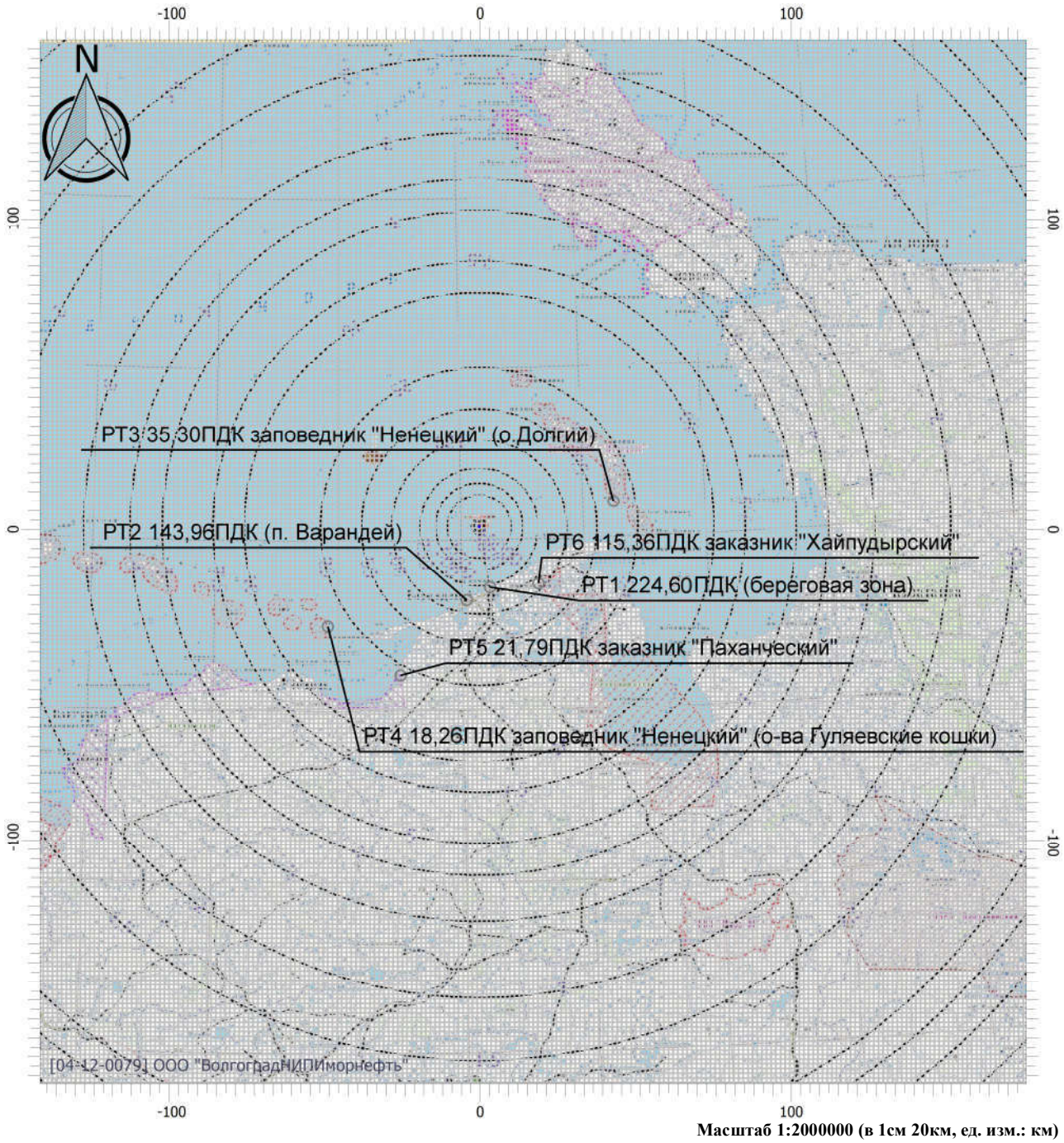
Масштаб 1:2000000 (в 1см 20км, ед. изм.: км)

Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК

Отчет

Вариант расчета: Разгерметизация танков танкера, ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0330 (Сера диоксид (Ангидрид сернистый))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



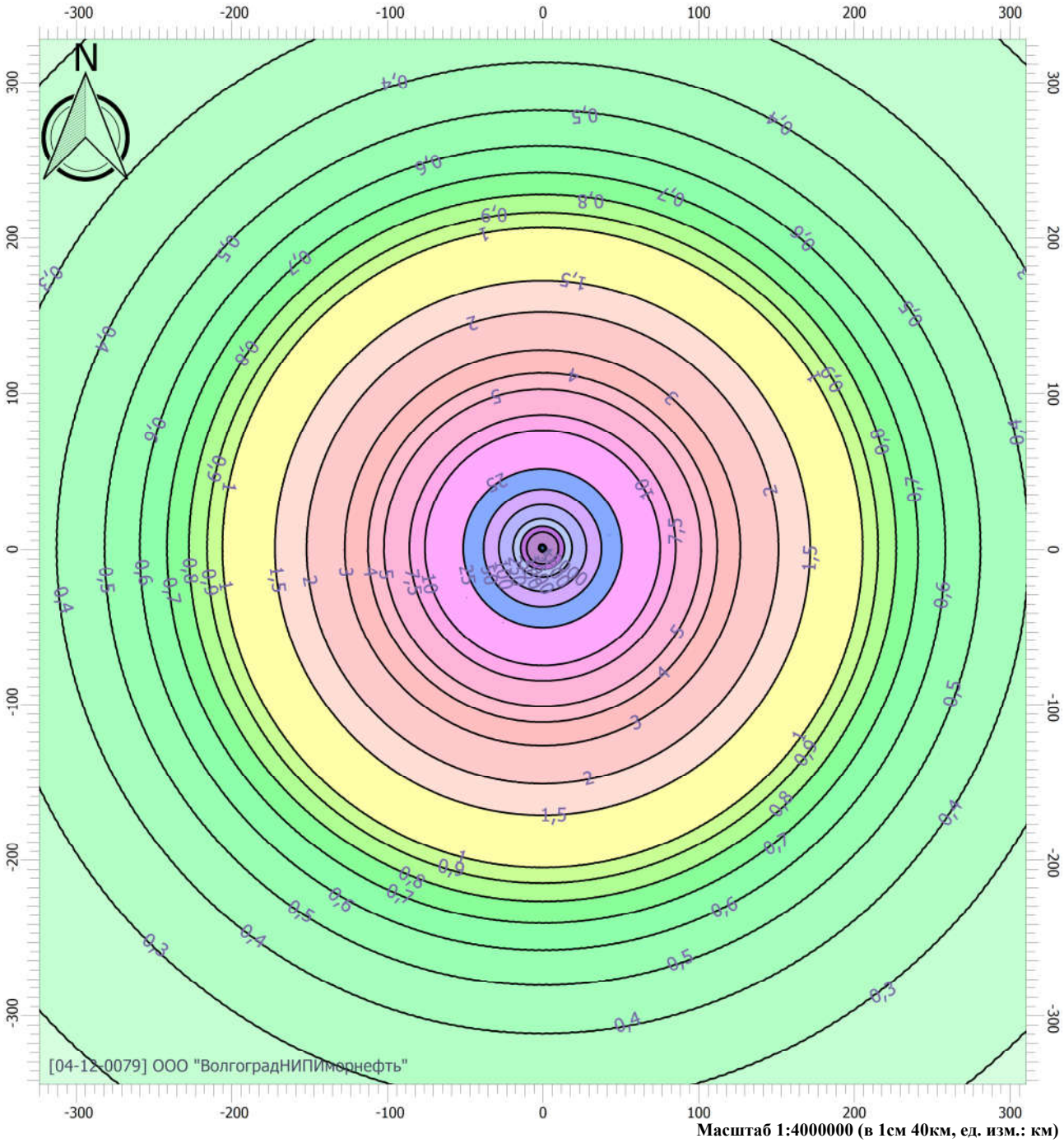
Масштаб 1:2000000 (в 1см 20км, ед. изм.: км)

Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК

Отчет

Вариант расчета: Разгерметизация танков танкера, ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0330 (Сера диоксид (Ангидрид сернистый))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



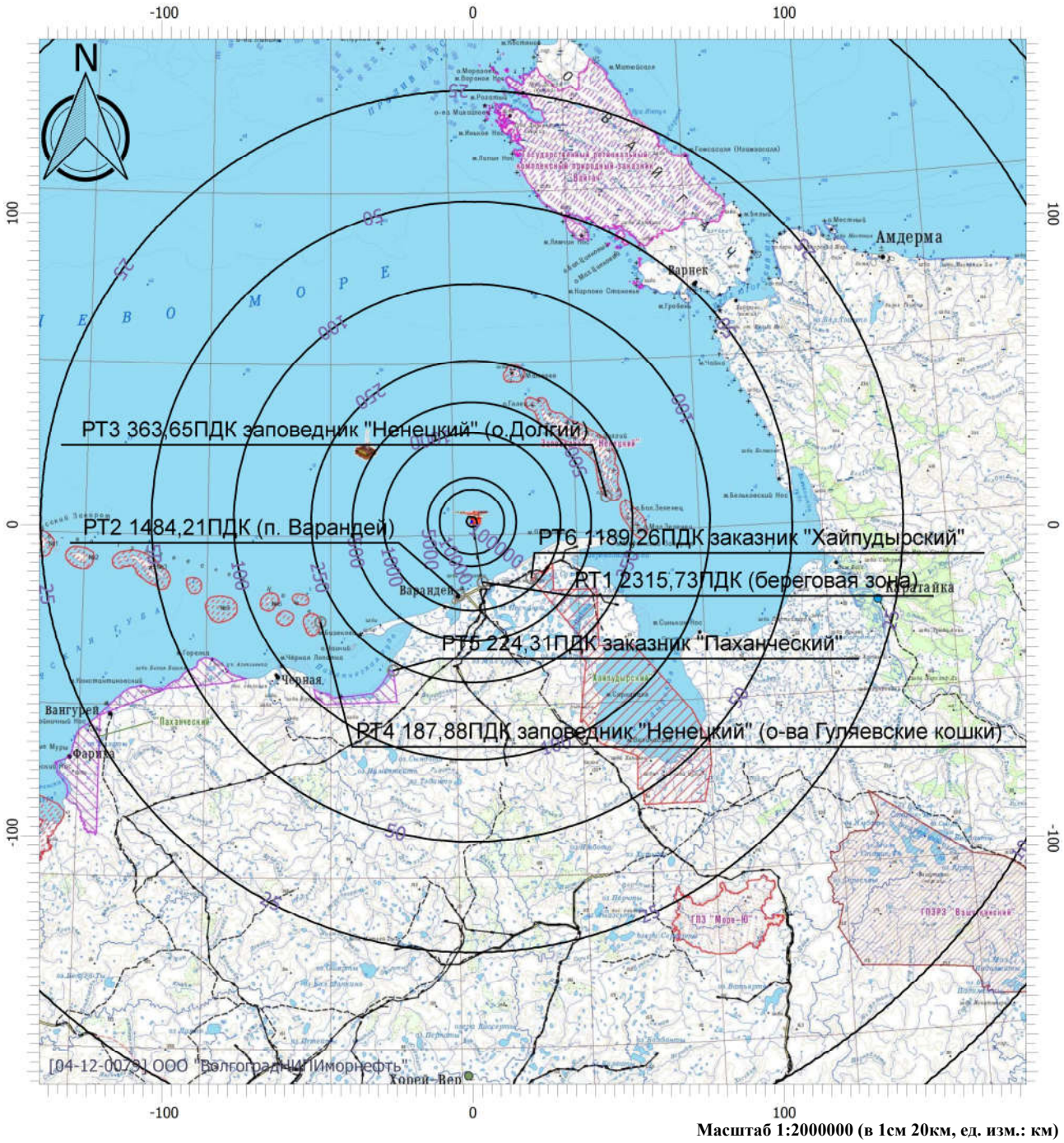
Масштаб 1:4000000 (в 1см 40км, ед. изм.: км)

Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК

Отчет

Вариант расчета: Разгерметизация танков танкера, ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0333 (Дигидросульфид (Сероводород))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



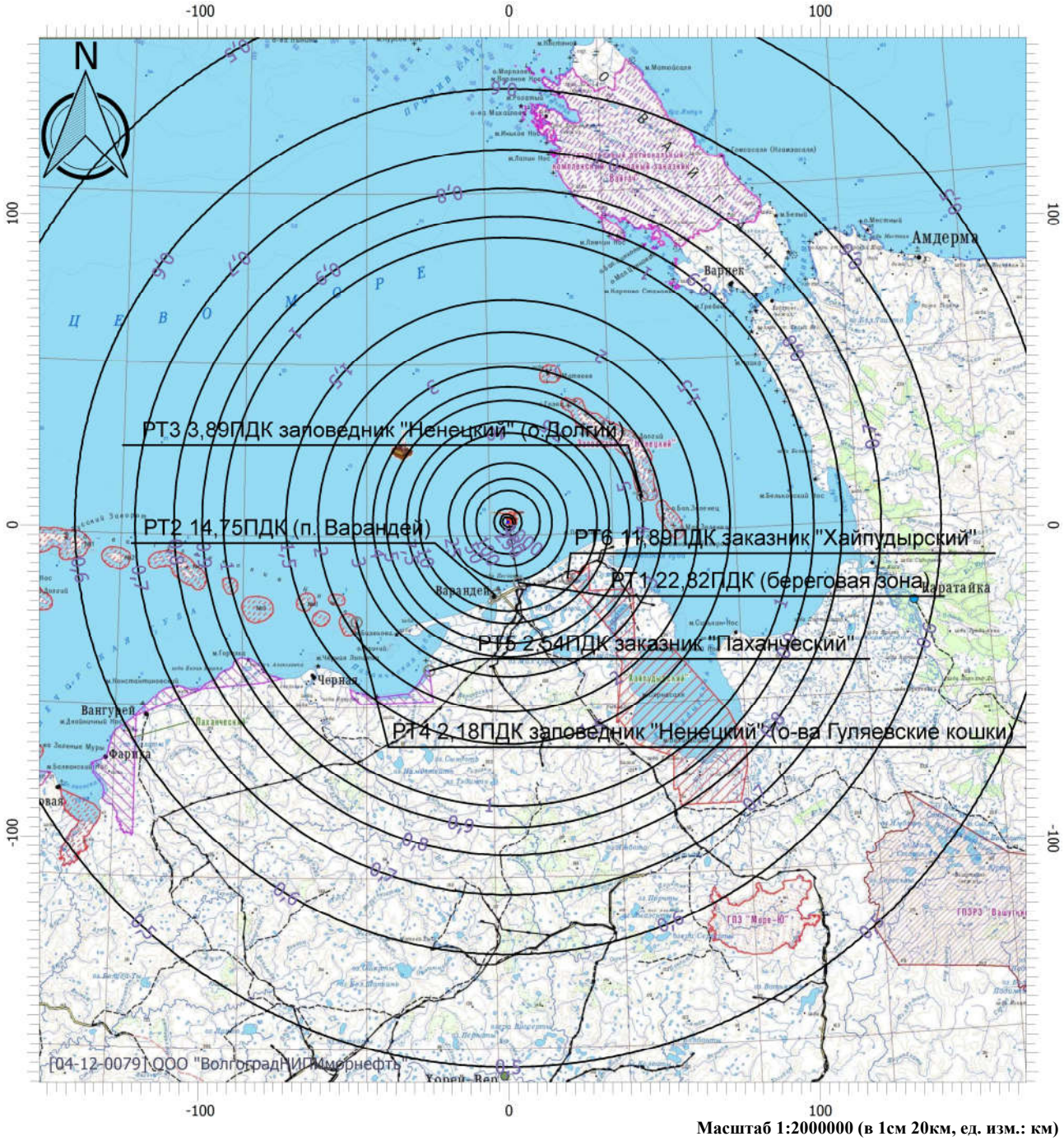
Масштаб 1:2000000 (в 1см 20км, ед. изм.: км)

Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК

Отчет

Вариант расчета: Разгерметизация танков танкера, ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0337 (Углерод оксид)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



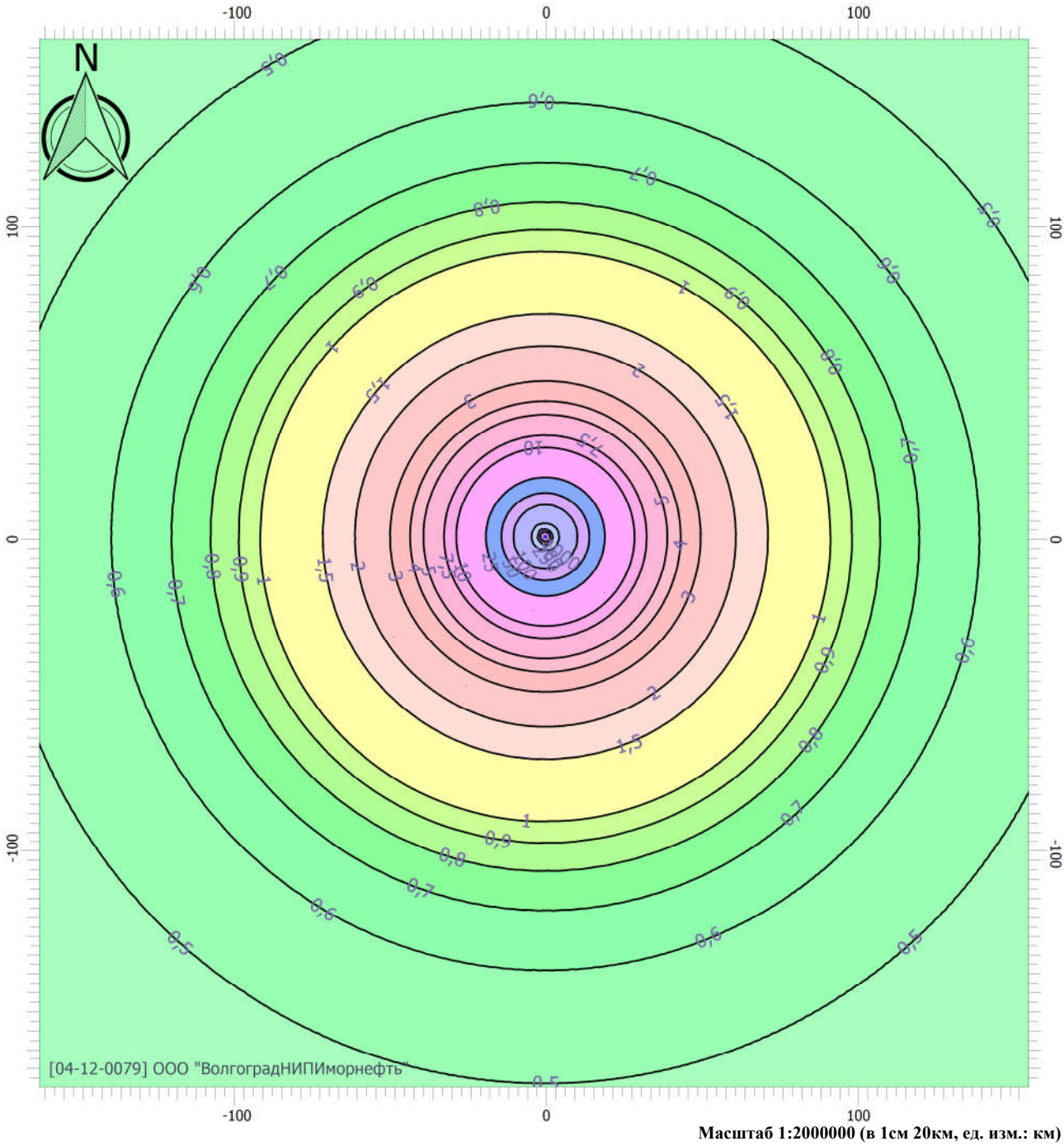
Масштаб 1:2000000 (в 1см 20км, ед. изм.: км)

Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК

Отчет

Вариант расчета: Разгерметизация танков танкера, ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0337 (Углерод оксид)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



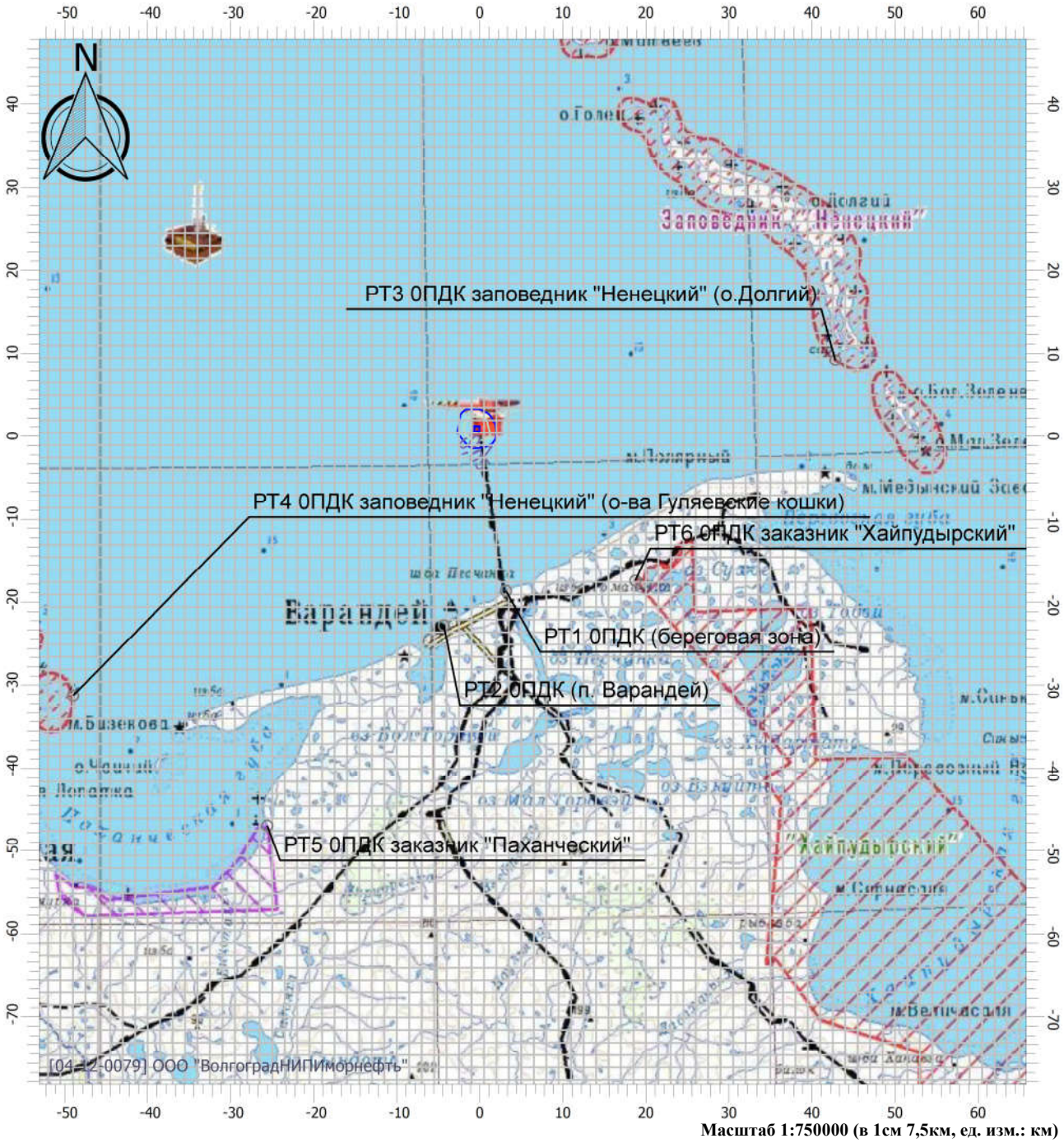
Масштаб 1:2000000 (в 1см 20км, ед. изм.: км)

Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК

Отчет

Вариант расчета: Разгерметизация танков танкера, ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0415 (Смесь углеводородов предельных С1-С5)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



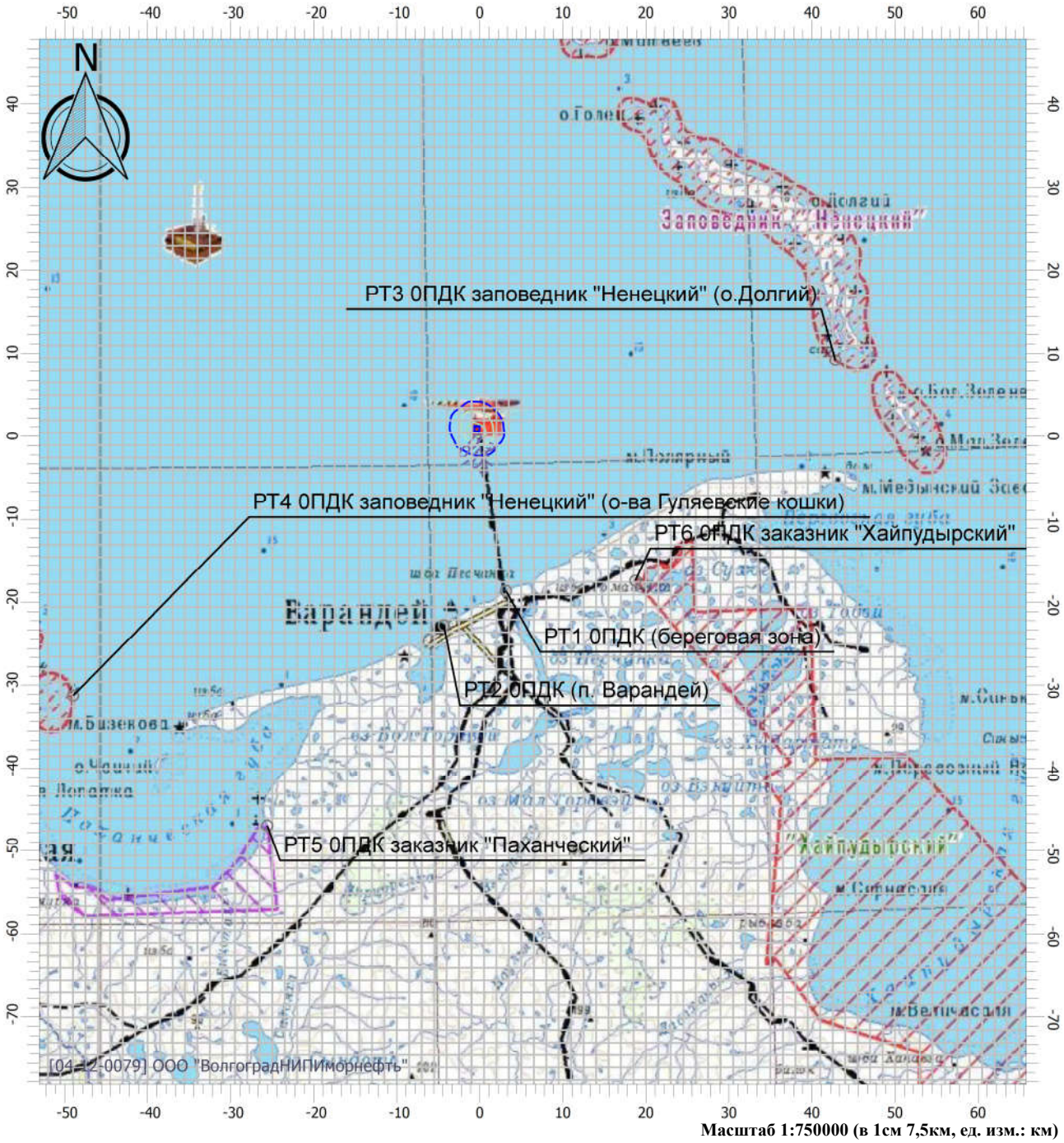
Масштаб 1:750000 (в 1см 7,5км, ед. изм.: км)

Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК

Отчет

Вариант расчета: Разгерметизация танков танкера, ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0416 (Смесь углеводородов предельных С6-С10)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



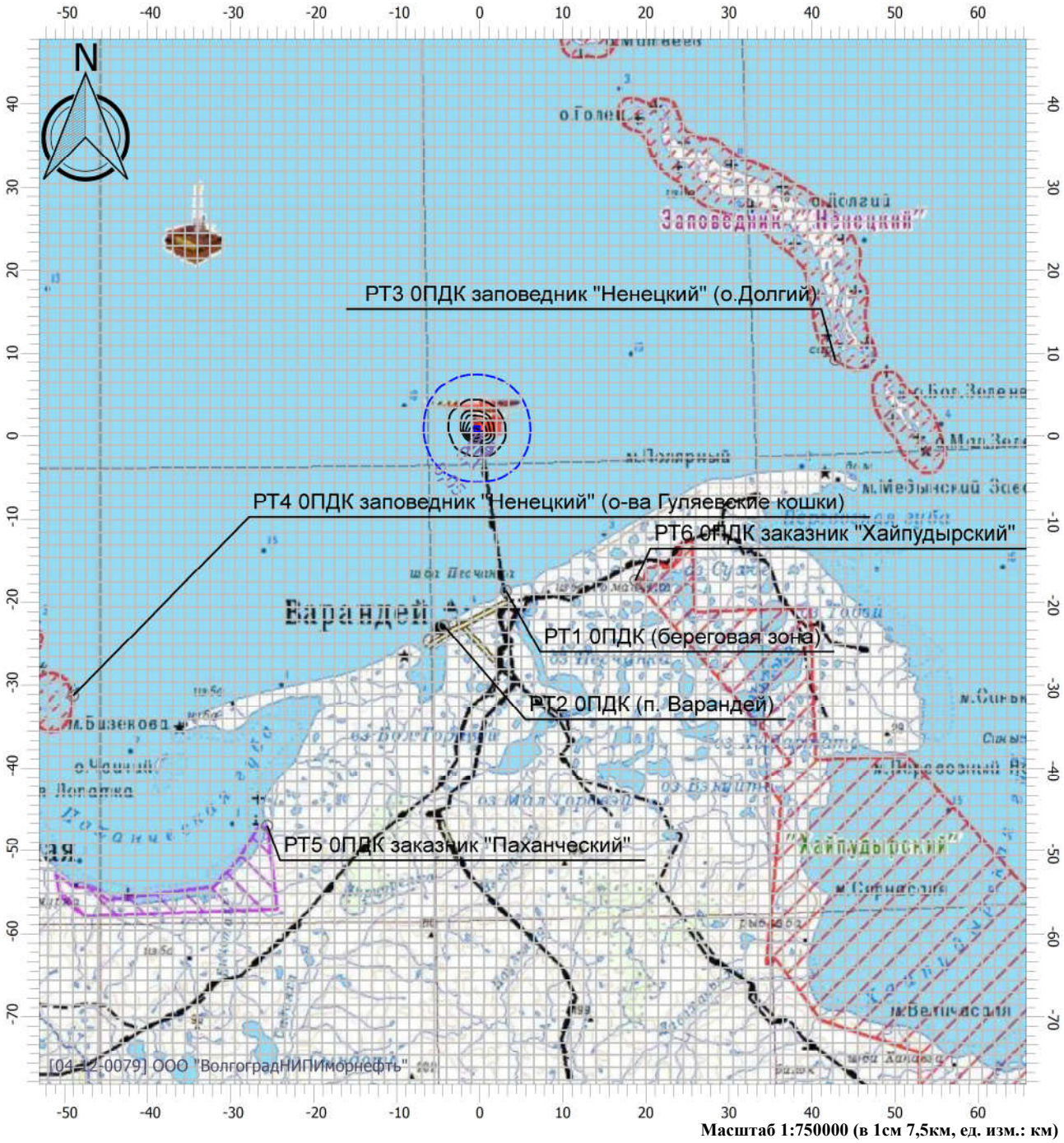
Масштаб 1:750000 (в 1см 7,5км, ед. изм.: км)

Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК

Отчет

Вариант расчета: Разгерметизация танков танкера, ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0602 (Бензол)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



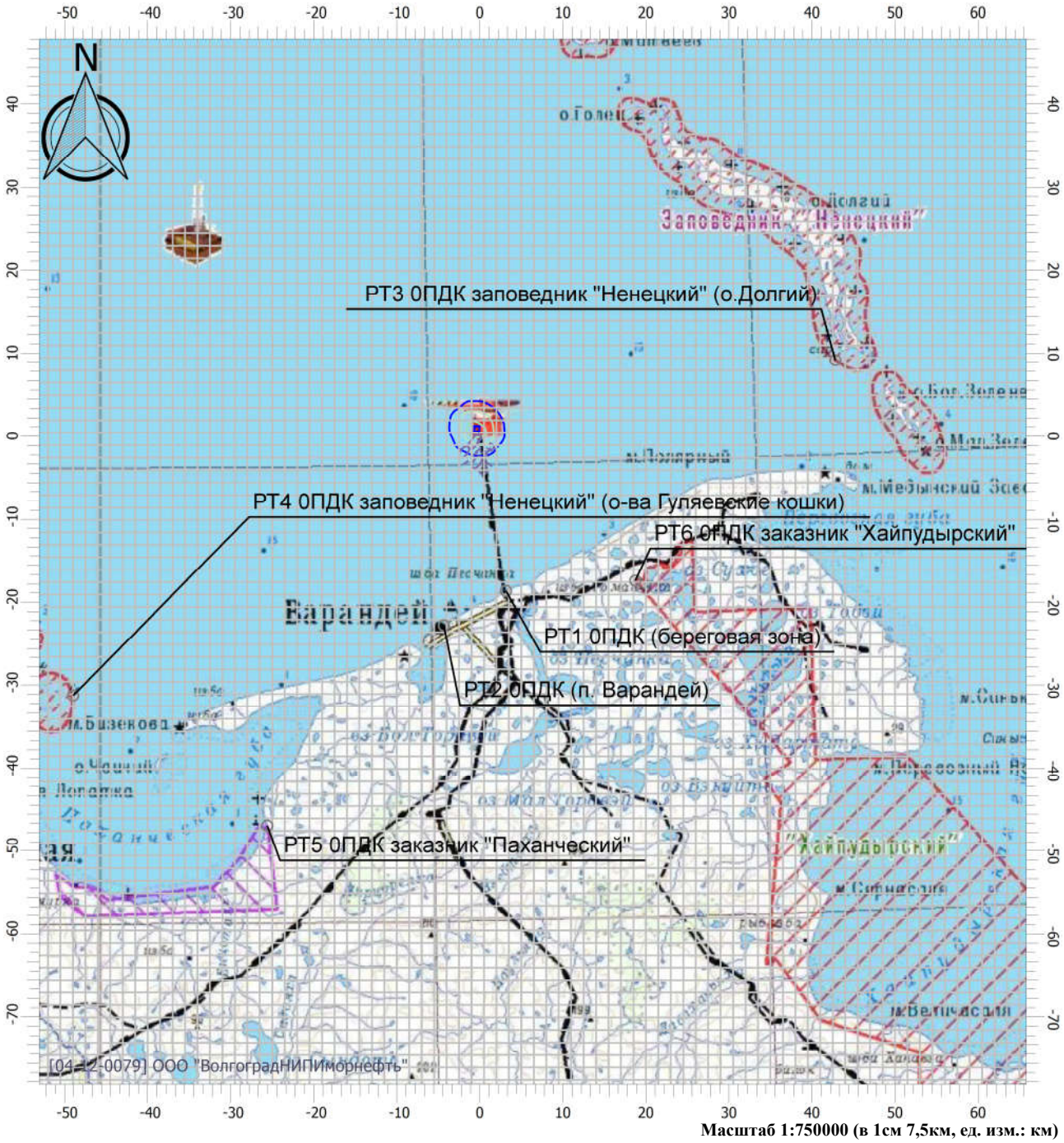
Масштаб 1:750000 (в 1см 7,5км, ед. изм.: км)

Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК

Отчет

Вариант расчета: Разгерметизация танков танкера, ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0616 (Диметилбензол (Ксилол) (смесь изомеров о-, м-, п-))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



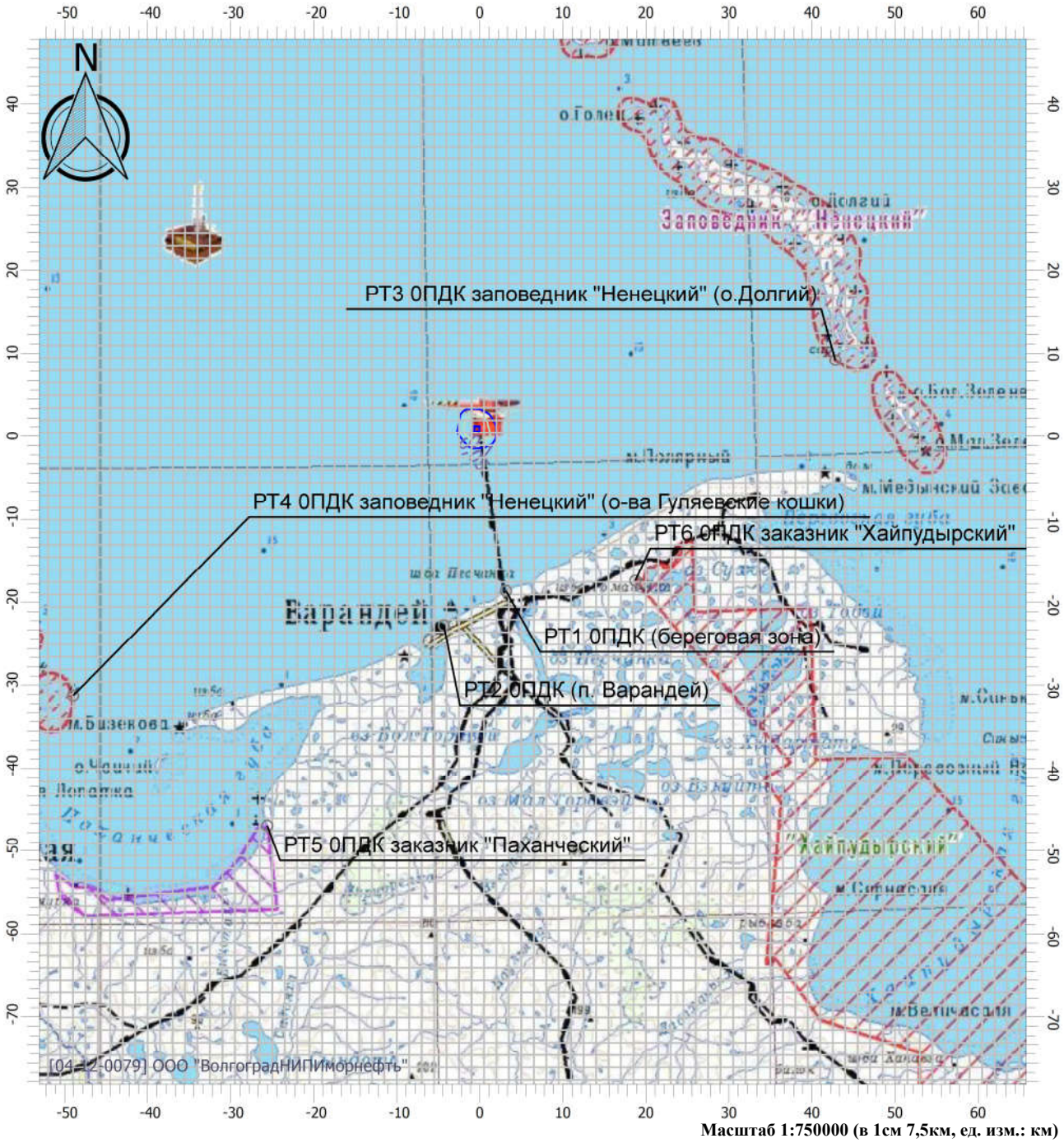
Масштаб 1:750000 (в 1см 7,5км, ед. изм.: км)

Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК

Отчет

Вариант расчета: Разгерметизация танков танкера, ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0621 (Метилбензол (Толуол))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



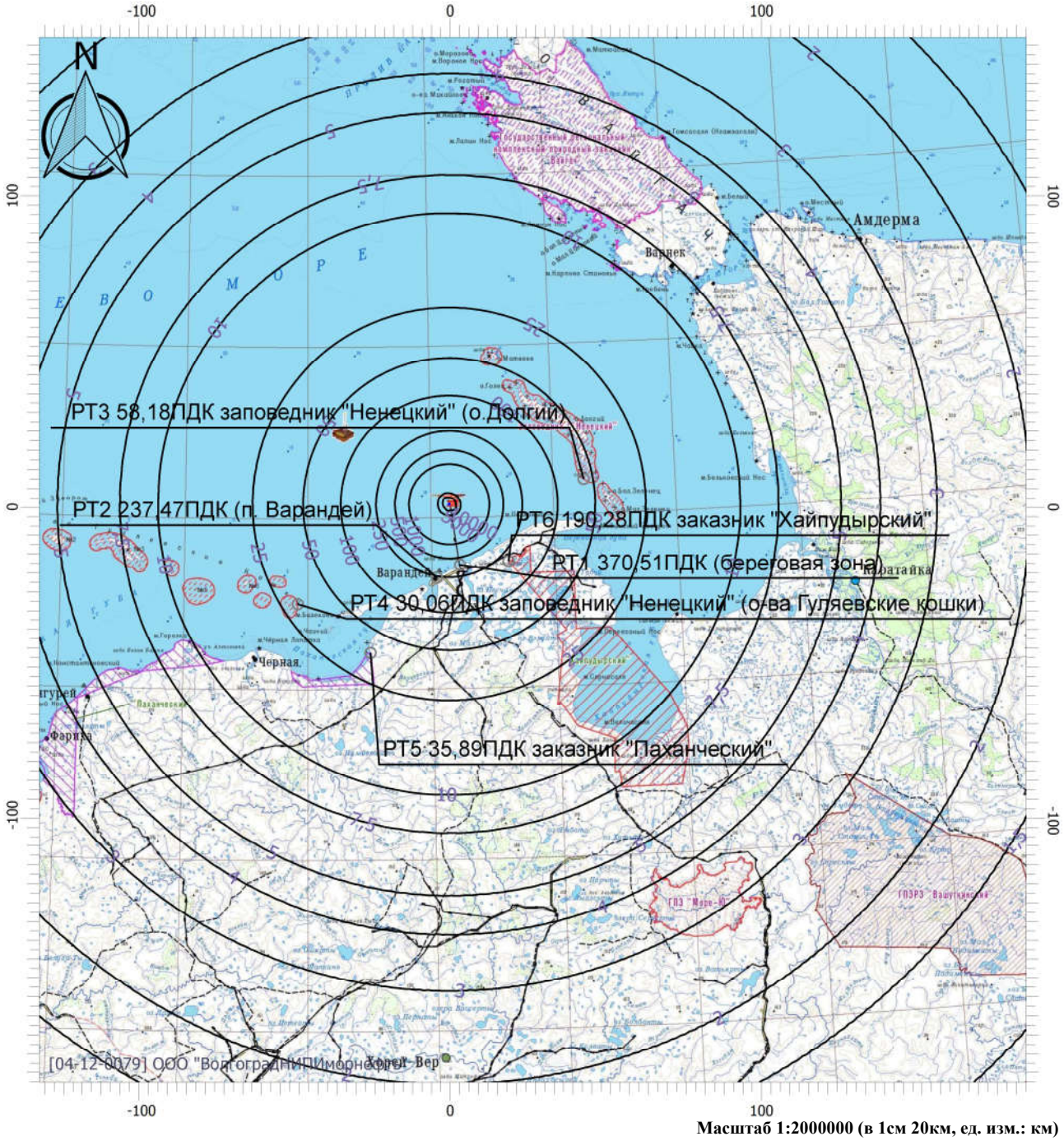
Масштаб 1:750000 (в 1см 7,5км, ед. изм.: км)

Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК

Отчет

Вариант расчета: Разгерметизация танков танкера, ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 1325 (Формальдегид)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



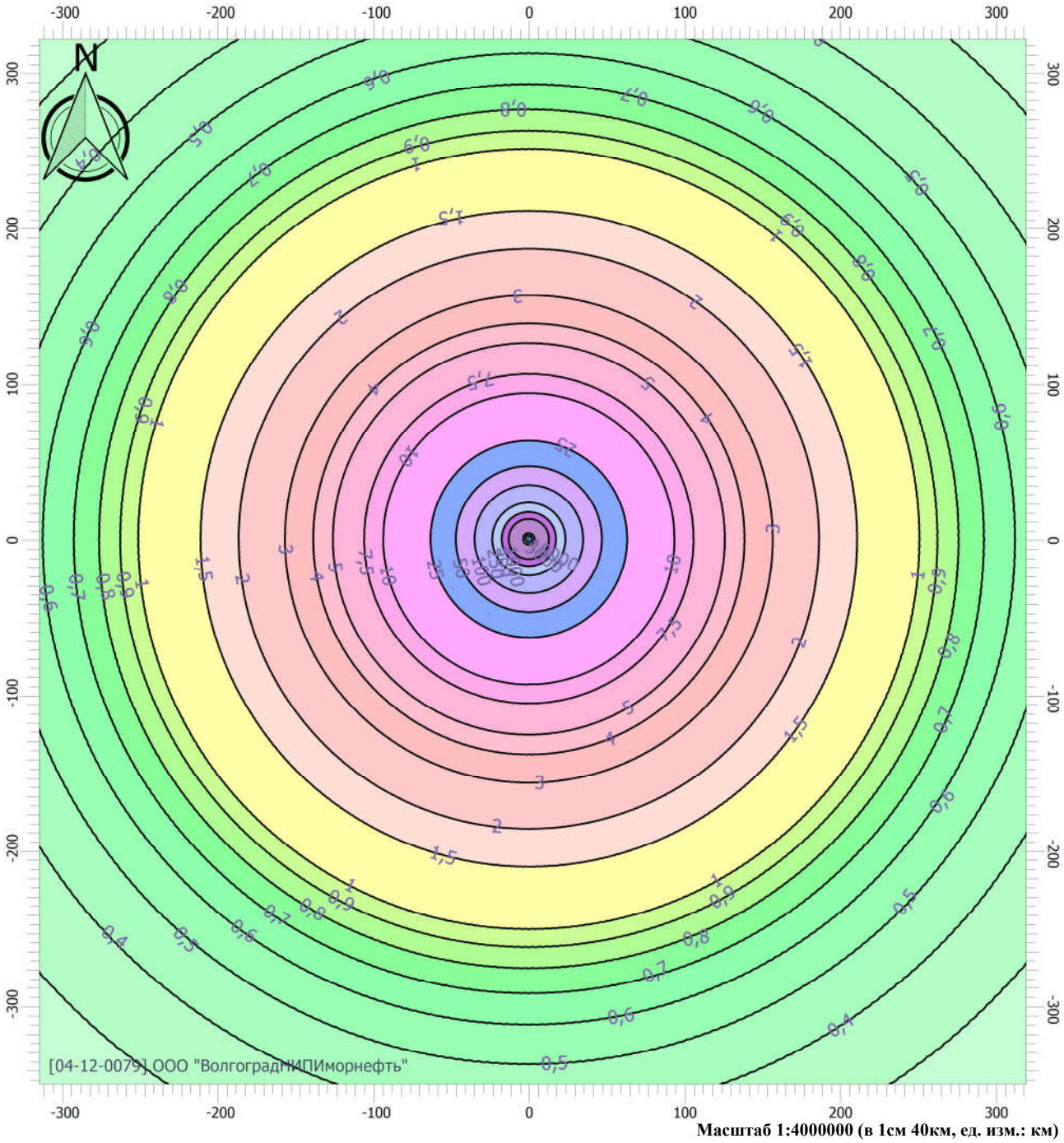
Масштаб 1:2000000 (в 1см 20км, ед. изм.: км)

Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК

Отчет

Вариант расчета: Разгерметизация танков танкера, ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 1325 (Формальдегид)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



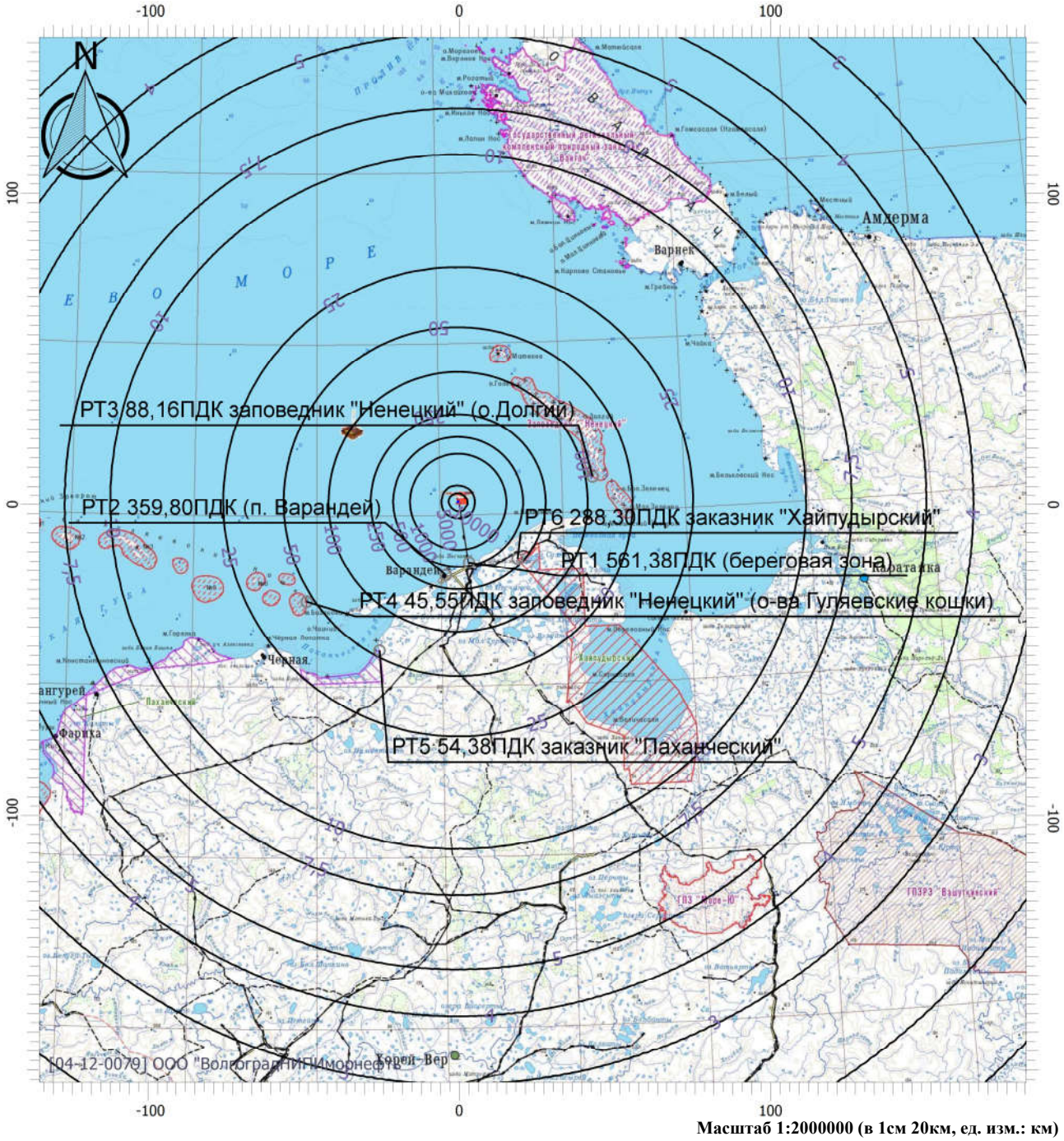
Масштаб 1:4000000 (в 1см 40км, ед. изм.: км)

Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК

Отчет

Вариант расчета: Разгерметизация танков танкера, ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 1555 (Этановая кислота (Уксусная кислота))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



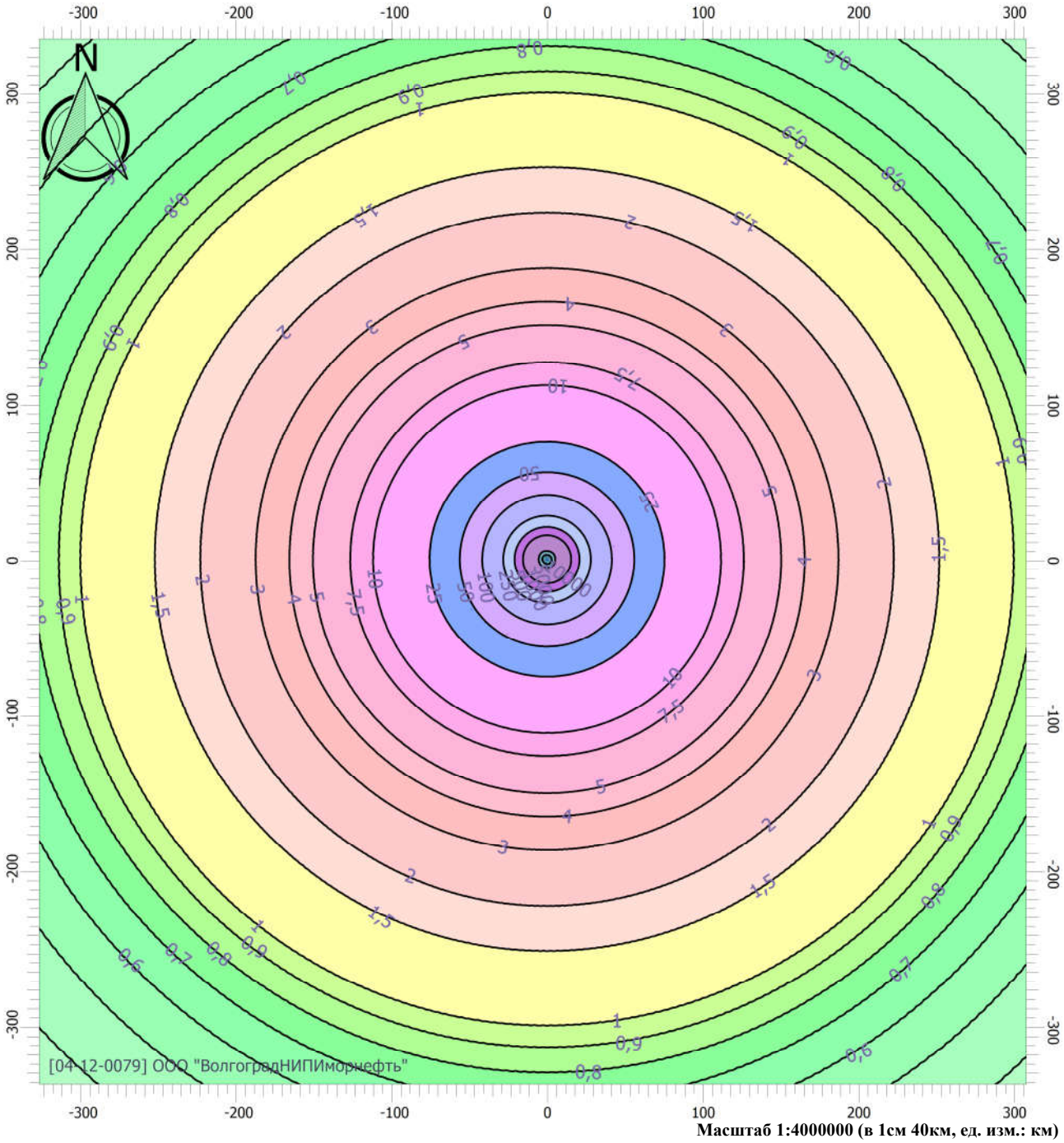
Масштаб 1:2000000 (в 1см 20км, ед. изм.: км)

Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК

Отчет

Вариант расчета: Разгерметизация танков танкера, ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 1555 (Этановая кислота (Уксусная кислота))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



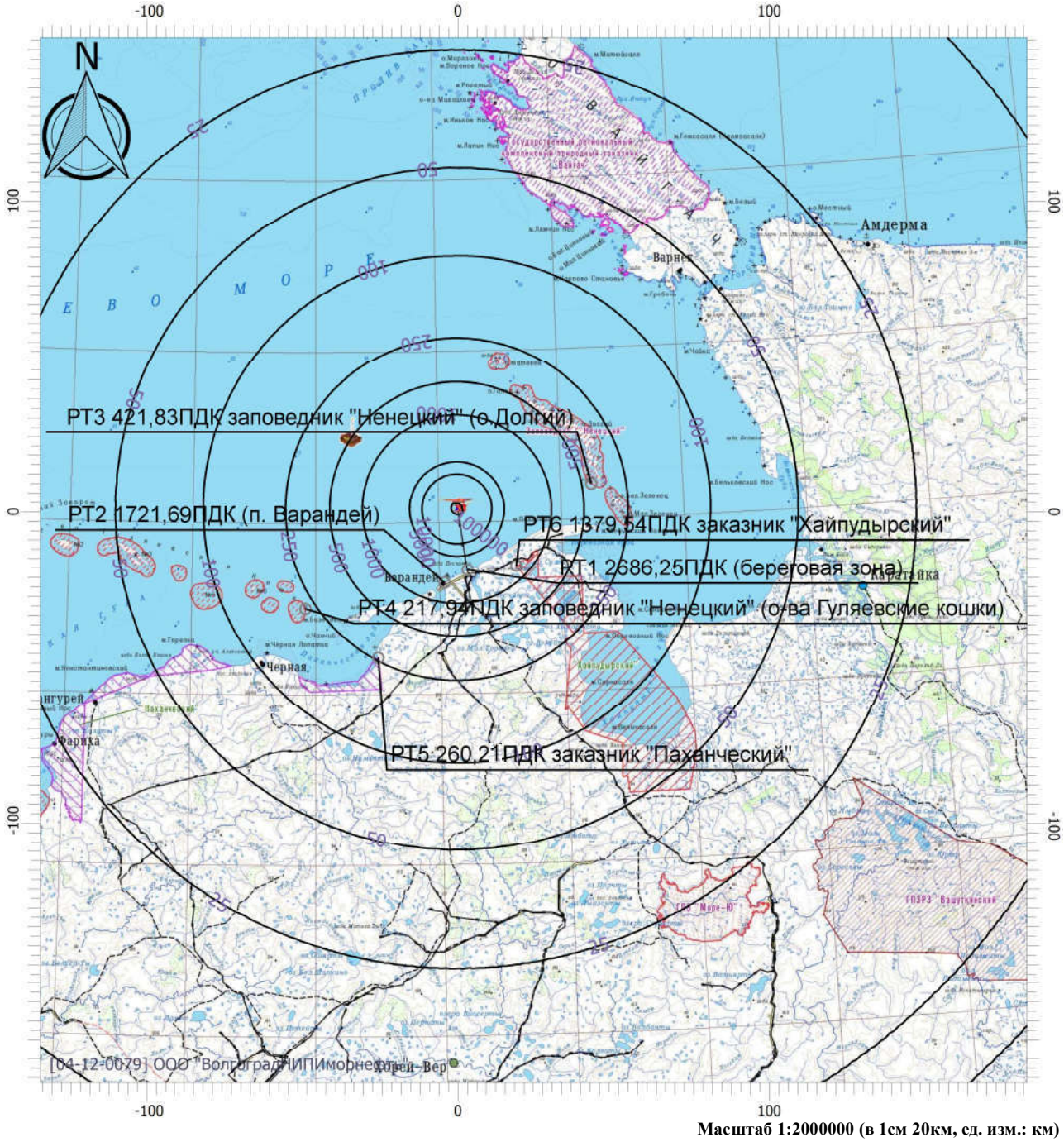
Масштаб 1:4000000 (в 1см 40км, ед. изм.: км)

Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК

Отчет

Вариант расчета: Разгерметизация танков танкера, ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6035 (Группа сумм. (2) 333 1325)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



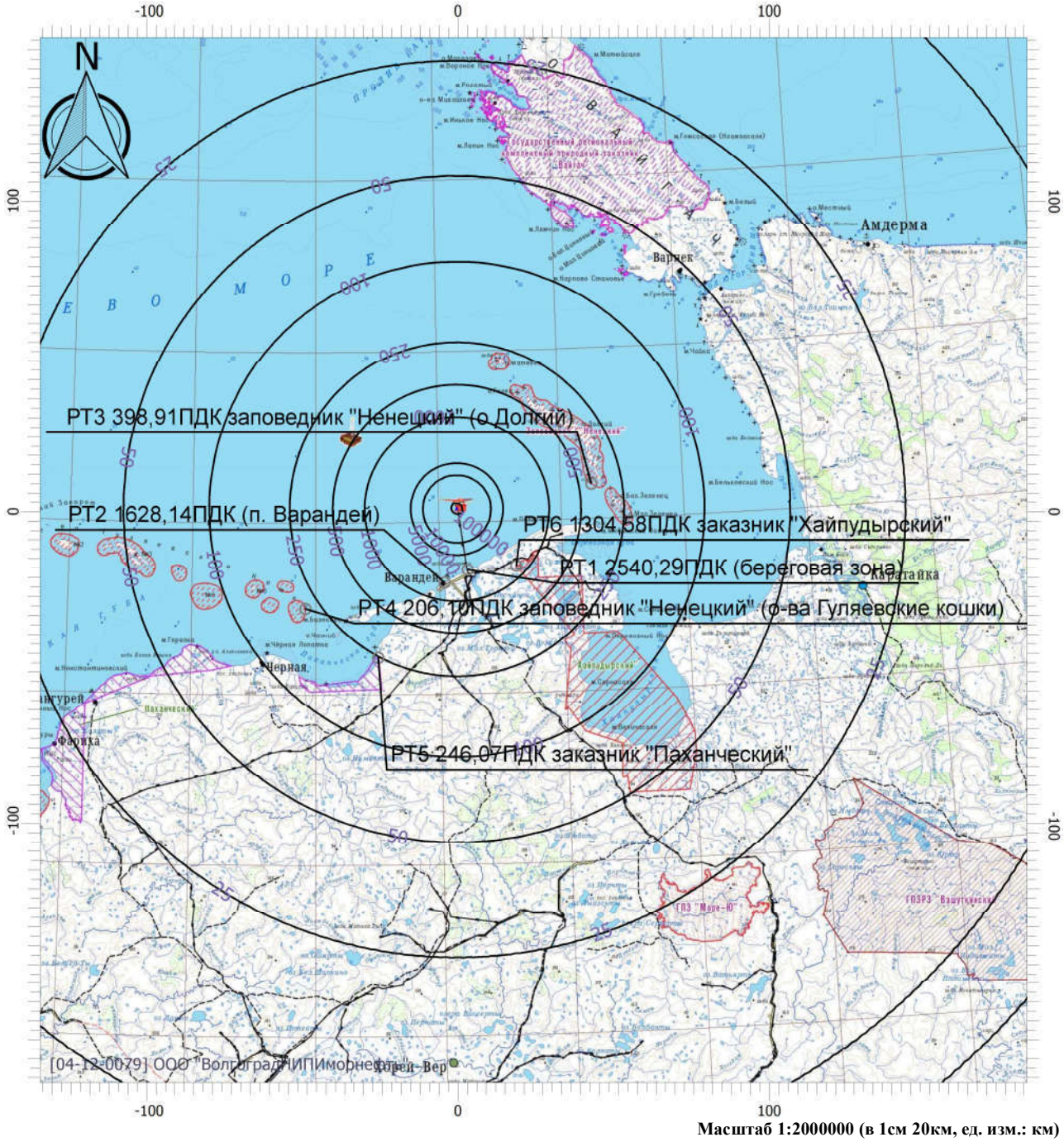
Масштаб 1:2000000 (в 1см 20км, ед. изм.: км)

Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК

Отчет

Вариант расчета: Разгерметизация танков танкера, ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6043 (Группа сумм. (2) 330 333)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



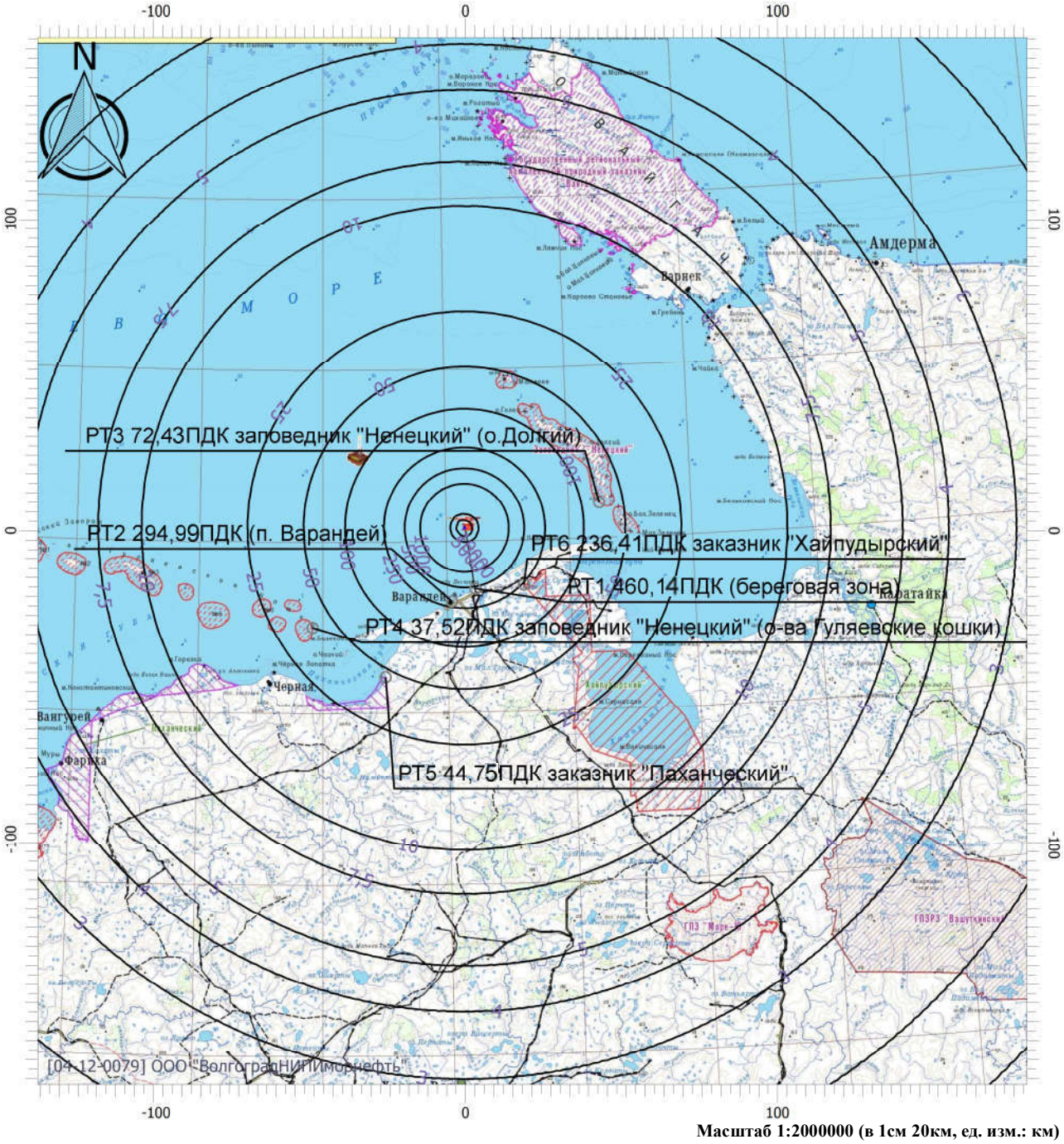
Масштаб 1:2000000 (в 1см 20км, ед. изм.: км)

Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК

Отчет

Вариант расчета: Разгерметизация танков танкера, ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6204 (Группа сумм. (2) 301 330)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



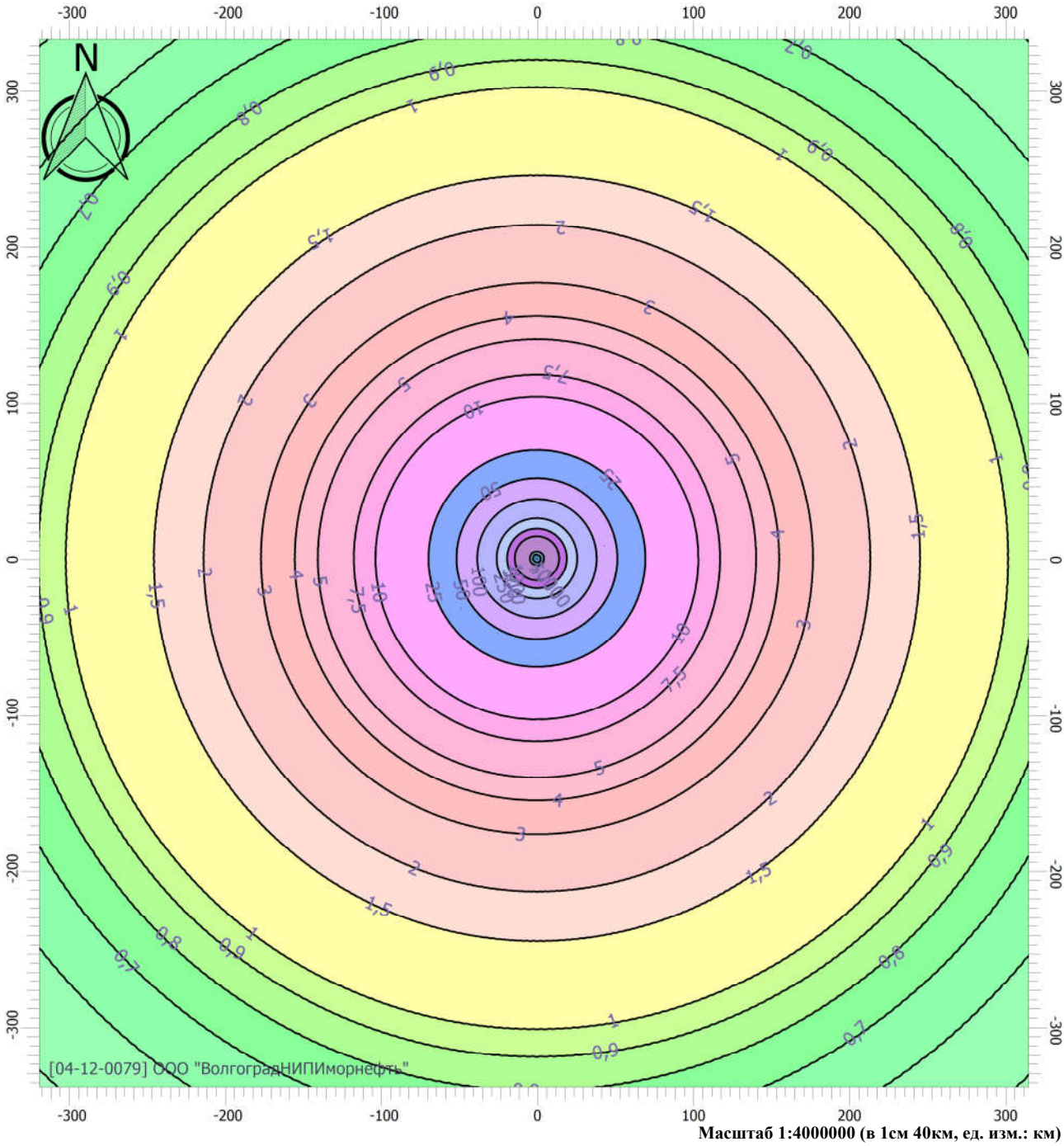
Масштаб 1:2000000 (в 1см 20км, ед. изм.: км)

Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК

Отчет

Вариант расчета: Разгерметизация танков танкера, ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6204 (Группа сумм. (2) 301 330)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Масштаб 1:4000000 (в 1см 40км, ед. изм.: км)

Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК

УПРЗА «ЭКОЛОГ», версия 4.60
Copyright © 1990-2020 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа зарегистрирована на: ООО "ВолгоградНИПИморнефть"
Регистрационный номер: 04-12-0079

Предприятие: ООО «Варандейский терминал»

Город: Варандей

ВИД: Ледокол «Варандей»

ВР: Разрегметизация бака с судовым топливом

Расчетные константы: S=999999,99

Расчет: «Расчет рассеивания по МРР-2017» (лето)

Расчет завершен успешно.
Рассчитано веществ/групп суммации: 17.

Метеорологические параметры

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:	-18,4
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	13,6
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	160
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	13,1
Плотность атмосферного воздуха, кг/м3:	1,29
Скорость звука, м/с:	331

Параметры источников выбросов

Учет:
"%" - источник учитывается с исключением из фона;
"+" - источник учитывается без исключения из фона;
"-" - источник не учитывается и его вклад исключается из фона.

Типы источников:
1 - Точечный;
2 - Линейный;
3 - Неорганизованный;
4 - Совокупность точечных источников;
5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;
6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;
7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);
8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);
9 - Точечный, с выбросом вбок;
10 - Свеча.

Учет при расч.	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Плотность ГВС, (кг/куб.м)	Темп. ГВС (°С)	Ширина источ. (м)	Отклонение выброса, град		Коэф. рел.	Координаты			
												Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)
№ пл.: 0, № цеха: 0																		
+	5503	Судно снабжения"Тобой" (главные двигатели)	1	4	23,200	0,800	17,400	34,616	1,290	300,000	3,000	-	-	1	-0,50	1000,00	0,50	1000,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	12,4420000	0,121000	1	0,70	485,400	5,058	0,00	0,000	0,000
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	2,0220000	0,020000	1	0,06	485,400	5,058	0,00	0,000	0,000
0328	Углерод (Сажа)	0,6170000	0,006000	3	0,14	242,700	5,058	0,00	0,000	0,000
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	4,3200000	0,042000	1	0,10	485,400	5,058	0,00	0,000	0,000
0337	Углерод оксид	12,9600000	0,126000	1	0,03	485,400	5,058	0,00	0,000	0,000
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,0000100	1,000000E-07	3	0,00	242,700	5,058	0,00	0,000	0,000
1325	Формальдегид	0,1540000	0,001000	1	0,03	485,400	5,058	0,00	0,000	0,000
2732	Керосин	3,7030000	0,036000	1	0,03	485,400	5,058	0,00	0,000	0,000

+	5504	Судно снабжения"Тобой" (паровые котлы)	1	4	23,200	0,300	0,700	9,903	1,290	175,000	1,000	-	-	1	488,50	-1038,00	488,80	-1038,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,4000000	0,005000	1	0,18	151,220	1,102	0,00	0,000	0,000
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0650000	0,001000	1	0,01	151,220	1,102	0,00	0,000	0,000
0328	Углерод (Сажа)	0,1190000	0,001000	3	0,22	75,610	1,102	0,00	0,000	0,000
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,1880000	0,002000	1	0,03	151,220	1,102	0,00	0,000	0,000
0337	Углерод оксид	0,5040000	0,006000	1	0,01	151,220	1,102	0,00	0,000	0,000

0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)					0,0000003	4,000000E-09	3	0,00		75,610		1,102		0,00		0,000	0,000
2904	Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)					0,0240000	0,000300	3	0,00		75,610		1,102		0,00		0,000	0,000
+	5505	Танкер для сбора и транспорта нефтеводяной эмульсии	1	1	25,000	1,000	143,240	182,379	1,290	400,000	0,000	-	-	1	244,00	848,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	25,9200000	0,297000	1	0,25	1231,825	20,864	0,00	0,000	0,000
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	4,2120000	0,048000	1	0,02	1231,825	20,864	0,00	0,000	0,000
0328	Углерод (Сажа)	1,2860000	0,015000	3	0,05	615,912	20,864	0,00	0,000	0,000
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	9,0000000	0,103000	1	0,03	1231,825	20,864	0,00	0,000	0,000
0337	Углерод оксид	27,0000000	0,309000	1	0,01	1231,825	20,864	0,00	0,000	0,000
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,0000300	3,000000E-07	3	0,00	615,912	20,864	0,00	0,000	0,000
1325	Формальдегид	0,3210000	0,004000	1	0,01	1231,825	20,864	0,00	0,000	0,000
2732	Керосин	7,7140000	0,088000	1	0,01	1231,825	20,864	0,00	0,000	0,000

+	6504	Пятно мазута (испарение)	1	3	2,000	0,000	0,000	0,000	1,290	0,000	408,000	-	-	1	-204,00	706,00	204,00	706,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	0,5860000	0,003000	1	2092,99	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
2754	Углеводороды предельные С12-С19	121,4140000	0,557000	1	3469,19	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000

+	6504	Пятно мазута (горение)	2	3	2,000	0,000	0,000	0,000	1,290	0,000	408,000	-	-	1	-0,50	1000,00	0,50	1000,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	14352,0000000	4,087000	1	2050414,19	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	2332,2000000	0,664000	1	166596,15	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
0317	Гидроцианид (Водород цианистый, Синильная кислота)	2600,0000000	0,740000	1	67,05	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
0328	Углерод (Сажа)	100000,0000000	125,883000	3	57146437,87	5,700	0,500	0,00	0,000	0,000
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	72280,0000000	20,586000	1	4130544,53	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	2600,0000000	0,740000	1	9286296,15	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
0337	Углерод оксид	100000,0000000	62,201000	1	571464,38	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
1325	Формальдегид	2600,0000000	0,740000	1	1485807,38	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
1555	Этановая кислота (Уксусная кислота)	39000,0000000	11,107000	1	5571777,69	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000

Выбросы источников по веществам

Типы источников:
1 - Точечный;
2 - Линейный;
3 - Неорганизованный;
4 - Совокупность точечных источников;
5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;
6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;
7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);
8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);
9 - Точечный, с выбросом в бок;
10 - Свеча.

Вещество: 0301 Азота диоксид (Азот (IV) оксид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	5503	4	12,4420000	1	0,70	485,400	5,058	0,00	0,000	0,000
0	0	5504	4	0,4000000	1	0,18	151,220	1,102	0,00	0,000	0,000
0	0	5505	1	25,9200000	1	0,25	1231,825	20,864	0,00	0,000	0,000
0	0	6504	3	14352,0000000	1	2050414,19	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
Итого:				**14390,7620000**		**2050415,32**			**0,00**		

Вещество: 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	5503	4	2,0220000	1	0,06	485,400	5,058	0,00	0,000	0,000
0	0	5504	4	0,0650000	1	0,01	151,220	1,102	0,00	0,000	0,000
0	0	5505	1	4,2120000	1	0,02	1231,825	20,864	0,00	0,000	0,000
0	0	6504	3	2332,2000000	1	166596,15	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
Итого:				**2338,4990000**		**166596,24**			**0,00**		

Вещество: 0317 Гидроцианид (Водород цианистый, Синильная кислота)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	6504	3	2600,0000000	1	67,05	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
Итого:				**2600,0000000**		**67,05**			**0,00**		

Вещество: 0328 Углерод (Сажа)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	5503	4	0,6170000	3	0,14	242,700	5,058	0,00	0,000	0,000
0	0	5504	4	0,1190000	3	0,22	75,610	1,102	0,00	0,000	0,000
0	0	5505	1	1,2860000	3	0,05	615,912	20,864	0,00	0,000	0,000
0	0	6504	3	100000,0000000	3	57146437,8	5,700	0,500	0,00	0,000	0,000
Итого:				**100002,0220000**		**57146438,2**			**0,00**		

Вещество: 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	5503	4	4,3200000	1	0,10	485,400	5,058	0,00	0,000	0,000
0	0	5504	4	0,1880000	1	0,03	151,220	1,102	0,00	0,000	0,000
0	0	5505	1	9,0000000	1	0,03	1231,825	20,864	0,00	0,000	0,000
0	0	6504	3	72280,0000000	1	4130544,53	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
Итого:				**72293,5080000**		**4130544,70**			**0,00**		

Вещество: 0333 Дигидросульфид (Сероводород)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	6504	3	2600,0000000	1	9286296,15	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
0	0	6504	3	0,5860000	1	2092,99	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
Итого:				**2600,5860000**		**9288389,14**			**0,00**		

Вещество: 0337 Углерод оксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	5503	4	12,9600000	1	0,03	485,400	5,058	0,00	0,000	0,000
0	0	5504	4	0,5040000	1	0,01	151,220	1,102	0,00	0,000	0,000
0	0	5505	1	27,0000000	1	0,01	1231,825	20,864	0,00	0,000	0,000
0	0	6504	3	100000,0000000	1	571464,38	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
Итого:				**100040,4640000**		**571464,43**			**0,00**		

Вещество: 0703 Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	5503	4	0,0000100	3	0,00	242,700	5,058	0,00	0,000	0,000
0	0	5504	4	0,0000003	3	0,00	75,610	1,102	0,00	0,000	0,000
0	0	5505	1	0,0000300	3	0,00	615,912	20,864	0,00	0,000	0,000
Итого:				**0,0000403**		**0,00**			**0,00**		

Вещество: 1325 Формальдегид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	5503	4	0,1540000	1	0,03	485,400	5,058	0,00	0,000	0,000
0	0	5505	1	0,3210000	1	0,01	1231,825	20,864	0,00	0,000	0,000
0	0	6504	3	2600,0000000	1	1485807,38	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
Итого:				**2600,4750000**		**1485807,43**			**0,00**		

Вещество: 1555 Этановая кислота (Уксусная кислота)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	6504	3	39000,0000000	1	5571777,69	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
Итого:				**39000,0000000**		**5571777,69**			**0,00**		

Вещество: 2732 Керосин

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	5503	4	3,7030000	1	0,03	485,400	5,058	0,00	0,000	0,000
0	0	5505	1	7,7140000	1	0,01	1231,825	20,864	0,00	0,000	0,000
Итого:				**11,4170000**		**0,05**			**0,00**		

Вещество: 2754 Углеводороды предельные С12-С19

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	6504	3	121,4140000	1	3469,19	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
Итого:				**121,4140000**		**3469,19**			**0,00**		

Вещество: 2904 Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	5504	4	0,0240000	3	0,00	75,610	1,102	0,00	0,000	0,000
Итого:				**0,0240000**		**0,00**			**0,00**		

Выбросы источников по группам суммации

Типы источников:
1 - Точечный;
2 - Линейный;
3 - Неорганизованный;
4 - Совокупность точечных источников;
5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;
6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;
7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);
8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);
9 - Точечный, с выбросом в бок;
10 - Свеча.

Группа суммации: 6006 Азота диоксид и оксид, мазутная зола, серы диоксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	5503	4	0301	12,4420000	1	0,70	485,400	5,058	0,00	0,000	0,000
0	0	5504	4	0301	0,4000000	1	0,18	151,220	1,102	0,00	0,000	0,000
0	0	5505	1	0301	25,9200000	1	0,25	1231,825	20,864	0,00	0,000	0,000
0	0	6504	3	0301	14352,0000000	1	2050414,19	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
0	0	5503	4	0304	2,0220000	1	0,06	485,400	5,058	0,00	0,000	0,000
0	0	5504	4	0304	0,0650000	1	0,01	151,220	1,102	0,00	0,000	0,000
0	0	5505	1	0304	4,2120000	1	0,02	1231,825	20,864	0,00	0,000	0,000
0	0	6504	3	0304	2332,2000000	1	166596,15	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
0	0	5503	4	0330	4,3200000	1	0,10	485,400	5,058	0,00	0,000	0,000
0	0	5504	4	0330	0,1880000	1	0,03	151,220	1,102	0,00	0,000	0,000
0	0	5505	1	0330	9,0000000	1	0,03	1231,825	20,864	0,00	0,000	0,000
0	0	6504	3	0330	72280,0000000	1	4130544,53	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
0	0	5504	4	2904	0,0240000	3	0,00	75,610	1,102	0,00	0,000	0,000
Итого:					**89022,7930000**		**6347556,26**			**0,00**		

Группа суммации: 6035 Группа сумм. (2) 333 1325

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	6504	3	0333	0,5860000	1	2092,99	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
0	0	6504	3	0333	2600,0000000	1	9286296,15	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
0	0	5503	4	1325	0,1540000	1	0,03	485,400	5,058	0,00	0,000	0,000
0	0	5505	1	1325	0,3210000	1	0,01	1231,825	20,864	0,00	0,000	0,000
0	0	6504	3	1325	2600,0000000	1	1485807,38	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
Итого:					**5201,0610000**		**10774196,57**			**0,00**		

Группа суммации: 6043 Группа сумм. (2) 330 333

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	5503	4	0330	4,3200000	1	0,10	485,400	5,058	0,00	0,000	0,000
0	0	5504	4	0330	0,1880000	1	0,03	151,220	1,102	0,00	0,000	0,000
0	0	5505	1	0330	9,0000000	1	0,03	1231,825	20,864	0,00	0,000	0,000
0	0	6504	3	0330	72280,0000000	1	4130544,53	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
0	0	6504	3	0333	0,5860000	1	2092,99	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
0	0	6504	3	0333	2600,0000000	1	9286296,15	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
Итого:					**74894,0940000**		**13418933,81**			**0,00**		

Группа суммации: 6204 Группа сумм. (2) 301 330

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	5503	4	0301	12,4420000	1	0,70	485,400	5,058	0,00	0,000	0,000
0	0	5504	4	0301	0,4000000	1	0,18	151,220	1,102	0,00	0,000	0,000
0	0	5505	1	0301	25,9200000	1	0,25	1231,825	20,864	0,00	0,000	0,000
0	0	6504	3	0301	14352,0000000	1	2050414,19	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
0	0	5503	4	0330	4,3200000	1	0,10	485,400	5,058	0,00	0,000	0,000
0	0	5504	4	0330	0,1880000	1	0,03	151,220	1,102	0,00	0,000	0,000
0	0	5505	1	0330	9,0000000	1	0,03	1231,825	20,864	0,00	0,000	0,000
0	0	6504	3	0330	72280,0000000	1	4130544,53	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
Итого:					**86684,2700000**		**3863100,01**			**0,00**		

Суммарное значение Cm/ПДК для группы рассчитано с учетом коэффициента неполной суммации 1,600

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Поправ. коэф. к ПДК ОБУВ *	Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций			Расчет средних концентраций					
		Тип	Спр. значени	Исп. в расч.	Тип	Спр. значение	Исп. в расч.		Учет	Интерп.
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	ПДК м/р	0,200	0,200	ПДК с/с	0,040	0,040	1	Да	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	ПДК м/р	0,400	0,400	ПДК с/с	0,060	0,060	1	Да	Нет
0317	Гидроцианид (Водород цианистый, Синильная кислота)	-	-	-	ПДК с/с	0,010	0,010	1	Нет	Нет
0328	Углерод (Сажа)	ПДК м/р	0,150	0,150	ПДК с/с	0,050	0,050	1	Нет	Нет
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	ПДК м/р	0,500	0,500	ПДК с/с	0,050	0,050	1	Да	Нет
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	ПДК м/р	0,008	0,008	-	-	-	1	Нет	Нет
0337	Углерод оксид	ПДК м/р	5,000	5,000	ПДК с/с	3,000	3,000	1	Да	Нет
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	-	-	-	ПДК с/с	1,000E-06	1,000E-0	1	Нет	Нет
1325	Формальдегид	ПДК м/р	0,050	0,050	ПДК с/с	0,010	0,010	1	Нет	Нет
1555	Этановая кислота (Уксусная кислота)	ПДК м/р	0,200	0,200	ПДК с/с	0,060	0,060	1	Нет	Нет
2732	Керосин	ОБУВ	1,200	1,200	-	-	-	1	Нет	Нет
2754	Углеводороды предельные С12-С19	ПДК м/р	1,000	1,000	-	-	-	1	Нет	Нет
2904	Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)	-	-	-	ПДК с/с	0,002	0,002	1	Нет	Нет
6006	Группа суммации: Азота диоксид и оксид, мазутная зола, серы диоксид	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Нет	Нет
6035	Группа суммации: Группа сумм. (2) 333 1325	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Нет	Нет
6043	Группа суммации: Группа сумм. (2) 330 333	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Нет	Нет
6204	Группа неполной суммации с коэффициентом "1,6": Группа сумм. (2) 301 330	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Да	Нет

*Используется при необходимости применения особых нормативных требований. При изменении значения параметра "Поправочный коэффициент к ПДК/ОБУВ", по умолчанию равного 1, получаемые результаты расчета максимальной концентрации следует сравнивать не со значением коэффициента, а с 1.

Посты измерения фоновых концентраций

№ поста	Наименование	Координаты (м)	
		X	Y
2		0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Максимальная концентрация *					Средняя концентрация *
		Штиль	Север	Восток	Юг	Запад	
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055	0,000
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,000
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,000
0337	Углерод оксид	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800	0,000

* Фоновые концентрации измеряются в мг/м3 для веществ и долях приведенной ПДК для групп суммации

Перебор метеопараметров при расчете

Уточненный перебор

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Расчетные области

Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки					Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)		Ширина (м)		По ширине	По длине	
		X	Y	X	Y					
1	Полное описание	-400000,00	700,00	400000,00	700,00	800000,00	0,000	1500,000	1500,000	2,000

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	3150,00	-18640,00	2,000	точка пользователя	береговая зона
2	-4333,00	-22776,00	2,000	на границе жилой зоны	жилая зона п. Варандей
3	42815,00	9134,00	2,000	точка пользователя	заповедник "Ненецкий" (о. Долгий)
4	-48975,00	-31252,00	2,000	точка пользователя	заповедник "Ненецкий" (о-ва Гуляевские кошки)
5	-25600,00	-46935,00	2,000	точка пользователя	заказник "Паханческий"
6	18726,00	-17419,00	2,000	точка пользователя	заказник "Хайпудырский"

Результаты расчета и вклады по веществам (расчетные точки)

Типы точек:
0 - расчетная точка пользователя
1 - точка на границе охранной зоны
2 - точка на границе производственной зоны
3 - точка на границе СЗЗ
4 - на границе жилой зоны
5 - на границе застройки

Вещество: 0301 Азота диоксид (Азот (IV) оксид)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	3150,00	-18640,00	2,00	80,87	16,173	351	13,10	0,27	0,055	0,27	0,055	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6504	80,58	16,115	99,6
0	0	5505	6,98E-03	0,001	0,0
0	0	5503	6,45E-03	0,001	0,0
0	0	5504	3,79E-04	7,573E-05	0,0

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	-4333,00	-22776,00	2,00	51,36	10,273	10	13,10	0,27	0,055	0,27	0,055	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6504	51,08	10,216	99,4
0	0	5505	4,95E-03	9,905E-04	0,0
0	0	5503	4,94E-03	9,884E-04	0,0
0	0	5504	2,54E-04	5,083E-05	0,0

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
6	18726,00	-17419,00	2,00	42,25	8,450	315	13,10	0,27	0,055	0,27	0,055	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6504	41,97	8,393	99,3
0	0	5505	4,44E-03	8,882E-04	0,0
0	0	5503	4,42E-03	8,846E-04	0,0
0	0	5504	2,14E-04	4,273E-05	0,0

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	42815,00	9134,00	2,00	13,19	2,638	259	13,10	0,27	0,055	0,27	0,055	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6504	12,91	2,582	97,9
0	0	5503	2,38E-03	4,755E-04	0,0
0	0	5505	2,14E-03	4,277E-04	0,0
0	0	5504	1,11E-04	2,220E-05	0,0

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
5	-25600,00	-46935,00	2,00	8,00	1,600	28	13,10	0,27	0,055	0,27	0,055	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6504	7,72	1,544	96,5
0	0	5503	1,84E-03	3,687E-04	0,0
0	0	5505	1,60E-03	3,193E-04	0,0
0	0	5504	9,41E-05	1,882E-05	0,0

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
4	-48975,00	-31252,00	2,00	6,73	1,346	57	13,10	0,27	0,055	0,27	0,055	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6504	6,45	1,291	95,9
0	0	5503	1,69E-03	3,376E-04	0,0
0	0	5505	1,45E-03	2,902E-04	0,0
0	0	5504	8,49E-05	1,697E-05	0,0

Вещество: 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид)

№	Координ X(м)	Координ Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	3150,00	-18640,00	2,00	6,64	2,657	351	13,10	0,09	0,038	0,09	0,038	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6504	6,55	2,619	98,6
0	0	5505	5,67E-04	2,268E-04	0,0
0	0	5503	5,24E-04	2,097E-04	0,0
0	0	5504	3,08E-05	1,231E-05	0,0

2	-4333,00	-22776,00	2,00	4,25	1,698	10	13,10	0,09	0,038	0,09	0,038	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6504	4,15	1,660	97,7
0	0	5505	4,02E-04	1,610E-04	0,0
0	0	5503	4,02E-04	1,606E-04	0,0
0	0	5504	2,07E-05	8,260E-06	0,0

6	18726,00	-17419,00	2,00	3,51	1,402	315	13,10	0,09	0,038	0,09	0,038	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6504	3,41	1,364	97,3
0	0	5505	3,61E-04	1,443E-04	0,0
0	0	5503	3,59E-04	1,438E-04	0,0
0	0	5504	1,74E-05	6,944E-06	0,0

3	42815,00	9134,00	2,00	1,14	0,458	259	13,10	0,09	0,038	0,09	0,038	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6504	1,05	0,420	91,7
0	0	5503	1,93E-04	7,728E-05	0,0
0	0	5505	1,74E-04	6,950E-05	0,0
0	0	5504	9,02E-06	3,608E-06	0,0

5	-25600,00	-46935,00	2,00	0,72	0,289	28	13,10	0,09	0,038	0,09	0,038	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6504	0,63	0,251	86,8
0	0	5503	1,50E-04	5,992E-05	0,0
0	0	5505	1,30E-04	5,188E-05	0,0
0	0	5504	7,65E-06	3,059E-06	0,0

4	-48975,00	-31252,00	2,00	0,62	0,248	57	13,10	0,09	0,038	0,09	0,038	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6504	0,52	0,210	84,6
0	0	5503	1,37E-04	5,487E-05	0,0
0	0	5505	1,18E-04	4,716E-05	0,0
0	0	5504	6,89E-06	2,758E-06	0,0

Вещество: 0317 Гидроцианид (Водород цианистый, Синильная кислота)

№	Координ X(м)	Координ Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	3150,00	-18640,00	2,00	-	2,919	351	13,10	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6504	0,00	2,919	100,0

2	-4333,00	-22776,00	2,00	-	1,851	10	13,10	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6504	0,00	1,851	100,0

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	42815,00	9134,00	2,00	-	0,468	259	13,10	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6504	0,00	0,468	100,0

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
4	-48975,00	-31252,00	2,00	-	0,234	57	13,10	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6504	0,00	0,234	100,0

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
5	-25600,00	-46935,00	2,00	-	0,280	28	13,10	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6504	0,00	0,280	100,0

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
6	18726,00	-17419,00	2,00	-	1,520	315	13,10	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6504	0,00	1,520	100,0

Вещество: 0328 Углерод (Сажа)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	3150,00	-18640,00	2,00	116,61	17,491	351	13,10	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6504	116,61	17,491	100,0
0	0	5505	2,48E-04	3,722E-05	0,0
0	0	5503	2,05E-04	3,076E-05	0,0
0	0	5504	7,31E-05	1,096E-05	0,0

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	-4333,00	-22776,00	2,00	73,92	11,088	10	13,10	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6504	73,92	11,088	100,0
0	0	5505	1,74E-04	2,605E-05	0,0
0	0	5503	1,45E-04	2,175E-05	0,0
0	0	5504	4,49E-05	6,730E-06	0,0

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
6	18726,00	-17419,00	2,00	60,73	9,109	315	13,10	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6504	60,73	9,109	100,0
0	0	5505	1,54E-04	2,307E-05	0,0
0	0	5503	1,25E-04	1,871E-05	0,0
0	0	5504	3,60E-05	5,406E-06	0,0

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	42815,00	9134,00	2,00	18,68	2,802	259	13,10	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6504	18,68	2,802	100,0
0	0	5505	6,26E-05	9,390E-06	0,0
0	0	5503	4,56E-05	6,842E-06	0,0
0	0	5504	1,17E-05	1,757E-06	0,0

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
5	-25600,00	-46935,00	2,00	11,18	1,676	28	13,10	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6504	11,18	1,676	100,0
0	0	5505	4,17E-05	6,252E-06	0,0
0	0	5503	2,73E-05	4,091E-06	0,0
0	0	5504	7,89E-06	1,184E-06	0,0

4	-48975,00	-31252,00	2,00	9,34	1,401	57	13,10	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6504	9,34	1,401	100,0
0	0	5505	3,62E-05	5,435E-06	0,0
0	0	5503	2,28E-05	3,419E-06	0,0
0	0	5504	6,36E-06	9,533E-07	0,0

Вещество: 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	3150,00	-18640,00	2,00	162,36	81,179	351	13,10	0,04	0,018	0,04	0,018	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6504	162,32	81,160	100,0
0	0	5505	9,69E-04	4,846E-04	0,0
0	0	5503	8,96E-04	4,480E-04	0,0
0	0	5504	7,12E-05	3,559E-05	0,0

2	-4333,00	-22776,00	2,00	102,94	51,468	10	13,10	0,04	0,018	0,04	0,018	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6504	102,90	51,450	100,0
0	0	5505	6,88E-04	3,439E-04	0,0
0	0	5503	6,86E-04	3,432E-04	0,0
0	0	5504	4,78E-05	2,389E-05	0,0

6	18726,00	-17419,00	2,00	84,58	42,288	315	13,10	0,04	0,018	0,04	0,018	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6504	84,54	42,269	100,0
0	0	5505	6,17E-04	3,084E-04	0,0
0	0	5503	6,14E-04	3,071E-04	0,0
0	0	5504	4,02E-05	2,008E-05	0,0

3	42815,00	9134,00	2,00	26,04	13,022	259	13,10	0,04	0,018	0,04	0,018	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6504	26,01	13,004	99,9
0	0	5503	3,30E-04	1,651E-04	0,0
0	0	5505	2,97E-04	1,485E-04	0,0
0	0	5504	2,09E-05	1,044E-05	0,0

5	-25600,00	-46935,00	2,00	15,59	7,797	28	13,10	0,04	0,018	0,04	0,018	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6504	15,56	7,778	99,8
0	0	5503	2,56E-04	1,280E-04	0,0
0	0	5505	2,22E-04	1,109E-04	0,0
0	0	5504	1,77E-05	8,848E-06	0,0

4	-48975,00	-31252,00	2,00	13,04	6,518	57	13,10	0,04	0,018	0,04	0,018	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6504	13,00	6,500	99,7
0	0	5503	2,34E-04	1,172E-04	0,0
0	0	5505	2,02E-04	1,008E-04	0,0
0	0	5504	1,60E-05	7,977E-06	0,0

Вещество: 0333 Дигидросульфид (Сероводород)

№	Координ X(м)	Координ Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	3150,00	-18640,00	2,00	365,01	2,920	351	13,10	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6504	364,93	2,919	100,0							
0	0	6504	0,08	6,793E-04	0,0							
2	-4333,00	-22776,00	2,00	231,39	1,851	10	13,10	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6504	231,34	1,851	100,0							
0	0	6504	0,05	4,279E-04	0,0							
6	18726,00	-17419,00	2,00	190,10	1,521	315	13,10	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6504	190,06	1,520	100,0							
0	0	6504	0,04	3,457E-04	0,0							
3	42815,00	9134,00	2,00	58,48	0,468	259	13,10	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6504	58,47	0,468	100,0							
0	0	6504	0,01	1,052E-04	0,0							
5	-25600,00	-46935,00	2,00	34,98	0,280	28	13,10	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6504	34,97	0,280	100,0							
0	0	6504	7,96E-03	6,371E-05	0,0							
4	-48975,00	-31252,00	2,00	29,23	0,234	57	13,10	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6504	29,23	0,234	100,0							
0	0	6504	6,64E-03	5,313E-05	0,0							

Вещество: 0337 Углерод оксид

№	Координ X(м)	Координ Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	3150,00	-18640,00	2,00	22,82	114,089	351	13,10	0,36	1,800	0,36	1,800	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6504	22,46	112,286	98,4							
0	0	5505	2,91E-04	0,001	0,0							
0	0	5503	2,69E-04	0,001	0,0							
0	0	5504	1,91E-05	9,542E-05	0,0							
2	-4333,00	-22776,00	2,00	14,60	72,983	10	13,10	0,36	1,800	0,36	1,800	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6504	14,24	71,181	97,5							
0	0	5505	2,06E-04	0,001	0,0							
0	0	5503	2,06E-04	0,001	0,0							
0	0	5504	1,28E-05	6,405E-05	0,0							
6	18726,00	-17419,00	2,00	12,06	60,282	315	13,10	0,36	1,800	0,36	1,800	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6504	11,70	58,480	97,0							
0	0	5505	1,85E-04	9,252E-04	0,0							

	0	0	5503	1,84E-04	9,214E-04	0,0						
	0	0	5504	1,08E-05	5,384E-05	0,0						
3	42815,00	9134,00	2,00	3,96	19,792	259	13,10	0,36	1,800	0,36	1,800	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6504	3,60	17,991	90,9						
	0	0	5503	9,91E-05	4,953E-04	0,0						
	0	0	5505	8,91E-05	4,455E-04	0,0						
	0	0	5504	5,60E-06	2,798E-05	0,0						
5	-25600,00	-46935,00	2,00	2,51	12,562	28	13,10	0,36	1,800	0,36	1,800	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6504	2,15	10,762	85,7						
	0	0	5503	7,68E-05	3,841E-04	0,0						
	0	0	5505	6,65E-05	3,326E-04	0,0						
	0	0	5504	4,74E-06	2,372E-05	0,0						
4	-48975,00	-31252,00	2,00	2,16	10,793	57	13,10	0,36	1,800	0,36	1,800	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6504	1,80	8,993	83,3						
	0	0	5503	7,03E-05	3,517E-04	0,0						
	0	0	5505	6,05E-05	3,023E-04	0,0						
	0	0	5504	4,28E-06	2,138E-05	0,0						

Вещество: 0703 Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	3150,00	-18640,00	2,00	-	2,586E-09	351	5,20	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	5503	0,00	4,014E-10	15,5						
	0	0	5504	0,00	1,902E-11	0,7						
	0	0	5505	0,00	2,166E-09	83,7						
2	-4333,00	-22776,00	2,00	-	1,671E-09	11	5,20	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	5503	0,00	2,800E-10	16,8						
	0	0	5504	0,00	1,093E-11	0,7						
	0	0	5505	0,00	1,380E-09	82,6						
3	42815,00	9134,00	2,00	-	5,263E-10	259	5,20	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	5503	0,00	7,155E-11	13,6						
	0	0	5505	0,00	4,526E-10	86,0						
4	-48975,00	-31252,00	2,00	-	3,030E-10	57	5,20	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	5503	0,00	3,575E-11	11,8						
	0	0	5505	0,00	2,661E-10	87,8						
5	-25600,00	-46935,00	2,00	-	3,486E-10	28	5,20	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	5503	0,00	4,278E-11	12,3						
	0	0	5505	0,00	3,043E-10	87,3						

6	18726,00	-17419,00	2,00	-	1,415E-09	315	5,20	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	5503	0,00	2,326E-10	16,4
0	0	5505	0,00	1,175E-09	83,0

Вещество: 1325 Формальдегид

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	3150,00	-18640,00	2,00	58,39	2,919	351	13,10	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6504	58,39	2,919	100,0
0	0	5505	3,46E-04	1,728E-05	0,0
0	0	5503	3,19E-04	1,597E-05	0,0

2	-4333,00	-22776,00	2,00	37,01	1,851	10	13,10	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6504	37,01	1,851	100,0
0	0	5505	2,45E-04	1,227E-05	0,0
0	0	5503	2,45E-04	1,223E-05	0,0

6	18726,00	-17419,00	2,00	30,41	1,520	315	13,10	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6504	30,41	1,520	100,0
0	0	5505	2,20E-04	1,100E-05	0,0
0	0	5503	2,19E-04	1,095E-05	0,0

3	42815,00	9134,00	2,00	9,36	0,468	259	13,10	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6504	9,36	0,468	100,0
0	0	5503	1,18E-04	5,886E-06	0,0
0	0	5505	1,06E-04	5,297E-06	0,0

5	-25600,00	-46935,00	2,00	5,60	0,280	28	13,10	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6504	5,60	0,280	100,0
0	0	5503	9,13E-05	4,564E-06	0,0
0	0	5505	7,91E-05	3,954E-06	0,0

4	-48975,00	-31252,00	2,00	4,68	0,234	57	13,10	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6504	4,68	0,234	100,0
0	0	5503	8,36E-05	4,179E-06	0,0
0	0	5505	7,19E-05	3,594E-06	0,0

Вещество: 1555 Этановая кислота (Уксусная кислота)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	3150,00	-18640,00	2,00	218,96	43,791	351	13,10	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6504	218,96	43,791	100,0

2	-4333,00	-22776,00	2,00	138,80	27,761	10	13,10	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6504	138,80	27,761	100,0

6	18726,00	-17419,00	2,00	114,04	22,807	315	13,10	-		-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6504		114,04			22,807		100,0		
3	42815,00	9134,00	2,00	35,08	7,016	259	13,10	-		-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6504		35,08			7,016		100,0		
5	-25600,00	-46935,00	2,00	20,98	4,197	28	13,10	-		-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6504		20,98			4,197		100,0		
4	-48975,00	-31252,00	2,00	17,54	3,507	57	13,10	-		-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6504		17,54			3,507		100,0		

Вещество: 2732 Керосин

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	3150,00	-18640,00	2,00	1,05E-03	0,001	351	5,20	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		5505		7,36E-04			8,828E-04		70,4		
0		0		5503		3,10E-04			3,717E-04		29,6		
2	-4333,00	-22776,00	2,00	7,74E-04	9,294E-04	11	5,20	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		5505		5,33E-04			6,391E-04		68,8		
0		0		5503		2,42E-04			2,902E-04		31,2		
6	18726,00	-17419,00	2,00	6,86E-04	8,228E-04	315	5,20	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		5505		4,66E-04			5,594E-04		68,0		
0		0		5503		2,20E-04			2,635E-04		32,0		
3	42815,00	9134,00	2,00	3,06E-04	3,672E-04	259	5,20	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		5505		1,83E-04			2,198E-04		59,8		
0		0		5503		1,23E-04			1,474E-04		40,2		
5	-25600,00	-46935,00	2,00	2,06E-04	2,477E-04	28	5,30	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		5505		1,20E-04			1,446E-04		58,4		
0		0		5503		8,59E-05			1,031E-04		41,6		
4	-48975,00	-31252,00	2,00	1,77E-04	2,129E-04	57	5,30	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		5505		1,06E-04			1,267E-04		59,5		
0		0		5503		7,18E-05			8,616E-05		40,5		

Вещество: 2754 Углеводороды предельные С12-С19

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	3150,00	-18640,00	2,00	0,14	0,141	351	13,10	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6504		0,14			0,141		100,0		
2	-4333,00	-22776,00	2,00	0,09	0,089	10	13,10	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6504	0,09	0,089	100,0

6	18726,00	-17419,00	2,00	0,07	0,073	314	13,10	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6504	0,07	0,073	100,0

3	42815,00	9134,00	2,00	0,02	0,022	259	13,10	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6504	0,02	0,022	100,0

5	-25600,00	-46935,00	2,00	0,01	0,013	28	13,10	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6504	0,01	0,013	100,0

4	-48975,00	-31252,00	2,00	0,01	0,011	57	13,10	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6504	0,01	0,011	100,0

Вещество: 2904 Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	3150,00	-18640,00	2,00	-	2,210E-06	351	13,10	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	5504	0,00	2,210E-06	100,0

2	-4333,00	-22776,00	2,00	-	1,486E-06	13	13,10	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	5504	0,00	1,486E-06	100,0

3	42815,00	9134,00	2,00	-	3,879E-07	256	13,10	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	5504	0,00	3,879E-07	100,0

4	-48975,00	-31252,00	2,00	-	1,990E-07	59	13,10	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	5504	0,00	1,990E-07	100,0

5	-25600,00	-46935,00	2,00	-	2,476E-07	30	13,10	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	5504	0,00	2,476E-07	100,0

6	18726,00	-17419,00	2,00	-	1,256E-06	312	13,10	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	5504	0,00	1,256E-06	100,0

Вещество: 6006 Азота диоксид и оксид, мазутная зола, серы диоксид

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	3150,00	-18640,00	2,00	249,46	-	351	13,10	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6504	249,44	0,000	100,0
0	0	5505	8,51E-03	0,000	0,0
0	0	5503	7,87E-03	0,000	0,0
0	0	5504	5,91E-04	0,000	0,0

2	-4333,00	-22776,00	2,00	158,14	-	10	13,10	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6504	158,13	0,000	100,0
0	0	5505	6,04E-03	0,000	0,0
0	0	5503	6,03E-03	0,000	0,0
0	0	5504	3,90E-04	0,000	0,0

6	18726,00	-17419,00	2,00	129,92	-	315	13,10	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6504	129,91	0,000	100,0
0	0	5505	5,42E-03	0,000	0,0
0	0	5503	5,40E-03	0,000	0,0
0	0	5504	3,26E-04	0,000	0,0

3	42815,00	9134,00	2,00	39,97	-	259	13,10	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6504	39,97	0,000	100,0
0	0	5503	2,90E-03	0,000	0,0
0	0	5505	2,61E-03	0,000	0,0
0	0	5504	1,59E-04	0,000	0,0

5	-25600,00	-46935,00	2,00	23,91	-	28	13,10	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6504	23,91	0,000	100,0
0	0	5503	2,25E-03	0,000	0,0
0	0	5505	1,95E-03	0,000	0,0
0	0	5504	1,31E-04	0,000	0,0

4	-48975,00	-31252,00	2,00	19,98	-	57	13,10	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6504	19,98	0,000	100,0
0	0	5503	2,06E-03	0,000	0,0
0	0	5505	1,77E-03	0,000	0,0
0	0	5504	1,17E-04	0,000	0,0

Вещество: 6035 Группа сумм. (2) 333 1325

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	3150,00	-18640,00	2,00	423,40	-	351	13,10	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6504	423,32	0,000	100,0
0	0	6504	0,08	0,000	0,0
0	0	5505	3,46E-04	0,000	0,0
0	0	5503	3,19E-04	0,000	0,0

2	-4333,00	-22776,00	2,00	268,41	-	10	13,10	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6504	268,35	0,000	100,0
0	0	6504	0,05	0,000	0,0
0	0	5505	2,45E-04	0,000	0,0
0	0	5503	2,45E-04	0,000	0,0

6	18726,00	-17419,00	2,00	220,51	-	315	13,10	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6504	220,47	0,000	100,0
0	0	6504	0,04	0,000	0,0
0	0	5505	2,20E-04	0,000	0,0
0	0	5503	2,19E-04	0,000	0,0

3	42815,00	9134,00	2,00	67,84	-	259	13,10	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6504	67,82	0,000	100,0
0	0	6504	0,01	0,000	0,0
0	0	5503	1,18E-04	0,000	0,0
0	0	5505	1,06E-04	0,000	0,0

5	-25600,00	-46935,00	2,00	40,58	-	28	13,10	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6504	40,57	0,000	100,0
0	0	6504	7,96E-03	0,000	0,0
0	0	5503	9,13E-05	0,000	0,0
0	0	5505	7,91E-05	0,000	0,0

4	-48975,00	-31252,00	2,00	33,91	-	57	13,10	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6504	33,90	0,000	100,0
0	0	6504	6,64E-03	0,000	0,0
0	0	5503	8,36E-05	0,000	0,0
0	0	5505	7,19E-05	0,000	0,0

Вещество: 6043 Группа сумм. (2) 330 333

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	3150,00	-18640,00	2,00	527,34	-	351	13,10	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6504	527,25	0,000	100,0
0	0	6504	0,08	0,000	0,0
0	0	5505	9,69E-04	0,000	0,0
0	0	5503	8,96E-04	0,000	0,0
0	0	5504	7,12E-05	0,000	0,0

2	-4333,00	-22776,00	2,00	334,29	-	10	13,10	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6504	334,24	0,000	100,0
0	0	6504	0,05	0,000	0,0
0	0	5505	6,88E-04	0,000	0,0
0	0	5503	6,86E-04	0,000	0,0
0	0	5504	4,78E-05	0,000	0,0

6	18726,00	-17419,00	2,00	274,64	-	315	13,10	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6504	274,60	0,000	100,0
0	0	6504	0,04	0,000	0,0
0	0	5505	6,17E-04	0,000	0,0
0	0	5503	6,14E-04	0,000	0,0
0	0	5504	4,02E-05	0,000	0,0

3	42815,00	9134,00	2,00	84,49	-	259	13,10	-	-	-	-		0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6504	84,48	0,000	100,0
0	0	6504	0,01	0,000	0,0
0	0	5503	3,30E-04	0,000	0,0
0	0	5505	2,97E-04	0,000	0,0
0	0	5504	2,09E-05	0,000	0,0

5	-25600,00	-46935,00	2,00	50,54	-	28	13,10	-	-	-	-		0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6504	50,53	0,000	100,0
0	0	6504	7,96E-03	0,000	0,0
0	0	5503	2,56E-04	0,000	0,0
0	0	5505	2,22E-04	0,000	0,0
0	0	5504	1,77E-05	0,000	0,0

4	-48975,00	-31252,00	2,00	42,23	-	57	13,10	-	-	-	-		0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6504	42,23	0,000	100,0
0	0	6504	6,64E-03	0,000	0,0
0	0	5503	2,34E-04	0,000	0,0
0	0	5505	2,02E-04	0,000	0,0
0	0	5504	1,60E-05	0,000	0,0

Вещество: 6204 Группа сумм. (2) 301 330

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	3150,00	-18640,00	2,00	152,01	-	351	13,10	0,19	-	0,19	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6504	151,81	0,000	99,9
0	0	5505	4,97E-03	0,000	0,0
0	0	5503	4,59E-03	0,000	0,0
0	0	5504	2,81E-04	0,000	0,0

2	-4333,00	-22776,00	2,00	96,44	-	10	13,10	0,19	-	0,19	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6504	96,24	0,000	99,8
0	0	5505	3,53E-03	0,000	0,0
0	0	5503	3,52E-03	0,000	0,0
0	0	5504	1,89E-04	0,000	0,0

6	18726,00	-17419,00	2,00	79,27	-	315	13,10	0,19	-	0,19	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6504	79,06	0,000	99,7
0	0	5505	3,16E-03	0,000	0,0
0	0	5503	3,15E-03	0,000	0,0
0	0	5504	1,59E-04	0,000	0,0

3	42815,00	9134,00	2,00	24,52	-	259	13,10	0,19	-	0,19	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6504	24,32	0,000	99,2
0	0	5503	1,69E-03	0,000	0,0
0	0	5505	1,52E-03	0,000	0,0
0	0	5504	8,24E-05	0,000	0,0

5	-25600,00	-46935,00	2,00	14,75	-	28	13,10	0,19	-	0,19	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6504	14,55	0,000	98,7
0	0	5503	1,31E-03	0,000	0,0
0	0	5505	1,14E-03	0,000	0,0
0	0	5504	6,99E-05	0,000	0,0

4	-48975,00	-31252,00	2,00	12,35	-	57	13,10	0,19	-	0,19	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6504	12,16	0,000	98,4
0	0	5503	1,20E-03	0,000	0,0
0	0	5505	1,03E-03	0,000	0,0
0	0	5504	6,30E-05	0,000	0,0

Максимальные концентрации и вклады по веществам (расчетные площадки)

Вещество: 0301 Азота диоксид (Азот (IV) оксид)
Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
500,00	1700,00	-	2067,192	217	13,10	0,27	0,055	0,27	0,055

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6504	10335,29	2067,058	100,0
0	0	5503	0,39	0,079	0,0
0	0	5505	2,44E-04	4,888E-05	0,0

500,00	200,00	9774,11	1954,823	327	13,10	0,27	0,055	0,27	0,055

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6504	9773,43	1954,687	100,0
0	0	5503	0,39	0,078	0,0
0	0	5505	0,02	0,003	0,0

-1000,00	1700,00	6001,46	1200,292	124	0,70	0,27	0,055	0,27	0,055

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6504	6001,10	1200,220	100,0
0	0	5503	0,08	0,017	0,0
0	0	5505	3,24E-03	6,479E-04	0,0
0	0	5504	6,21E-04	1,242E-04	0,0

-1000,00	200,00	5683,15	1136,630	52	0,80	0,27	0,055	0,27	0,055

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6504	5682,77	1136,555	100,0
0	0	5503	0,10	0,020	0,0
0	0	5505	2,53E-03	5,050E-04	0,0

Вещество: 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид)
Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
500,00	1700,00	839,87	335,948	217	13,10	0,09	0,038	0,09	0,038

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6504	839,74	335,897	100,0
0	0	5503	0,03	0,013	0,0
0	0	5505	1,99E-05	7,942E-06	0,0

500,00	200,00	794,22	317,688	327	13,10	0,09	0,038	0,09	0,038

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6504	794,09	317,637	100,0
0	0	5503	0,03	0,013	0,0
0	0	5505	1,40E-03	5,581E-04	0,0

-1000,00	1700,00	487,69	195,077	124	0,70	0,09	0,038	0,09	0,038

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6504	487,59	195,036	100,0
0	0	5503	6,78E-03	0,003	0,0
0	0	5505	2,63E-04	1,053E-04	0,0
0	0	5504	5,05E-05	2,018E-05	0,0

-1000,00	200,00	461,83	184,731	52	0,80	0,09	0,038	0,09	0,038

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6504	461,73	184,690	100,0
0	0	5503	8,05E-03	0,003	0,0
0	0	5505	2,05E-04	8,206E-05	0,0

Вещество: 0317 Гидроцианид (Водород цианистый, Синильная кислота)
Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
500,00	1700,00	-	374,467	217	13,10	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6504	0,00	374,467	100,0

500,00	200,00	-	354,110	327	13,10	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6504	0,00	354,110	100,0

-1000,00	1700,00	-	217,431	124	0,70	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6504	0,00	217,431	100,0

-1000,00	200,00	-	205,898	52	0,80	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6504	0,00	205,898	100,0

Вещество: 0328 Углерод (Сажа)
Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
500,00	1700,00	-	7574,097	217	13,10	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6504	50493,93	7574,089	100,0
0	0	5503	0,05	0,008	0,0
0	0	5505	5,24E-05	7,859E-06	0,0

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
500,00	200,00	-	7093,916	327	13,10	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6504	47292,72	7093,908	100,0
0	0	5503	0,05	0,008	0,0
0	0	5505	4,68E-03	7,014E-04	0,0

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
-1000,00	1700,00	-	3955,365	124	13,10	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6504	26369,04	3955,356	100,0
0	0	5503	0,04	0,006	0,0
0	0	5505	0,02	0,004	0,0

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
-1000,00	200,00	-	3801,790	52	13,10	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6504	25345,23	3801,784	100,0
0	0	5503	0,04	0,005	0,0
0	0	5505	4,73E-03	7,097E-04	0,0

Вещество: 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый)
Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
500,00	1700,00	-	-	217	13,10	0,04	0,018	0,04	0,018

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6504	20820,37	10410,185	100,0
0	0	5503	0,05	0,027	0,0
0	0	5505	3,39E-05	1,697E-05	0,0

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
500,00	200,00	-	9844,301	327	13,10	0,04	0,018	0,04	0,018

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6504	19688,51	9844,255	100,0
0	0	5503	0,05	0,027	0,0
0	0	5505	2,39E-03	0,001	0,0

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
-1000,00	1700,00	-	6044,608	124	0,70	0,04	0,018	0,04	0,018

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6504	12089,17	6044,584	100,0
0	0	5503	0,01	0,006	0,0

0	0	5505	4,50E-04	2,250E-04	0,0				
0	0	5504	1,17E-04	5,838E-05	0,0				
-1000,00	200,00	-	5723,980	52	0,80	0,04	0,018	0,04	0,018
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
0	0	6504	11447,91	5723,954	100,0				
0	0	5503	0,01	0,007	0,0				
0	0	5505	3,51E-04	1,754E-04	0,0				

Вещество: 0333 Дигидросульфид (Сероводород)
Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
500,00	1700,00	-	374,490	217	13,10	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
0	0	6504	46808,39	374,467	100,0				
0	0	6504	2,82	0,023	0,0				
500,00	200,00	-	354,160	327	13,10	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
0	0	6504	44263,74	354,110	100,0				
0	0	6504	6,28	0,050	0,0				
-1000,00	1700,00	-	217,462	124	0,70	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
0	0	6504	27178,89	217,431	100,0				
0	0	6504	3,88	0,031	0,0				
-1000,00	200,00	-	205,938	52	0,80	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
0	0	6504	25737,21	205,898	100,0				
0	0	6504	5,02	0,040	0,0				

Вещество: 0337 Углерод оксид
Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
500,00	1700,00	2880,89	-	217	13,10	0,36	1,800	0,36	1,800
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
0	0	6504	2880,52	14402,580	100,0				
0	0	5503	0,02	0,082	0,0				
0	0	5505	1,02E-05	5,091E-05	0,0				
500,00	200,00	2724,30	-	327	13,10	0,36	1,800	0,36	1,800
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
0	0	6504	2723,92	13619,611	100,0				
0	0	5503	0,02	0,081	0,0				
0	0	5505	7,16E-04	0,004	0,0				

-1000,00	1700,00	1672,91	8364,553	124	0,70	0,36	1,800	0,36	1,800

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6504	1672,55	8362,734	100,0
0	0	5503	3,48E-03	0,017	0,0
0	0	5505	1,35E-04	6,749E-04	0,0
0	0	5504	3,13E-05	1,565E-04	0,0

-1000,00	200,00	1584,19	7920,961	52	0,80	0,36	1,800	0,36	1,800

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6504	1583,83	7919,140	100,0
0	0	5503	4,13E-03	0,021	0,0
0	0	5505	1,05E-04	5,261E-04	0,0

Вещество: 0703 Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)
Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
-1000,00	1700,00	-	1,799E-07	125	13,10	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	5503	0,00	9,465E-08	52,6
0	0	5505	0,00	8,529E-08	47,4

500,00	200,00	-	1,653E-07	334	13,10	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	5503	0,00	7,174E-08	43,4
0	0	5505	0,00	9,355E-08	56,6

500,00	1700,00	-	1,551E-07	216	7,30	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	5503	0,00	1,550E-07	99,9
0	0	5505	0,00	1,642E-10	0,1

-1000,00	200,00	-	1,124E-07	58	13,10	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	5503	0,00	4,553E-08	40,5
0	0	5505	0,00	6,684E-08	59,5

Вещество: 1325 Формальдегид
Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
500,00	1700,00	7489,36	374,468	217	13,10	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6504	7489,34	374,467	100,0
0	0	5503	0,02	9,749E-04	0,0
0	0	5505	1,21E-05	6,053E-07	0,0

500,00	200,00	7082,22	354,111	327	13,10	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6504	7082,20	354,110	100,0
0	0	5503	0,02	9,624E-04	0,0
0	0	5505	8,51E-04	4,254E-05	0,0

-1000,00	1700,00	4348,63	217,431	124	0,70	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6504	4348,62	217,431	100,0
0	0	5503	4,13E-03	2,067E-04	0,0
0	0	5505	1,60E-04	8,024E-06	0,0

-1000,00	200,00	4117,96	205,898	52	0,80	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6504	4117,95	205,898	100,0
0	0	5503	4,91E-03	2,453E-04	0,0
0	0	5505	1,25E-04	6,254E-06	0,0

Вещество: 1555 Этановая кислота (Уксусная кислота)
Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
500,00	1700,00	-	5617,006	217	13,10	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6504	28085,03	5617,006	100,0

500,00	200,00	-	5311,648	327	13,10	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6504	26558,24	5311,648	100,0

-1000,00	1700,00	-	3261,466	124	0,70	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6504	16307,33	3261,466	100,0

-1000,00	200,00	-	3088,465	52	0,80	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6504	15442,32	3088,465	100,0

Вещество: 2732 Керосин
Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
500,00	1700,00	0,03	0,034	216	5,80	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	5503	0,03	0,034	100,0
0	0	5505	2,65E-06	3,183E-06	0,0

500,00	200,00	0,03	0,032	328	6,10	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
0	0	5503		0,03		0,032	99,4		
0	0	5505		1,48E-04		1,782E-04	0,6		
-1000,00	1700,00	0,03	0,032	125	9,80	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
0	0	5503		0,02		0,024	75,4		
0	0	5505		6,63E-03		0,008	24,6		
-1000,00	200,00	0,02	0,026	52	6,90	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
0	0	5503		0,02		0,025	97,4		
0	0	5505		5,70E-04		6,840E-04	2,6		

Вещество: 2754 Углеводороды предельные С12-С19
Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Координ X(м)	Координ Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
500,00	200,00	17,35	17,347	315	0,60	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
0	0	6504		17,35		17,347	100,0		
500,00	1700,00	11,06	11,061	207	0,70	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
0	0	6504		11,06		11,061	100,0		
-1000,00	200,00	10,98	10,980	63	0,70	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
0	0	6504		10,98		10,980	100,0		
-1000,00	1700,00	8,26	8,260	135	0,90	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
0	0	6504		8,26		8,260	100,0		

Вещество: 2904 Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)
Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Координ X(м)	Координ Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
500,00	-1300,00	-	0,003	358	1,60	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
0	0	5504		0,00		0,003	100,0		
500,00	200,00	-	3,531E-04	181	13,10	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
0	0	5504		0,00		3,531E-04	100,0		
-1000,00	-1300,00	-	2,703E-04	80	13,10	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
0	0	5504		0,00		2,703E-04	100,0		
2000,00	-1300,00	-	2,645E-04	280	13,10	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	5504	0,00	2,645E-04	100,0

Вещество: 6006 Азота диоксид и оксид, мазутная зола, серы диоксид
Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
500,00	1700,00	-	-	217	13,10	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6504	31995,40	0,000	100,0
0	0	5503	0,48	0,000	0,0
0	0	5505	2,98E-04	0,000	0,0

500,00	200,00	-	-	327	13,10	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6504	30256,03	0,000	100,0
0	0	5503	0,47	0,000	0,0
0	0	5505	0,02	0,000	0,0

-1000,00	1700,00	-	-	124	0,70	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6504	18577,86	0,000	100,0
0	0	5503	0,10	0,000	0,0
0	0	5505	3,95E-03	0,000	0,0
0	0	5504	9,87E-04	0,000	0,0

-1000,00	200,00	-	-	52	0,80	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6504	17592,41	0,000	100,0
0	0	5503	0,12	0,000	0,0
0	0	5505	3,08E-03	0,000	0,0

Вещество: 6035 Группа сумм. (2) 333 1325
Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
500,00	1700,00	-	-	217	13,10	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6504	54297,73	0,000	100,0
0	0	6504	2,82	0,000	0,0
0	0	5503	0,02	0,000	0,0
0	0	5505	1,21E-05	0,000	0,0

500,00	200,00	-	-	327	13,10	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6504	51345,94	0,000	100,0
0	0	6504	6,28	0,000	0,0

0	0	5503		0,02		0,000	0,0		
0	0	5505		8,51E-04		0,000	0,0		
-1000,00	1700,00	-	-	124	0,70	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
0	0	6504		31527,51		0,000	100,0		
0	0	6504		3,88		0,000	0,0		
0	0	5503		4,13E-03		0,000	0,0		
0	0	5505		1,60E-04		0,000	0,0		
-1000,00	200,00	-	-	52	0,80	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
0	0	6504		29855,16		0,000	100,0		
0	0	6504		5,02		0,000	0,0		
0	0	5503		4,91E-03		0,000	0,0		
0	0	5505		1,25E-04		0,000	0,0		

Вещество: 6043 Группа сумм. (2) 330 333
Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
500,00	1700,00	-	-	217	13,10	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
0	0	6504		67628,76		0,000	100,0		
0	0	6504		2,82		0,000	0,0		
0	0	5503		0,05		0,000	0,0		
0	0	5505		3,39E-05		0,000	0,0		
500,00	200,00	-	-	327	13,10	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
0	0	6504		63952,25		0,000	100,0		
0	0	6504		6,28		0,000	0,0		
0	0	5503		0,05		0,000	0,0		
0	0	5505		2,39E-03		0,000	0,0		
-1000,00	1700,00	-	-	124	0,70	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
0	0	6504		39268,06		0,000	100,0		
0	0	6504		3,88		0,000	0,0		
0	0	5503		0,01		0,000	0,0		
0	0	5505		4,50E-04		0,000	0,0		
0	0	5504		1,17E-04		0,000	0,0		
-1000,00	200,00	-	-	52	0,80	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
0	0	6504		37185,11		0,000	100,0		
0	0	6504		5,02		0,000	0,0		
0	0	5503		0,01		0,000	0,0		
0	0	5505		3,51E-04		0,000	0,0		

Вещество: 6204 Группа сумм. (2) 301 330
Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
500,00	1700,00	-	-	217	13,10	0,19	-	0,19	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6504	19472,29	0,000	100,0
0	0	5503	0,28	0,000	0,0
0	0	5505	1,74E-04	0,000	0,0

500,00	200,00	-	-	327	13,10	0,19	-	0,19	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6504	18413,71	0,000	100,0
0	0	5503	0,28	0,000	0,0
0	0	5505	0,01	0,000	0,0

-1000,00	1700,00	-	-	124	0,70	0,19	-	0,19	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6504	11306,42	0,000	100,0
0	0	5503	0,06	0,000	0,0
0	0	5505	2,31E-03	0,000	0,0
0	0	5504	4,61E-04	0,000	0,0

-1000,00	200,00	-	-	52	0,80	0,19	-	0,19	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6504	10706,68	0,000	100,0
0	0	5503	0,07	0,000	0,0
0	0	5505	1,80E-03	0,000	0,0

УПРЗА «ЭКОЛОГ», версия 4.60
Copyright © 1990-2020 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа зарегистрирована на: ООО "ВолгоградНИПИморнефть"
Регистрационный номер: 04-12-0079

Предприятие: ООО «Варандейский терминал»

Город: Варандей

ВИД: Разгерметизация шлангующего устройства

ВР: Разгерметизация шлангующего устройства

Расчетные константы: S=999999,99

Расчет: «Расчет рассеивания по МРР-2017» (лето)

Расчет завершен успешно.
Рассчитано веществ/групп суммации: 21.

Метеорологические параметры

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:	-18,4
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	13,6
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	160
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	13,1
Плотность атмосферного воздуха, кг/м3:	1,29
Скорость звука, м/с:	331

Параметры источников выбросов

Учет:
"%" - источник учитывается с исключением из фона;
"+" - источник учитывается без исключения из фона;
"-" - источник не учитывается и его вклад исключается из фона.

Типы источников:
1 - Точечный;
2 - Линейный;
3 - Неорганизованный;
4 - Совокупность точечных источников;
5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;
6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;
7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);
8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);
9 - Точечный, с выбросом вбок;
10 - Свеча.

Учет при расч.	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Плотность ГВС, (кг/куб.м)	Темп. ГВС (°С)	Ширина источ. (м)	Отклонение выброса, град		Коэф. рел.	Координаты			
												Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)
№ пл.: 0, № цеха: 0																		
+	5501	Ледокол "Варандей" (главные двигатели)	1	4	24,000	0,850	25,910	45,660	1,290	420,000	2,000	-	-	1	-1,00	272,00	1,00	272,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	22,1180000	0,173000	1	0,87	578,639	6,570	0,00	0,000	0,000
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	3,5940000	0,028000	1	0,07	578,639	6,570	0,00	0,000	0,000
0328	Углерод (Сажа)	1,0970000	0,009000	3	0,17	289,320	6,570	0,00	0,000	0,000
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	7,6800000	0,060000	1	0,12	578,639	6,570	0,00	0,000	0,000
0337	Углерод оксид	23,0400000	0,180000	1	0,04	578,639	6,570	0,00	0,000	0,000
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,0000200	2,000000E-07	3	0,00	289,320	6,570	0,00	0,000	0,000
1325	Формальдегид	0,2740000	0,002000	1	0,04	578,639	6,570	0,00	0,000	0,000
2732	Керосин	6,5830000	0,051000	1	0,04	578,639	6,570	0,00	0,000	0,000

+	5502	Ледокол "Варандей" (паровые котлы)	1	4	8,000	0,450	0,960	6,036	1,290	170,000	1,000	-	-	1	-2,00	272,00	-1,00	272,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,5780000	0,006000	1	1,18	90,981	1,727	0,00	0,000	0,000
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0940000	0,001000	1	0,10	90,981	1,727	0,00	0,000	0,000
0328	Углерод (Сажа)	0,1660000	0,002000	3	1,35	45,491	1,727	0,00	0,000	0,000
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,2630000	0,003000	1	0,21	90,981	1,727	0,00	0,000	0,000
0337	Углерод оксид	0,7030000	0,007000	1	0,06	90,981	1,727	0,00	0,000	0,000

0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)					0,0000004	4,000000E-09	3	0,00		45,491		1,727		0,00		0,000	0,000
2904	Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)					0,0340000	0,000400	3	0,01		45,491		1,727		0,00		0,000	0,000
+	5503	Судно снабжения"Тобой" (главные двигатели)	1	4	23,200	0,800	17,400	34,616	1,290	300,000	3,000	-	-	1	365,50	216,00	366,50	216,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	12,4420000	0,099000	1	0,70	485,400	5,058	0,00	0,000	0,000
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	2,0220000	0,016000	1	0,06	485,400	5,058	0,00	0,000	0,000
0328	Углерод (Сажа)	0,6170000	0,005000	3	0,14	242,700	5,058	0,00	0,000	0,000
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	4,3200000	0,035000	1	0,10	485,400	5,058	0,00	0,000	0,000
0337	Углерод оксид	12,9600000	0,104000	1	0,03	485,400	5,058	0,00	0,000	0,000
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,0000100	1,000000E-07	3	0,00	242,700	5,058	0,00	0,000	0,000
1325	Формальдегид	0,1540000	0,001000	1	0,03	485,400	5,058	0,00	0,000	0,000
2732	Керосин	3,7030000	0,030000	1	0,03	485,400	5,058	0,00	0,000	0,000
+	5504	Судно снабжения"Тобой" (паровые котлы)	1	4	23,200	0,300	0,700	9,903	1,290	175,000	1,000	-	-	1	365,20	216,00	365,50	216,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,4000000	0,004000	1	0,18	151,220	1,102	0,00	0,000	0,000
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0650000	0,001000	1	0,01	151,220	1,102	0,00	0,000	0,000
0328	Углерод (Сажа)	0,1190000	0,001000	3	0,22	75,610	1,102	0,00	0,000	0,000
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,1880000	0,002000	1	0,03	151,220	1,102	0,00	0,000	0,000
0337	Углерод оксид	0,5040000	0,005000	1	0,01	151,220	1,102	0,00	0,000	0,000
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,0000003	3,000000E-09	3	0,00	75,610	1,102	0,00	0,000	0,000
2904	Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)	0,0240000	0,000200	3	0,00	75,610	1,102	0,00	0,000	0,000
+	6505	Нефтяное пятно (испарение)	1	3	2,000	0,000	0,000	0,000	1,290	0,000	320,000	-	-	1	0,00	130,00	320,00	130,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	0,0450000	0,000200	1	160,72	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5	54,4200000	0,204000	1	7,77	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10	20,1280000	0,076000	1	11,50	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
0602	Бензол	0,2630000	0,001000	1	25,05	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
0616	Диметилбензол (Ксилол) (смесь изомеров о-, м-, п-)	0,0830000	0,000300	1	11,86	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
0621	Метилбензол (Толуол)	0,1650000	0,000300	1	7,86	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000

+	6505	Нефтяное пятно (горение)	2	3	2,000	0,000	0,000	0,000	1,290	0,000	320,000	-	-	1	0,00	130,00	320,00	130,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	13248,0000000	2,182000	1	1892690,02	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	2152,8000000	0,355000	1	153781,06	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
0317	Гидроцианид (Водород цианистый, Синильная кислота)	2400,0000000	0,395000	1	35,79	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
0328	Углерод (Сажа)	100000,0000000	67,213000	3	57146437,87	5,700	0,500	0,00	0,000	0,000
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	66720,0000000	10,991000	1	3812810,33	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	2400,0000000	0,395000	1	8571965,68	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
0337	Углерод оксид	100000,0000000	33,211000	1	571464,38	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
1325	Формальдегид	2400,0000000	0,395000	1	1371514,51	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
1555	Этановая кислота (Уксусная кислота)	36000,0000000	5,931000	1	5143179,41	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000

Выбросы источников по веществам

Типы источников:
1 - Точечный;
2 - Линейный;
3 - Неорганизованный;
4 - Совокупность точечных источников;
5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;
6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;
7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);
8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);
9 - Точечный, с выбросом в бок;
10 - Свеча.

Вещество: 0301 Азота диоксид (Азот (IV) оксид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	5501	4	22,1180000	1	0,87	578,639	6,570	0,00	0,000	0,000
0	0	5502	4	0,5780000	1	1,18	90,981	1,727	0,00	0,000	0,000
0	0	5503	4	12,4420000	1	0,70	485,400	5,058	0,00	0,000	0,000
0	0	5504	4	0,4000000	1	0,18	151,220	1,102	0,00	0,000	0,000
0	0	6505	3	13248,0000000	1	1892690,02	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
Итого:				**13283,5380000**		**1892692,95**			**0,00**		

Вещество: 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	5501	4	3,5940000	1	0,07	578,639	6,570	0,00	0,000	0,000
0	0	5502	4	0,0940000	1	0,10	90,981	1,727	0,00	0,000	0,000
0	0	5503	4	2,0220000	1	0,06	485,400	5,058	0,00	0,000	0,000
0	0	5504	4	0,0650000	1	0,01	151,220	1,102	0,00	0,000	0,000
0	0	6505	3	2152,8000000	1	153781,06	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
Итого:				**2158,5750000**		**153781,30**			**0,00**		

Вещество: 0317 Гидроцианид (Водород цианистый, Синильная кислота)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	6505	3	2400,0000000	1	35,79	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
Итого:				**2400,0000000**		**35,79**			**0,00**		

Вещество: 0328 Углерод (Сажа)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	5501	4	1,0970000	3	0,17	289,320	6,570	0,00	0,000	0,000
0	0	5502	4	0,1660000	3	1,35	45,491	1,727	0,00	0,000	0,000
0	0	5503	4	0,6170000	3	0,14	242,700	5,058	0,00	0,000	0,000
0	0	5504	4	0,1190000	3	0,22	75,610	1,102	0,00	0,000	0,000
0	0	6505	3	100000,0000000	3	57146437,87	5,700	0,500	0,00	0,000	0,000
Итого:				**100001,9990000**		**57146439,77**			**0,00**		

Вещество: 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	5501	4	7,6800000	1	0,12	578,639	6,570	0,00	0,000	0,000
0	0	5502	4	0,2630000	1	0,21	90,981	1,727	0,00	0,000	0,000
0	0	5503	4	4,3200000	1	0,10	485,400	5,058	0,00	0,000	0,000
0	0	5504	4	0,1880000	1	0,03	151,220	1,102	0,00	0,000	0,000
0	0	6505	3	66720,0000000	1	3812810,33	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
Итого:				**66732,4510000**		**3812810,80**			**0,00**		

Вещество: 0333 Дигидросульфид (Сероводород)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	6505	3	2400,0000000	1	8571965,68	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
0	0	6505	3	0,0450000	1	160,72	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
Итого:				**2400,0450000**		**8572126,40**			**0,00**		

Вещество: 0337 Углерод оксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	5501	4	23,0400000	1	0,04	578,639	6,570	0,00	0,000	0,000
0	0	5502	4	0,7030000	1	0,06	90,981	1,727	0,00	0,000	0,000
0	0	5503	4	12,9600000	1	0,03	485,400	5,058	0,00	0,000	0,000
0	0	5504	4	0,5040000	1	0,01	151,220	1,102	0,00	0,000	0,000
0	0	6505	3	100000,0000000	1	571464,38	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
Итого:				**100037,2070000**		**571464,51**			**0,00**		

Вещество: 0415 Смесь углеводородов предельных С1-С5

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	6505	3	54,4200000	1	7,77	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
Итого:				**54,4200000**		**7,77**			**0,00**		

Вещество: 0416 Смесь углеводородов предельных С6-С10

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	6505	3	20,1280000	1	11,50	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
Итого:				**20,1280000**		**11,50**			**0,00**		

Вещество: 0602 Бензол

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	6505	3	0,2630000	1	25,05	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
Итого:				**0,2630000**		**25,05**			**0,00**		

Вещество: 0616 Диметилбензол (Ксилол) (смесь изомеров о-, м-, п-)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	6505	3	0,0830000	1	11,86	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
Итого:				**0,0830000**		**11,86**			**0,00**		

Вещество: 0621 Метилбензол (Толуол)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	6505	3	0,1650000	1	7,86	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
Итого:				**0,1650000**		**7,86**			**0,00**		

Вещество: 0703 Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	5501	4	0,0000200	3	0,00	289,320	6,570	0,00	0,000	0,000
0	0	5502	4	0,0000004	3	0,00	45,491	1,727	0,00	0,000	0,000
0	0	5503	4	0,0000100	3	0,00	242,700	5,058	0,00	0,000	0,000
0	0	5504	4	0,0000003	3	0,00	75,610	1,102	0,00	0,000	0,000
Итого:				**0,0000307**		**0,00**			**0,00**		

Вещество: 1325 Формальдегид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	5501	4	0,2740000	1	0,04	578,639	6,570	0,00	0,000	0,000
0	0	5503	4	0,1540000	1	0,03	485,400	5,058	0,00	0,000	0,000
0	0	6505	3	2400,0000000	1	1371514,51	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
Итого:				**2400,4280000**		**1371514,59**			**0,00**		

Вещество: 1555 Этановая кислота (Уксусная кислота)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	6505	3	36000,0000000	1	5143179,41	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
Итого:				**36000,0000000**		**5143179,41**			**0,00**		

Вещество: 2732 Керосин

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	5501	4	6,5830000	1	0,04	578,639	6,570	0,00	0,000	0,000
0	0	5503	4	3,7030000	1	0,03	485,400	5,058	0,00	0,000	0,000
Итого:				**10,2860000**		**0,08**			**0,00**		

Вещество: 2904 Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	5502	4	0,0340000	3	0,01	45,491	1,727	0,00	0,000	0,000
0	0	5504	4	0,0240000	3	0,00	75,610	1,102	0,00	0,000	0,000
Итого:				**0,0580000**		**0,01**			**0,00**		

Выбросы источников по группам суммации

Типы источников:
1 - Точечный;
2 - Линейный;
3 - Неорганизованный;
4 - Совокупность точечных источников;
5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;
6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;
7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);
8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);
9 - Точечный, с выбросом в бок;
10 - Свеча.

Группа суммации: 6006 Азота диоксид и оксид, мазутная зола, серы диоксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	5501	4	0301	22,1180000	1	0,87	578,639	6,570	0,00	0,000	0,000
0	0	5502	4	0301	0,5780000	1	1,18	90,981	1,727	0,00	0,000	0,000
0	0	5503	4	0301	12,4420000	1	0,70	485,400	5,058	0,00	0,000	0,000
0	0	5504	4	0301	0,4000000	1	0,18	151,220	1,102	0,00	0,000	0,000
0	0	6505	3	0301	13248,0000000	1	1892690,02	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
0	0	5501	4	0304	3,5940000	1	0,07	578,639	6,570	0,00	0,000	0,000
0	0	5502	4	0304	0,0940000	1	0,10	90,981	1,727	0,00	0,000	0,000
0	0	5503	4	0304	2,0220000	1	0,06	485,400	5,058	0,00	0,000	0,000
0	0	5504	4	0304	0,0650000	1	0,01	151,220	1,102	0,00	0,000	0,000
0	0	6505	3	0304	2152,8000000	1	153781,06	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
0	0	5501	4	0330	7,6800000	1	0,12	578,639	6,570	0,00	0,000	0,000
0	0	5502	4	0330	0,2630000	1	0,21	90,981	1,727	0,00	0,000	0,000
0	0	5503	4	0330	4,3200000	1	0,10	485,400	5,058	0,00	0,000	0,000
0	0	5504	4	0330	0,1880000	1	0,03	151,220	1,102	0,00	0,000	0,000
0	0	6505	3	0330	66720,0000000	1	3812810,33	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
0	0	5502	4	2904	0,0340000	3	0,01	45,491	1,727	0,00	0,000	0,000
0	0	5504	4	2904	0,0240000	3	0,00	75,610	1,102	0,00	0,000	0,000
Итого:					**82174,6220000**		**5859285,06**			**0,00**		

Группа суммации: 6035 Группа сумм. (2) 333 1325

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	6505	3	0333	0,0450000	1	160,72	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
0	0	6505	3	0333	2400,0000000	1	8571965,68	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
0	0	5501	4	1325	0,2740000	1	0,04	578,639	6,570	0,00	0,000	0,000
0	0	5503	4	1325	0,1540000	1	0,03	485,400	5,058	0,00	0,000	0,000
0	0	6505	3	1325	2400,0000000	1	1371514,51	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
Итого:					**4800,4730000**		**9943640,99**			**0,00**		

Группа суммации: 6043 Группа сумм. (2) 330 333

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	5501	4	0330	7,6800000	1	0,12	578,639	6,570	0,00	0,000	0,000
0	0	5502	4	0330	0,2630000	1	0,21	90,981	1,727	0,00	0,000	0,000
0	0	5503	4	0330	4,3200000	1	0,10	485,400	5,058	0,00	0,000	0,000
0	0	5504	4	0330	0,1880000	1	0,03	151,220	1,102	0,00	0,000	0,000
0	0	6505	3	0330	66720,0000000	1	3812810,33	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
0	0	6505	3	0333	0,0450000	1	160,72	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
0	0	6505	3	0333	2400,0000000	1	8571965,68	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
Итого:					**69132,4960000**		**12384937,2**			**0,00**		

Группа суммации: 6204 Группа сумм. (2) 301 330

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	5501	4	0301	22,1180000	1	0,87	578,639	6,570	0,00	0,000	0,000
0	0	5502	4	0301	0,5780000	1	1,18	90,981	1,727	0,00	0,000	0,000
0	0	5503	4	0301	12,4420000	1	0,70	485,400	5,058	0,00	0,000	0,000
0	0	5504	4	0301	0,4000000	1	0,18	151,220	1,102	0,00	0,000	0,000
0	0	6505	3	0301	13248,0000000	1	1892690,02	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
0	0	5501	4	0330	7,6800000	1	0,12	578,639	6,570	0,00	0,000	0,000
0	0	5502	4	0330	0,2630000	1	0,21	90,981	1,727	0,00	0,000	0,000
0	0	5503	4	0330	4,3200000	1	0,10	485,400	5,058	0,00	0,000	0,000
0	0	5504	4	0330	0,1880000	1	0,03	151,220	1,102	0,00	0,000	0,000
0	0	6505	3	0330	66720,0000000	1	3812810,33	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
Итого:					**80015,9890000**		**3565939,85**			**0,00**		

Суммарное значение Cm/ПДК для группы рассчитано с учетом коэффициента неполной суммации 1,600

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Поправ. коэф. к ПДК ОБУВ *	Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций			Расчет средних концентраций					
		Тип	Спр. значени	Исп. в расч.	Тип	Спр. значение	Исп. в расч.		Учет	Интерп.
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	ПДК м/р	0,200	0,200	ПДК с/с	0,040	0,040	1	Да	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	ПДК м/р	0,400	0,400	ПДК с/с	0,060	0,060	1	Да	Нет
0317	Гидроцианид (Водород цианистый, Синильная кислота)	-	-	-	ПДК с/с	0,010	0,010	1	Нет	Нет
0328	Углерод (Сажа)	ПДК м/р	0,150	0,150	ПДК с/с	0,050	0,050	1	Нет	Нет
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	ПДК м/р	0,500	0,500	ПДК с/с	0,050	0,050	1	Да	Нет
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	ПДК м/р	0,008	0,008	-	-	-	1	Нет	Нет
0337	Углерод оксид	ПДК м/р	5,000	5,000	ПДК с/с	3,000	3,000	1	Да	Нет
0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5	ПДК м/р	200,000	200,000	ПДК с/с	50,000	50,000	1	Нет	Нет
0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10	ПДК м/р	50,000	50,000	ПДК с/с	5,000	5,000	1	Нет	Нет
0602	Бензол	ПДК м/р	0,300	0,300	ПДК с/с	0,100	0,100	1	Нет	Нет
0616	Диметилбензол (Ксилол) (смесь изомеров о-, м-, п-)	ПДК м/р	0,200	0,200	-	-	-	1	Нет	Нет
0621	Метилбензол (Толуол)	ПДК м/р	0,600	0,600	-	-	-	1	Нет	Нет
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	-	-	-	ПДК с/с	1,000E-06	1,000E-0	1	Нет	Нет
1325	Формальдегид	ПДК м/р	0,050	0,050	ПДК с/с	0,010	0,010	1	Нет	Нет
1555	Этановая кислота (Уксусная кислота)	ПДК м/р	0,200	0,200	ПДК с/с	0,060	0,060	1	Нет	Нет
2732	Керосин	ОБУВ	1,200	1,200	-	-	-	1	Нет	Нет
2904	Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)	-	-	-	ПДК с/с	0,002	0,002	1	Нет	Нет
6006	Группа суммации: Азота диоксид и оксид, мазутная зола, серы диоксид	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Нет	Нет
6035	Группа суммации: Группа сумм. (2) 333 1325	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Нет	Нет
6043	Группа суммации: Группа сумм. (2) 330 333	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Нет	Нет
6204	Группа неполной суммации с коэффициентом "1,6": Группа сумм. (2) 301 330	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Да	Нет

*Используется при необходимости применения особых нормативных требований. При изменении значения параметра "Поправочный коэффициент к ПДК/ОБУВ", по умолчанию равного 1, получаемые результаты расчета максимальной концентрации следует сравнивать не со значением коэффициента, а с 1.

Посты измерения фоновых концентраций

№ поста	Наименование	Координаты (м)	
		X	Y
2		0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Максимальная концентрация *					Средняя концентрация *
		Штиль	Север	Восток	Юг	Запад	
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055	0,000
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,000
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,000
0337	Углерод оксид	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800	0,000

* Фоновые концентрации измеряются в мг/м3 для веществ и долях приведенной ПДК для групп суммации

Перебор метеопараметров при расчете

Уточненный перебор

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Расчетные области

Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки					Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)		Ширина (м)		По ширине	По длине	
		X	Y	X	Y					
1	Полное описание	-400000,00	300,00	400000,00	300,00	800000,00	0,000	1500,000	1500,000	2,000

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	3150,00	-18640,00	2,000	точка пользователя	береговая зона
2	-4333,00	-22776,00	2,000	на границе жилой зоны	жилая зона п. Варандей
3	42815,00	9134,00	2,000	точка пользователя	заповедник "Ненецкий" (о. Долгий)
4	-48975,00	-31252,00	2,000	точка пользователя	заповедник "Ненецкий" (о-ва Гуляевские кошки)
5	-25600,00	-46935,00	2,000	точка пользователя	заказник "Паханческий"
6	18726,00	-17419,00	2,000	точка пользователя	заказник "Хайпудырский"

Результаты расчета и вклады по веществам (расчетные точки)

Типы точек:
0 - расчетная точка пользователя
1 - точка на границе охранной зоны
2 - точка на границе производственной зоны
3 - точка на границе СЗЗ
4 - на границе жилой зоны
5 - на границе застройки

Вещество: 0301 Азота диоксид (Азот (IV) оксид)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	3150,00	-18640,00	2,00	82,92	16,583	351	13,10	0,27	0,055	0,27	0,055	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6505	82,62	16,524	99,6
0	0	5501	0,01	0,002	0,0
0	0	5503	6,82E-03	0,001	0,0
0	0	5502	1,17E-03	2,348E-04	0,0
0	0	5504	3,43E-04	6,861E-05	0,0

2	-4333,00	-22776,00	2,00	51,46	10,291	11	13,10	0,27	0,055	0,27	0,055	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6505	51,17	10,234	99,4
0	0	5501	8,35E-03	0,002	0,0
0	0	5503	5,12E-03	0,001	0,0
0	0	5502	9,35E-04	1,870E-04	0,0
0	0	5504	2,59E-04	5,190E-05	0,0

6	18726,00	-17419,00	2,00	41,67	8,334	313	13,10	0,27	0,055	0,27	0,055	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6505	41,38	8,277	99,3
0	0	5501	7,37E-03	0,001	0,0
0	0	5503	4,57E-03	9,146E-04	0,0
0	0	5502	8,41E-04	1,683E-04	0,0
0	0	5504	2,32E-04	4,641E-05	0,0

3	42815,00	9134,00	2,00	12,20	2,440	258	13,10	0,27	0,055	0,27	0,055	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6505	11,92	2,384	97,7
0	0	5501	3,82E-03	7,641E-04	0,0
0	0	5503	2,39E-03	4,785E-04	0,0
0	0	5502	2,75E-04	5,491E-05	0,0
0	0	5504	1,23E-04	2,452E-05	0,0

5	-25600,00	-46935,00	2,00	7,61	1,523	29	13,10	0,27	0,055	0,27	0,055	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6505	7,33	1,467	96,3
0	0	5501	3,00E-03	5,999E-04	0,0
0	0	5503	1,86E-03	3,727E-04	0,0
0	0	5502	1,69E-04	3,389E-05	0,0
0	0	5504	9,57E-05	1,915E-05	0,0

4	-48975,00	-31252,00	2,00	6,31	1,263	57	13,10	0,27	0,055	0,27	0,055	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6505	6,03	1,207	95,6
0	0	5501	2,74E-03	5,487E-04	0,0
0	0	5503	1,69E-03	3,379E-04	0,0
0	0	5502	1,41E-04	2,814E-05	0,0
0	0	5504	8,69E-05	1,738E-05	0,0

Вещество: 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	3150,00	-18640,00	2,00	6,81	2,724	351	13,10	0,09	0,038	0,09	0,038	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6505	6,71	2,685	98,6
0	0	5501	8,97E-04	3,589E-04	0,0
0	0	5503	5,54E-04	2,215E-04	0,0
0	0	5502	9,55E-05	3,819E-05	0,0
0	0	5504	2,79E-05	1,115E-05	0,0

2	-4333,00	-22776,00	2,00	4,25	1,701	11	13,10	0,09	0,038	0,09	0,038	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6505	4,16	1,663	97,7
0	0	5501	6,79E-04	2,715E-04	0,0
0	0	5503	4,16E-04	1,665E-04	0,0
0	0	5502	7,60E-05	3,041E-05	0,0
0	0	5504	2,11E-05	8,434E-06	0,0

6	18726,00	-17419,00	2,00	3,46	1,383	313	13,10	0,09	0,038	0,09	0,038	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6505	3,36	1,345	97,2
0	0	5501	5,99E-04	2,395E-04	0,0
0	0	5503	3,72E-04	1,486E-04	0,0
0	0	5502	6,84E-05	2,737E-05	0,0
0	0	5504	1,89E-05	7,542E-06	0,0

3	42815,00	9134,00	2,00	1,06	0,426	258	13,10	0,09	0,038	0,09	0,038	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6505	0,97	0,387	91,0
0	0	5501	3,10E-04	1,242E-04	0,0
0	0	5503	1,94E-04	7,776E-05	0,0
0	0	5502	2,23E-05	8,929E-06	0,0
0	0	5504	9,96E-06	3,984E-06	0,0

5	-25600,00	-46935,00	2,00	0,69	0,277	29	13,10	0,09	0,038	0,09	0,038	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6505	0,60	0,238	86,2
0	0	5501	2,44E-04	9,747E-05	0,0
0	0	5503	1,51E-04	6,056E-05	0,0
0	0	5502	1,38E-05	5,512E-06	0,0
0	0	5504	7,78E-06	3,111E-06	0,0

4	-48975,00	-31252,00	2,00	0,59	0,234	57	13,10	0,09	0,038	0,09	0,038	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6505	0,49	0,196	83,7
0	0	5501	2,23E-04	8,916E-05	0,0
0	0	5503	1,37E-04	5,492E-05	0,0
0	0	5502	1,14E-05	4,577E-06	0,0
0	0	5504	7,06E-06	2,824E-06	0,0

Вещество: 0317 Гидроцианид (Водород цианистый, Синильная кислота)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	3150,00	-18640,00	2,00	-	2,994	351	13,10	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6505	0,00	2,994	100,0

2	-4333,00	-22776,00	2,00	-	1,854	11	13,10	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6505	0,00	1,854	100,0

3	42815,00	9134,00	2,00	-	0,432	258	13,10	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6505	0,00	0,432	100,0

4	-48975,00	-31252,00	2,00	-	0,219	57	13,10	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6505	0,00	0,219	100,0

5	-25600,00	-46935,00	2,00	-	0,266	29	13,10	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6505	0,00	0,266	100,0

6	18726,00	-17419,00	2,00	-	1,499	313	13,10	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6505	0,00	1,499	100,0

Вещество: 0328 Углерод (Сажа)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	3150,00	-18640,00	2,00	129,53	19,430	351	13,10	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6505	129,53	19,429	100,0
0	0	5501	3,60E-04	5,406E-05	0,0
0	0	5503	2,20E-04	3,298E-05	0,0
0	0	5502	1,12E-04	1,679E-05	0,0
0	0	5504	6,46E-05	9,689E-06	0,0

2	-4333,00	-22776,00	2,00	80,22	12,033	11	13,10	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6505	80,22	12,033	100,0
0	0	5501	2,53E-04	3,794E-05	0,0
0	0	5503	1,52E-04	2,286E-05	0,0
0	0	5502	7,00E-05	1,050E-05	0,0
0	0	5504	4,47E-05	6,702E-06	0,0

6	18726,00	-17419,00	2,00	64,88	9,732	313	13,10	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6505	64,88	9,732	100,0
0	0	5501	2,14E-04	3,209E-05	0,0
0	0	5503	1,31E-04	1,965E-05	0,0
0	0	5502	5,62E-05	8,435E-06	0,0
0	0	5504	3,84E-05	5,757E-06	0,0

3	42815,00	9134,00	2,00	18,69	2,803	258	13,10	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6505	18,69	2,803	100,0
0	0	5501	7,65E-05	1,148E-05	0,0
0	0	5503	4,61E-05	6,922E-06	0,0
0	0	5502	1,64E-05	2,456E-06	0,0
0	0	5504	1,30E-05	1,946E-06	0,0

5	-25600,00	-46935,00	2,00	11,50	1,725	29	13,10	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6505	11,50	1,725	100,0
0	0	5501	4,72E-05	7,085E-06	0,0
0	0	5503	2,79E-05	4,182E-06	0,0
0	0	5502	1,01E-05	1,516E-06	0,0
0	0	5504	7,84E-06	1,176E-06	0,0

4	-48975,00	-31252,00	2,00	9,46	1,419	57	13,10	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6505	9,46	1,419	100,0
0	0	5501	3,92E-05	5,882E-06	0,0
0	0	5503	2,29E-05	3,431E-06	0,0
0	0	5502	8,39E-06	1,259E-06	0,0
0	0	5504	6,43E-06	9,644E-07	0,0

Вещество: 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	3150,00	-18640,00	2,00	166,48	83,240	351	13,10	0,04	0,018	0,04	0,018	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6505	166,44	83,221	100,0
0	0	5501	1,53E-03	7,670E-04	0,0
0	0	5503	9,47E-04	4,733E-04	0,0
0	0	5502	2,14E-04	1,068E-04	0,0
0	0	5504	6,45E-05	3,225E-05	0,0

2	-4333,00	-22776,00	2,00	103,11	51,557	11	13,10	0,04	0,018	0,04	0,018	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6505	103,08	51,538	100,0
0	0	5501	1,16E-03	5,802E-04	0,0
0	0	5503	7,12E-04	3,558E-04	0,0
0	0	5502	1,70E-04	8,507E-05	0,0
0	0	5504	4,88E-05	2,439E-05	0,0

6	18726,00	-17419,00	2,00	83,40	41,702	313	13,10	0,04	0,018	0,04	0,018	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6505	83,37	41,683	100,0
0	0	5501	1,02E-03	5,118E-04	0,0
0	0	5503	6,35E-04	3,176E-04	0,0

	0	0	5502	1,53E-04	7,658E-05	0,0						
	0	0	5504	4,36E-05	2,181E-05	0,0						
3	42815,00	9134,00	2,00	24,05	12,024	258	13,10	0,04	0,018	0,04	0,018	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6505	24,01	12,005	99,8						
	0	0	5501	5,31E-04	2,653E-04	0,0						
	0	0	5503	3,32E-04	1,661E-04	0,0						
	0	0	5502	5,00E-05	2,498E-05	0,0						
	0	0	5504	2,30E-05	1,152E-05	0,0						
5	-25600,00	-46935,00	2,00	14,81	7,406	29	13,10	0,04	0,018	0,04	0,018	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6505	14,77	7,387	99,8						
	0	0	5501	4,17E-04	2,083E-04	0,0						
	0	0	5503	2,59E-04	1,294E-04	0,0						
	0	0	5502	3,08E-05	1,542E-05	0,0						
	0	0	5504	1,80E-05	8,999E-06	0,0						
4	-48975,00	-31252,00	2,00	12,19	6,095	57	13,10	0,04	0,018	0,04	0,018	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6505	12,15	6,077	99,7						
	0	0	5501	3,81E-04	1,905E-04	0,0						
	0	0	5503	2,35E-04	1,173E-04	0,0						
	0	0	5502	2,56E-05	1,280E-05	0,0						
	0	0	5504	1,63E-05	8,168E-06	0,0						

Вещество: 0333 Дигидросульфид (Сероводород)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	3150,00	-18640,00	2,00	374,20	2,994	351	13,10	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6505	374,19	2,994	100,0						
	0	0	6505	7,02E-03	5,613E-05	0,0						
2	-4333,00	-22776,00	2,00	231,74	1,854	11	13,10	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6505	231,74	1,854	100,0						
	0	0	6505	4,35E-03	3,476E-05	0,0						
6	18726,00	-17419,00	2,00	187,43	1,499	313	13,10	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6505	187,42	1,499	100,0						
	0	0	6505	3,51E-03	2,811E-05	0,0						
3	42815,00	9134,00	2,00	53,98	0,432	258	13,10	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6505	53,98	0,432	100,0						
	0	0	6505	1,01E-03	8,097E-06	0,0						
5	-25600,00	-46935,00	2,00	33,22	0,266	29	13,10	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6505	33,22	0,266	100,0						
	0	0	6505	6,23E-04	4,982E-06	0,0						
4	-48975,00	-31252,00	2,00	27,32	0,219	57	13,10	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6505	27,32	0,219	100,0						
	0	0	6505	5,12E-04	4,099E-06	0,0						

Вещество: 0337 Углерод оксид

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	3150,00	-18640,00	2,00	25,31	126,535	351	13,10	0,36	1,800	0,36	1,800	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6505	24,95	124,731	98,6
0	0	5501	4,60E-04	0,002	0,0
0	0	5503	2,84E-04	0,001	0,0
0	0	5502	5,71E-05	2,856E-04	0,0
0	0	5504	1,73E-05	8,645E-05	0,0

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	-4333,00	-22776,00	2,00	15,81	79,049	11	13,10	0,36	1,800	0,36	1,800	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6505	15,45	77,246	97,7
0	0	5501	3,48E-04	0,002	0,0
0	0	5503	2,13E-04	0,001	0,0
0	0	5502	4,55E-05	2,274E-04	0,0
0	0	5504	1,31E-05	6,539E-05	0,0

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
6	18726,00	-17419,00	2,00	12,86	64,277	313	13,10	0,36	1,800	0,36	1,800	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6505	12,49	62,474	97,2
0	0	5501	3,07E-04	0,002	0,0
0	0	5503	1,91E-04	9,527E-04	0,0
0	0	5502	4,09E-05	2,047E-04	0,0
0	0	5504	1,17E-05	5,848E-05	0,0

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	42815,00	9134,00	2,00	3,96	19,795	258	13,10	0,36	1,800	0,36	1,800	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6505	3,60	17,994	90,9
0	0	5501	1,59E-04	7,959E-04	0,0
0	0	5503	9,97E-05	4,984E-04	0,0
0	0	5502	1,34E-05	6,678E-05	0,0
0	0	5504	6,18E-06	3,089E-05	0,0

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
5	-25600,00	-46935,00	2,00	2,57	12,873	29	13,10	0,36	1,800	0,36	1,800	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6505	2,21	11,072	86,0
0	0	5501	1,25E-04	6,249E-04	0,0
0	0	5503	7,76E-05	3,882E-04	0,0
0	0	5502	8,24E-06	4,122E-05	0,0
0	0	5504	4,82E-06	2,412E-05	0,0

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
4	-48975,00	-31252,00	2,00	2,18	10,909	57	13,10	0,36	1,800	0,36	1,800	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6505	1,82	9,108	83,5
0	0	5501	1,14E-04	5,715E-04	0,0
0	0	5503	7,04E-05	3,520E-04	0,0
0	0	5502	6,85E-06	3,423E-05	0,0
0	0	5504	4,38E-06	2,190E-05	0,0

Вещество: 0415 Смесь углеводородов предельных С1-С5

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	3150,00	-18640,00	2,00	3,39E-04	0,068	351	13,10	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6505	3,39E-04	0,068	100,0							
2	-4333,00	-22776,00	2,00	2,10E-04	0,042	11	13,10	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6505	2,10E-04	0,042	100,0							
6	18726,00	-17419,00	2,00	1,70E-04	0,034	313	13,10	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6505	1,70E-04	0,034	100,0							
3	42815,00	9134,00	2,00	4,90E-05	0,010	258	13,10	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6505	4,90E-05	0,010	100,0							
5	-25600,00	-46935,00	2,00	3,01E-05	0,006	29	13,10	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6505	3,01E-05	0,006	100,0							
4	-48975,00	-31252,00	2,00	2,48E-05	0,005	57	13,10	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6505	2,48E-05	0,005	100,0							

Вещество: 0416 Смесь углеводородов предельных С6-С10

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	3150,00	-18640,00	2,00	5,02E-04	0,025	351	13,10	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6505	5,02E-04	0,025	100,0							
2	-4333,00	-22776,00	2,00	3,11E-04	0,016	11	13,10	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6505	3,11E-04	0,016	100,0							
6	18726,00	-17419,00	2,00	2,51E-04	0,013	313	13,10	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6505	2,51E-04	0,013	100,0							
3	42815,00	9134,00	2,00	7,24E-05	0,004	258	13,10	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6505	7,24E-05	0,004	100,0							
5	-25600,00	-46935,00	2,00	4,46E-05	0,002	29	13,10	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6505	4,46E-05	0,002	100,0							
4	-48975,00	-31252,00	2,00	3,67E-05	0,002	57	13,10	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6505	3,67E-05	0,002	100,0							

Вещество: 0602 Бензол

№	Координ X(м)	Координ Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	3150,00	-18640,00	2,00	1,09E-03	3,280E-04	351	13,10	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6505	1,09E-03	3,280E-04	100,0							
2	-4333,00	-22776,00	2,00	6,77E-04	2,032E-04	11	13,10	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6505	6,77E-04	2,032E-04	100,0							
6	18726,00	-17419,00	2,00	5,48E-04	1,643E-04	313	13,10	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6505	5,48E-04	1,643E-04	100,0							
3	42815,00	9134,00	2,00	1,58E-04	4,732E-05	258	13,10	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6505	1,58E-04	4,732E-05	100,0							
5	-25600,00	-46935,00	2,00	9,71E-05	2,912E-05	29	13,10	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6505	9,71E-05	2,912E-05	100,0							
4	-48975,00	-31252,00	2,00	7,98E-05	2,395E-05	57	13,10	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6505	7,98E-05	2,395E-05	100,0							

Вещество: 0616 Диметилбензол (Ксилол) (смесь изомеров о-, м-, п-)

№	Координ X(м)	Координ Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	3150,00	-18640,00	2,00	5,18E-04	1,035E-04	351	13,10	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6505	5,18E-04	1,035E-04	100,0							
2	-4333,00	-22776,00	2,00	3,21E-04	6,411E-05	11	13,10	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6505	3,21E-04	6,411E-05	100,0							
6	18726,00	-17419,00	2,00	2,59E-04	5,185E-05	313	13,10	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6505	2,59E-04	5,185E-05	100,0							
3	42815,00	9134,00	2,00	7,47E-05	1,493E-05	258	13,10	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6505	7,47E-05	1,493E-05	100,0							
5	-25600,00	-46935,00	2,00	4,59E-05	9,190E-06	29	13,10	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6505	4,59E-05	9,190E-06	100,0							
4	-48975,00	-31252,00	2,00	3,78E-05	7,560E-06	57	13,10	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6505	3,78E-05	7,560E-06	100,0							

Вещество: 0621 Метилбензол (Толуол)

№	Координ X(м)	Координ Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	3150,00	-18640,00	2,00	3,43E-04	2,058E-04	351	13,10	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6505	3,43E-04	2,058E-04	100,0							
2	-4333,00	-22776,00	2,00	2,12E-04	1,275E-04	11	13,10	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6505	2,12E-04	1,275E-04	100,0							
6	18726,00	-17419,00	2,00	1,72E-04	1,031E-04	313	13,10	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6505	1,72E-04	1,031E-04	100,0							
3	42815,00	9134,00	2,00	4,95E-05	2,969E-05	258	13,10	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6505	4,95E-05	2,969E-05	100,0							
5	-25600,00	-46935,00	2,00	3,04E-05	1,827E-05	29	13,10	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6505	3,04E-05	1,827E-05	100,0							
4	-48975,00	-31252,00	2,00	2,50E-05	1,503E-05	57	13,10	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6505	2,50E-05	1,503E-05	100,0							

Вещество: 0703 Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)

№	Координ X(м)	Координ Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	3150,00	-18640,00	2,00	-	1,968E-09	351	1,60	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	5501	0,00	1,342E-09	68,2							
0	0	5502	0,00	1,369E-11	0,7							
0	0	5503	0,00	6,028E-10	30,6							
2	-4333,00	-22776,00	2,00	-	1,376E-09	11	1,60	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	5501	0,00	9,414E-10	68,4							
0	0	5503	0,00	4,200E-10	30,5							
3	42815,00	9134,00	2,00	-	4,634E-10	258	1,60	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	5501	0,00	3,182E-10	68,7							
0	0	5503	0,00	1,418E-10	30,6							
4	-48975,00	-31252,00	2,00	-	2,728E-10	57	1,60	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	5501	0,00	1,917E-10	70,3							
0	0	5503	0,00	7,942E-11	29,1							
5	-25600,00	-46935,00	2,00	-	3,191E-10	29	1,60	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	5501	0,00	2,212E-10	69,3							
0	0	5503	0,00	9,583E-11	30,0							

6	18726,00	-17419,00	2,00	-	1,175E-09	314	1,60	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	5501	0,00	7,983E-10	67,9
0	0	5503	0,00	3,648E-10	31,1

Вещество: 1325 Формальдегид

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	3150,00	-18640,00	2,00	59,87	2,994	351	13,10	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6505	59,87	2,994	100,0
0	0	5501	5,47E-04	2,736E-05	0,0
0	0	5503	3,37E-04	1,687E-05	0,0

2	-4333,00	-22776,00	2,00	37,08	1,854	11	13,10	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6505	37,08	1,854	100,0
0	0	5501	4,14E-04	2,070E-05	0,0
0	0	5503	2,54E-04	1,268E-05	0,0

6	18726,00	-17419,00	2,00	29,99	1,499	313	13,10	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6505	29,99	1,499	100,0
0	0	5501	3,65E-04	1,826E-05	0,0
0	0	5503	2,26E-04	1,132E-05	0,0

3	42815,00	9134,00	2,00	8,64	0,432	258	13,10	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6505	8,64	0,432	100,0
0	0	5501	1,89E-04	9,466E-06	0,0
0	0	5503	1,18E-04	5,922E-06	0,0

5	-25600,00	-46935,00	2,00	5,31	0,266	29	13,10	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6505	5,31	0,266	100,0
0	0	5501	1,49E-04	7,431E-06	0,0
0	0	5503	9,23E-05	4,613E-06	0,0

4	-48975,00	-31252,00	2,00	4,37	0,219	57	13,10	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6505	4,37	0,219	100,0
0	0	5501	1,36E-04	6,797E-06	0,0
0	0	5503	8,37E-05	4,183E-06	0,0

Вещество: 1555 Этановая кислота (Уксусная кислота)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	3150,00	-18640,00	2,00	224,52	44,903	351	13,10	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6505	224,52	44,903	100,0

2	-4333,00	-22776,00	2,00	139,04	27,808	11	13,10	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6505	139,04	27,808	100,0

6	18726,00	-17419,00	2,00	112,45	22,491	313	13,10	-		-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0		6505		112,45		22,491		100,0			
3	42815,00	9134,00	2,00	32,39	6,478	258	13,10	-		-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0		6505		32,39		6,478		100,0			
5	-25600,00	-46935,00	2,00	19,93	3,986	29	13,10	-		-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0		6505		19,93		3,986		100,0			
4	-48975,00	-31252,00	2,00	16,39	3,279	57	13,10	-		-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0		6505		16,39		3,279		100,0			

Вещество: 2732 Керосин

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	3150,00	-18640,00	2,00	1,05E-03	0,001	351	1,60	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		5501		7,00E-04		8,401E-04		66,8		
0		0		5503		3,49E-04		4,184E-04		33,2		
2	-4333,00	-22776,00	2,00	7,33E-04	8,796E-04	11	1,60	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		5501		4,82E-04		5,780E-04		65,7		
0		0		5503		2,51E-04		3,016E-04		34,3		
6	18726,00	-17419,00	2,00	6,30E-04	7,561E-04	314	1,60	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		5501		4,07E-04		4,888E-04		64,6		
0		0		5503		2,23E-04		2,674E-04		35,4		
3	42815,00	9134,00	2,00	3,23E-04	3,882E-04	258	8,70	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		5501		1,95E-04		2,336E-04		60,2		
0		0		5503		1,29E-04		1,546E-04		39,8		
5	-25600,00	-46935,00	2,00	2,55E-04	3,056E-04	29	8,60	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		5501		1,54E-04		1,843E-04		60,3		
0		0		5503		1,01E-04		1,213E-04		39,7		
4	-48975,00	-31252,00	2,00	2,33E-04	2,792E-04	57	8,50	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		5501		1,41E-04		1,687E-04		60,4		
0		0		5503		9,20E-05		1,104E-04		39,6		

Вещество: 2904 Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	3150,00	-18640,00	2,00	-	5,392E-06	351	13,10	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		5502		0,00		3,438E-06		63,8		
0		0		5504		0,00		1,954E-06		36,2		

2	-4333,00	-22776,00	2,00	-	3,503E-06	11	13,10	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	5502	0,00	2,151E-06	61,4
0	0	5504	0,00	1,352E-06	38,6

3	42815,00	9134,00	2,00	-	8,955E-07	258	13,10	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	5502	0,00	5,031E-07	56,2
0	0	5504	0,00	3,924E-07	43,8

4	-48975,00	-31252,00	2,00	-	4,524E-07	57	13,10	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	5502	0,00	2,579E-07	57,0
0	0	5504	0,00	1,945E-07	43,0

5	-25600,00	-46935,00	2,00	-	5,477E-07	29	13,10	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	5502	0,00	3,106E-07	56,7
0	0	5504	0,00	2,371E-07	43,3

6	18726,00	-17419,00	2,00	-	2,894E-06	314	13,10	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	5502	0,00	1,721E-06	59,5
0	0	5504	0,00	1,173E-06	40,5

Вещество: 6006 Азота диоксид и оксид, мазутная зола, серы диоксид

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	3150,00	-18640,00	2,00	255,80	-	351	13,10	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6505	255,78	0,000	100,0
0	0	5501	0,01	0,000	0,0
0	0	5503	8,32E-03	0,000	0,0
0	0	5502	1,66E-03	0,000	0,0
0	0	5504	5,33E-04	0,000	0,0

2	-4333,00	-22776,00	2,00	158,42	-	11	13,10	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6505	158,40	0,000	100,0
0	0	5501	0,01	0,000	0,0
0	0	5503	6,25E-03	0,000	0,0
0	0	5502	1,29E-03	0,000	0,0
0	0	5504	3,97E-04	0,000	0,0

6	18726,00	-17419,00	2,00	128,13	-	313	13,10	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6505	128,11	0,000	100,0
0	0	5501	8,99E-03	0,000	0,0
0	0	5503	5,58E-03	0,000	0,0
0	0	5502	1,15E-03	0,000	0,0
0	0	5504	3,53E-04	0,000	0,0

3	42815,00	9134,00	2,00	36,91	-	258	13,10	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6505	36,90	0,000	100,0
0	0	5501	4,66E-03	0,000	0,0
0	0	5503	2,92E-03	0,000	0,0
0	0	5502	3,72E-04	0,000	0,0
0	0	5504	1,75E-04	0,000	0,0

5	-25600,00	-46935,00	2,00	22,71	-	29	13,10	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6505	22,70	0,000	100,0
0	0	5501	3,66E-03	0,000	0,0
0	0	5503	2,27E-03	0,000	0,0
0	0	5502	2,30E-04	0,000	0,0
0	0	5504	1,33E-04	0,000	0,0

4	-48975,00	-31252,00	2,00	18,68	-	57	13,10	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6505	18,68	0,000	100,0
0	0	5501	3,35E-03	0,000	0,0
0	0	5503	2,06E-03	0,000	0,0
0	0	5502	1,91E-04	0,000	0,0
0	0	5504	1,20E-04	0,000	0,0

Вещество: 6035 Группа сумм. (2) 333 1325

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	3150,00	-18640,00	2,00	434,07	-	351	13,10	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6505	434,07	0,000	100,0
0	0	6505	7,02E-03	0,000	0,0
0	0	5501	5,47E-04	0,000	0,0
0	0	5503	3,37E-04	0,000	0,0

2	-4333,00	-22776,00	2,00	268,82	-	11	13,10	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6505	268,81	0,000	100,0
0	0	6505	4,35E-03	0,000	0,0
0	0	5501	4,14E-04	0,000	0,0
0	0	5503	2,54E-04	0,000	0,0

6	18726,00	-17419,00	2,00	217,41	-	313	13,10	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6505	217,41	0,000	100,0
0	0	6505	3,51E-03	0,000	0,0
0	0	5501	3,65E-04	0,000	0,0
0	0	5503	2,26E-04	0,000	0,0

3	42815,00	9134,00	2,00	62,62	-	258	13,10	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6505	62,62	0,000	100,0
0	0	6505	1,01E-03	0,000	0,0
0	0	5501	1,89E-04	0,000	0,0
0	0	5503	1,18E-04	0,000	0,0

5	-25600,00	-46935,00	2,00	38,53	-	29	13,10	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6505	38,53	0,000	100,0
0	0	6505	6,23E-04	0,000	0,0
0	0	5501	1,49E-04	0,000	0,0
0	0	5503	9,23E-05	0,000	0,0

4	-48975,00	-31252,00	2,00	31,70	-	57	13,10	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6505	31,70	0,000	100,0
0	0	6505	5,12E-04	0,000	0,0
0	0	5501	1,36E-04	0,000	0,0
0	0	5503	8,37E-05	0,000	0,0

Вещество: 6043 Группа сумм. (2) 330 333

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	3150,00	-18640,00	2,00	540,65	-	351	13,10	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6505	540,64	0,000	100,0
0	0	6505	7,02E-03	0,000	0,0
0	0	5501	1,53E-03	0,000	0,0
0	0	5503	9,47E-04	0,000	0,0
0	0	5502	2,14E-04	0,000	0,0
0	0	5504	6,45E-05	0,000	0,0

2	-4333,00	-22776,00	2,00	334,82	-	11	13,10	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6505	334,81	0,000	100,0
0	0	6505	4,35E-03	0,000	0,0
0	0	5501	1,16E-03	0,000	0,0
0	0	5503	7,12E-04	0,000	0,0
0	0	5502	1,70E-04	0,000	0,0
0	0	5504	4,88E-05	0,000	0,0

6	18726,00	-17419,00	2,00	270,79	-	313	13,10	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6505	270,79	0,000	100,0
0	0	6505	3,51E-03	0,000	0,0
0	0	5501	1,02E-03	0,000	0,0
0	0	5503	6,35E-04	0,000	0,0
0	0	5502	1,53E-04	0,000	0,0
0	0	5504	4,36E-05	0,000	0,0

3	42815,00	9134,00	2,00	77,99	-	258	13,10	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6505	77,99	0,000	100,0
0	0	6505	1,01E-03	0,000	0,0
0	0	5501	5,31E-04	0,000	0,0
0	0	5503	3,32E-04	0,000	0,0
0	0	5502	5,00E-05	0,000	0,0
0	0	5504	2,30E-05	0,000	0,0

5	-25600,00	-46935,00	2,00	47,99	-	29	13,10	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6505	47,99	0,000	100,0
0	0	6505	6,23E-04	0,000	0,0
0	0	5501	4,17E-04	0,000	0,0
0	0	5503	2,59E-04	0,000	0,0
0	0	5502	3,08E-05	0,000	0,0
0	0	5504	1,80E-05	0,000	0,0

4	-48975,00	-31252,00	2,00	39,48	-	57	13,10	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6505	39,48	0,000	100,0
0	0	6505	5,12E-04	0,000	0,0
0	0	5501	3,81E-04	0,000	0,0
0	0	5503	2,35E-04	0,000	0,0
0	0	5502	2,56E-05	0,000	0,0
0	0	5504	1,63E-05	0,000	0,0

Вещество: 6204 Группа сумм. (2) 301 330

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	3150,00	-18640,00	2,00	155,87	-	351	13,10	0,19	-	0,19	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6505	155,66	0,000	99,9
0	0	5501	7,86E-03	0,000	0,0
0	0	5503	4,85E-03	0,000	0,0
0	0	5502	8,67E-04	0,000	0,0
0	0	5504	2,55E-04	0,000	0,0

2	-4333,00	-22776,00	2,00	96,61	-	11	13,10	0,19	-	0,19	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6505	96,40	0,000	99,8
0	0	5501	5,95E-03	0,000	0,0
0	0	5503	3,65E-03	0,000	0,0
0	0	5502	6,91E-04	0,000	0,0
0	0	5504	1,93E-04	0,000	0,0

6	18726,00	-17419,00	2,00	78,17	-	313	13,10	0,19	-	0,19	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6505	77,97	0,000	99,7
0	0	5501	5,25E-03	0,000	0,0
0	0	5503	3,26E-03	0,000	0,0
0	0	5502	6,22E-04	0,000	0,0
0	0	5504	1,72E-04	0,000	0,0

3	42815,00	9134,00	2,00	22,66	-	258	13,10	0,19	-	0,19	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6505	22,46	0,000	99,1
0	0	5501	2,72E-03	0,000	0,0
0	0	5503	1,70E-03	0,000	0,0
0	0	5502	2,03E-04	0,000	0,0
0	0	5504	9,10E-05	0,000	0,0

5	-25600,00	-46935,00	2,00	14,02	-	29	13,10	0,19	-	0,19	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6505	13,82	0,000	98,6
0	0	5501	2,13E-03	0,000	0,0
0	0	5503	1,33E-03	0,000	0,0
0	0	5502	1,25E-04	0,000	0,0
0	0	5504	7,11E-05	0,000	0,0

4	-48975,00	-31252,00	2,00	11,56	-	57	13,10	0,19	-	0,19	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6505	11,37	0,000	98,3
0	0	5501	1,95E-03	0,000	0,0
0	0	5503	1,20E-03	0,000	0,0
0	0	5502	1,04E-04	0,000	0,0
0	0	5504	6,45E-05	0,000	0,0

Максимальные концентрации и вклады по веществам (расчетные площадки)

Вещество: 0301 Азота диоксид (Азот (IV) оксид)
Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
500,00	-200,00	-	3026,410	314	0,60	0,27	0,055	0,27	0,055

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6505	15131,55	3026,310	100,0
0	0	5502	0,18	0,035	0,0
0	0	5501	0,03	0,007	0,0
0	0	5504	0,01	0,003	0,0
0	0	5503	3,63E-03	7,261E-04	0,0

-1000,00	-200,00	5627,53	1125,505	74	0,70	0,27	0,055	0,27	0,055

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6505	5627,04	1125,407	100,0
0	0	5503	0,08	0,017	0,0
0	0	5502	0,06	0,013	0,0
0	0	5501	0,05	0,011	0,0
0	0	5504	0,01	0,003	0,0

500,00	1300,00	5561,57	1112,313	196	0,70	0,27	0,055	0,27	0,055

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6505	5561,09	1112,219	100,0
0	0	5503	0,07	0,013	0,0
0	0	5502	0,06	0,011	0,0
0	0	5501	0,05	0,011	0,0
0	0	5504	0,02	0,004	0,0

-1000,00	1300,00	3658,46	731,692	135	1,20	0,27	0,055	0,27	0,055

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6505	3657,86	731,572	100,0
0	0	5501	0,14	0,029	0,0
0	0	5503	0,13	0,027	0,0
0	0	5502	0,04	0,007	0,0
0	0	5504	0,01	0,002	0,0

Вещество: 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид)
Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
500,00	-200,00	1229,55	491,821	314	0,60	0,09	0,038	0,09	0,038

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6505	1229,44	491,775	100,0
0	0	5502	0,01	0,006	0,0
0	0	5501	2,71E-03	0,001	0,0
0	0	5504	1,20E-03	4,811E-04	0,0
0	0	5503	2,95E-04	1,180E-04	0,0

-1000,00	-200,00	457,31	182,924	74	0,70	0,09	0,038	0,09	0,038

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6505	457,20	182,879	100,0
0	0	5503	6,89E-03	0,003	0,0
0	0	5502	5,09E-03	0,002	0,0
0	0	5501	4,43E-03	0,002	0,0
0	0	5504	1,11E-03	4,450E-04	0,0

500,00	1300,00	451,95	180,780	196	0,70	0,09	0,038	0,09	0,038

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6505	451,84	180,736	100,0
0	0	5503	5,47E-03	0,002	0,0
0	0	5502	4,66E-03	0,002	0,0
0	0	5501	4,41E-03	0,002	0,0
0	0	5504	1,53E-03	6,118E-04	0,0

-1000,00	1300,00	297,32	118,929	135	1,20	0,09	0,038	0,09	0,038

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6505	297,20	118,880	100,0
0	0	5501	0,01	0,005	0,0
0	0	5503	0,01	0,004	0,0
0	0	5502	2,87E-03	0,001	0,0
0	0	5504	8,28E-04	3,312E-04	0,0

Вещество: 0317 Гидроцианид (Водород цианистый, Синильная кислота)
Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Координ X(м)	Координ Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
500,00	-200,00	-	548,245	314	0,60	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
0	0	6505	0,00	548,245	100,0				
-1000,00	-200,00	-	203,878	74	0,70	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
0	0	6505	0,00	203,878	100,0				
500,00	1300,00	-	201,489	196	0,70	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
0	0	6505	0,00	201,489	100,0				
-1000,00	1300,00	-	132,531	135	1,20	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
0	0	6505	0,00	132,531	100,0				

Вещество: 0328 Углерод (Сажа)
Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Координ X(м)	Координ Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
500,00	-200,00	-	-	314	13,10	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
0	0	6505	129091,40	19363,710	100,0				
0	0	5501	0,10	0,015	0,0				
0	0	5502	0,08	0,012	0,0				
0	0	5503	1,11E-06	1,671E-07	0,0				
-1000,00	-200,00	-	4158,671	74	13,10	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
0	0	6505	27724,41	4158,661	100,0				
0	0	5503	0,03	0,005	0,0				
0	0	5501	0,02	0,003	0,0				
0	0	5504	9,56E-03	0,001	0,0				
0	0	5502	9,51E-03	0,001	0,0				
500,00	1300,00	-	4108,010	196	13,10	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
0	0	6505	27386,70	4108,005	100,0				
0	0	5501	0,01	0,002	0,0				
0	0	5503	0,01	0,002	0,0				
0	0	5502	7,23E-03	0,001	0,0				
0	0	5504	4,03E-03	6,043E-04	0,0				

-1000,00	1300,00	-	2799,905	135	13,10	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6505	18665,95	2799,893	100,0
0	0	5501	0,05	0,008	0,0
0	0	5502	0,02	0,002	0,0
0	0	5503	0,01	0,002	0,0
0	0	5504	3,77E-03	5,648E-04	0,0

Вещество: 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый)
Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
500,00	-200,00	-	-	314	0,60	0,04	0,018	0,04	0,018

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6505	30482,40	15241,199	100,0
0	0	5502	0,03	0,016	0,0
0	0	5501	4,63E-03	0,002	0,0
0	0	5504	2,78E-03	0,001	0,0
0	0	5503	5,04E-04	2,521E-04	0,0

-1000,00	-200,00	-	5667,847	74	0,70	0,04	0,018	0,04	0,018

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6505	11335,62	5667,812	100,0
0	0	5503	0,01	0,006	0,0
0	0	5502	0,01	0,006	0,0
0	0	5501	7,57E-03	0,004	0,0
0	0	5504	2,57E-03	0,001	0,0

500,00	1300,00	-	5601,425	196	0,70	0,04	0,018	0,04	0,018

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6505	11202,78	5601,391	100,0
0	0	5502	0,01	0,005	0,0
0	0	5503	9,36E-03	0,005	0,0
0	0	5501	7,53E-03	0,004	0,0
0	0	5504	3,54E-03	0,002	0,0

-1000,00	1300,00	7368,81	3684,407	135	1,20	0,04	0,018	0,04	0,018

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6505	7368,73	3684,365	100,0
0	0	5501	0,02	0,010	0,0
0	0	5503	0,02	0,009	0,0
0	0	5502	6,42E-03	0,003	0,0
0	0	5504	1,92E-03	9,580E-04	0,0

Вещество: 0333 Дигидросульфид (Сероводород)
Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
500,00	-200,00	-	548,255	314	0,60	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6505	68530,57	548,245	100,0
0	0	6505	1,28	0,010	0,0

-1000,00	-200,00	-	203,882	74	0,70	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6505	25484,77	203,878	100,0
0	0	6505	0,48	0,004	0,0

500,00	1300,00	-	201,493	196	0,70	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6505	25186,11	201,489	100,0
0	0	6505	0,47	0,004	0,0

-1000,00	1300,00	-	132,534	135	1,20	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6505	16566,39	132,531	100,0
0	0	6505	0,31	0,002	0,0

Вещество: 0337 Углерод оксид
Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
500,00	-200,00	4569,08	-	314	0,60	0,36	1,800	0,36	1,800

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6505	4568,70	22843,523	100,0
0	0	5502	8,53E-03	0,043	0,0
0	0	5501	1,39E-03	0,007	0,0
0	0	5504	7,46E-04	0,004	0,0
0	0	5503	1,51E-04	7,563E-04	0,0

-1000,00	-200,00	1699,35	8496,770	74	0,70	0,36	1,800	0,36	1,800

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6505	1698,98	8494,922	100,0
0	0	5503	3,53E-03	0,018	0,0
0	0	5502	3,04E-03	0,015	0,0
0	0	5501	2,27E-03	0,011	0,0
0	0	5504	6,90E-04	0,003	0,0

500,00	1300,00	1679,44	8397,214	196	0,70	0,36	1,800	0,36	1,800

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6505	1679,07	8395,370	100,0
0	0	5503	2,81E-03	0,014	0,0
0	0	5502	2,79E-03	0,014	0,0
0	0	5501	2,26E-03	0,011	0,0
0	0	5504	9,49E-04	0,005	0,0

-1000,00	1300,00	1104,80	5523,999	135	1,20	0,36	1,800	0,36	1,800

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6505	1104,43	5522,130	100,0
0	0	5501	6,03E-03	0,030	0,0
0	0	5503	5,59E-03	0,028	0,0
0	0	5502	1,72E-03	0,009	0,0
0	0	5504	5,14E-04	0,003	0,0

Вещество: 0415 Смесь углеводородов предельных С1-С5
Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
500,00	-200,00	0,06	12,431	314	0,60	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6505	0,06	12,431	100,0

-1000,00	-200,00	0,02	4,623	74	0,70	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6505	0,02	4,623	100,0

500,00	1300,00	0,02	4,569	196	0,70	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6505	0,02	4,569	100,0

-1000,00	1300,00	0,02	3,005	135	1,20	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6505	0,02	3,005	100,0

Вещество: 0416 Смесь углеводородов предельных С6-С10
Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
500,00	-200,00	0,09	4,598	314	0,60	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6505	0,09	4,598	100,0

-1000,00	-200,00	0,03	1,710	74	0,70	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6505	0,03	1,710	100,0

500,00	1300,00	0,03	1,690	196	0,70	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	6505		0,03		1,690		100,0	
-1000,00	1300,00	0,02	1,111	135	1,20	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	6505		0,02		1,111		100,0	

Вещество: 0602 Бензол
Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
500,00	-200,00	0,20	0,060	314	0,60	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	6505		0,20		0,060		100,0	
-1000,00	-200,00	0,07	0,022	74	0,70	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	6505		0,07		0,022		100,0	
500,00	1300,00	0,07	0,022	196	0,70	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	6505		0,07		0,022		100,0	
-1000,00	1300,00	0,05	0,015	135	1,20	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	6505		0,05		0,015		100,0	

Вещество: 0616 Диметилбензол (Ксилол) (смесь изомеров о-, м-, п-)
Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
500,00	-200,00	0,09	0,019	314	0,60	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	6505		0,09		0,019		100,0	
-1000,00	-200,00	0,04	0,007	74	0,70	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	6505		0,04		0,007		100,0	
500,00	1300,00	0,03	0,007	196	0,70	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	6505		0,03		0,007		100,0	
-1000,00	1300,00	0,02	0,005	135	1,20	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	6505		0,02		0,005		100,0	

Вещество: 0621 Метилбензол (Толуол)
Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
500,00	-200,00	0,06	0,038	314	0,60	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	6505		0,06		0,038		100,0	
-1000,00	-200,00	0,02	0,014	74	0,70	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	6505		0,02		0,014		100,0	
500,00	1300,00	0,02	0,014	196	0,70	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	6505		0,02		0,014		100,0	
-1000,00	1300,00	0,02	0,009	135	1,20	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	6505		0,02		0,009		100,0	

Вещество: 0703 Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)
Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
500,00	-200,00	-	3,418E-07	313	8,30	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	5501		0,00		3,158E-07		92,4	
0	0	5502		0,00		2,598E-08		7,6	
-1000,00	-200,00	-	2,420E-07	66	10,10	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	5501		0,00		1,940E-07		80,2	
0	0	5502		0,00		8,857E-09		3,7	
0	0	5503		0,00		3,750E-08		15,5	
0	0	5504		0,00		1,636E-09		0,7	
500,00	1300,00	-	1,998E-07	206	10,30	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	5501		0,00		1,910E-07		95,6	
0	0	5502		0,00		8,402E-09		4,2	
0	0	5503		0,00		4,039E-10		0,2	
0	0	5504		0,00		1,878E-11		0,0	
-1000,00	1300,00	-	1,794E-07	134	11,30	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	5501		0,00		1,359E-07		75,8	
0	0	5502		0,00		4,894E-09		2,7	
0	0	5503		0,00		3,696E-08		20,6	
0	0	5504		0,00		1,638E-09		0,9	

Вещество: 1325 Формальдегид
Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
500,00	-200,00	-	548,245	314	0,60	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6505	10964,89	548,245	100,0
0	0	5501	1,65E-03	8,258E-05	0,0
0	0	5503	1,80E-04	8,987E-06	0,0

-1000,00	-200,00	4077,57	203,878	74	0,70	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6505	4077,56	203,878	100,0
0	0	5503	4,20E-03	2,098E-04	0,0
0	0	5501	2,70E-03	1,351E-04	0,0

500,00	1300,00	4029,78	201,489	196	0,70	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6505	4029,78	201,489	100,0
0	0	5503	3,34E-03	1,668E-04	0,0
0	0	5501	2,69E-03	1,344E-04	0,0

-1000,00	1300,00	2650,64	132,532	135	1,20	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6505	2650,62	132,531	100,0
0	0	5501	7,17E-03	3,584E-04	0,0
0	0	5503	6,64E-03	3,320E-04	0,0

Вещество: 1555 Этановая кислота (Уксусная кислота)
Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
500,00	-200,00	-	8223,668	314	0,60	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6505	41118,34	8223,668	100,0

-1000,00	-200,00	-	3058,172	74	0,70	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6505	15290,86	3058,172	100,0

500,00	1300,00	-	3022,333	196	0,70	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6505	15111,67	3022,333	100,0

-1000,00	1300,00	9939,83	1987,967	135	1,20	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6505	9939,83	1987,967	100,0

Вещество: 2732 Керосин
Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
-1000,00	-200,00	0,04	0,050	67	7,50	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	5501	0,03	0,037	73,8
0	0	5503	0,01	0,013	26,2

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
500,00	-200,00	0,04	0,049	313	7,10	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	5501	0,04	0,049	100,0

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
-1000,00	1300,00	0,04	0,044	134	8,10	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	5501	0,03	0,032	73,1
0	0	5503	9,79E-03	0,012	26,9

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
2000,00	-200,00	0,04	0,043	284	8,40	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	5501	0,02	0,023	54,7
0	0	5503	0,02	0,019	45,3

Вещество: 2904 Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)
Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
500,00	-200,00	-	0,003	320	0,50	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	5502	0,00	0,002	79,9
0	0	5504	0,00	5,910E-04	20,1

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
-1000,00	-200,00	-	0,001	66	13,10	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	5502	0,00	0,001	88,6
0	0	5504	0,00	1,376E-04	11,4

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
500,00	1300,00	-	0,001	206	13,10	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	5502	0,00	0,001	99,9
0	0	5504	0,00	1,489E-06	0,1

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
-1000,00	1300,00	-	6,096E-04	134	13,10	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	5502	0,00	4,726E-04	77,5
0	0	5504	0,00	1,370E-04	22,5

Вещество: 6006 Азота диоксид и оксид, мазутная зола, серы диоксид
Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
500,00	-200,00	-	-	314	0,60	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6505	46843,39	0,000	100,0
0	0	5502	0,33	0,000	0,0
0	0	5501	0,04	0,000	0,0
0	0	5504	0,03	0,000	0,0
0	0	5503	4,43E-03	0,000	0,0

-1000,00	-200,00	-	-	74	0,70	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6505	17419,86	0,000	100,0
0	0	5503	0,10	0,000	0,0
0	0	5502	0,10	0,000	0,0
0	0	5501	0,07	0,000	0,0
0	0	5504	0,02	0,000	0,0

500,00	1300,00	-	-	196	0,70	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6505	17215,71	0,000	100,0
0	0	5502	0,09	0,000	0,0
0	0	5503	0,08	0,000	0,0
0	0	5501	0,07	0,000	0,0
0	0	5504	0,03	0,000	0,0

-1000,00	1300,00	-	-	135	1,20	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6505	11323,79	0,000	100,0
0	0	5501	0,18	0,000	0,0
0	0	5503	0,16	0,000	0,0
0	0	5502	0,06	0,000	0,0
0	0	5504	0,02	0,000	0,0

Вещество: 6035 Группа сумм. (2) 333 1325
Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
500,00	-200,00	-	-	314	0,60	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6505	79495,46	0,000	100,0
0	0	6505	1,28	0,000	0,0
0	0	5501	1,65E-03	0,000	0,0
0	0	5503	1,80E-04	0,000	0,0

-1000,00	-200,00	-	-	74	0,70	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6505	29562,33	0,000	100,0
0	0	6505	0,48	0,000	0,0
0	0	5503	4,20E-03	0,000	0,0
0	0	5501	2,70E-03	0,000	0,0

500,00	1300,00	-	-	196	0,70	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6505	29215,89	0,000	100,0
0	0	6505	0,47	0,000	0,0
0	0	5503	3,34E-03	0,000	0,0
0	0	5501	2,69E-03	0,000	0,0

-1000,00	1300,00	-	-	135	1,20	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6505	19217,01	0,000	100,0
0	0	6505	0,31	0,000	0,0
0	0	5501	7,17E-03	0,000	0,0
0	0	5503	6,64E-03	0,000	0,0

Вещество: 6043 Группа сумм. (2) 330 333
Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
500,00	-200,00	-	-	314	0,60	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6505	99012,97	0,000	100,0
0	0	6505	1,28	0,000	0,0
0	0	5502	0,03	0,000	0,0
0	0	5501	4,63E-03	0,000	0,0
0	0	5504	2,78E-03	0,000	0,0
0	0	5503	5,04E-04	0,000	0,0

-1000,00	-200,00	-	-	74	0,70	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6505	36820,39	0,000	100,0
0	0	6505	0,48	0,000	0,0
0	0	5503	0,01	0,000	0,0
0	0	5502	0,01	0,000	0,0
0	0	5501	7,57E-03	0,000	0,0
0	0	5504	2,57E-03	0,000	0,0

500,00	1300,00	-	-	196	0,70	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6505	36388,89	0,000	100,0
0	0	6505	0,47	0,000	0,0
0	0	5502	0,01	0,000	0,0
0	0	5503	9,36E-03	0,000	0,0
0	0	5501	7,53E-03	0,000	0,0
0	0	5504	3,54E-03	0,000	0,0

-1000,00	1300,00	-	-	135	1,20	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6505	23935,12	0,000	100,0
0	0	6505	0,31	0,000	0,0
0	0	5501	0,02	0,000	0,0
0	0	5503	0,02	0,000	0,0
0	0	5502	6,42E-03	0,000	0,0
0	0	5504	1,92E-03	0,000	0,0

Вещество: 6204 Группа сумм. (2) 301 330
Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
500,00	-200,00	-	-	314	0,60	0,19	-	0,19	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6505	28508,72	0,000	100,0
0	0	5502	0,13	0,000	0,0
0	0	5501	0,02	0,000	0,0
0	0	5504	0,01	0,000	0,0
0	0	5503	2,58E-03	0,000	0,0

-1000,00	-200,00	-	-	74	0,70	0,19	-	0,19	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6505	10601,66	0,000	100,0
0	0	5503	0,06	0,000	0,0
0	0	5502	0,05	0,000	0,0
0	0	5501	0,04	0,000	0,0
0	0	5504	0,01	0,000	0,0

500,00	1300,00	-	-	196	0,70	0,19	-	0,19	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6505	10477,42	0,000	100,0
0	0	5503	0,05	0,000	0,0
0	0	5502	0,04	0,000	0,0
0	0	5501	0,04	0,000	0,0
0	0	5504	0,01	0,000	0,0

-1000,00	1300,00	6892,04	-	135	1,20	0,19	-	0,19	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6505	6891,62	0,000	100,0
0	0	5501	0,10	0,000	0,0
0	0	5503	0,10	0,000	0,0
0	0	5502	0,03	0,000	0,0
0	0	5504	7,57E-03	0,000	0,0

Расчет среднегодовых концентраций

УПРЗА «ЭКОЛОГ», версия 4.60
Copyright © 1990-2020 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа зарегистрирована на: ООО "ВолгоградНИПИморнефть"
Регистрационный номер: 04-12-0079

Предприятие: ООО «Варандейский терминал»
Город: Варандей
ВИД: Морской участок нефепровода БРП-СМЛОП
ВР: Порыв трубопровода у СМЛОП
Расчетные константы: S=999999,99
Расчет: «Расчет средних концентраций по МРР-2017»

Метеорологические параметры

Использован файл климатических характеристик:

№3654/25, 14.09.2022. ООО "ВолгоградНИПИморнефть" - Данные по пос.Варандей., 20569 - 15.09.22

Параметры источников выбросов

Учет:
"%" - источник учитывается с исключением из фона;
"+" - источник учитывается без исключения из фона;
"-" - источник не учитывается и его вклад исключается из фона.

Типы источников:
1 - Точечный;
2 - Линейный;
3 - Неорганизованный;
4 - Совокупность точечных источников;
5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;
6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;
7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);
8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);
9 - Точечный, с выбросом вбок;
10 - Свеча.

Учет при расч.	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Плотность ГВС, (кг/куб.м)	Темп. ГВС (°С)	Ширина источ. (м)	Отклонение выброса, град		Коэф. рел.	Координаты			
												Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)
№ пл.: 0, № цеха: 0																		
+	5501	Ледокол "Варандей" (главные двмгатели)	1	4	24,000	0,850	25,910	45,660	1,290	420,000	2,000	-	-	1	487,00	-718,00	489,00	-718,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	22,1180000	0,183000	1	0,87	578,639	6,570	0,00	0,000	0,000
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	3,5940000	0,030000	1	0,07	578,639	6,570	0,00	0,000	0,000
0328	Углерод (Сажа)	1,0970000	0,009000	3	0,17	289,320	6,570	0,00	0,000	0,000
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	7,6800000	0,064000	1	0,12	578,639	6,570	0,00	0,000	0,000
0337	Углерод оксид	23,0400000	0,191000	1	0,04	578,639	6,570	0,00	0,000	0,000
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,0000200	2,000000E-07	3	0,00	289,320	6,570	0,00	0,000	0,000
1325	Формальдегид	0,2740000	0,002000	1	0,04	578,639	6,570	0,00	0,000	0,000
2732	Керосин	6,5830000	0,054000	1	0,04	578,639	6,570	0,00	0,000	0,000

+	5502	Ледокол "Варандей (паровый котлы)	1	4	8,000	0,450	0,960	6,036	1,290	170,000	1,000	-	-	1	486,00	-718,00	487,00	-718,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,5780000	0,006000	1	1,18	90,981	1,727	0,00	0,000	0,000
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0940000	0,001000	1	0,10	90,981	1,727	0,00	0,000	0,000
0328	Углерод (Сажа)	0,1660000	0,002000	3	1,35	45,491	1,727	0,00	0,000	0,000
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,2630000	0,003000	1	0,21	90,981	1,727	0,00	0,000	0,000
0337	Углерод оксид	0,7030000	0,007000	1	0,06	90,981	1,727	0,00	0,000	0,000

0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)					0,0000004	4,000000E-09	1	0,00		90,981		1,727	0,00		0,000	0,000
2904	Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)					0,0340000	0,000400	3	0,01		45,491		1,727	0,00		0,000	0,000

+	5503	Судно обеспечения "Тобой" (главные двигатели)	1	4	23,200	0,800	17,400	34,616	1,290	300,000	3,000	-	-	1	487,50	-1038,00	488,50	-1038,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	12,4420000	0,105000	1	0,70	485,400	5,058	0,00	0,000	0,000
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	2,0220000	0,017000	1	0,06	485,400	5,058	0,00	0,000	0,000
0328	Углерод (Сажа)	0,6170000	0,005000	3	0,14	242,700	5,058	0,00	0,000	0,000
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	4,3200000	0,037000	1	0,10	485,400	5,058	0,00	0,000	0,000
0337	Углерод оксид	12,9600000	0,110000	1	0,03	485,400	5,058	0,00	0,000	0,000
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,0000100	1,000000E-07	3	0,00	242,700	5,058	0,00	0,000	0,000
1325	Формальдегид	0,1540000	0,001000	1	0,03	485,400	5,058	0,00	0,000	0,000
2732	Керосин	3,7030000	0,031000	1	0,03	485,400	5,058	0,00	0,000	0,000

+	5504	Судно обеспечения "Тобой" (паровые котлы)	1	4	23,200	0,300	0,700	9,903	1,290	175,000	1,000	-	-	1	488,50	-1038,00	488,80	-1038,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,4000000	0,004000	1	0,18	151,220	1,102	0,00	0,000	0,000
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0650000	0,001000	1	0,01	151,220	1,102	0,00	0,000	0,000
0328	Углерод (Сажа)	0,1190000	0,001000	3	0,22	75,610	1,102	0,00	0,000	0,000
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,1880000	0,002000	1	0,03	151,220	1,102	0,00	0,000	0,000
0337	Углерод оксид	0,5040000	0,005000	1	0,01	151,220	1,102	0,00	0,000	0,000
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,0000003	3,000000E-09	3	0,00	75,610	1,102	0,00	0,000	0,000
2904	Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)	0,0240000	0,000300	3	0,00	75,610	1,102	0,00	0,000	0,000

+	6501	Нефтяное пятно (испарение)	1	3	2,000	0,000	0,000	0,000	1,290	0,000	320,000	-	-	1	216,00	-880,00	536,00	-880,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	0,0450000	0,000200	1	160,72	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5	54,4200000	0,217000	1	7,77	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10	20,1280000	0,080000	1	11,50	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
0602	Бензол	0,2630000	0,001000	1	25,05	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
0616	Диметилбензол (Ксилол) (смесь изомеров о-, м-, п-)	0,0830000	0,000300	1	11,86	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000

0621		Метилбензол (Толуол)					0,1650000	0,000700	1	7,86		11,400	0,500		0,00		0,000	0,000
+	6501	Нефтяноет пятно (горение)	2	3	2,000	0,000	0,000	0,000	1,290	0,000	320,000	-	-	1	216,00	-880,00	536,00	-880,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	13248,0000000	2,182000	1	1892690,02	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	2152,8000000	0,355000	1	153781,06	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
0317	Гидроцианид (Водород цианистый, Синильная кислота)	2400,0000000	0,395000	1	35,79	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
0328	Углерод (Сажа)	100000,0000000	67,213000	1	19048812,62	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	66720,0000000	10,991000	1	3812810,33	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	2400,0000000	0,395000	1	8571965,68	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
0337	Углерод оксид	100000,0000000	33,211000	1	571464,38	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
1325	Формальдегид	2400,0000000	0,395000	1	1371514,51	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
1555	Этановая кислота (Уксусная кислота)	36000,0000000	5,931000	1	5143179,41	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000

Выбросы источников по веществам

Типы источников:
1 - Точечный;
2 - Линейный;
3 - Неорганизованный;
4 - Совокупность точечных источников;
5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;
6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;
7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);
8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);
9 - Точечный, с выбросом в бок;
10 - Свеча.

Вещество: 0301 Азота диоксид (Азот (IV) оксид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	5501	4	1	22,1180000	0,183000	0,0000000	0,0058029
0	0	5502	4	1	0,5780000	0,006000	0,0000000	0,0001903
0	0	5503	4	1	12,4420000	0,105000	0,0000000	0,0033295
0	0	5504	4	1	0,4000000	0,004000	0,0000000	0,0001268
0	0	6501	3	1	13248,0000000	2,182000	0,0000000	0,0691908
Итого:					**13283,538**	**2,48**	**0**	**0,0786402841197362**

Вещество: 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	5501	4	1	3,5940000	0,030000	0,0000000	0,0009513
0	0	5502	4	1	0,0940000	0,001000	0,0000000	0,0000317
0	0	5503	4	1	2,0220000	0,017000	0,0000000	0,0005391
0	0	5504	4	1	0,0650000	0,001000	0,0000000	0,0000317
0	0	6501	3	1	2152,8000000	0,355000	0,0000000	0,0112570
Итого:					**2158,575**	**0,404**	**0**	**0,0128107559614409**

Вещество: 0317 Гидроцианид (Водород цианистый, Синильная кислота)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	6501	3	1	2400,0000000	0,395000	0,0000000	0,0125254
Итого:					**2400**	**0,395**	**0**	**0,012525367833587**

Вещество: 0328 Углерод (Сажа)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	5501	4	3	1,0970000	0,009000	0,0000000	0,0002854
0	0	5502	4	3	0,1660000	0,002000	0,0000000	0,0000634
0	0	5503	4	3	0,6170000	0,005000	0,0000000	0,0001585
0	0	5504	4	3	0,1190000	0,001000	0,0000000	0,0000317
0	0	6501	3	1	100000,0000000	67,213000	0,0000000	2,1313102
Итого:					**100001,999**	**67,23**	**0**	**2,13184931506849**

Вещество: 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	5501	4	1	7,6800000	0,064000	0,0000000	0,0020294
0	0	5502	4	1	0,2630000	0,003000	0,0000000	0,0000951
0	0	5503	4	1	4,3200000	0,037000	0,0000000	0,0011733
0	0	5504	4	1	0,1880000	0,002000	0,0000000	0,0000634
0	0	6501	3	1	66720,0000000	10,991000	0,0000000	0,3485223
Итого:					**66732,451**	**11,097**	**0**	**0,351883561643836**

Вещество: 0337 Углерод оксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	5501	4	1	23,0400000	0,191000	0,0000000	0,0060566
0	0	5502	4	1	0,7030000	0,007000	0,0000000	0,0002220
0	0	5503	4	1	12,9600000	0,110000	0,0000000	0,0034881
0	0	5504	4	1	0,5040000	0,005000	0,0000000	0,0001585
0	0	6501	3	1	100000,0000000	33,211000	0,0000000	1,0531139
Итого:					**100037,207**	**33,524**	**0**	**1,06303906646372**

Вещество: 0415 Смесь углеводородов предельных С1-С5

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	6501	3	1	54,4200000	0,217000	0,0000000	0,0068810
Итого:					**54,42**	**0,217**	**0**	**0,00688102486047692**

Вещество: 0416 Смесь углеводородов предельных С6-С10

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	6501	3	1	20,1280000	0,080000	0,0000000	0,0025368
Итого:					**20,128**	**0,08**	**0**	**0,00253678335870117**

Вещество: 0602 Бензол

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	6501	3	1	0,2630000	0,001000	0,0000000	0,0000317
Итого:					**0,263**	**0,001**	**0**	**3,17097919837646E-005**

Вещество: 0703 Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	5501	4	3	0,0000200	2,000000E-07	0,0000000	6,3419584E-09
0	0	5502	4	1	0,0000004	4,000000E-09	0,0000000	1,2683917E-10
0	0	5503	4	3	0,0000100	1,000000E-07	0,0000000	3,1709792E-09
0	0	5504	4	3	0,0000003	3,000000E-09	0,0000000	9,5129376E-11
Итого:					**3,07E-005**	**3,07E-007**	**0**	**9,73490613901573E-009**

Вещество: 1325 Формальдегид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	5501	4	1	0,2740000	0,002000	0,0000000	0,0000634
0	0	5503	4	1	0,1540000	0,001000	0,0000000	0,0000317
0	0	6501	3	1	2400,0000000	0,395000	0,0000000	0,0125254
Итого:					**2400,428**	**0,398**	**0**	**0,0126204972095383**

Вещество: 1555 Этановая кислота (Уксусная кислота)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	6501	3	1	36000,0000000	5,931000	0,0000000	0,1880708
Итого:					**36000**	**5,931**	**0**	**0,188070776255708**

Вещество: 2904 Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	5502	4	3	0,0340000	0,000400	0,0000000	0,0000127
0	0	5504	4	3	0,0240000	0,000300	0,0000000	0,0000095
Итого:					**0,058**	**0,0007**	**0**	**2,21968543886352E-005**

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Поправ. коэф. к ПДК ОБУВ *	Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций			Расчет средних концентраций					
		Тип	Спр. значени	Исп. в расч.	Тип	Спр. значение	Исп. в расч.		Учет	Интерп.
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	ПДК м/р	0,200	0,200	ПДК с/с	0,040	0,040	1	Нет	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	ПДК м/р	0,400	0,400	ПДК с/с	0,060	0,060	1	Нет	Нет
0317	Гидроцианид (Водород цианистый, Синильная кислота)	-	-	-	ПДК с/с	0,010	0,010	1	Нет	Нет
0328	Углерод (Сажа)	ПДК м/р	0,150	0,150	ПДК с/с	0,050	0,050	1	Нет	Нет
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	ПДК м/р	0,500	0,500	ПДК с/с	0,050	0,050	1	Нет	Нет
0337	Углерод оксид	ПДК м/р	5,000	5,000	ПДК с/с	3,000	3,000	1	Нет	Нет
0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5	ПДК м/р	200,000	200,000	ПДК с/с	50,000	50,000	1	Нет	Нет
0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10	ПДК м/р	50,000	50,000	ПДК с/с	5,000	5,000	1	Нет	Нет
0602	Бензол	ПДК м/р	0,300	0,300	ПДК с/с	0,100	0,100	1	Нет	Нет
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	-	-	-	ПДК с/с	1,000E-06	1,000E-0	1	Нет	Нет
1325	Формальдегид	ПДК м/р	0,050	0,050	ПДК с/с	0,010	0,010	1	Нет	Нет
1555	Этановая кислота (Уксусная кислота)	ПДК м/р	0,200	0,200	ПДК с/с	0,060	0,060	1	Нет	Нет
2904	Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)	-	-	-	ПДК с/с	0,002	0,002	1	Нет	Нет

*Используется при необходимости применения особых нормативных требований. При изменении значения параметра "Поправочный коэффициент к ПДК/ОБУВ", по умолчанию равного 1, получаемые результаты расчета максимальной концентрации следует сравнивать не со значением коэффициента, а с 1.

Перебор метеопараметров при расчете

Уточненный перебор

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Расчетные области

Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки					Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)		Ширина (м)				
		X	Y	X	Y			По ширине	По длине	
1	Полное описание	-400000,00	-800,00	400000,00	-800,00	800000,00	12318,246	1500,000	1500,000	2,000

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	3150,00	-18640,00	2,000	точка пользователя	Береговая зона
2	-4333,00	-22776,00	2,000	на границе жилой зоны	Жилая зона (п.Варандей)
3	42815,00	9134,00	2,000	точка пользователя	Заповедник "Ненецкий" (о."Долгий")
4	-48975,00	-31252,00	2,000	точка пользователя	Заповедник "Ненецкий (о-ва "Гуляевские кошки")
5	-25600,00	-46935,00	2,000	точка пользователя	Заказник "Паханческий"
6	18726,00	-17419,00	2,000	точка пользователя	Заказник "Хайпудырский"

Результаты расчета и вклады по веществам (расчетные точки)

Типы точек:
0 - расчетная точка пользователя
1 - точка на границе охранной зоны
2 - точка на границе производственной зоны
3 - точка на границе СЗЗ
4 - на границе жилой зоны
5 - на границе застройки
6 - точки квотирования

Вещество: 0301 Азота диоксид (Азот (IV) оксид)

№	Координ X(м)	Координ Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	3150,00	-18640,00	2,00	1,11E-05	4,458E-07	-	-	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6501	1,02E-05	4,083E-07	91,6							
2	-4333,00	-22776,00	2,00	7,15E-06	2,861E-07	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6501	6,51E-06	2,605E-07	91,1							
6	18726,00	-17419,00	2,00	3,94E-06	1,578E-07	-	-	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6501	3,58E-06	1,432E-07	90,7							
3	42815,00	9134,00	2,00	3,24E-06	1,294E-07	-	-	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6501	2,91E-06	1,165E-07	90,0							
4	-48975,00	-31252,00	2,00	1,40E-06	5,618E-08	-	-	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6501	1,27E-06	5,065E-08	90,1							
5	-25600,00	-46935,00	2,00	1,26E-06	5,055E-08	-	-	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6501	1,14E-06	4,555E-08	90,1							

Вещество: 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид)

№	Координ X(м)	Координ Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	3150,00	-18640,00	2,00	1,21E-06	7,263E-08	-	-	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6501	1,11E-06	6,643E-08	91,5							
2	-4333,00	-22776,00	2,00	7,77E-07	4,661E-08	-	-	-	-	-	-	4
6	18726,00	-17419,00	2,00	4,28E-07	2,571E-08	-	-	-	-	-	-	0
3	42815,00	9134,00	2,00	3,52E-07	2,109E-08	-	-	-	-	-	-	0
4	-48975,00	-31252,00	2,00	1,53E-07	9,155E-09	-	-	-	-	-	-	0
5	-25600,00	-46935,00	2,00	1,37E-07	8,237E-09	-	-	-	-	-	-	0

Вещество: 0317 Гидроцианид (Водород цианистый, Синильная кислота)

№	Координ X(м)	Координ Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	3150,00	-18640,00	2,00	7,39E-06	7,391E-08	-	-	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6501	7,39E-06	7,391E-08	100,0							
2	-4333,00	-22776,00	2,00	4,72E-06	4,716E-08	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6501	4,72E-06	4,716E-08	100,0							
6	18726,00	-17419,00	2,00	2,59E-06	2,592E-08	-	-	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6501	2,59E-06	2,592E-08	100,0							
3	42815,00	9134,00	2,00	2,11E-06	2,109E-08	-	-	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6501	2,11E-06	2,109E-08	100,0							
4	-48975,00	-31252,00	2,00	9,17E-07	9,168E-09	-	-	-	-	-	-	0
5	-25600,00	-46935,00	2,00	8,25E-07	8,247E-09	-	-	-	-	-	-	0

Вещество: 0328 Углерод (Сажа)

№	Координ X(м)	Координ Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	3150,00	-18640,00	2,00	2,52E-04	1,258E-05	-	-	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6501	2,52E-04	1,258E-05	100,0							
2	-4333,00	-22776,00	2,00	1,61E-04	8,025E-06	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6501	1,60E-04	8,025E-06	100,0							
6	18726,00	-17419,00	2,00	8,82E-05	4,411E-06	-	-	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6501	8,82E-05	4,410E-06	100,0							
3	42815,00	9134,00	2,00	7,18E-05	3,590E-06	-	-	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6501	7,18E-05	3,589E-06	100,0							
4	-48975,00	-31252,00	2,00	3,12E-05	1,560E-06	-	-	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6501	3,12E-05	1,560E-06	100,0							
5	-25600,00	-46935,00	2,00	2,81E-05	1,403E-06	-	-	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6501	2,81E-05	1,403E-06	100,0							

Вещество: 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый)

№	Координ X(м)	Координ Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	3150,00	-18640,00	2,00	4,14E-05	2,070E-06	-	-	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6501	4,11E-05	2,057E-06	99,3							
2	-4333,00	-22776,00	2,00	2,64E-05	1,321E-06	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6501	2,62E-05	1,312E-06	99,3							
6	18726,00	-17419,00	2,00	1,45E-05	7,264E-07	-	-	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6501	1,44E-05	7,212E-07	99,3							
3	42815,00	9134,00	2,00	1,18E-05	5,916E-07	-	-	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6501	1,17E-05	5,869E-07	99,2							
4	-48975,00	-31252,00	2,00	5,14E-06	2,571E-07	-	-	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6501	5,10E-06	2,551E-07	99,2							
5	-25600,00	-46935,00	2,00	4,63E-06	2,313E-07	-	-	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6501	4,59E-06	2,295E-07	99,2							

Вещество: 0337 Углерод оксид

№	Координ X(м)	Координ Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	3150,00	-18640,00	2,00	2,08E-06	6,254E-06	-	-	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6501	2,07E-06	6,215E-06	99,4							
2	-4333,00	-22776,00	2,00	1,33E-06	3,992E-06	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6501	1,32E-06	3,965E-06	99,3							
6	18726,00	-17419,00	2,00	7,32E-07	2,195E-06	-	-	-	-	-	-	0
3	42815,00	9134,00	2,00	5,96E-07	1,787E-06	-	-	-	-	-	-	0
4	-48975,00	-31252,00	2,00	2,59E-07	7,767E-07	-	-	-	-	-	-	0
5	-25600,00	-46935,00	2,00	2,33E-07	6,986E-07	-	-	-	-	-	-	0

Вещество: 0415 Смесь углеводородов предельных С1-С5

№	Координ X(м)	Координ Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	3150,00	-18640,00	2,00	8,12E-10	4,061E-08	-	-	-	-	-	-	0
2	-4333,00	-22776,00	2,00	5,18E-10	2,591E-08	-	-	-	-	-	-	4
6	18726,00	-17419,00	2,00	2,85E-10	1,424E-08	-	-	-	-	-	-	0
3	42815,00	9134,00	2,00	2,32E-10	1,159E-08	-	-	-	-	-	-	0
4	-48975,00	-31252,00	2,00	1,01E-10	5,037E-09	-	-	-	-	-	-	0
5	-25600,00	-46935,00	2,00	9,06E-11	4,530E-09	-	-	-	-	-	-	0

Вещество: 0416 Смесь углеводородов предельных С6-С10

№	Координ X(м)	Координ Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	3150,00	-18640,00	2,00	2,99E-09	1,497E-08	-	-	-	-	-	-	0
2	-4333,00	-22776,00	2,00	1,91E-09	9,551E-09	-	-	-	-	-	-	4
6	18726,00	-17419,00	2,00	1,05E-09	5,249E-09	-	-	-	-	-	-	0
3	42815,00	9134,00	2,00	8,54E-10	4,272E-09	-	-	-	-	-	-	0
4	-48975,00	-31252,00	2,00	3,71E-10	1,857E-09	-	-	-	-	-	-	0
5	-25600,00	-46935,00	2,00	3,34E-10	1,670E-09	-	-	-	-	-	-	0

Вещество: 0602 Бензол

№	Координ X(м)	Координ Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	3150,00	-18640,00	2,00	1,87E-09	1,871E-10	-	-	-	-	-	-	0
2	-4333,00	-22776,00	2,00	1,19E-09	1,194E-10	-	-	-	-	-	-	4
6	18726,00	-17419,00	2,00	6,56E-10	6,561E-11	-	-	-	-	-	-	0
3	42815,00	9134,00	2,00	5,34E-10	5,340E-11	-	-	-	-	-	-	0
4	-48975,00	-31252,00	2,00	2,32E-10	2,321E-11	-	-	-	-	-	-	0
5	-25600,00	-46935,00	2,00	2,09E-10	2,088E-11	-	-	-	-	-	-	0

Вещество: 0703 Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)

№	Координ X(м)	Координ Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	3150,00	-18640,00	2,00	6,69E-07	6,691E-13	-	-	-	-	-	-	0
2	-4333,00	-22776,00	2,00	4,66E-07	4,662E-13	-	-	-	-	-	-	4
3	42815,00	9134,00	2,00	3,06E-07	3,060E-13	-	-	-	-	-	-	0
6	18726,00	-17419,00	2,00	2,72E-07	2,717E-13	-	-	-	-	-	-	0
4	-48975,00	-31252,00	2,00	1,54E-07	1,539E-13	-	-	-	-	-	-	0
5	-25600,00	-46935,00	2,00	1,32E-07	1,320E-13	-	-	-	-	-	-	0

Вещество: 1325 Формальдегид

№	Координ X(м)	Координ Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	3150,00	-18640,00	2,00	7,43E-06	7,428E-08	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6501		7,39E-06		7,391E-08		99,5		
2	-4333,00	-22776,00	2,00	4,74E-06	4,741E-08	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6501		4,72E-06		4,716E-08		99,5		
6	18726,00	-17419,00	2,00	2,61E-06	2,606E-08	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6501		2,59E-06		2,592E-08		99,4		
3	42815,00	9134,00	2,00	2,12E-06	2,122E-08	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6501		2,11E-06		2,109E-08		99,4		
4	-48975,00	-31252,00	2,00	9,22E-07	9,223E-09	-	-	-	-	-	-	0
5	-25600,00	-46935,00	2,00	8,30E-07	8,296E-09	-	-	-	-	-	-	0

Вещество: 1555 Этановая кислота (Уксусная кислота)

№	Координ X(м)	Координ Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	3150,00	-18640,0	2,00	1,85E-05	1,110E-06	-	-	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6501	1,85E-05	1,110E-06	100,0							
2	-4333,00	-22776,0	2,00	1,18E-05	7,081E-07	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6501	1,18E-05	7,081E-07	100,0							
6	18726,0	-17419,0	2,00	6,49E-06	3,892E-07	-	-	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6501	6,49E-06	3,892E-07	100,0							
3	42815,0	9134,00	2,00	5,28E-06	3,167E-07	-	-	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6501	5,28E-06	3,167E-07	100,0							
4	-48975,0	-31252,0	2,00	2,29E-06	1,377E-07	-	-	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6501	2,29E-06	1,377E-07	100,0							
5	-25600,0	-46935,0	2,00	2,06E-06	1,238E-07	-	-	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6501	2,06E-06	1,238E-07	100,0							

Вещество: 2904 Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)

№	Координ X(м)	Координ Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	3150,00	-18640,0	2,00	2,18E-08	4,369E-11	-	-	-	-	-	-	0
2	-4333,00	-22776,0	2,00	1,54E-08	3,082E-11	-	-	-	-	-	-	4
3	42815,0	9134,00	2,00	1,06E-08	2,125E-11	-	-	-	-	-	-	0
6	18726,0	-17419,0	2,00	9,02E-09	1,805E-11	-	-	-	-	-	-	0
4	-48975,0	-31252,0	2,00	5,37E-09	1,075E-11	-	-	-	-	-	-	0
5	-25600,0	-46935,0	2,00	4,61E-09	9,226E-12	-	-	-	-	-	-	0

Максимальные концентрации и вклады по веществам (расчетные площадки)

Вещество: 0301 Азота диоксид (Азот (IV) оксид)
Площадка: 1

Поле средних концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
500,00	-1300,00	0,01	5,204E-04	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	0,01	5,187E-04	99,7
0	0	5501	2,30E-05	9,182E-07	0,2
0	0	5503	9,89E-06	3,955E-07	0,1
0	0	5502	9,55E-06	3,820E-07	0,1
0	0	5504	1,58E-06	6,320E-08	0,0

500,00	200,00	3,90E-03	1,558E-04	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	3,83E-03	1,534E-04	98,4
0	0	5501	3,16E-05	1,262E-06	0,8
0	0	5503	2,04E-05	8,140E-07	0,5
0	0	5502	7,06E-06	2,823E-07	0,2
0	0	5504	1,62E-06	6,494E-08	0,0

-1000,00	-1300,00	1,96E-03	7,853E-05	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	1,93E-03	7,700E-05	98,1
0	0	5501	1,77E-05	7,087E-07	0,9
0	0	5503	1,69E-05	6,747E-07	0,9
0	0	5502	2,35E-06	9,394E-08	0,1
0	0	5504	1,28E-06	5,114E-08	0,1

2000,00	-1300,00	1,19E-03	4,764E-05	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	1,16E-03	4,645E-05	97,5
0	0	5501	1,37E-05	5,476E-07	1,1
0	0	5503	1,31E-05	5,254E-07	1,1
0	0	5502	1,79E-06	7,177E-08	0,2

Вещество: 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид)
Площадка: 1

Поле средних концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
500,00	-1300,00	1,41E-03	8,468E-05	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	1,41E-03	8,438E-05	99,7
0	0	5501	2,51E-06	1,505E-07	0,2
0	0	5503	1,07E-06	6,403E-08	0,1
0	0	5502	1,06E-06	6,367E-08	0,1

500,00	200,00	4,23E-04	2,536E-05	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	4,16E-04	2,496E-05	98,4
0	0	5501	3,45E-06	2,069E-07	0,8
0	0	5503	2,20E-06	1,318E-07	0,5

-1000,00	-1300,00	2,13E-04	1,278E-05	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	2,09E-04	1,253E-05	98,0
0	0	5501	1,94E-06	1,162E-07	0,9
0	0	5503	1,82E-06	1,092E-07	0,9

2000,00	-1300,00	1,29E-04	7,755E-06	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	1,26E-04	7,558E-06	97,5
0	0	5501	1,50E-06	8,977E-08	1,2
0	0	5503	1,42E-06	8,507E-08	1,1

Вещество: 0317 Гидроцианид (Водород цианистый, Синильная кислота)
Площадка: 1

Поле средних концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
500,00	-1300,00	9,39E-03	9,389E-05	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	9,39E-03	9,389E-05	100,0

500,00	200,00	2,78E-03	2,777E-05	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	2,78E-03	2,777E-05	100,0

-1000,00	-1300,00	1,39E-03	1,394E-05	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	1,39E-03	1,394E-05	100,0

2000,00	-1300,00	8,41E-04	8,409E-06	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	8,41E-04	8,409E-06	100,0

Вещество: 0328 Углерод (Сажа)
Площадка: 1

Поле средних концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
500,00	-1300,00	0,32	0,016	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	0,32	0,016	100,0
0	0	5501	1,54E-06	7,684E-08	0,0
0	0	5502	1,40E-06	7,013E-08	0,0
0	0	5503	1,27E-06	6,347E-08	0,0

500,00	200,00	0,09	0,005	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	0,09	0,005	100,0
0	0	5501	1,50E-06	7,503E-08	0,0

-1000,00	-1300,00	0,05	0,002	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	0,05	0,002	100,0

2000,00	-1300,00	0,03	0,001	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	0,03	0,001	100,0

Вещество: 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый)
Площадка: 1

Поле средних концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
500,00	-1300,00	0,05	0,003	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	0,05	0,003	100,0
0	0	5501	6,42E-06	3,211E-07	0,0
0	0	5502	3,82E-06	1,910E-07	0,0
0	0	5503	2,79E-06	1,394E-07	0,0

500,00	200,00	0,02	7,736E-04	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	0,02	7,727E-04	99,9
0	0	5501	8,83E-06	4,414E-07	0,1
0	0	5503	5,74E-06	2,868E-07	0,0
0	0	5502	2,82E-06	1,411E-07	0,0

-1000,00	-1300,00	7,77E-03	3,884E-04	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	7,76E-03	3,879E-04	99,9
0	0	5501	4,96E-06	2,478E-07	0,1
0	0	5503	4,76E-06	2,378E-07	0,1

2000,00	-1300,00	4,69E-03	2,344E-04	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	4,68E-03	2,340E-04	99,8
0	0	5501	3,83E-06	1,915E-07	0,1
0	0	5503	3,70E-06	1,851E-07	0,1

Вещество: 0337 Углерод оксид
Площадка: 1

Поле средних концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
500,00	-1300,00	2,63E-03	0,008	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	2,63E-03	0,008	100,0

500,00	200,00	7,79E-04	0,002	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	7,78E-04	0,002	99,9

-1000,00	-1300,00	3,91E-04	0,001	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	3,91E-04	0,001	99,9

2000,00	-1300,00	2,36E-04	7,083E-04	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	2,36E-04	7,070E-04	99,8

Вещество: 0415 Смесь углеводородов предельных С1-С5
Площадка: 1

Поле средних концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
500,00	-1300,00	1,03E-06	5,158E-05	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	1,03E-06	5,158E-05	100,0

Вещество: 0416 Смесь углеводородов предельных С6-С10
Площадка: 1

Поле средних концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
500,00	-1300,00	3,80E-06	1,902E-05	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	3,80E-06	1,902E-05	100,0

500,00	200,00	1,12E-06	5,624E-06	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	1,12E-06	5,624E-06	100,0

Вещество: 0602 Бензол
Площадка: 1

Поле средних концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
500,00	-1300,00	2,38E-06	2,377E-07	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	2,38E-06	2,377E-07	100,0

Вещество: 0703 Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)
Площадка: 1

Поле средних концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
500,00	-1300,00	3,59E-04	3,594E-10	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	5504	3,56E-04	3,561E-10	99,1
0	0	5501	1,71E-06	1,708E-12	0,5
0	0	5503	1,27E-06	1,269E-12	0,4

500,00	200,00	1,02E-04	1,018E-10	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	5504	9,92E-05	9,924E-11	97,5
0	0	5501	1,67E-06	1,667E-12	1,6

-1000,00	-1300,00	7,26E-05	7,264E-11	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	5504	7,14E-05	7,137E-11	98,3

2000,00	-1300,00	5,62E-05	5,623E-11	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	5504	5,52E-05	5,525E-11	98,3

Вещество: 1325 Формальдегид
Площадка: 1

Поле средних концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
500,00	-1300,00	9,39E-03	9,391E-05	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	9,39E-03	9,389E-05	100,0
0	0	5501	1,00E-06	1,004E-08	0,0

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
500,00	200,00	2,78E-03	2,779E-05	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	2,78E-03	2,777E-05	99,9
0	0	5501	1,38E-06	1,380E-08	0,0

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
-1000,00	-1300,00	1,40E-03	1,395E-05	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	1,39E-03	1,394E-05	99,9

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
2000,00	-1300,00	8,42E-04	8,420E-06	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	8,41E-04	8,409E-06	99,9

Вещество: 1555 Этановая кислота (Уксусная кислота)
Площадка: 1

Поле средних концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
500,00	-1300,00	0,02	0,001	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	0,02	0,001	100,0

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
500,00	200,00	6,95E-03	4,170E-04	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	6,95E-03	4,170E-04	100,0

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
-1000,00	-1300,00	3,49E-03	2,093E-04	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	3,49E-03	2,093E-04	100,0

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
2000,00	-1300,00	2,10E-03	1,263E-04	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	2,10E-03	1,263E-04	100,0

Вещество: 2904 Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)
Площадка: 1

Поле средних концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
500,00	-1300,00	1,27E-05	2,531E-08	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	5502	7,01E-06	1,403E-08	55,4
0	0	5504	5,64E-06	1,129E-08	44,6

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
500,00	200,00	5,99E-06	1,198E-08	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	5502	4,42E-06	8,834E-09	73,7
0	0	5504	1,57E-06	3,145E-09	26,3

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
-1000,00	-1300,00	2,42E-06	4,843E-09	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	5502	1,29E-06	2,582E-09	53,3
0	0	5504	1,13E-06	2,262E-09	46,7

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
2000,00	200,00	1,88E-06	3,763E-09	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	5502	1,19E-06	2,389E-09	63,5

УПРЗА «ЭКОЛОГ», версия 4.60
Copyright © 1990-2020 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа зарегистрирована на: ООО "ВолгоградНИПИморнефть"
Регистрационный номер: 04-12-0079

Предприятие: ООО «Варандейский терминал»
Город: Варандей
ВИД: Морской участок нефепровода БРП-СМЛОП
ВР: Порыв трубопровода на расстоянии 3 км от берега
Расчетные константы: S=999999,99
Расчет: «Расчет средних концентраций по МРР-2017»

Метеорологические параметры

Использован файл климатических характеристик:

№3654/25, 14.09.2022. ООО "ВолгоградНИПИморнефть" - Данные по пос.Варандей., 20569 - 15.09.22

Параметры источников выбросов

Учет:
"%" - источник учитывается с исключением из фона;
"+" - источник учитывается без исключения из фона;
"-" - источник не учитывается и его вклад исключается из фона.

Типы источников:
1 - Точечный;
2 - Линейный;
3 - Неорганизованный;
4 - Совокупность точечных источников;
5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;
6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;
7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);
8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);
9 - Точечный, с выбросом вбок;
10 - Свеча.

Учет при расч.	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Плотность ГВС, (кг/куб.м)	Темп. ГВС (°С)	Ширина источ. (м)	Отклонение выброса, град		Коэф. рел.	Координаты			
												Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)
№ пл.: 0, № цеха: 0																		
+	5501	Ледокол "Варандей" (главные двмгатели)	2	4	24,000	0,850	25,910	45,660	1,290	420,000	2,000	-	-	1	2607,00	-15934,00	2609,00	-15934,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	22,1180000	0,464000	1	0,87	578,639	6,570	0,00	0,000	0,000
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	3,5940000	0,075000	1	0,07	578,639	6,570	0,00	0,000	0,000
0328	Углерод (Сажа)	1,0970000	0,023000	3	0,17	289,320	6,570	0,00	0,000	0,000
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	7,6800000	0,161000	1	0,12	578,639	6,570	0,00	0,000	0,000
0337	Углерод оксид	23,0400000	0,484000	1	0,04	578,639	6,570	0,00	0,000	0,000
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,0000200	5,000000E-07	3	0,00	289,320	6,570	0,00	0,000	0,000
1325	Формальдегид	0,2740000	0,006000	1	0,04	578,639	6,570	0,00	0,000	0,000
2732	Керосин	6,5830000	0,138000	1	0,04	578,639	6,570	0,00	0,000	0,000

+	5502	Ледокол "Варандей (паровый котлы)	2	4	8,000	0,450	0,960	6,036	1,290	170,000	1,000	-	-	1	2609,00	-15934,00	2610,00	-15934,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,5780000	0,015000	1	1,18	90,981	1,727	0,00	0,000	0,000
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0940000	0,002000	1	0,10	90,981	1,727	0,00	0,000	0,000
0328	Углерод (Сажа)	0,1660000	0,004000	3	1,35	45,491	1,727	0,00	0,000	0,000
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,2630000	0,007000	1	0,21	90,981	1,727	0,00	0,000	0,000
0337	Углерод оксид	0,7030000	0,019000	1	0,06	90,981	1,727	0,00	0,000	0,000

0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)					0,0000004	1,000000E-07	1	0,00		90,981		1,727	0,00		0,000	0,000
2904	Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)					0,0340000	0,000900	3	0,00		45,491		1,727	0,00		0,000	0,000

+	5503	Судно обеспечения "Тобой" (главные двигатели)	2	4	23,200	0,800	17,400	34,616	1,290	300,000	3,000	-	-	1	2211,50	-15934,00	2212,50	-15934,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	12,4420000	0,267000	1	0,70	485,400	5,058	0,00	0,000	0,000
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	2,0220000	0,043000	1	0,06	485,400	5,058	0,00	0,000	0,000
0328	Углерод (Сажа)	0,6170000	0,013000	3	0,14	242,700	5,058	0,00	0,000	0,000
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	4,3200000	0,093000	1	0,10	485,400	5,058	0,00	0,000	0,000
0337	Углерод оксид	12,9600000	0,278000	1	0,03	485,400	5,058	0,00	0,000	0,000
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,0000100	3,000000E-07	3	0,00	242,700	5,058	0,00	0,000	0,000
1325	Формальдегид	0,1540000	0,003000	1	0,03	485,400	5,058	0,00	0,000	0,000
2732	Керосин	3,7030000	0,080000	1	0,03	485,400	5,058	0,00	0,000	0,000

+	5504	Судно обеспечения "Тобой" (паровые котлы)	2	4	23,200	0,300	0,700	9,903	1,290	175,000	3,000	-	-	1	2212,50	-15934,00	2212,80	-15934,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,4000000	0,010000	1	0,14	177,874	1,334	0,00	0,000	0,000
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0650000	0,002000	1	0,01	177,874	1,334	0,00	0,000	0,000
0328	Углерод (Сажа)	0,1190000	0,003000	3	0,16	88,937	1,334	0,00	0,000	0,000
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,1880000	0,005000	1	0,03	177,874	1,334	0,00	0,000	0,000
0337	Углерод оксид	0,5040000	0,013000	1	0,01	177,874	1,334	0,00	0,000	0,000
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,0000003	8,000000E-09	3	0,00	88,937	1,334	0,00	0,000	0,000
2904	Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)	0,0240000	0,000600	3	0,00	88,937	1,334	0,00	0,000	0,000

+	5505	Танкер "Капитан Готский"	2	1	25,000	1,000	143,240	182,379	1,290	400,000	0,000	-	-	1	2400,00	-16036,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	25,9200000	0,662000	1	0,25	1231,825	20,864	0,00	0,000	0,000
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	4,2120000	0,108000	1	0,02	1231,825	20,864	0,00	0,000	0,000
0328	Углерод (Сажа)	1,2860000	0,033000	1	0,02	1231,825	20,864	0,00	0,000	0,000
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	9,0000000	0,230000	1	0,03	1231,825	20,864	0,00	0,000	0,000
0337	Углерод оксид	27,0000000	0,690000	1	0,01	1231,825	20,864	0,00	0,000	0,000

0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)					0,0000300	7,000000E-07	1	0,00		1231,825	20,864	0,00		0,000		0,000
1325	Формальдегид					0,3210000	0,008000	1	0,01		1231,825	20,864	0,00		0,000		0,000
2732	Керосин					7,7140000	0,197000	1	0,01		1231,825	20,864	0,00		0,000		0,000
+	6502	Нефтяноет пятно (испарение)	1	3	2,000	0,000	0,000	0,000	1,290	0,000	374,000	-	-	1	2234,00	-15782,00	2608,00	-15782,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	0,0620000	0,001000	1	221,44	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5	74,8300000	0,756000	1	10,69	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10	27,6760000	0,280000	1	15,82	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
0602	Бензол	0,3610000	0,004000	1	34,38	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
0616	Диметилбензол (Ксилол) (смесь изомеров о-, м-, п-)	0,1140000	0,001000	1	16,29	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
0621	Метилбензол (Толуол)	0,2270000	0,002000	1	10,81	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000

+	6502	Нефтяноет пятно (горение)	2	3	2,000	0,000	0,000	0,000	1,290	0,000	374,000	-	-	1	2234,00	-15782,00	2608,00	-15782,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	18216,0000000	7,341000	1	2602448,78	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	2960,1000000	1,193000	1	211448,96	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
0317	Гидроцианид (Водород цианистый, Синильная кислота)	3300,0000000	1,330000	1	120,50	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
0328	Углерод (Сажа)	100000,000000	226,100000	1	19048812,62	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	91740,0000000	36,973000	1	5242614,21	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	3300,0000000	1,330000	1	11786452,81	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
0337	Углерод оксид	100000,000000	111,718000	1	571464,38	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
1325	Формальдегид	3300,0000000	1,330000	1	1885832,45	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
1555	Этановая кислота (Уксусная кислота)	49500,0000000	19,950000	1	7071871,69	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000

Продолжение приложения Р

Выбросы источников по веществам

Типы источников:
1 - Точечный;
2 - Линейный;
3 - Неорганизованный;
4 - Совокупность точечных источников;
5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;
6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;
7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);
8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);
9 - Точечный, с выбросом в бок;
10 - Свеча.

Вещество: 0301 Азота диоксид (Азот (IV) оксид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	5501	4	1	22,1180000	0,464000	0,0000000	0,0147133
0	0	5502	4	1	0,5780000	0,015000	0,0000000	0,0004756
0	0	5503	4	1	12,4420000	0,267000	0,0000000	0,0084665
0	0	5504	4	1	0,4000000	0,010000	0,0000000	0,0003171
0	0	5505	1	1	25,9200000	0,662000	0,0000000	0,0209919
0	0	6502	3	1	18216,0000000	7,341000	0,0000000	0,2327816
Итого:					**18277,458**	**8,759**	**0**	**0,277746067985794**

Вещество: 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	5501	4	1	3,5940000	0,075000	0,0000000	0,0023782
0	0	5502	4	1	0,0940000	0,002000	0,0000000	0,0000634
0	0	5503	4	1	2,0220000	0,043000	0,0000000	0,0013635
0	0	5504	4	1	0,0650000	0,002000	0,0000000	0,0000634
0	0	5505	1	1	4,2120000	0,108000	0,0000000	0,0034247
0	0	6502	3	1	2960,1000000	1,193000	0,0000000	0,0378298
Итого:					**2970,087**	**1,423**	**0**	**0,045123033992897**

Вещество: 0317 Гидроцианид (Водород цианистый, Синильная кислота)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	6502	3	1	3300,0000000	1,330000	0,0000000	0,0421740
Итого:					**3300**	**1,33**	**0**	**0,0421740233384069**

Вещество: 0328 Углерод (Сажа)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	5501	4	3	1,0970000	0,023000	0,0000000	0,0007293
0	0	5502	4	3	0,1660000	0,004000	0,0000000	0,0001268
0	0	5503	4	3	0,6170000	0,013000	0,0000000	0,0004122
0	0	5504	4	3	0,1190000	0,003000	0,0000000	0,0000951
0	0	5505	1	1	1,2860000	0,033000	0,0000000	0,0010464
0	0	6502	3	1	100000,0000000	226,100000	0,0000000	7,1695840
Итого:					**100003,285**	**226,176**	**0**	**7,17199391171994**

Вещество: 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	5501	4	1	7,6800000	0,161000	0,0000000	0,0051053
0	0	5502	4	1	0,2630000	0,007000	0,0000000	0,0002220
0	0	5503	4	1	4,3200000	0,093000	0,0000000	0,0029490
0	0	5504	4	1	0,1880000	0,005000	0,0000000	0,0001585
0	0	5505	1	1	9,0000000	0,230000	0,0000000	0,0072933
0	0	6502	3	1	91740,0000000	36,973000	0,0000000	1,1724061
Итого:					**91761,451**	**37,469**	**0**	**1,18813419583968**

Вещество: 0333 Дигидросульфид (Сероводород)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	6502	3	1	0,0620000	0,001000	0,0000000	0,0000317
0	0	6502	3	1	3300,0000000	1,330000	0,0000000	0,0421740
Итого:					**3300,062**	**1,331**	**0**	**0,0422057331303907**

Вещество: 0337 Углерод оксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	5501	4	1	23,0400000	0,484000	0,0000000	0,0153475
0	0	5502	4	1	0,7030000	0,019000	0,0000000	0,0006025
0	0	5503	4	1	12,9600000	0,278000	0,0000000	0,0088153
0	0	5504	4	1	0,5040000	0,013000	0,0000000	0,0004122
0	0	5505	1	1	27,0000000	0,690000	0,0000000	0,0218798
0	0	6502	3	1	100000,0000000	111,718000	0,0000000	3,5425545
Итого:					**100064,207**	**113,202**	**0**	**3,58961187214612**

Вещество: 0415 Смесь углеводородов предельных С1-С5

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	6502	3	1	74,8300000	0,756000	0,0000000	0,0239726
Итого:					**74,83**	**0,756**	**0**	**0,023972602739726**

Вещество: 0416 Смесь углеводородов предельных С6-С10

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	6502	3	1	27,6760000	0,280000	0,0000000	0,0088787
Итого:					**27,676**	**0,28**	**0**	**0,00887874175545409**

Вещество: 0602 Бензол

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	6502	3	1	0,3610000	0,004000	0,0000000	0,0001268
Итого:					**0,361**	**0,004**	**0**	**0,000126839167935058**

Вещество: 0703 Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	5501	4	3	0,0000200	5,000000E-07	0,0000000	1,5854896E-08
0	0	5502	4	1	0,0000004	1,000000E-07	0,0000000	3,1709792E-09
0	0	5503	4	3	0,0000100	3,000000E-07	0,0000000	9,5129376E-09
0	0	5504	4	3	0,0000003	8,000000E-09	0,0000000	2,5367834E-10
0	0	5505	1	1	0,0000300	7,000000E-07	0,0000000	2,2196854E-08
Итого:					**6,07E-005**	**1,608E-006**	**0**	**5,09893455098935E-008**

Вещество: 1325 Формальдегид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	5501	4	1	0,2740000	0,006000	0,0000000	0,0001903
0	0	5503	4	1	0,1540000	0,003000	0,0000000	0,0000951
0	0	5505	1	1	0,3210000	0,008000	0,0000000	0,0002537
0	0	6502	3	1	3300,0000000	1,330000	0,0000000	0,0421740
Итого:					**3300,749**	**1,347**	**0**	**0,0427130898021309**

Вещество: 1555 Этановая кислота (Уксусная кислота)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	6502	3	1	49500,0000000	19,950000	0,0000000	0,6326104
Итого:					**49500**	**19,95**	**0**	**0,632610350076103**

Вещество: 2904 Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	5502	4	3	0,0340000	0,000900	0,0000000	0,0000285
0	0	5504	4	3	0,0240000	0,000600	0,0000000	0,0000190
Итого:					**0,058**	**0,0015**	**0**	**4,75646879756469E-005**

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Поправ. коэф. к ПДК ОБУВ *	Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций			Расчет средних концентраций					
		Тип	Спр. значени	Исп. в расч.	Тип	Спр. значение	Исп. в расч.		Учет	Интерп.
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	ПДК м/р	0,200	0,200	ПДК с/с	0,040	0,040	1	Нет	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	ПДК м/р	0,400	0,400	ПДК с/с	0,060	0,060	1	Нет	Нет
0317	Гидроцианид (Водород цианистый, Синильная кислота)	-	-	-	ПДК с/с	0,010	0,010	1	Нет	Нет
0328	Углерод (Сажа)	ПДК м/р	0,150	0,150	ПДК с/с	0,050	0,050	1	Нет	Нет
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	ПДК м/р	0,500	0,500	ПДК с/с	0,050	0,050	1	Нет	Нет
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	ПДК м/р	0,008	0,008	-	-	-	1	Нет	Нет
0337	Углерод оксид	ПДК м/р	5,000	5,000	ПДК с/с	3,000	3,000	1	Нет	Нет
0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5	ПДК м/р	200,000	200,000	ПДК с/с	50,000	50,000	1	Нет	Нет
0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10	ПДК м/р	50,000	50,000	ПДК с/с	5,000	5,000	1	Нет	Нет
0602	Бензол	ПДК м/р	0,300	0,300	ПДК с/с	0,100	0,100	1	Нет	Нет
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	-	-	-	ПДК с/с	1,000E-06	1,000E-0	1	Нет	Нет
1325	Формальдегид	ПДК м/р	0,050	0,050	ПДК с/с	0,010	0,010	1	Нет	Нет
1555	Этановая кислота (Уксусная кислота)	ПДК м/р	0,200	0,200	ПДК с/с	0,060	0,060	1	Нет	Нет
2904	Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)	-	-	-	ПДК с/с	0,002	0,002	1	Нет	Нет

*Используется при необходимости применения особых нормативных требований. При изменении значения параметра "Поправочный коэффициент к ПДК/ОБУВ", по умолчанию равного 1, получаемые результаты расчета максимальной концентрации следует сравнивать не со значением коэффициента, а с 1.

Перебор метеопараметров при расчете

Уточненный перебор

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Расчетные области

Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки					Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)		Ширина (м)				
		X	Y	X	Y			По ширине	По длине	
1	Полное описание	-398000,00	-15800,00	402000,00	-15800,00	800000,00	0,000	1500,000	1500,000	2,000

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	3150,00	-18640,00	2,000	точка пользователя	Береговая зона
2	-4333,00	-22776,00	2,000	на границе жилой зоны	Жилая зона (п.Варандей)
3	42815,00	9134,00	2,000	точка пользователя	Заповедник "Ненецкий" (о. "Долгий")
4	-48975,00	-31252,00	2,000	точка пользователя	Заповедник "Ненецкий" (о-ва "Гуляевские кошки")
5	-25600,00	-46935,00	2,000	точка пользователя	Заказник "Паханческий"
6	18726,00	-17419,00	2,000	точка пользователя	Заказник "Хайпудырский"

Результаты расчета и вклады по веществам (расчетные точки)

Типы точек:
0 - расчетная точка пользователя
1 - точка на границе охранной зоны
2 - точка на границе производственной зоны
3 - точка на границе СЗЗ
4 - на границе жилой зоны
5 - на границе застройки
6 - точки квотирования

Вещество: 0301 Азота диоксид (Азот (IV) оксид)

№	Координ X(м)	Координ Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	3150,00	-18640,00	2,00	1,18E-03	4,728E-05	-	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6502	1,14E-03	4,553E-05	96,3
0	0	5501	2,02E-05	8,068E-07	1,7
0	0	5503	1,22E-05	4,881E-07	1,0
0	0	5505	8,75E-06	3,501E-07	0,7
0	0	5502	1,90E-06	7,599E-08	0,2

2	-4333,00	-22776,00	2,00	8,48E-05	3,394E-06	-	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6502	7,86E-05	3,145E-06	92,7
0	0	5501	2,44E-06	9,768E-08	2,9
0	0	5505	1,88E-06	7,509E-08	2,2
0	0	5503	1,66E-06	6,632E-08	2,0

6	18726,00	-17419,00	2,00	5,52E-05	2,207E-06	-	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6502	5,01E-05	2,005E-06	90,8
0	0	5501	1,98E-06	7,912E-08	3,6
0	0	5505	1,67E-06	6,673E-08	3,0
0	0	5503	1,23E-06	4,904E-08	2,2

3	42815,00	9134,00	2,00	9,69E-06	3,876E-07	-	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6502	8,55E-06	3,420E-07	88,2

4	-48975,00	-31252,00	2,00	7,97E-06	3,187E-07	-	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6502	7,02E-06	2,810E-07	88,2

5	-25600,00	-46935,00	2,00	5,80E-06	2,319E-07	-	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6502	5,11E-06	2,046E-07	88,2

Вещество: 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	3150,00	-18640,00	2,00	1,28E-04	7,681E-06	-	-	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6502	1,23E-04	7,399E-06	96,3							
0	0	5501	2,17E-06	1,304E-07	1,7							
0	0	5503	1,31E-06	7,861E-08	1,0							
2	-4333,00	-22776,00	2,00	9,19E-06	5,513E-07	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6502	8,52E-06	5,111E-07	92,7							
6	18726,00	-17419,00	2,00	5,98E-06	3,585E-07	-	-	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6502	5,43E-06	3,258E-07	90,9							
3	42815,00	9134,00	2,00	1,05E-06	6,297E-08	-	-	-	-	-	-	0
4	-48975,00	-31252,00	2,00	8,63E-07	5,177E-08	-	-	-	-	-	-	0
5	-25600,00	-46935,00	2,00	6,28E-07	3,767E-08	-	-	-	-	-	-	0

Вещество: 0317 Гидроцианид (Водород цианистый, Синильная кислота)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	3150,00	-18640,00	2,00	8,25E-04	8,249E-06	-	-	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6502	8,25E-04	8,249E-06	100,0							
2	-4333,00	-22776,00	2,00	5,70E-05	5,698E-07	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6502	5,70E-05	5,698E-07	100,0							
6	18726,00	-17419,00	2,00	3,63E-05	3,632E-07	-	-	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6502	3,63E-05	3,632E-07	100,0							
3	42815,00	9134,00	2,00	6,20E-06	6,197E-08	-	-	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6502	6,20E-06	6,197E-08	100,0							
4	-48975,00	-31252,00	2,00	5,09E-06	5,091E-08	-	-	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6502	5,09E-06	5,091E-08	100,0							
5	-25600,00	-46935,00	2,00	3,71E-06	3,707E-08	-	-	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6502	3,71E-06	3,707E-08	100,0							

Вещество: 0328 Углерод (Сажа)

№	Координ X(м)	Координ Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	3150,00	-18640,00	2,00	0,03	0,001	-	-	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6502	0,03	0,001	100,0							
2	-4333,00	-22776,00	2,00	1,94E-03	9,687E-05	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6502	1,94E-03	9,686E-05	100,0							
6	18726,00	-17419,00	2,00	1,24E-03	6,176E-05	-	-	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6502	1,23E-03	6,175E-05	100,0							
3	42815,00	9134,00	2,00	2,11E-04	1,054E-05	-	-	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6502	2,11E-04	1,053E-05	100,0							
4	-48975,00	-31252,00	2,00	1,73E-04	8,655E-06	-	-	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6502	1,73E-04	8,654E-06	100,0							
5	-25600,00	-46935,00	2,00	1,26E-04	6,302E-06	-	-	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6502	1,26E-04	6,302E-06	100,0							

Вещество: 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый)

№	Координ X(м)	Координ Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	3150,00	-18640,00	2,00	4,60E-03	2,299E-04	-	-	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6502	4,59E-03	2,293E-04	99,7							
0	0	5501	5,60E-06	2,800E-07	0,1							
0	0	5503	3,40E-06	1,700E-07	0,1							
0	0	5505	2,43E-06	1,216E-07	0,1							
2	-4333,00	-22776,00	2,00	3,19E-04	1,593E-05	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6502	3,17E-04	1,584E-05	99,4							
6	18726,00	-17419,00	2,00	2,03E-04	1,017E-05	-	-	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6502	2,02E-04	1,010E-05	99,3							
3	42815,00	9134,00	2,00	3,48E-05	1,739E-06	-	-	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6502	3,45E-05	1,723E-06	99,1							
4	-48975,00	-31252,00	2,00	2,86E-05	1,428E-06	-	-	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6502	2,83E-05	1,415E-06	99,1							
5	-25600,00	-46935,00	2,00	2,08E-05	1,040E-06	-	-	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6502	2,06E-05	1,030E-06	99,1							

Вещество: 0333 Дигидросульфид (Сероводород)

№	Координ X(м)	Координ Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	3150,00	-18640,00	2,00	-	8,255E-06	-	-	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6502	0,00	6,202E-09	0,1							
0	0	6502	0,00	8,249E-06	99,9							
2	-4333,00	-22776,00	2,00	-	5,702E-07	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6502	0,00	5,698E-07	99,9							
3	42815,00	9134,00	2,00	-	6,201E-08	-	-	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6502	0,00	6,197E-08	99,9							
4	-48975,00	-31252,00	2,00	-	5,094E-08	-	-	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6502	0,00	5,091E-08	99,9							
5	-25600,00	-46935,00	2,00	-	3,710E-08	-	-	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6502	0,00	3,707E-08	99,9							
6	18726,00	-17419,00	2,00	-	3,635E-07	-	-	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6502	0,00	3,632E-07	99,9							

Вещество: 0337 Углерод оксид

№	Координ X(м)	Координ Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	3150,00	-18640,00	2,00	2,32E-04	6,947E-04	-	-	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6502	2,31E-04	6,929E-04	99,7							
2	-4333,00	-22776,00	2,00	1,60E-05	4,812E-05	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6502	1,60E-05	4,786E-05	99,5							
6	18726,00	-17419,00	2,00	1,02E-05	3,072E-05	-	-	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6502	1,02E-05	3,051E-05	99,3							
3	42815,00	9134,00	2,00	1,75E-06	5,253E-06	-	-	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6502	1,74E-06	5,205E-06	99,1							
4	-48975,00	-31252,00	2,00	1,44E-06	4,316E-06	-	-	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6502	1,43E-06	4,276E-06	99,1							
5	-25600,00	-46935,00	2,00	1,05E-06	3,142E-06	-	-	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6502	1,04E-06	3,114E-06	99,1							

Вещество: 0415 Смесь углеводородов предельных С1-С5

№	Координ X(м)	Координ Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	3150,00	-18640,00	2,00	9,38E-08	4,689E-06	-	-	-	-	-	-	0
2	-4333,00	-22776,00	2,00	6,48E-09	3,239E-07	-	-	-	-	-	-	4
6	18726,00	-17419,00	2,00	4,13E-09	2,065E-07	-	-	-	-	-	-	0
3	42815,00	9134,00	2,00	7,04E-10	3,522E-08	-	-	-	-	-	-	0
4	-48975,00	-31252,00	2,00	5,79E-10	2,894E-08	-	-	-	-	-	-	0
5	-25600,00	-46935,00	2,00	4,21E-10	2,107E-08	-	-	-	-	-	-	0

Вещество: 0416 Смесь углеводородов предельных С6-С10

№	Координ X(м)	Координ Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	3150,00	-18640,00	2,00	3,47E-07	1,737E-06	-	-	-	-	-	-	0
2	-4333,00	-22776,00	2,00	2,40E-08	1,199E-07	-	-	-	-	-	-	4
6	18726,00	-17419,00	2,00	1,53E-08	7,647E-08	-	-	-	-	-	-	0
3	42815,00	9134,00	2,00	2,61E-09	1,305E-08	-	-	-	-	-	-	0
4	-48975,00	-31252,00	2,00	2,14E-09	1,072E-08	-	-	-	-	-	-	0
5	-25600,00	-46935,00	2,00	1,56E-09	7,804E-09	-	-	-	-	-	-	0

Вещество: 0602 Бензол

№	Координ X(м)	Координ Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	3150,00	-18640,00	2,00	2,48E-07	2,481E-08	-	-	-	-	-	-	0
2	-4333,00	-22776,00	2,00	1,71E-08	1,714E-09	-	-	-	-	-	-	4
6	18726,00	-17419,00	2,00	1,09E-08	1,092E-09	-	-	-	-	-	-	0
3	42815,00	9134,00	2,00	1,86E-09	1,864E-10	-	-	-	-	-	-	0
4	-48975,00	-31252,00	2,00	1,53E-09	1,531E-10	-	-	-	-	-	-	0
5	-25600,00	-46935,00	2,00	1,11E-09	1,115E-10	-	-	-	-	-	-	0

Вещество: 0703 Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)

№	Координ X(м)	Координ Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	3150,00	-18640,00	2,00	1,85E-06	1,847E-12	-	-	-	-	-	-	0
2	-4333,00	-22776,00	2,00	2,07E-07	2,072E-13	-	-	-	-	-	-	4
6	18726,00	-17419,00	2,00	1,63E-07	1,628E-13	-	-	-	-	-	-	0
3	42815,00	9134,00	2,00	3,76E-08	3,758E-14	-	-	-	-	-	-	0
4	-48975,00	-31252,00	2,00	3,15E-08	3,151E-14	-	-	-	-	-	-	0
5	-25600,00	-46935,00	2,00	2,22E-08	2,218E-14	-	-	-	-	-	-	0

Вещество: 1325 Формальдегид

№	Координ X(м)	Координ Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	3150,00	-18640,00	2,00	8,27E-04	8,269E-06	-	-	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6502	8,25E-04	8,249E-06	99,8							
0	0	5501	1,04E-06	1,043E-08	0,1							
2	-4333,00	-22776,00	2,00	5,73E-05	5,727E-07	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6502	5,70E-05	5,698E-07	99,5							
6	18726,00	-17419,00	2,00	3,66E-05	3,656E-07	-	-	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6502	3,63E-05	3,632E-07	99,3							
3	42815,00	9134,00	2,00	6,25E-06	6,251E-08	-	-	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6502	6,20E-06	6,197E-08	99,1							
4	-48975,00	-31252,00	2,00	5,14E-06	5,135E-08	-	-	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6502	5,09E-06	5,091E-08	99,1							
5	-25600,00	-46935,00	2,00	3,74E-06	3,739E-08	-	-	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6502	3,71E-06	3,707E-08	99,1							

Вещество: 1555 Этановая кислота (Уксусная кислота)

№	Координ X(м)	Координ Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	3150,00	-18640,00	2,00	2,06E-03	1,237E-04	-	-	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6502	2,06E-03	1,237E-04	100,0							
2	-4333,00	-22776,00	2,00	1,42E-04	8,546E-06	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6502	1,42E-04	8,546E-06	100,0							
6	18726,00	-17419,00	2,00	9,08E-05	5,448E-06	-	-	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6502	9,08E-05	5,448E-06	100,0							
3	42815,00	9134,00	2,00	1,55E-05	9,295E-07	-	-	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6502	1,55E-05	9,295E-07	100,0							
4	-48975,00	-31252,00	2,00	1,27E-05	7,636E-07	-	-	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6502	1,27E-05	7,636E-07	100,0							
5	-25600,00	-46935,00	2,00	9,27E-06	5,560E-07	-	-	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6502	9,27E-06	5,560E-07	100,0							

Вещество: 2904 Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)

№	Координ X(м)	Координ Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	3150,00	-18640,00	2,00	1,25E-06	2,508E-09	-	-	-	-	-	-	0
2	-4333,00	-22776,00	2,00	9,21E-08	1,841E-10	-	-	-	-	-	-	4
6	18726,00	-17419,00	2,00	6,54E-08	1,308E-10	-	-	-	-	-	-	0
3	42815,00	9134,00	2,00	2,04E-08	4,083E-11	-	-	-	-	-	-	0
4	-48975,00	-31252,00	2,00	1,80E-08	3,608E-11	-	-	-	-	-	-	0
5	-25600,00	-46935,00	2,00	1,14E-08	2,275E-11	-	-	-	-	-	-	0

Максимальные концентрации и вклады по веществам (расчетные площадки)

Вещество: 0301 Азота диоксид (Азот (IV) оксид)
Площадка: 1

Поле средних концентраций

Координ X(м)	Координ Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
2500,00	-16300,00	0,03	0,001	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6502	0,03	0,001	99,7
0	0	5501	3,88E-05	1,552E-06	0,1
0	0	5502	3,54E-05	1,415E-06	0,1
0	0	5503	2,94E-05	1,175E-06	0,1
0	0	5504	3,24E-06	1,294E-07	0,0

Координ X(м)	Координ Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
2500,00	-14800,00	0,02	6,233E-04	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6502	0,02	6,170E-04	99,0
0	0	5501	6,62E-05	2,649E-06	0,4
0	0	5503	5,77E-05	2,307E-06	0,4
0	0	5505	1,80E-05	7,187E-07	0,1
0	0	5502	1,16E-05	4,640E-07	0,1
0	0	5504	4,49E-06	1,795E-07	0,0

Координ X(м)	Координ Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1000,00	-16300,00	5,64E-03	2,258E-04	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6502	5,52E-03	2,208E-04	97,8
0	0	5501	5,14E-05	2,056E-06	0,9
0	0	5503	4,61E-05	1,843E-06	0,8
0	0	5505	1,74E-05	6,946E-07	0,3
0	0	5502	6,55E-06	2,619E-07	0,1
0	0	5504	3,50E-06	1,402E-07	0,1

Координ X(м)	Координ Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
4000,00	-14800,00	4,16E-03	1,663E-04	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6502	4,06E-03	1,625E-04	97,7
0	0	5501	4,56E-05	1,825E-06	1,1
0	0	5503	2,76E-05	1,105E-06	0,7
0	0	5505	1,51E-05	6,058E-07	0,4
0	0	5502	5,47E-06	2,190E-07	0,1
0	0	5504	1,86E-06	7,447E-08	0,0

Вещество: 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид)
Площадка: 1

Поле средних концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
2500,00	-16300,00	3,61E-03	2,166E-04	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6502	3,60E-03	2,159E-04	99,7
0	0	5501	4,18E-06	2,509E-07	0,1
0	0	5503	3,15E-06	1,893E-07	0,1
0	0	5502	3,14E-06	1,887E-07	0,1

2500,00	-14800,00	1,69E-03	1,013E-04	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6502	1,67E-03	1,003E-04	99,0
0	0	5501	7,14E-06	4,282E-07	0,4
0	0	5503	6,19E-06	3,716E-07	0,4
0	0	5505	1,95E-06	1,172E-07	0,1
0	0	5502	1,03E-06	6,186E-08	0,1

1000,00	-16300,00	6,11E-04	3,669E-05	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6502	5,98E-04	3,588E-05	97,8
0	0	5501	5,54E-06	3,323E-07	0,9
0	0	5503	4,95E-06	2,969E-07	0,8
0	0	5505	1,89E-06	1,133E-07	0,3

4000,00	-14800,00	4,50E-04	2,702E-05	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6502	4,40E-04	2,641E-05	97,7
0	0	5501	4,92E-06	2,949E-07	1,1
0	0	5503	2,97E-06	1,780E-07	0,7
0	0	5505	1,65E-06	9,882E-08	0,4

Вещество: 0317 Гидроцианид (Водород цианистый, Синильная кислота)
Площадка: 1

Поле средних концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
2500,00	-16300,00	0,02	2,407E-04	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6502	0,02	2,407E-04	100,0

2500,00	-14800,00	0,01	1,118E-04	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6502	0,01	1,118E-04	100,0

1000,00	-16300,00	4,00E-03	4,000E-05	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6502	4,00E-03	4,000E-05	100,0

4000,00	-14800,00	2,94E-03	2,944E-05	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6502	2,94E-03	2,944E-05	100,0

Вещество: 0328 Углерод (Сажа)
Площадка: 1

Поле средних концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
2500,00	-16300,00	0,82	0,041	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6502	0,82	0,041	100,0
0	0	5502	5,06E-06	2,530E-07	0,0
0	0	5501	3,88E-06	1,938E-07	0,0
0	0	5503	2,08E-06	1,041E-07	0,0

2500,00	-14800,00	0,38	0,019	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6502	0,38	0,019	100,0
0	0	5501	2,78E-06	1,388E-07	0,0
0	0	5503	2,09E-06	1,044E-07	0,0
0	0	5502	1,09E-06	5,464E-08	0,0

1000,00	-16300,00	0,14	0,007	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6502	0,14	0,007	100,0
0	0	5501	1,77E-06	8,873E-08	0,0
0	0	5503	1,60E-06	8,008E-08	0,0

4000,00	-14800,00	0,10	0,005	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6502	0,10	0,005	100,0
0	0	5501	1,52E-06	7,582E-08	0,0

Вещество: 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый)
Площадка: 1

Поле средних концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
2500,00	-16300,00	0,13	0,007	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6502	0,13	0,007	100,0
0	0	5502	1,32E-05	6,604E-07	0,0
0	0	5501	1,08E-05	5,385E-07	0,0
0	0	5503	8,19E-06	4,094E-07	0,0
0	0	5504	1,29E-06	6,470E-08	0,0

2500,00	-14800,00	0,06	0,003	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6502	0,06	0,003	99,9
0	0	5501	1,84E-05	9,192E-07	0,0
0	0	5503	1,61E-05	8,036E-07	0,0
0	0	5505	4,99E-06	2,497E-07	0,0
0	0	5502	4,33E-06	2,165E-07	0,0
0	0	5504	1,80E-06	8,977E-08	0,0

1000,00	-16300,00	0,02	0,001	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6502	0,02	0,001	99,8
0	0	5501	1,43E-05	7,134E-07	0,1
0	0	5503	1,28E-05	6,420E-07	0,1
0	0	5505	4,83E-06	2,413E-07	0,0
0	0	5502	2,44E-06	1,222E-07	0,0
0	0	5504	1,40E-06	7,010E-08	0,0

4000,00	-14800,00	0,02	8,197E-04	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6502	0,02	8,184E-04	99,8
0	0	5501	1,27E-05	6,331E-07	0,1
0	0	5503	7,70E-06	3,849E-07	0,0
0	0	5505	4,21E-06	2,105E-07	0,0
0	0	5502	2,04E-06	1,022E-07	0,0

Вещество: 0333 Дигидросульфид (Сероводород)
Площадка: 1

Поле средних концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
2500,00	-16300,00	-	2,409E-04	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6502	0,00	1,810E-07	0,1
0	0	6502	0,00	2,407E-04	99,9

2500,00	-14800,00	-	1,119E-04	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6502	0,00	8,405E-08	0,1
0	0	6502	0,00	1,118E-04	99,9

1000,00	-16300,00	-	4,003E-05	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6502	0,00	3,008E-08	0,1
0	0	6502	0,00	4,000E-05	99,9

4000,00	-14800,00	-	2,946E-05	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6502	0,00	2,213E-08	0,1
0	0	6502	0,00	2,944E-05	99,9

Вещество: 0337 Углерод оксид
Площадка: 1

Поле средних концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
2500,00	-16300,00	6,74E-03	0,020	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6502	6,74E-03	0,020	100,0

2500,00	-14800,00	3,13E-03	0,009	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6502	3,13E-03	0,009	99,9

1000,00	-16300,00	1,12E-03	0,003	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6502	1,12E-03	0,003	99,8

4000,00	-14800,00	8,26E-04	0,002	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6502	8,24E-04	0,002	99,8

Вещество: 0415 Смесь углеводородов предельных С1-С5
Площадка: 1

Поле средних концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
2500,00	-16300,00	2,74E-06	1,368E-04	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6502	2,74E-06	1,368E-04	100,0

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
2500,00	-14800,00	1,27E-06	6,354E-05	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6502	1,27E-06	6,354E-05	100,0

Вещество: 0416 Смесь углеводородов предельных С6-С10
Площадка: 1

Поле средних концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
2500,00	-16300,00	1,01E-05	5,068E-05	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6502	1,01E-05	5,068E-05	100,0

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
2500,00	-14800,00	4,71E-06	2,353E-05	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6502	4,71E-06	2,353E-05	100,0

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1000,00	-16300,00	1,68E-06	8,421E-06	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6502	1,68E-06	8,421E-06	100,0

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
4000,00	-14800,00	1,24E-06	6,198E-06	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6502	1,24E-06	6,198E-06	100,0

Вещество: 0602 Бензол
Площадка: 1

Поле средних концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
2500,00	-16300,00	7,24E-06	7,240E-07	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6502	7,24E-06	7,240E-07	100,0

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
2500,00	-14800,00	3,36E-06	3,362E-07	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6502	3,36E-06	3,362E-07	100,0

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1000,00	-16300,00	1,20E-06	1,203E-07	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6502	1,20E-06	1,203E-07	100,0

Максимальные концентрации и вклады по веществам (расчетные площадки)

Вещество: 0703 Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)
Площадка: 1

Поле средних концентраций

Координ X(м)	Координ Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
2500,00	-16300,00	1,62E-05	1,621E-11	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	5502	9,43E-06	9,435E-12	58,2
0	0	5501	4,21E-06	4,213E-12	26,0
0	0	5503	2,40E-06	2,402E-12	14,8

2500,00	-14800,00	9,38E-06	9,375E-12	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	5502	3,09E-06	3,093E-12	33,0
0	0	5501	3,02E-06	3,018E-12	32,2
0	0	5503	2,41E-06	2,409E-12	25,7

1000,00	-16300,00	6,33E-06	6,328E-12	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	5501	1,93E-06	1,929E-12	30,5
0	0	5503	1,85E-06	1,848E-12	29,2
0	0	5502	1,75E-06	1,746E-12	27,6

4000,00	-16300,00	4,95E-06	4,947E-12	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	5501	1,75E-06	1,754E-12	35,5
0	0	5502	1,66E-06	1,660E-12	33,6

Вещество: 1325 Формальдегид
Площадка: 1

Поле средних концентраций

Координ X(м)	Координ Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
2500,00	-16300,00	0,02	2,408E-04	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6502	0,02	2,407E-04	100,0
0	0	5501	2,01E-06	2,007E-08	0,0
0	0	5503	1,32E-06	1,321E-08	0,0

2500,00	-14800,00	0,01	1,119E-04	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6502	0,01	1,118E-04	99,9
0	0	5501	3,43E-06	3,426E-08	0,0
0	0	5503	2,59E-06	2,592E-08	0,0

1000,00	-16300,00	4,01E-03	4,006E-05	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6502	4,00E-03	4,000E-05	99,9
0	0	5501	2,66E-06	2,659E-08	0,1
0	0	5503	2,07E-06	2,071E-08	0,1

4000,00	-14800,00	2,95E-03	2,948E-05	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6502	2,94E-03	2,944E-05	99,9
0	0	5501	2,36E-06	2,359E-08	0,1
0	0	5503	1,24E-06	1,242E-08	0,0

Вещество: 1555 Этановая кислота (Уксусная кислота)
Площадка: 1

Поле средних концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
2500,00	-16300,00	0,06	0,004	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6502	0,06	0,004	100,0

2500,00	-14800,00	0,03	0,002	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6502	0,03	0,002	100,0

1000,00	-16300,00	0,01	6,000E-04	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6502	0,01	6,000E-04	100,0

4000,00	-14800,00	7,36E-03	4,416E-04	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6502	7,36E-03	4,416E-04	100,0

Вещество: 2904 Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)
Площадка: 1

Поле средних концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
2500,00	-16300,00	3,34E-05	6,680E-08	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	5502	2,85E-05	5,692E-08	85,2
0	0	5504	4,94E-06	9,883E-09	14,8

2500,00	-14800,00	9,71E-06	1,942E-08	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	5502	6,15E-06	1,229E-08	63,3
0	0	5504	3,56E-06	7,120E-09	36,7

1000,00	-16300,00	5,86E-06	1,171E-08	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	5502	3,18E-06	6,360E-09	54,3
0	0	5504	2,68E-06	5,354E-09	45,7

4000,00	-16300,00	4,36E-06	8,727E-09	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	5502	3,12E-06	6,247E-09	71,6
0	0	5504	1,24E-06	2,480E-09	28,4

УПРЗА «ЭКОЛОГ», версия 4.60
Copyright © 1990-2020 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа зарегистрирована на: ООО "ВолгоградНИПИморнефть"
Регистрационный номер: 04-12-0079

Предприятие: ООО «Варандейский терминал»
Город: Варандей
ВИД: Танкер "Капитан Готский"
ВР: Разгерметизация танков танкера
Расчетные константы: S=999999,99
Расчет: «Расчет средних концентраций по МРР-2017»

Метеорологические параметры

Использован файл климатических характеристик:

№3654/25, 14.09.2022. ООО "ВолгоградНИПИморнефть" - Данные по пос.Варандей., 20569 - 15.09.22

Параметры источников выбросов

Учет:
"%" - источник учитывается с исключением из фона;
"+" - источник учитывается без исключения из фона;
"-" - источник не учитывается и его вклад исключается из фона.

Типы источников:
1 - Точечный;
2 - Линейный;
3 - Неорганизованный;
4 - Совокупность точечных источников;
5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;
6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;
7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);
8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);
9 - Точечный, с выбросом вбок;
10 - Свеча.

Учет при расч.	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Плотность ГВС, (кг/куб.м)	Темп. ГВС (°С)	Ширина источ. (м)	Отклонение выброса, град		Коэф. рел.	Координаты			
												Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)
№ пл.: 0, № цеха: 0																		
+	5501	Ледокол "Варандей" (главные двмгатели)	1	4	24,000	0,850	25,910	45,660	1,290	420,000	2,000	-	-	1	-87,00	1330,00	-85,00	1330,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	22,1180000	2,880000	1	0,87	578,639	6,570	0,00	0,000	0,000
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	3,5940000	0,468000	1	0,07	578,639	6,570	0,00	0,000	0,000
0328	Углерод (Сажа)	1,0970000	0,143000	3	0,17	289,320	6,570	0,00	0,000	0,000
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	7,6800000	1,000000	1	0,12	578,639	6,570	0,00	0,000	0,000
0337	Углерод оксид	23,0400000	3,000000	1	0,04	578,639	6,570	0,00	0,000	0,000
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,0000200	0,000003	3	0,00	289,320	6,570	0,00	0,000	0,000
1325	Формальдегид	0,2740000	0,034000	1	0,04	578,639	6,570	0,00	0,000	0,000
2732	Керосин	6,5830000	0,857000	1	0,04	578,639	6,570	0,00	0,000	0,000

+	5502	Ледокол "Варандей (паровый котлы)	1	4	8,000	0,450	0,960	6,036	1,290	170,000	1,000	-	-	1	-88,00	1330,00	-87,00	1330,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,5780000	0,095000	1	1,18	90,981	1,727	0,00	0,000	0,000
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0940000	0,015000	1	0,10	90,981	1,727	0,00	0,000	0,000
0328	Углерод (Сажа)	0,1660000	0,027000	3	1,35	45,491	1,727	0,00	0,000	0,000
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,2630000	0,043000	1	0,21	90,981	1,727	0,00	0,000	0,000
0337	Углерод оксид	0,7030000	0,115000	1	0,06	90,981	1,727	0,00	0,000	0,000

0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)					0,0000004	7,000000E-08	1	0,00		90,981		1,727		0,00		0,000	0,000
2904	Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)					0,0340000	0,006000	3	0,12		45,491		1,727		0,00		0,000	0,000
+	5503	Судно обеспечения "Тобой" (главные двигатели)	1	4	23,200	0,800	17,400	34,616	1,290	300,000	3,000	-	-	1	-0,50	570,00	0,50	570,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	12,4420000	1,658000	1	0,70	485,400	5,058	0,00	0,000	0,000
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	2,0220000	0,269000	1	0,06	485,400	5,058	0,00	0,000	0,000
0328	Углерод (Сажа)	0,6170000	0,082000	3	0,14	242,700	5,058	0,00	0,000	0,000
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	4,3200000	0,576000	1	0,10	485,400	5,058	0,00	0,000	0,000
0337	Углерод оксид	12,9600000	1,727000	1	0,03	485,400	5,058	0,00	0,000	0,000
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,0000100	0,000002	3	0,00	242,700	5,058	0,00	0,000	0,000
1325	Формальдегид	0,1540000	0,020000	1	0,03	485,400	5,058	0,00	0,000	0,000
2732	Керосин	3,7030000	0,493000	1	0,03	485,400	5,058	0,00	0,000	0,000
+	5504	Судно обеспечения "Тобой" (паровые котлы)	1	4	23,200	0,300	0,700	9,903	1,290	175,000	1,000	-	-	1	0,50	570,00	0,80	570,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,4000000	0,065000	1	0,18	151,220	1,102	0,00	0,000	0,000
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0650000	0,011000	1	0,01	151,220	1,102	0,00	0,000	0,000
0328	Углерод (Сажа)	0,1190000	0,019000	3	0,22	75,610	1,102	0,00	0,000	0,000
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,1880000	0,031000	1	0,03	151,220	1,102	0,00	0,000	0,000
0337	Углерод оксид	0,5040000	0,082000	1	0,01	151,220	1,102	0,00	0,000	0,000
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,0000003	5,000000E-08	3	0,00	75,610	1,102	0,00	0,000	0,000
2904	Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)	0,0240000	0,004000	3	0,02	75,610	1,102	0,00	0,000	0,000
+	5505	Танкер "Капитан Готский"	1	1	25,000	1,000	143,240	182,379	1,290	400,000	0,000	-	-	1	144,00	922,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	25,9200000	4,061000	1	0,25	1231,825	20,864	0,00	0,000	0,000
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	4,2120000	0,660000	1	0,02	1231,825	20,864	0,00	0,000	0,000
0328	Углерод (Сажа)	1,2860000	0,201000	3	0,05	615,912	20,864	0,00	0,000	0,000
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	9,0000000	1,410000	1	0,03	1231,825	20,864	0,00	0,000	0,000
0337	Углерод оксид	27,0000000	4,230000	1	0,01	1231,825	20,864	0,00	0,000	0,000

0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)					0,0000300	0,000004	3	0,00	615,912	20,864	0,00	0,000	0,000				
1325	Формальдегид					0,3210000	0,048000	1	0,01	1231,825	20,864	0,00	0,000	0,000				
2732	Керосин					7,7140000	1,209000	1	0,01	1231,825	20,864	0,00	0,000	0,000				

+	5506	Судно обеспечения "Балтика" (главные двигатели)	1	4	23,200	0,800	17,400	34,616	1,290	300,000	3,000	-	-	1	-770,50	1204,00	-769,50	1204,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	12,4420000	1,658000	1	0,70	485,400	5,058	0,00	0,000	0,000
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	2,0220000	0,269000	1	0,06	485,400	5,058	0,00	0,000	0,000
0328	Углерод (Сажа)	0,6170000	0,082000	3	0,14	242,700	5,058	0,00	0,000	0,000
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	4,3200000	0,576000	1	0,10	485,400	5,058	0,00	0,000	0,000
0337	Углерод оксид	12,9600000	1,727000	1	0,03	485,400	5,058	0,00	0,000	0,000
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,0000100	0,000002	3	0,00	242,700	5,058	0,00	0,000	0,000
1325	Формальдегид	0,1540000	0,020000	1	0,03	485,400	5,058	0,00	0,000	0,000
2732	Керосин	3,7030000	0,493000	1	0,03	485,400	5,058	0,00	0,000	0,000

+	5507	Судно обеспечения "Балтика" (паровые котлы)	1	4	23,200	0,300	0,700	9,903	1,290	175,000	1,000	-	-	1	-770,80	1204,00	-770,50	1204,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,4000000	0,065000	1	0,18	151,220	1,102	0,00	0,000	0,000
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0650000	0,011000	1	0,01	151,220	1,102	0,00	0,000	0,000
0328	Углерод (Сажа)	0,1190000	0,019000	3	0,22	75,610	1,102	0,00	0,000	0,000
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,1880000	0,031000	1	0,03	151,220	1,102	0,00	0,000	0,000
0337	Углерод оксид	0,5040000	0,082000	1	0,01	151,220	1,102	0,00	0,000	0,000
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,0000003	5,000000E-08	3	0,00	75,610	1,102	0,00	0,000	0,000
2904	Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)	0,0240000	0,004000	3	0,02	75,610	1,102	0,00	0,000	0,000

+	5508	Судно обеспечения "Алеут" (главные двигатели)	1	4	23,200	0,800	17,400	34,616	1,290	300,000	1,000	-	-	1	-831,50	922,00	-828,50	922,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	12,4420000	1,658000	1	0,70	485,400	5,058	0,00	0,000	0,000
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	2,0220000	0,269000	1	0,06	485,400	5,058	0,00	0,000	0,000
0328	Углерод (Сажа)	0,6170000	0,082000	3	0,14	242,700	5,058	0,00	0,000	0,000
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	4,3200000	0,576000	1	0,10	485,400	5,058	0,00	0,000	0,000

0337	Углерод оксид					12,9600000	1,727000	1	0,03	485,400	5,058	0,00	0,000	0,000			
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)					0,0000100	0,000002	3	0,00	242,700	5,058	0,00	0,000	0,000			
1325	Формальдегид					0,1540000	0,020000	1	0,03	485,400	5,058	0,00	0,000	0,000			
2732	Керосин					3,7030000	0,493000	1	0,03	485,400	5,058	0,00	0,000	0,000			

+	5509	Судно обеспечения "Алеут" (паровые котлы)	1	4	23,200	0,300	0,700	9,903	1,290	175,000	0,300	-	-	1	-830,50	921,35	-829,50	921,35

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,4000000	0,065000	1	0,18	151,220	1,102	0,00	0,000	0,000
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0650000	0,011000	1	0,01	151,220	1,102	0,00	0,000	0,000
0328	Углерод (Сажа)	0,1190000	0,019000	3	0,22	75,610	1,102	0,00	0,000	0,000
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,1880000	0,031000	1	0,03	151,220	1,102	0,00	0,000	0,000
0337	Углерод оксид	0,5040000	0,082000	1	0,01	151,220	1,102	0,00	0,000	0,000
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,0000003	5,000000E-08	3	0,00	75,610	1,102	0,00	0,000	0,000
2904	Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)	0,0240000	0,004000	3	0,02	75,610	1,102	0,00	0,000	0,000

+	5510	Судно обеспечения "Сахалин" (главные двигатели)	1	4	23,200	0,800	17,400	34,616	1,290	300,000	3,000	-	-	1	-560,50	488,00	-559,50	488,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	12,4420000	1,658000	1	0,70	485,400	5,058	0,00	0,000	0,000
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	2,0220000	0,269000	1	0,06	485,400	5,058	0,00	0,000	0,000
0328	Углерод (Сажа)	0,6170000	0,082000	3	0,14	242,700	5,058	0,00	0,000	0,000
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	4,3200000	0,576000	1	0,10	485,400	5,058	0,00	0,000	0,000
0337	Углерод оксид	12,9600000	1,727000	1	0,03	485,400	5,058	0,00	0,000	0,000
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,0000100	0,000002	3	0,00	242,700	5,058	0,00	0,000	0,000
1325	Формальдегид	0,1540000	0,020000	1	0,03	485,400	5,058	0,00	0,000	0,000
2732	Керосин	3,7030000	0,493000	1	0,03	485,400	5,058	0,00	0,000	0,000

+	5511	Судно обеспечения "Сахалин" (паровые котлы)	1	4	23,200	0,300	0,700	9,903	1,290	175,000	1,000	-	-	1	-559,50	488,00	-559,20	488,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,4000000	0,065000	1	0,18	151,220	1,102	0,00	0,000	0,000
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0650000	0,011000	1	0,01	151,220	1,102	0,00	0,000	0,000
0328	Углерод (Сажа)	0,1190000	0,019000	3	0,22	75,610	1,102	0,00	0,000	0,000

0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)					0,1880000	0,031000	1	0,03	151,220	1,102	0,00	0,000	0,000				
0337	Углерод оксид					0,5040000	0,082000	1	0,01	151,220	1,102	0,00	0,000	0,000				
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)					0,0000003	5,000000E-08	3	0,00	75,610	1,102	0,00	0,000	0,000				
2904	Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)					0,0240000	0,004000	3	0,02	75,610	1,102	0,00	0,000	0,000				
+	5512	Судно обеспечения "Саян Полярис" (главные двигатели)	1	4	23,200	0,800	17,400	34,616	1,290	300,000	1,000	-	-	1	66,50	1204,00	69,50	1204,00
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
									Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um				
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)					12,4420000	1,658000	1	0,70	485,400	5,058	0,00	0,000	0,000				
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)					2,0220000	0,269000	1	0,06	485,400	5,058	0,00	0,000	0,000				
0328	Углерод (Сажа)					0,6170000	0,082000	3	0,14	242,700	5,058	0,00	0,000	0,000				
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)					4,3200000	0,576000	1	0,10	485,400	5,058	0,00	0,000	0,000				
0337	Углерод оксид					12,9600000	1,727000	1	0,03	485,400	5,058	0,00	0,000	0,000				
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)					0,0000100	0,000002	3	0,00	242,700	5,058	0,00	0,000	0,000				
1325	Формальдегид					0,1540000	0,020000	1	0,03	485,400	5,058	0,00	0,000	0,000				
2732	Керосин					3,7030000	0,493000	1	0,03	485,400	5,058	0,00	0,000	0,000				
+	5513	Судно обеспечения "Саян Полярис" (паровые котлы)	1	4	23,200	0,300	0,700	9,903	1,290	185,000	0,300	-	-	1	67,50	1204,65	68,50	1204,65
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
									Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um				
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)					0,4000000	0,065000	1	0,18	153,780	1,124	0,00	0,000	0,000				
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)					0,0650000	0,011000	1	0,01	153,780	1,124	0,00	0,000	0,000				
0328	Углерод (Сажа)					0,1190000	0,019000	3	0,21	76,890	1,124	0,00	0,000	0,000				
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)					0,1880000	0,031000	1	0,03	153,780	1,124	0,00	0,000	0,000				
0337	Углерод оксид					0,5040000	0,082000	1	0,01	153,780	1,124	0,00	0,000	0,000				
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)					0,0000003	5,000000E-08	3	0,00	76,890	1,124	0,00	0,000	0,000				
2904	Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)					0,0240000	0,004000	3	0,02	76,890	1,124	0,00	0,000	0,000				
+	6503	Нефтяное пятно (испарение)	1	3	2,000	0,000	0,000	0,000	1,290	0,000	838,000	-	-	1	-770,00	922,00	68,00	922,00
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
									Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um				
0333	Дигидросульфид (Сероводород)					0,3100000	0,019000	1	1107,21	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000				
0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5					374,1420000	23,441000	1	53,45	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000				
0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10					138,3800000	8,670000	1	79,08	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000				

0602	Бензол					1,8070000	0,113000	1	172,11	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000			
0616	Диметилбензол (Ксилол) (смесь изомеров о-, м-, п-)					0,5680000	0,036000	1	81,15	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000			
0621	Метилбензол (Толуол)					1,1360000	0,071000	1	54,10	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000			
+	6503	Нефтяное пятно (горение)	2	3	2,000	0,000	0,000	0,000	1,290	0,000	838,000	-	-	1	-770,00	922,00	68,00	922,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	91080,0000000	41,262000	1	13012243,90	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	14800,5000000	6,705000	1	1057244,82	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
0317	Гидроцианид (Водород цианистый, Синильная кислота)	16500,0000000	7,475000	1	677,27	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
0328	Углерод (Сажа)	100000,0000000	1270,754000	3	57146437,87	5,700	0,500	0,00	0,000	0,000
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	100000,0000000	207,806000	1	5714643,79	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	16500,0000000	7,475000	1	58932264,05	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
0337	Углерод оксид	100000,0000000	627,902000	1	571464,38	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
1325	Формальдегид	16500,0000000	7,475000	1	9429162,25	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
1555	Этановая кислота (Уксусная кислота)	100000,0000000	112,125000	1	14286609,47	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000

Выбросы источников по веществам

Типы источников:
1 - Точечный;
2 - Линейный;
3 - Неорганизованный;
4 - Совокупность точечных источников;
5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;
6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;
7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);
8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);
9 - Точечный, с выбросом в бок;
10 - Свеча.

Вещество: 0301 Азота диоксид (Азот (IV) оксид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	5501	4	1	22,1180000	2,880000	0,0000000	0,0913242
0	0	5502	4	1	0,5780000	0,095000	0,0000000	0,0030124
0	0	5503	4	1	12,4420000	1,658000	0,0000000	0,0525748
0	0	5504	4	1	0,4000000	0,065000	0,0000000	0,0020611
0	0	5505	1	1	25,9200000	4,061000	0,0000000	0,1287735
0	0	5506	4	1	12,4420000	1,658000	0,0000000	0,0525748
0	0	5507	4	1	0,4000000	0,065000	0,0000000	0,0020611
0	0	5508	4	1	12,4420000	1,658000	0,0000000	0,0525748
0	0	5509	4	1	0,4000000	0,065000	0,0000000	0,0020611
0	0	5510	4	1	12,4420000	1,658000	0,0000000	0,0525748
0	0	5511	4	1	0,4000000	0,065000	0,0000000	0,0020611
0	0	5512	4	1	12,4420000	1,658000	0,0000000	0,0525748
0	0	5513	4	1	0,4000000	0,065000	0,0000000	0,0020611
0	0	6503	3	1	91080,0000000	41,262000	0,0000000	1,3084094
Итого:					**91192,826**	**56,913**	**0**	**1,80469939117199**

Вещество: 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	5501	4	1	3,5940000	0,468000	0,0000000	0,0148402
0	0	5502	4	1	0,0940000	0,015000	0,0000000	0,0004756
0	0	5503	4	1	2,0220000	0,269000	0,0000000	0,0085299
0	0	5504	4	1	0,0650000	0,011000	0,0000000	0,0003488
0	0	5505	1	1	4,2120000	0,660000	0,0000000	0,0209285
0	0	5506	4	1	2,0220000	0,269000	0,0000000	0,0085299
0	0	5507	4	1	0,0650000	0,011000	0,0000000	0,0003488
0	0	5508	4	1	2,0220000	0,269000	0,0000000	0,0085299
0	0	5509	4	1	0,0650000	0,011000	0,0000000	0,0003488
0	0	5510	4	1	2,0220000	0,269000	0,0000000	0,0085299
0	0	5511	4	1	0,0650000	0,011000	0,0000000	0,0003488
0	0	5512	4	1	2,0220000	0,269000	0,0000000	0,0085299
0	0	5513	4	1	0,0650000	0,011000	0,0000000	0,0003488
0	0	6503	3	1	14800,5000000	6,705000	0,0000000	0,2126142
Итого:					**14818,835**	**9,248**	**0**	**0,293252156265855**

Вещество: 0317 Гидроцианид (Водород цианистый, Синильная кислота)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	6503	3	1	16500,0000000	7,475000	0,0000000	0,2370307
Итого:					**16500**	**7,475**	**0**	**0,23703069507864**

Вещество: 0328 Углерод (Сажа)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	5501	4	3	1,0970000	0,143000	0,0000000	0,0045345
0	0	5502	4	3	0,1660000	0,027000	0,0000000	0,0008562
0	0	5503	4	3	0,6170000	0,082000	0,0000000	0,0026002
0	0	5504	4	3	0,1190000	0,019000	0,0000000	0,0006025
0	0	5505	1	3	1,2860000	0,201000	0,0000000	0,0063737
0	0	5506	4	3	0,6170000	0,082000	0,0000000	0,0026002
0	0	5507	4	3	0,1190000	0,019000	0,0000000	0,0006025
0	0	5508	4	3	0,6170000	0,082000	0,0000000	0,0026002
0	0	5509	4	3	0,1190000	0,019000	0,0000000	0,0006025
0	0	5510	4	3	0,6170000	0,082000	0,0000000	0,0026002
0	0	5511	4	3	0,1190000	0,019000	0,0000000	0,0006025
0	0	5512	4	3	0,6170000	0,082000	0,0000000	0,0026002
0	0	5513	4	3	0,1190000	0,019000	0,0000000	0,0006025
0	0	6503	3	3	100000,0000000	1270,754000	0,0000000	40,2953450
Итого:					**100006,229**	**1271,63**	**0**	**40,3231227803146**

Вещество: 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	5501	4	1	7,6800000	1,000000	0,0000000	0,0317098
0	0	5502	4	1	0,2630000	0,043000	0,0000000	0,0013635
0	0	5503	4	1	4,3200000	0,576000	0,0000000	0,0182648
0	0	5504	4	1	0,1880000	0,031000	0,0000000	0,0009830
0	0	5505	1	1	9,0000000	1,410000	0,0000000	0,0447108
0	0	5506	4	1	4,3200000	0,576000	0,0000000	0,0182648
0	0	5507	4	1	0,1880000	0,031000	0,0000000	0,0009830
0	0	5508	4	1	4,3200000	0,576000	0,0000000	0,0182648
0	0	5509	4	1	0,1880000	0,031000	0,0000000	0,0009830
0	0	5510	4	1	4,3200000	0,576000	0,0000000	0,0182648
0	0	5511	4	1	0,1880000	0,031000	0,0000000	0,0009830
0	0	5512	4	1	4,3200000	0,576000	0,0000000	0,0182648
0	0	5513	4	1	0,1880000	0,031000	0,0000000	0,0009830
0	0	6503	3	1	100000,0000000	207,806000	0,0000000	6,5894850
Итого:					**100039,483**	**213,294**	**0**	**6,76350837138508**

Вещество: 0337 Углерод оксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	5501	4	1	23,0400000	3,000000	0,0000000	0,0951294
0	0	5502	4	1	0,7030000	0,115000	0,0000000	0,0036466
0	0	5503	4	1	12,9600000	1,727000	0,0000000	0,0547628
0	0	5504	4	1	0,5040000	0,082000	0,0000000	0,0026002
0	0	5505	1	1	27,0000000	4,230000	0,0000000	0,1341324
0	0	5506	4	1	12,9600000	1,727000	0,0000000	0,0547628
0	0	5507	4	1	0,5040000	0,082000	0,0000000	0,0026002
0	0	5508	4	1	12,9600000	1,727000	0,0000000	0,0547628
0	0	5509	4	1	0,5040000	0,082000	0,0000000	0,0026002
0	0	5510	4	1	12,9600000	1,727000	0,0000000	0,0547628
0	0	5511	4	1	0,5040000	0,082000	0,0000000	0,0026002
0	0	5512	4	1	12,9600000	1,727000	0,0000000	0,0547628
0	0	5513	4	1	0,5040000	0,082000	0,0000000	0,0026002
0	0	6503	3	1	100000,0000000	627,902000	0,0000000	19,9106418
Итого:					**100118,063**	**644,292**	**0**	**20,4303652968037**

Вещество: 0415 Смесь углеводородов предельных С1-С5

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	6503	3	1	374,1420000	23,441000	0,0000000	0,7433092
Итого:					**374,142**	**23,441**	**0**	**0,743309233891426**

Вещество: 0416 Смесь углеводородов предельных С6-С10

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	6503	3	1	138,3800000	8,670000	0,0000000	0,2749239
Итого:					**138,38**	**8,67**	**0**	**0,274923896499239**

Вещество: 0602 Бензол

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	6503	3	1	1,8070000	0,113000	0,0000000	0,0035832
Итого:					**1,807**	**0,113**	**0**	**0,0035832064941654**

Вещество: 0703 Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	5501	4	3	0,0000200	0,000003	0,0000000	9,5129376E-08
0	0	5502	4	1	0,0000004	7,000000E-08	0,0000000	2,2196854E-09
0	0	5503	4	3	0,0000100	0,000002	0,0000000	6,3419584E-08
0	0	5504	4	3	0,0000003	5,000000E-08	0,0000000	1,5854896E-09
0	0	5505	1	3	0,0000300	0,000004	0,0000000	0,0000001
0	0	5506	4	3	0,0000100	0,000002	0,0000000	6,3419584E-08
0	0	5507	4	3	0,0000003	5,000000E-08	0,0000000	1,5854896E-09
0	0	5508	4	3	0,0000100	0,000002	0,0000000	6,3419584E-08
0	0	5509	4	3	0,0000003	5,000000E-08	0,0000000	1,5854896E-09
0	0	5510	4	3	0,0000100	0,000002	0,0000000	6,3419584E-08
0	0	5511	4	3	0,0000003	5,000000E-08	0,0000000	1,5854896E-09
0	0	5512	4	3	0,0000100	0,000002	0,0000000	6,3419584E-08
0	0	5513	4	3	0,0000003	5,000000E-08	0,0000000	1,5854896E-09
Итого:					**0,0001019**	**1,732E-005**	**0**	**5,49213597158803E-007**

Вещество: 1325 Формальдегид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	5501	4	1	0,2740000	0,034000	0,0000000	0,0010781
0	0	5503	4	1	0,1540000	0,020000	0,0000000	0,0006342
0	0	5505	1	1	0,3210000	0,048000	0,0000000	0,0015221
0	0	5506	4	1	0,1540000	0,020000	0,0000000	0,0006342
0	0	5508	4	1	0,1540000	0,020000	0,0000000	0,0006342
0	0	5510	4	1	0,1540000	0,020000	0,0000000	0,0006342
0	0	5512	4	1	0,1540000	0,020000	0,0000000	0,0006342
0	0	6503	3	1	16500,0000000	7,475000	0,0000000	0,2370307
Итого:					**16501,365**	**7,657**	**0**	**0,242801877219685**

Вещество: 1555 Этановая кислота (Уксусная кислота)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	6503	3	1	100000,0000000	112,125000	0,0000000	3,5554604
Итого:					**100000**	**112,125**	**0**	**3,5554604261796**

Вещество: 2904 Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	5502	4	3	0,0340000	0,006000	0,0000000	0,0001903
0	0	5504	4	3	0,0240000	0,004000	0,0000000	0,0001268
0	0	5507	4	3	0,0240000	0,004000	0,0000000	0,0001268
0	0	5509	4	3	0,0240000	0,004000	0,0000000	0,0001268
0	0	5511	4	3	0,0240000	0,004000	0,0000000	0,0001268
0	0	5513	4	3	0,0240000	0,004000	0,0000000	0,0001268
Итого:					**0,154**	**0,026**	**0**	**0,000824454591577879**

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Поправ. коэф. к ПДК ОБУВ *	Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций			Расчет средних концентраций					
		Тип	Спр. значени	Исп. в расч.	Тип	Спр. значение	Исп. в расч.		Учет	Интерп.
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	ПДК м/р	0,200	0,200	ПДК с/с	0,040	0,040	1	Нет	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	ПДК м/р	0,400	0,400	ПДК с/с	0,060	0,060	1	Нет	Нет
0317	Гидроцианид (Водород цианистый, Синильная кислота)	-	-	-	ПДК с/с	0,010	0,010	1	Нет	Нет
0328	Углерод (Сажа)	ПДК м/р	0,150	0,150	ПДК с/с	0,050	0,050	1	Нет	Нет
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	ПДК м/р	0,500	0,500	ПДК с/с	0,050	0,050	1	Нет	Нет
0337	Углерод оксид	ПДК м/р	5,000	5,000	ПДК с/с	3,000	3,000	1	Нет	Нет
0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5	ПДК м/р	200,000	200,000	ПДК с/с	50,000	50,000	1	Нет	Нет
0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10	ПДК м/р	50,000	50,000	ПДК с/с	5,000	5,000	1	Нет	Нет
0602	Бензол	ПДК м/р	0,300	0,300	ПДК с/с	0,100	0,100	1	Нет	Нет
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	-	-	-	ПДК с/с	1,000E-06	1,000E-0	1	Нет	Нет
1325	Формальдегид	ПДК м/р	0,050	0,050	ПДК с/с	0,010	0,010	1	Нет	Нет
1555	Этановая кислота (Уксусная кислота)	ПДК м/р	0,200	0,200	ПДК с/с	0,060	0,060	1	Нет	Нет
2904	Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)	-	-	-	ПДК с/с	0,002	0,002	1	Нет	Нет

*Используется при необходимости применения особых нормативных требований. При изменении значения параметра "Поправочный коэффициент к ПДК/ОБУВ", по умолчанию равного 1, получаемые результаты расчета максимальной концентрации следует сравнивать не со значением коэффициента, а с 1.

Перебор метеопараметров при расчете

Уточненный перебор

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Расчетные области

Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки					Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)		Ширина (м)				
		X	Y	X	Y			По ширине	По длине	
1	Полное описание	-400000,00	1000,00	400000,00	1000,00	800000,00	12318,246	1500,000	1500,000	2,000

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	3150,00	-18640,00	2,000	точка пользователя	Береговая зона
2	-4333,00	-22776,00	2,000	на границе жилой зоны	Жилая зона (п.Варандей)
3	42815,00	9134,00	2,000	точка пользователя	Заповедник "Ненецкий"
4	-48975,00	-31252,00	2,000	точка пользователя	Заповедник "Ненецкий (о-ва "Гуляевские кошки")
5	-25600,00	-46935,00	2,000	точка пользователя	Заказник "Паханческий"
6	18726,00	-17419,00	2,000	точка пользователя	Заказник "Хайпудырский"

Результаты расчета и вклады по веществам (расчетные точки)

Типы точек:
0 - расчетная точка пользователя
1 - точка на границе охранной зоны
2 - точка на границе производственной зоны
3 - точка на границе СЗЗ
4 - на границе жилой зоны
5 - на границе застройки
6 - точки квотирования

Вещество: 0301 Азота диоксид (Азот (IV) оксид)

№	Координ X(м)	Координ Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	3150,00	-18640,00	2,00	1,96E-04	7,833E-06	-	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6503	1,58E-04	6,303E-06	80,5
0	0	5501	7,09E-06	2,836E-07	3,6
0	0	5505	6,45E-06	2,578E-07	3,3
0	0	5503	4,77E-06	1,907E-07	2,4
0	0	5510	4,69E-06	1,877E-07	2,4
0	0	5512	4,55E-06	1,820E-07	2,3
0	0	5508	4,49E-06	1,796E-07	2,3
0	0	5506	4,41E-06	1,763E-07	2,3

№	Координ X(м)	Координ Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	-4333,00	-22776,00	2,00	1,39E-04	5,563E-06	-	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6503	1,11E-04	4,426E-06	79,6
0	0	5501	5,27E-06	2,110E-07	3,8
0	0	5505	4,84E-06	1,938E-07	3,5
0	0	5510	3,50E-06	1,398E-07	2,5
0	0	5508	3,43E-06	1,370E-07	2,5
0	0	5503	3,42E-06	1,367E-07	2,5
0	0	5506	3,36E-06	1,343E-07	2,4
0	0	5512	3,28E-06	1,310E-07	2,4

№	Координ X(м)	Координ Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
6	18726,00	-17419,00	2,00	7,47E-05	2,986E-06	-	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6503	5,90E-05	2,360E-06	79,0
0	0	5501	2,95E-06	1,180E-07	4,0
0	0	5505	2,78E-06	1,114E-07	3,7
0	0	5503	1,90E-06	7,580E-08	2,5
0	0	5510	1,86E-06	7,456E-08	2,5
0	0	5512	1,84E-06	7,364E-08	2,5
0	0	5508	1,81E-06	7,220E-08	2,4
0	0	5506	1,78E-06	7,135E-08	2,4

№	Координ X(м)	Координ Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	42815,00	9134,00	2,00	6,95E-05	2,779E-06	-	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6503	5,41E-05	2,164E-06	77,9
0	0	5501	3,01E-06	1,205E-07	4,3
0	0	5505	2,98E-06	1,192E-07	4,3
0	0	5512	1,77E-06	7,066E-08	2,5
0	0	5503	1,76E-06	7,034E-08	2,5

	0	0	5510	1,72E-06	6,890E-08	2,5						
	0	0	5506	1,71E-06	6,851E-08	2,5						
	0	0	5508	1,71E-06	6,832E-08	2,5						
4	-48975,00	-31252,00	2,00	2,90E-05	1,158E-06	-	-	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6503	2,26E-05	9,050E-07	78,1							
0	0	5505	1,25E-06	4,985E-08	4,3							
0	0	5501	1,23E-06	4,912E-08	4,2							
5	-25600,00	-46935,00	2,00	2,74E-05	1,097E-06	-	-	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6503	2,14E-05	8,558E-07	78,0							
0	0	5505	1,17E-06	4,663E-08	4,3							
0	0	5501	1,16E-06	4,631E-08	4,2							

Вещество: 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	3150,00	-18640,00	2,00	2,12E-05	1,273E-06	-	-	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6503	1,71E-05	1,024E-06	80,5							
2	-4333,00	-22776,00	2,00	1,51E-05	9,041E-07	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6503	1,20E-05	7,192E-07	79,6							
6	18726,00	-17419,00	2,00	8,09E-06	4,853E-07	-	-	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6503	6,39E-06	3,835E-07	79,0							
3	42815,00	9134,00	2,00	7,53E-06	4,516E-07	-	-	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6503	5,86E-06	3,516E-07	77,9							
4	-48975,00	-31252,00	2,00	3,14E-06	1,882E-07	-	-	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6503	2,45E-06	1,471E-07	78,1							
5	-25600,00	-46935,00	2,00	2,97E-06	1,782E-07	-	-	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6503	2,32E-06	1,391E-07	78,0							

Вещество: 0317 Гидроцианид (Водород цианистый, Синильная кислота)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	3150,00	-18640,00	2,00	1,14E-04	1,142E-06	-	-	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6503	1,14E-04	1,142E-06	100,0							
2	-4333,00	-22776,00	2,00	8,02E-05	8,018E-07	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6503	8,02E-05	8,018E-07	100,0							
6	18726,00	-17419,00	2,00	4,28E-05	4,276E-07	-	-	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6503	4,28E-05	4,276E-07	100,0							

3	42815,00	9134,00	2,00	3,92E-05	3,920E-07	-	-	-		-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6503		3,92E-05			3,920E-07		100,0		
4	-48975,00	-31252,00	2,00	1,64E-05	1,639E-07	-	-	-		-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6503		1,64E-05			1,639E-07		100,0		
5	-25600,00	-46935,00	2,00	1,55E-05	1,550E-07	-	-	-		-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6503		1,55E-05			1,550E-07		100,0		

Вещество: 0328 Углерод (Сажа)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	3150,00	-18640,00	2,00	1,27E-03	6,352E-05	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6503		1,27E-03			6,348E-05		99,9		
2	-4333,00	-22776,00	2,00	1,03E-03	5,134E-05	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6503		1,03E-03			5,131E-05		99,9		
3	42815,00	9134,00	2,00	7,74E-04	3,870E-05	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6503		7,74E-04			3,868E-05		100,0		
6	18726,00	-17419,00	2,00	5,90E-04	2,950E-05	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6503		5,90E-04			2,949E-05		99,9		
4	-48975,00	-31252,00	2,00	3,81E-04	1,907E-05	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6503		3,81E-04			1,907E-05		100,0		
5	-25600,00	-46935,00	2,00	3,47E-04	1,737E-05	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6503		3,47E-04			1,736E-05		100,0		

Вещество: 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	3150,00	-18640,00	2,00	6,46E-04	3,228E-05	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6503		6,35E-04			3,174E-05		98,3		
0		0		5501		1,97E-06			9,848E-08		0,3		
0		0		5505		1,79E-06			8,951E-08		0,3		
0		0		5503		1,33E-06			6,626E-08		0,2		
0		0		5510		1,30E-06			6,520E-08		0,2		
0		0		5512		1,26E-06			6,324E-08		0,2		
0		0		5508		1,25E-06			6,238E-08		0,2		
0		0		5506		1,22E-06			6,124E-08		0,2		

2	-4333,00	-22776,0	2,00	4,54E-04	2,269E-05	-	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6503	4,46E-04	2,229E-05	98,2
0	0	5501	1,46E-06	7,325E-08	0,3
0	0	5505	1,35E-06	6,727E-08	0,3

6	18726,0	-17419,0	2,00	2,42E-04	1,211E-05	-	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6503	2,38E-04	1,189E-05	98,2

3	42815,0	9134,00	2,00	2,22E-04	1,111E-05	-	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6503	2,18E-04	1,090E-05	98,0

4	-48975,0	-31252,0	2,00	9,29E-05	4,647E-06	-	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6503	9,12E-05	4,558E-06	98,1

5	-25600,0	-46935,0	2,00	8,79E-05	4,395E-06	-	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6503	8,62E-05	4,310E-06	98,1

Вещество: 0337 Углерод оксид

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	3150,00	-18640,0	2,00	3,25E-05	9,752E-05	-	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6503	3,20E-05	9,591E-05	98,4

2	-4333,00	-22776,0	2,00	2,28E-05	6,855E-05	-	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6503	2,25E-05	6,735E-05	98,3

6	18726,0	-17419,0	2,00	1,22E-05	3,657E-05	-	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6503	1,20E-05	3,592E-05	98,2

3	42815,0	9134,00	2,00	1,12E-05	3,357E-05	-	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6503	1,10E-05	3,293E-05	98,1

4	-48975,0	-31252,0	2,00	4,68E-06	1,404E-05	-	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6503	4,59E-06	1,377E-05	98,1

5	-25600,0	-46935,0	2,00	4,43E-06	1,328E-05	-	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6503	4,34E-06	1,302E-05	98,1

Вещество: 0415 Смесь углеводородов предельных С1-С5

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	3150,00	-18640,0	2,00	7,16E-08	3,581E-06	-	-	-	-	-	-	0
2	-4333,00	-22776,0	2,00	5,03E-08	2,514E-06	-	-	-	-	-	-	4
6	18726,0	-17419,0	2,00	2,68E-08	1,341E-06	-	-	-	-	-	-	0
3	42815,0	9134,00	2,00	2,46E-08	1,229E-06	-	-	-	-	-	-	0
4	-48975,0	-31252,0	2,00	1,03E-08	5,141E-07	-	-	-	-	-	-	0
5	-25600,0	-46935,0	2,00	9,72E-09	4,862E-07	-	-	-	-	-	-	0

Вещество: 0416 Смесь углеводородов предельных С6-С10

№	Координ X(м)	Координ Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	3150,00	-18640,00	2,00	2,65E-07	1,324E-06	-	-	-	-	-	-	0
2	-4333,00	-22776,00	2,00	1,86E-07	9,300E-07	-	-	-	-	-	-	4
6	18726,00	-17419,00	2,00	9,92E-08	4,959E-07	-	-	-	-	-	-	0
3	42815,00	9134,00	2,00	9,09E-08	4,547E-07	-	-	-	-	-	-	0
4	-48975,00	-31252,00	2,00	3,80E-08	1,902E-07	-	-	-	-	-	-	0
5	-25600,00	-46935,00	2,00	3,60E-08	1,798E-07	-	-	-	-	-	-	0

Вещество: 0602 Бензол

№	Координ X(м)	Координ Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	3150,00	-18640,00	2,00	1,73E-07	1,726E-08	-	-	-	-	-	-	0
2	-4333,00	-22776,00	2,00	1,21E-07	1,212E-08	-	-	-	-	-	-	4
6	18726,00	-17419,00	2,00	6,46E-08	6,464E-09	-	-	-	-	-	-	0
3	42815,00	9134,00	2,00	5,93E-08	5,926E-09	-	-	-	-	-	-	0
4	-48975,00	-31252,00	2,00	2,48E-08	2,478E-09	-	-	-	-	-	-	0
5	-25600,00	-46935,00	2,00	2,34E-08	2,344E-09	-	-	-	-	-	-	0

Вещество: 0703 Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)

№	Координ X(м)	Координ Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	3150,00	-18640,00	2,00	7,58E-07	7,576E-13	-	-	-	-	-	-	0
2	-4333,00	-22776,00	2,00	5,48E-07	5,478E-13	-	-	-	-	-	-	4
3	42815,00	9134,00	2,00	3,12E-07	3,118E-13	-	-	-	-	-	-	0
6	18726,00	-17419,00	2,00	3,02E-07	3,022E-13	-	-	-	-	-	-	0
4	-48975,00	-31252,00	2,00	1,42E-07	1,420E-13	-	-	-	-	-	-	0
5	-25600,00	-46935,00	2,00	1,32E-07	1,316E-13	-	-	-	-	-	-	0

Вещество: 1325 Формальдегид

№	Координ X(м)	Координ Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	3150,00	-18640,00	2,00	1,16E-04	1,159E-06	-	-	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6503	1,14E-04	1,142E-06	98,5							
2	-4333,00	-22776,00	2,00	8,15E-05	8,148E-07	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6503	8,02E-05	8,018E-07	98,4							
6	18726,00	-17419,00	2,00	4,35E-05	4,347E-07	-	-	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6503	4,28E-05	4,276E-07	98,4							
3	42815,00	9134,00	2,00	3,99E-05	3,990E-07	-	-	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6503	3,92E-05	3,920E-07	98,2							
4	-48975,00	-31252,00	2,00	1,67E-05	1,668E-07	-	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6503	1,64E-05	1,639E-07	98,3

5	-25600,0	-46935,0	2,00	1,58E-05	1,578E-07	-	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6503	1,55E-05	1,550E-07	98,3

Вещество: 1555 Этановая кислота (Уксусная кислота)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	3150,00	-18640,0	2,00	2,85E-04	1,713E-05	-	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6503	2,85E-04	1,713E-05	100,0

2	-4333,00	-22776,0	2,00	2,00E-04	1,203E-05	-	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6503	2,00E-04	1,203E-05	100,0

6	18726,0	-17419,0	2,00	1,07E-04	6,414E-06	-	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6503	1,07E-04	6,414E-06	100,0

3	42815,0	9134,00	2,00	9,80E-05	5,880E-06	-	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6503	9,80E-05	5,880E-06	100,0

4	-48975,0	-31252,0	2,00	4,10E-05	2,459E-06	-	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6503	4,10E-05	2,459E-06	100,0

5	-25600,0	-46935,0	2,00	3,88E-05	2,326E-06	-	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6503	3,88E-05	2,326E-06	100,0

Вещество: 2904 Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	3150,00	-18640,0	2,00	7,24E-07	1,449E-09	-	-	-	-	-	-	0
2	-4333,00	-22776,0	2,00	5,61E-07	1,121E-09	-	-	-	-	-	-	4
3	42815,0	9134,00	2,00	3,98E-07	7,970E-10	-	-	-	-	-	-	0
6	18726,0	-17419,0	2,00	3,17E-07	6,335E-10	-	-	-	-	-	-	0
4	-48975,0	-31252,0	2,00	1,92E-07	3,849E-10	-	-	-	-	-	-	0
5	-25600,0	-46935,0	2,00	1,76E-07	3,517E-10	-	-	-	-	-	-	0

Максимальные концентрации и вклады по веществам (расчетные площадки)

Вещество: 0301 Азота диоксид (Азот (IV) оксид)
Площадка: 1

Поле средних концентраций

Координ X(м)	Координ Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
-1000,00	500,00	0,12	0,005	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6503	0,12	0,005	98,4
0	0	5510	4,16E-04	1,665E-05	0,3
0	0	5503	3,85E-04	1,540E-05	0,3
0	0	5506	2,63E-04	1,052E-05	0,2
0	0	5508	2,35E-04	9,387E-06	0,2
0	0	5501	2,04E-04	8,178E-06	0,2
0	0	5512	1,83E-04	7,316E-06	0,2
0	0	5505	8,97E-05	3,588E-06	0,1
0	0	5511	5,06E-05	2,024E-06	0,0
0	0	5502	3,39E-05	1,356E-06	0,0

Координ X(м)	Координ Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
500,00	500,00	0,06	0,003	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6503	0,06	0,003	97,5
0	0	5503	3,51E-04	1,402E-05	0,5
0	0	5510	3,18E-04	1,271E-05	0,5
0	0	5501	2,10E-04	8,398E-06	0,3
0	0	5508	2,00E-04	7,990E-06	0,3
0	0	5512	1,94E-04	7,764E-06	0,3
0	0	5506	1,48E-04	5,908E-06	0,2
0	0	5502	4,21E-05	1,684E-06	0,1
0	0	5504	3,99E-05	1,595E-06	0,1
0	0	5511	2,73E-05	1,092E-06	0,0

Координ X(м)	Координ Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
500,00	2000,00	0,05	0,002	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6503	0,05	0,002	95,5
0	0	5501	4,77E-04	1,906E-05	1,0
0	0	5512	4,00E-04	1,600E-05	0,8
0	0	5503	2,82E-04	1,127E-05	0,6
0	0	5506	2,50E-04	9,991E-06	0,5
0	0	5508	2,19E-04	8,761E-06	0,5
0	0	5510	2,11E-04	8,442E-06	0,4
0	0	5502	1,11E-04	4,434E-06	0,2
0	0	5505	1,10E-04	4,401E-06	0,2
0	0	5513	3,61E-05	1,443E-06	0,1

-1000,00	2000,00	0,03	0,001	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6503	0,03	0,001	95,3
0	0	5508	3,10E-04	1,238E-05	1,1
0	0	5506	3,06E-04	1,223E-05	1,1
0	0	5510	1,88E-04	7,529E-06	0,7
0	0	5501	1,58E-04	6,329E-06	0,6
0	0	5512	1,06E-04	4,228E-06	0,4
0	0	5503	7,89E-05	3,156E-06	0,3
0	0	5505	3,20E-05	1,279E-06	0,1
0	0	5502	2,84E-05	1,138E-06	0,1
0	0	5507	2,84E-05	1,138E-06	0,1

Вещество: 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид)
Площадка: 1

Поле средних концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
-1000,00	500,00	0,01	7,756E-04	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6503	0,01	7,628E-04	98,4
0	0	5510	4,50E-05	2,701E-06	0,3
0	0	5503	4,16E-05	2,498E-06	0,3
0	0	5506	2,84E-05	1,706E-06	0,2
0	0	5508	2,54E-05	1,523E-06	0,2
0	0	5501	2,21E-05	1,329E-06	0,2
0	0	5512	1,98E-05	1,187E-06	0,2
0	0	5505	9,72E-06	5,831E-07	0,1
0	0	5511	5,71E-06	3,426E-07	0,0
0	0	5504	3,79E-06	2,275E-07	0,0
500,00	500,00	6,96E-03	4,179E-04	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6503	6,79E-03	4,075E-04	97,5
0	0	5503	3,79E-05	2,275E-06	0,5
0	0	5510	3,44E-05	2,062E-06	0,5
0	0	5501	2,27E-05	1,365E-06	0,3
0	0	5508	2,16E-05	1,296E-06	0,3
0	0	5512	2,10E-05	1,260E-06	0,3
0	0	5506	1,60E-05	9,586E-07	0,2
0	0	5504	4,50E-06	2,699E-07	0,1
0	0	5502	4,43E-06	2,659E-07	0,1
0	0	5511	3,08E-06	1,848E-07	0,0
500,00	2000,00	5,17E-03	3,099E-04	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6503	4,93E-03	2,958E-04	95,5
0	0	5501	5,16E-05	3,097E-06	1,0
0	0	5512	4,33E-05	2,595E-06	0,8
0	0	5503	3,05E-05	1,829E-06	0,6
0	0	5506	2,70E-05	1,621E-06	0,5
0	0	5508	2,37E-05	1,421E-06	0,5

0	0	5510	2,28E-05	1,370E-06	0,4				
0	0	5505	1,19E-05	7,153E-07	0,2				
0	0	5502	1,17E-05	7,001E-07	0,2				
0	0	5513	4,07E-06	2,443E-07	0,1				
-1000,00	2000,00	2,98E-03	1,789E-04	-	-	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
0	0	6503	2,84E-03	1,705E-04	95,3				
0	0	5508	3,35E-05	2,009E-06	1,1				
0	0	5506	3,31E-05	1,984E-06	1,1				
0	0	5510	2,04E-05	1,222E-06	0,7				
0	0	5501	1,71E-05	1,028E-06	0,6				
0	0	5512	1,14E-05	6,859E-07	0,4				
0	0	5503	8,54E-06	5,121E-07	0,3				
0	0	5505	3,46E-06	2,078E-07	0,1				
0	0	5507	3,21E-06	1,925E-07	0,1				
0	0	5502	2,99E-06	1,796E-07	0,1				

Вещество: 0317 Гидроцианид (Водород цианистый, Синильная кислота)
Площадка: 1

Поле средних концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
-1000,00	500,00	0,09	8,504E-04	-	-	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
0	0	6503	0,09	8,504E-04	100,0				
500,00	500,00	0,05	4,543E-04	-	-	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
0	0	6503	0,05	4,543E-04	100,0				
500,00	2000,00	0,03	3,298E-04	-	-	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
0	0	6503	0,03	3,298E-04	100,0				
-1000,00	2000,00	0,02	1,901E-04	-	-	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
0	0	6503	0,02	1,901E-04	100,0				

Вещество: 0328 Углерод (Сажа)
Площадка: 1

Поле средних концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
-1000,00	500,00	0,88	0,044	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6503	0,88	0,044	100,0
0	0	5510	3,18E-05	1,589E-06	0,0
0	0	5508	1,73E-05	8,636E-07	0,0
0	0	5511	1,58E-05	7,891E-07	0,0
0	0	5503	1,55E-05	7,740E-07	0,0
0	0	5506	1,29E-05	6,473E-07	0,0
0	0	5509	8,48E-06	4,240E-07	0,0
0	0	5501	8,20E-06	4,099E-07	0,0
0	0	5505	6,58E-06	3,288E-07	0,0
0	0	5512	6,42E-06	3,210E-07	0,0

500,00	500,00	0,44	0,022	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6503	0,44	0,022	100,0
0	0	5503	2,35E-05	1,175E-06	0,0
0	0	5510	1,24E-05	6,185E-07	0,0
0	0	5504	1,10E-05	5,489E-07	0,0
0	0	5501	9,42E-06	4,710E-07	0,0
0	0	5512	8,84E-06	4,420E-07	0,0
0	0	5508	6,69E-06	3,347E-07	0,0
0	0	5506	4,87E-06	2,433E-07	0,0
0	0	5511	4,46E-06	2,229E-07	0,0
0	0	5502	4,36E-06	2,179E-07	0,0

500,00	2000,00	0,29	0,015	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6503	0,29	0,015	100,0
0	0	5501	2,33E-05	1,165E-06	0,0
0	0	5512	1,71E-05	8,555E-07	0,0
0	0	5502	1,19E-05	5,965E-07	0,0
0	0	5503	9,06E-06	4,531E-07	0,0
0	0	5505	8,51E-06	4,257E-07	0,0
0	0	5506	8,07E-06	4,035E-07	0,0
0	0	5508	6,66E-06	3,330E-07	0,0
0	0	5513	6,43E-06	3,215E-07	0,0
0	0	5510	6,24E-06	3,120E-07	0,0

-1000,00	2000,00	0,17	0,009	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6503	0,17	0,009	100,0
0	0	5506	1,39E-05	6,946E-07	0,0
0	0	5508	1,19E-05	5,926E-07	0,0
0	0	5501	6,67E-06	3,333E-07	0,0
0	0	5510	5,95E-06	2,976E-07	0,0
0	0	5507	5,37E-06	2,684E-07	0,0

0	0	5509	4,24E-06	2,118E-07	0,0
0	0	5512	3,62E-06	1,810E-07	0,0
0	0	5502	2,87E-06	1,433E-07	0,0
0	0	5503	2,38E-06	1,190E-07	0,0

Вещество: 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый)
Площадка: 1

Поле средних концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
-1000,00	500,00	0,47	0,024	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6503	0,47	0,024	99,9
0	0	5510	1,16E-04	5,783E-06	0,0
0	0	5503	1,07E-04	5,349E-06	0,0
0	0	5506	7,31E-05	3,653E-06	0,0
0	0	5508	6,52E-05	3,261E-06	0,0
0	0	5501	5,68E-05	2,840E-06	0,0
0	0	5512	5,08E-05	2,542E-06	0,0
0	0	5505	2,49E-05	1,246E-06	0,0
0	0	5511	1,93E-05	9,655E-07	0,0
0	0	5504	1,28E-05	6,411E-07	0,0

500,00	500,00	0,25	0,013	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6503	0,25	0,013	99,8
0	0	5503	9,74E-05	4,872E-06	0,0
0	0	5510	8,83E-05	4,416E-06	0,0
0	0	5501	5,83E-05	2,916E-06	0,0
0	0	5508	5,55E-05	2,776E-06	0,0
0	0	5512	5,39E-05	2,697E-06	0,0
0	0	5506	4,11E-05	2,053E-06	0,0
0	0	5502	1,52E-05	7,622E-07	0,0
0	0	5504	1,52E-05	7,606E-07	0,0
0	0	5511	1,04E-05	5,209E-07	0,0

500,00	2000,00	0,18	0,009	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6503	0,18	0,009	99,7
0	0	5501	1,32E-04	6,618E-06	0,1
0	0	5512	1,11E-04	5,557E-06	0,1
0	0	5503	7,83E-05	3,916E-06	0,0
0	0	5506	6,94E-05	3,471E-06	0,0
0	0	5508	6,09E-05	3,044E-06	0,0
0	0	5510	5,87E-05	2,933E-06	0,0
0	0	5502	4,01E-05	2,007E-06	0,0
0	0	5505	3,06E-05	1,528E-06	0,0
0	0	5513	1,38E-05	6,884E-07	0,0

-1000,00	2000,00	0,11	0,005	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6503	0,11	0,005	99,7
0	0	5508	8,60E-05	4,302E-06	0,1
0	0	5506	8,50E-05	4,248E-06	0,1
0	0	5510	5,23E-05	2,616E-06	0,0
0	0	5501	4,40E-05	2,198E-06	0,0
0	0	5512	2,94E-05	1,469E-06	0,0
0	0	5503	2,19E-05	1,097E-06	0,0
0	0	5507	1,09E-05	5,425E-07	0,0
0	0	5502	1,03E-05	5,149E-07	0,0
0	0	5509	1,01E-05	5,027E-07	0,0

Вещество: 0337 Углерод оксид
Площадка: 1

Поле средних концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
-1000,00	500,00	0,02	0,072	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6503	0,02	0,071	99,9
0	0	5510	5,78E-06	1,734E-05	0,0
0	0	5503	5,35E-06	1,604E-05	0,0
0	0	5506	3,65E-06	1,095E-05	0,0
0	0	5508	3,26E-06	9,777E-06	0,0
0	0	5501	2,84E-06	8,519E-06	0,0
0	0	5512	2,54E-06	7,621E-06	0,0
0	0	5505	1,25E-06	3,737E-06	0,0

500,00	500,00	0,01	0,038	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6503	0,01	0,038	99,8
0	0	5503	4,87E-06	1,461E-05	0,0
0	0	5510	4,41E-06	1,324E-05	0,0
0	0	5501	2,92E-06	8,748E-06	0,0
0	0	5508	2,77E-06	8,322E-06	0,0
0	0	5512	2,70E-06	8,087E-06	0,0
0	0	5506	2,05E-06	6,154E-06	0,0

500,00	2000,00	9,27E-03	0,028	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6503	9,23E-03	0,028	99,7
0	0	5501	6,62E-06	1,986E-05	0,1
0	0	5512	5,55E-06	1,666E-05	0,1
0	0	5503	3,91E-06	1,174E-05	0,0
0	0	5506	3,47E-06	1,041E-05	0,0
0	0	5508	3,04E-06	9,126E-06	0,0
0	0	5510	2,93E-06	8,793E-06	0,0
0	0	5502	1,79E-06	5,367E-06	0,0
0	0	5505	1,53E-06	4,585E-06	0,0

-1000,00	2000,00	5,34E-03	0,016	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6503	5,32E-03	0,016	99,7
0	0	5508	4,30E-06	1,290E-05	0,1
0	0	5506	4,25E-06	1,274E-05	0,1
0	0	5510	2,61E-06	7,843E-06	0,0
0	0	5501	2,20E-06	6,593E-06	0,0
0	0	5512	1,47E-06	4,404E-06	0,0
0	0	5503	1,10E-06	3,288E-06	0,0

Вещество: 0415 Смесь углеводородов предельных С1-С5
Площадка: 1

Поле средних концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
-1000,00	500,00	5,33E-05	0,003	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6503	5,33E-05	0,003	100,0

500,00	500,00	2,85E-05	0,001	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6503	2,85E-05	0,001	100,0

500,00	2000,00	2,07E-05	0,001	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6503	2,07E-05	0,001	100,0

-1000,00	2000,00	1,19E-05	5,961E-04	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6503	1,19E-05	5,961E-04	100,0

Вещество: 0416 Смесь углеводородов предельных С6-С10
Площадка: 1

Поле средних концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
-1000,00	500,00	1,97E-04	9,864E-04	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6503	1,97E-04	9,864E-04	100,0

500,00	500,00	1,05E-04	5,269E-04	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6503	1,05E-04	5,269E-04	100,0

500,00	2000,00	7,65E-05	3,825E-04	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6503	7,65E-05	3,825E-04	100,0

-1000,00	2000,00	4,41E-05	2,205E-04	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6503	4,41E-05	2,205E-04	100,0

Вещество: 0602 Бензол
Площадка: 1

Поле средних концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
-1000,00	500,00	1,29E-04	1,286E-05	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6503	1,29E-04	1,286E-05	100,0

500,00	500,00	6,87E-05	6,867E-06	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6503	6,87E-05	6,867E-06	100,0

500,00	2000,00	4,99E-05	4,986E-06	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6503	4,99E-05	4,986E-06	100,0

-1000,00	2000,00	2,87E-05	2,874E-06	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6503	2,87E-05	2,874E-06	100,0

Вещество: 0703 Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)
Площадка: 1

Поле средних концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
-1000,00	500,00	1,23E-04	1,234E-10	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	5510	3,87E-05	3,874E-11	31,4
0	0	5508	2,11E-05	2,106E-11	17,1
0	0	5503	1,89E-05	1,888E-11	15,3
0	0	5506	1,58E-05	1,579E-11	12,8
0	0	5501	8,60E-06	8,600E-12	7,0
0	0	5512	7,83E-06	7,828E-12	6,3
0	0	5505	6,54E-06	6,544E-12	5,3
0	0	5511	2,08E-06	2,076E-12	1,7
0	0	5509	1,12E-06	1,116E-12	0,9

500,00	2000,00	9,58E-05	9,582E-11	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	5501	2,44E-05	2,444E-11	25,5
0	0	5512	2,09E-05	2,087E-11	21,8
0	0	5503	1,11E-05	1,105E-11	11,5
0	0	5506	9,84E-06	9,842E-12	10,3
0	0	5505	8,47E-06	8,471E-12	8,8
0	0	5508	8,12E-06	8,121E-12	8,5
0	0	5510	7,61E-06	7,610E-12	7,9

0	0	5502	3,27E-06	3,267E-12	3,4				
500,00	500,00	8,58E-05	8,576E-11	-	-	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
0	0	5503	2,87E-05	2,867E-11	33,4				
0	0	5510	1,51E-05	1,509E-11	17,6				
0	0	5512	1,08E-05	1,078E-11	12,6				
0	0	5501	9,88E-06	9,881E-12	11,5				
0	0	5508	8,16E-06	8,164E-12	9,5				
0	0	5506	5,93E-06	5,935E-12	6,9				
0	0	5505	3,01E-06	3,006E-12	3,5				
0	0	5504	1,44E-06	1,445E-12	1,7				
0	0	5502	1,24E-06	1,241E-12	1,4				
-1000,00	2000,00	5,76E-05	5,757E-11	-	-	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
0	0	5506	1,69E-05	1,694E-11	29,4				
0	0	5508	1,45E-05	1,445E-11	25,1				
0	0	5510	7,26E-06	7,258E-12	12,6				
0	0	5501	6,99E-06	6,993E-12	12,1				
0	0	5512	4,41E-06	4,415E-12	7,7				
0	0	5503	2,90E-06	2,903E-12	5,0				
0	0	5505	1,98E-06	1,981E-12	3,4				

Вещество: 1325 Формальдегид
Площадка: 1

Поле средних концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
-1000,00	500,00	0,09	8,513E-04	-	-	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
0	0	6503	0,09	8,504E-04	99,9				
0	0	5510	2,01E-05	2,008E-07	0,0				
0	0	5503	1,86E-05	1,857E-07	0,0				
0	0	5506	1,27E-05	1,269E-07	0,0				
0	0	5508	1,13E-05	1,132E-07	0,0				
0	0	5501	9,66E-06	9,655E-08	0,0				
0	0	5512	8,83E-06	8,826E-08	0,0				
0	0	5505	4,24E-06	4,240E-08	0,0				
500,00	500,00	0,05	4,550E-04	-	-	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
0	0	6503	0,05	4,543E-04	99,8				
0	0	5503	1,69E-05	1,692E-07	0,0				
0	0	5510	1,53E-05	1,533E-07	0,0				
0	0	5501	9,91E-06	9,914E-08	0,0				
0	0	5508	9,64E-06	9,638E-08	0,0				
0	0	5512	9,37E-06	9,366E-08	0,0				
0	0	5506	7,13E-06	7,127E-08	0,0				
0	0	5505	1,02E-06	1,025E-08	0,0				

500,00	2000,00	0,03	3,307E-04	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6503	0,03	3,298E-04	99,7
0	0	5501	2,25E-05	2,250E-07	0,1
0	0	5512	1,93E-05	1,930E-07	0,1
0	0	5503	1,36E-05	1,360E-07	0,0
0	0	5506	1,21E-05	1,205E-07	0,0
0	0	5508	1,06E-05	1,057E-07	0,0
0	0	5510	1,02E-05	1,018E-07	0,0
0	0	5505	5,20E-06	5,202E-08	0,0

-1000,00	2000,00	0,02	1,907E-04	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6503	0,02	1,901E-04	99,7
0	0	5508	1,49E-05	1,494E-07	0,1
0	0	5506	1,47E-05	1,475E-07	0,1
0	0	5510	9,08E-06	9,082E-08	0,0
0	0	5501	7,47E-06	7,472E-08	0,0
0	0	5512	5,10E-06	5,100E-08	0,0
0	0	5503	3,81E-06	3,807E-08	0,0
0	0	5505	1,51E-06	1,512E-08	0,0

Вещество: 1555 Этановая кислота (Уксусная кислота)
Площадка: 1

Поле средних концентраций

Координ X(м)	Координ Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
-1000,00	500,00	0,21	0,013	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6503	0,21	0,013	100,0

500,00	500,00	0,11	0,007	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6503	0,11	0,007	100,0

500,00	2000,00	0,08	0,005	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6503	0,08	0,005	100,0

-1000,00	2000,00	0,05	0,003	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6503	0,05	0,003	100,0

Вещество: 2904 Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)
Площадка: 1

Поле средних концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
-1000,00	500,00	2,15E-04	4,300E-07	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	5511	8,31E-05	1,661E-07	38,6
0	0	5509	4,46E-05	8,927E-08	20,8
0	0	5504	2,98E-05	5,956E-08	13,9
0	0	5507	2,73E-05	5,459E-08	12,7
0	0	5502	1,86E-05	3,723E-08	8,7
0	0	5513	1,16E-05	2,321E-08	5,4

500,00	2000,00	1,52E-04	3,046E-07	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	5502	6,63E-05	1,326E-07	43,5
0	0	5513	3,38E-05	6,768E-08	22,2
0	0	5504	1,60E-05	3,190E-08	10,5
0	0	5507	1,42E-05	2,841E-08	9,3
0	0	5509	1,15E-05	2,293E-08	7,5
0	0	5511	1,06E-05	2,112E-08	6,9

500,00	500,00	1,44E-04	2,879E-07	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	5504	5,78E-05	1,156E-07	40,1
0	0	5502	2,42E-05	4,842E-08	16,8
0	0	5511	2,35E-05	4,694E-08	16,3
0	0	5513	1,79E-05	3,586E-08	12,5
0	0	5509	1,20E-05	2,391E-08	8,3
0	0	5507	8,61E-06	1,721E-08	6,0

-1000,00	2000,00	8,75E-05	1,749E-07	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	5507	2,83E-05	5,651E-08	32,3
0	0	5509	2,23E-05	4,460E-08	25,5
0	0	5502	1,59E-05	3,184E-08	18,2
0	0	5511	1,04E-05	2,080E-08	11,9
0	0	5513	6,50E-06	1,300E-08	7,4
0	0	5504	4,08E-06	8,168E-09	4,7

УПРЗА «ЭКОЛОГ», версия 4.60
Copyright © 1990-2020 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа зарегистрирована на: ООО "ВолгоградНИПИморнефть"
Регистрационный номер: 04-12-0079

Предприятие: ООО «Варандейский терминал»
Город: Варандей
ВИД: Ледокол «Варандей»
ВР: Разгерметизация бака с топливом
Расчетные константы: S=999999,99
Расчет: «Расчет средних концентраций по МРР-2017»

Метеорологические параметры

Использован файл климатических характеристик:

№3654/25, 14.09.2022. ООО "ВолгоградНИПИморнефть" - Данные по пос.Варандей., 20569 - 15.09.22

Параметры источников выбросов

Учет:
"%" - источник учитывается с исключением из фона;
"+" - источник учитывается без исключения из фона;
"-" - источник не учитывается и его вклад исключается из фона.

Типы источников:
1 - Точечный;
2 - Линейный;
3 - Неорганизованный;
4 - Совокупность точечных источников;
5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;
6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;
7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);
8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);
9 - Точечный, с выбросом вбок;
10 - Свеча.

Учет при расч.	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Плотность ГВС, (кг/куб.м)	Темп. ГВС (°С)	Ширина источ. (м)	Отклонение выброса, град		Коэф. рел.	Координаты			
												Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)
№ пл.: 0, № цеха: 0																		
+	5503	Судно обеспечения "Тобой" (главные двигатели)	1	4	23,200	0,800	17,400	34,616	1,290	300,000	3,000	-	-	1	-0,50	1000,00	0,50	1000,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	12,4420000	0,121000	1	0,70	485,400	5,058	0,00	0,000	0,000
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	2,0220000	0,020000	1	0,06	485,400	5,058	0,00	0,000	0,000
0328	Углерод (Сажа)	0,6170000	0,006000	3	0,14	242,700	5,058	0,00	0,000	0,000
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	4,3200000	0,042000	1	0,10	485,400	5,058	0,00	0,000	0,000
0337	Углерод оксид	12,9600000	0,126000	1	0,03	485,400	5,058	0,00	0,000	0,000
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,0000100	1,000000E-07	3	0,00	242,700	5,058	0,00	0,000	0,000
1325	Формальдегид	0,1540000	0,001000	1	0,03	485,400	5,058	0,00	0,000	0,000
2732	Керосин	3,7030000	0,036000	1	0,03	485,400	5,058	0,00	0,000	0,000

+	5504	Судно обеспечения "Тобой" (паровые котлы)	1	4	23,200	0,300	0,700	9,903	1,290	175,000	1,000	-	-	1	-0,80	1000,00	-0,50	1000,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,4000000	0,00500	1	0,18	151,220	1,102	0,00	0,000	0,000
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0650000	0,001000	1	0,01	151,220	1,102	0,00	0,000	0,000
0328	Углерод (Сажа)	0,1190000	0,001000	3	0,22	75,610	1,102	0,00	0,000	0,000
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,1880000	0,002000	1	0,03	151,220	1,102	0,00	0,000	0,000
0337	Углерод оксид	0,5040000	0,006000	1	0,01	151,220	1,102	0,00	0,000	0,000

0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)					0,0000003	4,000000E-09	3	0,00		75,610		1,102		0,00		0,000	0,000
2904	Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)					0,0240000	0,000300	3	0,00		75,610		1,102		0,00		0,000	0,000
+	5505	Танкер "Капитан Готский"	1	1	25,000	1,000	143,240	182,379	1,290	400,000	0,000	-	-	1	244,00	848,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	25,9200000	0,297000	1	0,25	1231,825	20,864	0,00	0,000	0,000
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	4,2120000	0,048000	1	0,02	1231,825	20,864	0,00	0,000	0,000
0328	Углерод (Сажа)	1,2860000	0,015000	3	0,05	615,912	20,864	0,00	0,000	0,000
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	9,0000000	0,103000	1	0,03	1231,825	20,864	0,00	0,000	0,000
0337	Углерод оксид	27,0000000	0,309000	1	0,01	1231,825	20,864	0,00	0,000	0,000
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,0000300	3,000000E-07	3	0,00	615,912	20,864	0,00	0,000	0,000
1325	Формальдегид	0,3210000	0,004000	1	0,01	1231,825	20,864	0,00	0,000	0,000
2732	Керосин	7,7140000	0,088000	1	0,01	1231,825	20,864	0,00	0,000	0,000
+	6504	Пятно мазута (испарение)	1	3	2,000	0,000	0,000	0,000	1,290	0,000	408,000	-	-	1	-204,00	706,00	204,00	706,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	0,5860000	0,003000	1	2092,99	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
2754	Углеводороды предельные С12-С19	121,414000 0	0,557000	1	3469,19	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
+	6504	Пятно мазута (горение)	2	3	2,000	0,000	0,000	0,000	1,290	0,000	408,000	-	-	1	-204,00	706,00	204,00	706,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	14352,0000 000	4,087000	1	2050414,19	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	2332,20000 00	0,664000	1	166596,15	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
0317	Гидроцианид (Водород цианистый, Синильная кислота)	2600,00000 00	0,740000	1	0,00	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
0328	Углерод (Сажа)	100000,000 0000	125,883000	3	57146437,87	5,700	0,500	0,00	0,000	0,000
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	72280,0000 000	20,586000	1	4130544,53	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	2600,00000 00	0,740000	1	9286296,15	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
0337	Углерод оксид	100000,000 0000	62,201000	1	571464,38	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
1325	Формальдегид	2600,00000 00	0,740000	1	1485807,38	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
1555	Этановая кислота (Уксусная кислота)	39000,0000 000	11,707000	1	5571777,69	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000

Продолжение приложения Р

Выбросы источников по веществам

Типы источников:
1 - Точечный;
2 - Линейный;
3 - Неорганизованный;
4 - Совокупность точечных источников;
5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;
6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;
7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);
8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);
9 - Точечный, с выбросом в бок;
10 - Свеча.

Вещество: 0301 Азота диоксид (Азот (IV) оксид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	5503	4	1	12,4420000	0,121000	0,0000000	0,0038369
0	0	5504	4	1	0,4000000	0,005000	0,0000000	0,0001585
0	0	5505	1	1	25,9200000	0,297000	0,0000000	0,0094178
0	0	6504	3	1	14352,0000000	4,087000	0,0000000	0,1295979
Итого:					**14390,762**	**4,51**	**0**	**0,143011161846778**

Вещество: 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	5503	4	1	2,0220000	0,020000	0,0000000	0,0006342
0	0	5504	4	1	0,0650000	0,001000	0,0000000	0,0000317
0	0	5505	1	1	4,2120000	0,048000	0,0000000	0,0015221
0	0	6504	3	1	2332,2000000	0,664000	0,0000000	0,0210553
Итого:					**2338,499**	**0,733**	**0**	**0,0232432775240994**

Вещество: 0317 Гидроцианид (Водород цианистый, Синильная кислота)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	6504	3	1	2600,0000000	0,740000	0,0000000	0,0234652
Итого:					**2600**	**0,74**	**0**	**0,0234652460679858**

Вещество: 0328 Углерод (Сажа)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	5503	4	3	0,6170000	0,006000	0,0000000	0,0001903
0	0	5504	4	3	0,1190000	0,001000	0,0000000	0,0000317
0	0	5505	1	3	1,2860000	0,015000	0,0000000	0,0004756
0	0	6504	3	3	100000,0000000	125,883000	0,0000000	3,9917237
Итого:					**100002,022**	**125,905**	**0**	**3,99242135971588**

Вещество: 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	5503	4	1	4,3200000	0,042000	0,0000000	0,0013318
0	0	5504	4	1	0,1880000	0,002000	0,0000000	0,0000634
0	0	5505	1	1	9,0000000	0,103000	0,0000000	0,0032661
0	0	6504	3	1	72280,0000000	20,586000	0,0000000	0,6527778
Итого:					**72293,508**	**20,733**	**0**	**0,657439117199391**

Вещество: 0337 Углерод оксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	5503	4	1	12,9600000	0,126000	0,0000000	0,0039954
0	0	5504	4	1	0,5040000	0,006000	0,0000000	0,0001903
0	0	5505	1	1	27,0000000	0,309000	0,0000000	0,0097983
0	0	6504	3	1	100000,0000000	62,201000	0,0000000	1,9723808
Итого:					**100040,464**	**62,642**	**0**	**1,98636478944698**

Вещество: 0703 Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	5503	4	3	0,0000100	1,000000E-07	0,0000000	3,1709792E-09
0	0	5504	4	3	0,0000003	4,000000E-09	0,0000000	1,2683917E-10
0	0	5505	1	3	0,0000300	3,000000E-07	0,0000000	9,5129376E-09
Итого:					**4,03E-005**	**4,04E-007**	**0**	**1,28107559614409E-008**

Вещество: 1325 Формальдегид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	5503	4	1	0,1540000	0,001000	0,0000000	0,0000317
0	0	5505	1	1	0,3210000	0,004000	0,0000000	0,0001268
0	0	6504	3	1	2600,0000000	0,740000	0,0000000	0,0234652
Итого:					**2600,475**	**0,745**	**0**	**0,0236237950279046**

Вещество: 1555 Этановая кислота (Уксусная кислота)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	6504	3	1	39000,0000000	11,707000	0,0000000	0,3712265
Итого:					**39000**	**11,707**	**0**	**0,371226534753932**

Вещество: 2904 Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	5504	4	3	0,0240000	0,000300	0,0000000	0,0000095
Итого:					**0,024**	**0,0003**	**0**	**9,51293759512937E-006**

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Поправ. коэф. к ПДК ОБУВ *	Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций			Расчет средних концентраций					
		Тип	Спр. значени	Исп. в расч.	Тип	Спр. значение	Исп. в расч.		Учет	Интерп.
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	ПДК м/р	0,200	0,200	ПДК с/с	0,040	0,040	1	Нет	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	ПДК м/р	0,400	0,400	ПДК с/с	0,060	0,060	1	Нет	Нет
0317	Гидроцианид (Водород цианистый, Синильная кислота)	-	-	-	ПДК с/с	0,010	0,010	1	Нет	Нет
0328	Углерод (Сажа)	ПДК м/р	0,150	0,150	ПДК с/с	0,050	0,050	1	Нет	Нет
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	ПДК м/р	0,500	0,500	ПДК с/с	0,050	0,050	1	Нет	Нет
0337	Углерод оксид	ПДК м/р	5,000	5,000	ПДК с/с	3,000	3,000	1	Нет	Нет
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	-	-	-	ПДК с/с	1,000E-06	1,000E-0	1	Нет	Нет
1325	Формальдегид	ПДК м/р	0,050	0,050	ПДК с/с	0,010	0,010	1	Нет	Нет
1555	Этановая кислота (Уксусная кислота)	ПДК м/р	0,200	0,200	ПДК с/с	0,060	0,060	1	Нет	Нет
2904	Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)	-	-	-	ПДК с/с	0,002	0,002	1	Нет	Нет

*Используется при необходимости применения особых нормативных требований. При изменении значения параметра "Поправочный коэффициент к ПДК/ОБУВ", по умолчанию равного 1, получаемые результаты расчета максимальной концентрации следует сравнивать не со значением коэффициента, а с 1.

Перебор метеопараметров при расчете

Уточненный перебор

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Расчетные области

Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки					Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)		Ширина (м)				
		X	Y	X	Y			По ширине	По длине	
1	Полное описание	-400000,00	700,00	400000,00	700,00	800000,00	12318,246	1500,000	1500,000	2,000

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	3150,00	-18640,00	2,000	точка пользователя	Береговая зона
2	-4333,00	-22776,00	2,000	на границе жилой зоны	Жилая зона (п.Варандей)
3	42815,00	9134,00	2,000	точка пользователя	Заповедник "Ненецкий" (о."Долгий")
4	-48975,00	-31252,00	2,000	точка пользователя	Заповедник "Ненецкий (о-ва "Гуляевские кошки")
5	-25600,00	-46935,00	2,000	точка пользователя	Заказник "Паханческий"
6	18726,00	-17419,00	2,000	точка пользователя	Заказник "Хайпудырский"

Результаты расчета и вклады по веществам (расчетные точки)

Типы точек:
0 - расчетная точка пользователя
1 - точка на границе охранной зоны
2 - точка на границе производственной зоны
3 - точка на границе СЗЗ
4 - на границе жилой зоны
5 - на границе застройки
6 - точки квотирования

Вещество: 0301 Азота диоксид (Азот (IV) оксид)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	3150,00	-18640,00	2,00	1,70E-05	6,790E-07	-	-	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6504	1,61E-05	6,457E-07	95,1							
2	-4333,00	-22776,00	2,00	1,16E-05	4,646E-07	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6504	1,10E-05	4,401E-07	94,7							
6	18726,00	-17419,00	2,00	6,35E-06	2,541E-07	-	-	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6504	6,00E-06	2,401E-07	94,5							
3	42815,00	9134,00	2,00	5,78E-06	2,311E-07	-	-	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6504	5,42E-06	2,169E-07	93,8							
4	-48975,00	-31252,00	2,00	2,40E-06	9,595E-08	-	-	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6504	2,25E-06	9,009E-08	93,9							
5	-25600,00	-46935,00	2,00	2,24E-06	8,970E-08	-	-	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6504	2,10E-06	8,419E-08	93,9							

Вещество: 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	3150,00	-18640,00	2,00	1,84E-06	1,104E-07	-	-	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6504	1,75E-06	1,049E-07	95,0							
2	-4333,00	-22776,00	2,00	1,26E-06	7,553E-08	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6504	1,19E-06	7,150E-08	94,7							
6	18726,00	-17419,00	2,00	6,88E-07	4,130E-08	-	-	-	-	-	-	0
3	42815,00	9134,00	2,00	6,26E-07	3,757E-08	-	-	-	-	-	-	0
4	-48975,00	-31252,00	2,00	2,60E-07	1,560E-08	-	-	-	-	-	-	0
5	-25600,00	-46935,00	2,00	2,43E-07	1,458E-08	-	-	-	-	-	-	0

Вещество: 0317 Гидроцианид (Водород цианистый, Синильная кислота)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	3150,00	-18640,00	2,00	1,17E-05	1,169E-07	-	-	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6504	1,17E-05	1,169E-07	100,0							
2	-4333,00	-22776,00	2,00	7,97E-06	7,969E-08	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6504	7,97E-06	7,969E-08	100,0							
6	18726,00	-17419,00	2,00	4,35E-06	4,347E-08	-	-	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6504	4,35E-06	4,347E-08	100,0							
3	42815,00	9134,00	2,00	3,93E-06	3,926E-08	-	-	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6504	3,93E-06	3,926E-08	100,0							
4	-48975,00	-31252,00	2,00	1,63E-06	1,631E-08	-	-	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6504	1,63E-06	1,631E-08	100,0							
5	-25600,00	-46935,00	2,00	1,52E-06	1,524E-08	-	-	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6504	1,52E-06	1,524E-08	100,0							

Вещество: 0328 Углерод (Сажа)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	3150,00	-18640,00	2,00	1,29E-04	6,440E-06	-	-	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6504	1,29E-04	6,439E-06	100,0							
2	-4333,00	-22776,00	2,00	1,02E-04	5,084E-06	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6504	1,02E-04	5,083E-06	100,0							
3	42815,00	9134,00	2,00	7,73E-05	3,864E-06	-	-	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6504	7,73E-05	3,864E-06	100,0							
6	18726,00	-17419,00	2,00	5,93E-05	2,967E-06	-	-	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6504	5,93E-05	2,967E-06	100,0							
4	-48975,00	-31252,00	2,00	3,80E-05	1,901E-06	-	-	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6504	3,80E-05	1,901E-06	100,0							
5	-25600,00	-46935,00	2,00	3,41E-05	1,707E-06	-	-	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6504	3,41E-05	1,707E-06	100,0							

Вещество: 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	3150,00	-18640,00	2,00	6,53E-05	3,264E-06	-	-	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6504	6,50E-05	3,252E-06	99,6							
2	-4333,00	-22776,00	2,00	4,45E-05	2,225E-06	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6504	4,43E-05	2,217E-06	99,6							
6	18726,00	-17419,00	2,00	2,43E-05	1,214E-06	-	-	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6504	2,42E-05	1,209E-06	99,6							
3	42815,00	9134,00	2,00	2,19E-05	1,097E-06	-	-	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6504	2,18E-05	1,092E-06	99,5							
4	-48975,00	-31252,00	2,00	9,12E-06	4,558E-07	-	-	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6504	9,08E-06	4,538E-07	99,6							
5	-25600,00	-46935,00	2,00	8,52E-06	4,260E-07	-	-	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6504	8,48E-06	4,241E-07	99,5							

Вещество: 0337 Углерод оксид

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	3150,00	-18640,00	2,00	3,29E-06	9,862E-06	-	-	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6504	3,28E-06	9,827E-06	99,6							
2	-4333,00	-22776,00	2,00	2,24E-06	6,724E-06	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6504	2,23E-06	6,698E-06	99,6							
6	18726,00	-17419,00	2,00	1,22E-06	3,669E-06	-	-	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6504	1,22E-06	3,654E-06	99,6							
3	42815,00	9134,00	2,00	1,11E-06	3,315E-06	-	-	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6504	1,10E-06	3,300E-06	99,6							
4	-48975,00	-31252,00	2,00	4,59E-07	1,377E-06	-	-	-	-	-	-	0
5	-25600,00	-46935,00	2,00	4,29E-07	1,287E-06	-	-	-	-	-	-	0

Вещество: 0703 Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)

№	Координ X(м)	Координ Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	3150,00	-18640,00	2,00	1,71E-08	1,705E-14	-	-	-	-	-	-	0
2	-4333,00	-22776,00	2,00	1,19E-08	1,195E-14	-	-	-	-	-	-	4
3	42815,00	9134,00	2,00	6,99E-09	6,989E-15	-	-	-	-	-	-	0
6	18726,00	-17419,00	2,00	6,95E-09	6,954E-15	-	-	-	-	-	-	0
4	-48975,00	-31252,00	2,00	2,99E-09	2,986E-15	-	-	-	-	-	-	0
5	-25600,00	-46935,00	2,00	2,80E-09	2,799E-15	-	-	-	-	-	-	0

Вещество: 1325 Формальдегид

№	Координ X(м)	Координ Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	3150,00	-18640,00	2,00	1,17E-05	1,173E-07	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6504	1,17E-05			1,169E-07		99,7		
2	-4333,00	-22776,00	2,00	8,00E-06	7,996E-08	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6504	7,97E-06			7,969E-08		99,7		
6	18726,00	-17419,00	2,00	4,36E-06	4,363E-08	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6504	4,35E-06			4,347E-08		99,6		
3	42815,00	9134,00	2,00	3,94E-06	3,943E-08	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6504	3,93E-06			3,926E-08		99,6		
4	-48975,00	-31252,00	2,00	1,64E-06	1,638E-08	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6504	1,63E-06			1,631E-08		99,6		
5	-25600,00	-46935,00	2,00	1,53E-06	1,531E-08	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6504	1,52E-06			1,524E-08		99,6		

Вещество: 1555 Этановая кислота (Уксусная кислота)

№	Координ X(м)	Координ Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	3150,00	-18640,00	2,00	3,08E-05	1,850E-06	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6504	3,08E-05			1,850E-06		100,0		
2	-4333,00	-22776,00	2,00	2,10E-05	1,261E-06	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6504	2,10E-05			1,261E-06		100,0		
6	18726,00	-17419,00	2,00	1,15E-05	6,878E-07	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6504	1,15E-05			6,878E-07		100,0		
3	42815,00	9134,00	2,00	1,04E-05	6,212E-07	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6504	1,04E-05			6,212E-07		100,0		

4	-48975,00	-31252,00	2,00	4,30E-06	2,581E-07	-	-	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6504	4,30E-06	2,581E-07	100,0

5	-25600,00	-46935,00	2,00	4,02E-06	2,412E-07	-	-	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6504	4,02E-06	2,412E-07	100,0

Вещество: 2904 Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	3150,00	-18640,00	2,00	8,74E-09	1,747E-11	-	-	-	-	-	-	0
2	-4333,00	-22776,00	2,00	6,60E-09	1,319E-11	-	-	-	-	-	-	4
3	42815,00	9134,00	2,00	4,72E-09	9,437E-12	-	-	-	-	-	-	0
6	18726,00	-17419,00	2,00	3,79E-09	7,580E-12	-	-	-	-	-	-	0
4	-48975,00	-31252,00	2,00	2,25E-09	4,502E-12	-	-	-	-	-	-	0
5	-25600,00	-46935,00	2,00	2,04E-09	4,080E-12	-	-	-	-	-	-	0

Максимальные концентрации и вклады по веществам (расчетные площадки)

Вещество: 0301 Азота диоксид (Азот (IV) оксид)
Площадка: 1

Поле средних концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
500,00	200,00	7,35E-03	2,939E-04	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6504	7,33E-03	2,932E-04	99,8
0	0	5503	1,31E-05	5,259E-07	0,2
0	0	5505	2,98E-06	1,192E-07	0,0
0	0	5504	1,24E-06	4,964E-08	0,0

500,00	1700,00	6,81E-03	2,726E-04	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6504	6,78E-03	2,710E-04	99,4
0	0	5503	2,90E-05	1,159E-06	0,4
0	0	5505	7,09E-06	2,835E-07	0,1
0	0	5504	2,80E-06	1,121E-07	0,0

-1000,00	200,00	4,70E-03	1,879E-04	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6504	4,68E-03	1,872E-04	99,6
0	0	5503	1,18E-05	4,733E-07	0,3
0	0	5505	5,41E-06	2,164E-07	0,1
0	0	5504	1,01E-06	4,059E-08	0,0

2000,00	1700,00	1,61E-03	6,424E-05	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6504	1,59E-03	6,342E-05	98,7
0	0	5503	1,27E-05	5,065E-07	0,8
0	0	5505	6,89E-06	2,756E-07	0,4

Вещество: 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид)
Площадка: 1

Поле средних концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
500,00	200,00	7,96E-04	4,776E-05	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6504	7,94E-04	4,764E-05	99,8
0	0	5503	1,45E-06	8,692E-08	0,2

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
500,00	1700,00	7,38E-04	4,430E-05	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6504	7,34E-04	4,404E-05	99,4
0	0	5503	3,19E-06	1,916E-07	0,4

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
-1000,00	200,00	5,09E-04	3,053E-05	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6504	5,07E-04	3,041E-05	99,6
0	0	5503	1,30E-06	7,823E-08	0,3

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
2000,00	1700,00	1,74E-04	1,044E-05	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6504	1,72E-04	1,030E-05	98,7
0	0	5503	1,40E-06	8,372E-08	0,8

Вещество: 0317 Гидроцианид (Водород цианистый, Синильная кислота)
Площадка: 1

Поле средних концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
500,00	200,00	5,31E-03	5,309E-05	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6504	5,31E-03	5,309E-05	100,0

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
500,00	1700,00	4,91E-03	4,908E-05	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6504	4,91E-03	4,908E-05	100,0

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
-1000,00	200,00	3,39E-03	3,389E-05	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6504	3,39E-03	3,389E-05	100,0

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
2000,00	1700,00	1,15E-03	1,148E-05	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6504	1,15E-03	1,148E-05	100,0

Вещество: 0328 Углерод (Сажа)
Площадка: 1

Поле средних концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
500,00	200,00	0,05	0,003	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6504	0,05	0,003	100,0

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
500,00	1700,00	0,04	0,002	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6504	0,04	0,002	100,0
0	0	5503	1,29E-06	6,461E-08	0,0

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
-1000,00	200,00	0,03	0,002	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6504	0,03	0,002	100,0

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
2000,00	1700,00	9,06E-03	4,531E-04	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6504	9,06E-03	4,530E-04	100,0

Вещество: 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый)
Площадка: 1

Поле средних концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
500,00	200,00	0,03	0,001	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6504	0,03	0,001	100,0
0	0	5503	3,65E-06	1,825E-07	0,0

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
500,00	1700,00	0,03	0,001	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6504	0,03	0,001	100,0
0	0	5503	8,05E-06	4,024E-07	0,0
0	0	5505	1,97E-06	9,831E-08	0,0

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
-1000,00	200,00	0,02	9,432E-04	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6504	0,02	9,429E-04	100,0
0	0	5503	3,29E-06	1,643E-07	0,0
0	0	5505	1,50E-06	7,505E-08	0,0

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
2000,00	1700,00	6,39E-03	3,197E-04	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6504	6,39E-03	3,195E-04	99,9
0	0	5503	3,52E-06	1,758E-07	0,1
0	0	5505	1,91E-06	9,558E-08	0,0

Вещество: 0337 Углерод оксид
Площадка: 1

Поле средних концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
500,00	200,00	1,49E-03	0,004	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6504	1,49E-03	0,004	100,0

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
500,00	1700,00	1,38E-03	0,004	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6504	1,38E-03	0,004	100,0

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
-1000,00	200,00	9,50E-04	0,003	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6504	9,50E-04	0,003	100,0

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
2000,00	1700,00	3,22E-04	9,661E-04	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6504	3,22E-04	9,653E-04	99,9

Вещество: 0703 Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)
Площадка: 1

Поле средних концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
500,00	1700,00	1,82E-06	1,821E-12	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	5503	1,08E-06	1,077E-12	59,1

Вещество: 1325 Формальдегид
Площадка: 1

Поле средних концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
500,00	200,00	5,31E-03	5,310E-05	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6504	5,31E-03	5,309E-05	100,0

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
500,00	1700,00	4,91E-03	4,909E-05	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6504	4,91E-03	4,908E-05	100,0

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
-1000,00	200,00	3,39E-03	3,390E-05	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6504	3,39E-03	3,389E-05	100,0

2000,00	1700,00	1,15E-03	1,149E-05	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6504	1,15E-03	1,148E-05	99,9

Вещество: 1555 Этановая кислота (Уксусная кислота)
Площадка: 1

Поле средних концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
500,00	200,00	0,01	8,400E-04	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6504	0,01	8,400E-04	100,0

500,00	1700,00	0,01	7,764E-04	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6504	0,01	7,764E-04	100,0

-1000,00	200,00	8,94E-03	5,362E-04	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6504	8,94E-03	5,362E-04	100,0

2000,00	1700,00	3,03E-03	1,817E-04	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6504	3,03E-03	1,817E-04	100,0

Вещество: 2904 Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)
Площадка: 1

Поле средних концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
500,00	1700,00	2,65E-06	5,295E-09	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	5504	2,65E-06	5,295E-09	100,0

500,00	200,00	1,10E-06	2,210E-09	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	5504	1,10E-06	2,210E-09	100,0

УПРЗА «ЭКОЛОГ», версия 4.60
Copyright © 1990-2020 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа зарегистрирована на: ООО "ВолгоградНИПИморнефть"
Регистрационный номер: 04-12-0079

Предприятие: ООО «Варандейский терминал»
Город: Варандей
ВИД: Разгерметизация шлангующего устройства
ВР: Разгерметизация шлангующего устройства
Расчетные константы: S=999999,99
Расчет: «Расчет средних концентраций по МРР-2017»

Метеорологические параметры

Использован файл климатических характеристик:

№3654/25, 14.09.2022. ООО "ВолгоградНИПИморнефть" - Данные по пос.Варандей., 20569 - 15.09.22

Параметры источников выбросов

Учет:
"%" - источник учитывается с исключением из фона;
"+" - источник учитывается без исключения из фона;
"-" - источник не учитывается и его вклад исключается из фона.

Типы источников:
1 - Точечный;
2 - Линейный;
3 - Неорганизованный;
4 - Совокупность точечных источников;
5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;
6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;
7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);
8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);
9 - Точечный, с выбросом вбок;
10 - Свеча.

Учет при расч.	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Плотность ГВС, (кг/куб.м)	Темп. ГВС (°С)	Ширина источ. (м)	Отклонение выброса, град		Коэф. рел.	Координаты			
												Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)
№ пл.: 0, № цеха: 0																		
+	5501	Ледокол "Варандей" (главные двмгатели)	1	4	24,000	0,850	25,910	45,660	1,290	420,000	2,000	-	-	1	-1,00	272,00	1,00	272,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	22,1180000	0,173000	1	0,87	578,639	6,570	0,00	0,000	0,000
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	3,5940000	0,028000	1	0,07	578,639	6,570	0,00	0,000	0,000
0328	Углерод (Сажа)	1,0970000	0,009000	3	0,17	289,320	6,570	0,00	0,000	0,000
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	7,6800000	0,060000	1	0,12	578,639	6,570	0,00	0,000	0,000
0337	Углерод оксид	23,0400000	0,180000	1	0,04	578,639	6,570	0,00	0,000	0,000
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,0000200	2,000000E-07	3	0,00	289,320	6,570	0,00	0,000	0,000
1325	Формальдегид	0,2740000	0,002000	1	0,04	578,639	6,570	0,00	0,000	0,000
2732	Керосин	6,5830000	0,051000	1	0,04	578,639	6,570	0,00	0,000	0,000

+	5502	Ледокол "Варандей (паровый котлы)	1	4	8,000	0,450	0,960	6,036	1,290	170,000	1,000	-	-	1	-2,00	272,00	-1,00	272,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,5780000	0,006000	1	1,18	90,981	1,727	0,00	0,000	0,000
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0940000	0,001000	1	0,10	90,981	1,727	0,00	0,000	0,000
0328	Углерод (Сажа)	0,1660000	0,002000	3	1,35	45,491	1,727	0,00	0,000	0,000
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,2630000	0,003000	1	0,21	90,981	1,727	0,00	0,000	0,000
0337	Углерод оксид	0,7030000	0,007000	1	0,06	90,981	1,727	0,00	0,000	0,000

0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)					0,0000004	4,000000E-09	1	0,00		90,981		1,727		0,00		0,000	0,000
2904	Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)					0,0340000	0,000400	3	0,01		45,491		1,727		0,00		0,000	0,000
+	5503	Судно обеспечения "Тобой" (главные двигатели)	1	4	23,200	0,800	17,400	34,616	1,290	300,000	3,000	-	-	1	365,50	216,00	366,50	216,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	12,4420000	0,099000	1	0,70	485,400	5,058	0,00	0,000	0,000
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	2,0220000	0,016000	1	0,06	485,400	5,058	0,00	0,000	0,000
0328	Углерод (Сажа)	0,6170000	0,005000	3	0,14	242,700	5,058	0,00	0,000	0,000
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	4,3200000	0,035000	1	0,10	485,400	5,058	0,00	0,000	0,000
0337	Углерод оксид	12,9600000	0,104000	1	0,03	485,400	5,058	0,00	0,000	0,000
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,0000100	1,000000E-07	3	0,00	242,700	5,058	0,00	0,000	0,000
1325	Формальдегид	0,1540000	0,001000	1	0,03	485,400	5,058	0,00	0,000	0,000
2732	Керосин	3,7030000	0,030000	1	0,03	485,400	5,058	0,00	0,000	0,000

+	5504	Судно обеспечения "Тобой" (паровые котлы)	1	4	23,200	0,300	0,700	9,903	1,290	175,000	1,000	-	-	1	365,20	216,00	365,50	216,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,4000000	0,004000	1	0,18	151,220	1,102	0,00	0,000	0,000
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0650000	0,001000	1	0,01	151,220	1,102	0,00	0,000	0,000
0328	Углерод (Сажа)	0,1190000	0,001000	3	0,22	75,610	1,102	0,00	0,000	0,000
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,1880000	0,002000	1	0,03	151,220	1,102	0,00	0,000	0,000
0337	Углерод оксид	0,5040000	0,005000	1	0,01	151,220	1,102	0,00	0,000	0,000
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,0000003	3,000000E-09	3	0,00	75,610	1,102	0,00	0,000	0,000
2904	Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)	0,0240000	0,000200	3	0,00	75,610	1,102	0,00	0,000	0,000

+	6505	Нефтяное пятно (испарение)	1	3	2,000	0,000	0,000	0,000	1,290	0,000	320,000	-	-	1	0,00	130,00	320,00	130,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	0,0450000	0,000200	1	160,72	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5	54,4200000	0,204000	1	7,77	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10	20,1280000	0,076000	1	11,50	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
0602	Бензол	0,2630000	0,001000	1	25,05	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
0616	Диметилбензол (Ксилол) (смесь изомеров о-, м-, п-)	0,0830000	0,000300	1	11,86	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
0621	Метилбензол (Толуол)	0,1650000	0,000300	1	7,86	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000

+	6505	Нефтяное пятно (горение)	2	3	2,000	0,000	0,000	0,000	1,290	0,000	320,000	-	-	1	0,00	130,00	320,00	130,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	13248,0000000	2,182000	1	1892690,02	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	2152,8000000	0,355000	1	153781,06	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
0317	Гидроцианид (Водород цианистый, Синильная кислота)	2400,0000000	0,395000	1	0,00	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
0328	Углерод (Сажа)	100000,0000000	67,213000	3	57146437,87	5,700	0,500	0,00	0,000	0,000
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	66720,0000000	10,991000	1	3812810,33	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	2400,0000000	0,395000	1	8571965,68	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
0337	Углерод оксид	100000,0000000	33,211000	1	571464,38	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
1325	Формальдегид	2400,0000000	0,395000	1	1371514,51	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
1555	Этановая кислота (Уксусная кислота)	36000,0000000	5,931000	1	5143179,41	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000

Выбросы источников по веществам

Типы источников:
1 - Точечный;
2 - Линейный;
3 - Неорганизованный;
4 - Совокупность точечных источников;
5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;
6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;
7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);
8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);
9 - Точечный, с выбросом в бок;
10 - Свеча.

Вещество: 0301 Азота диоксид (Азот (IV) оксид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	5501	4	1	22,1180000	0,173000	0,0000000	0,0054858
0	0	5502	4	1	0,5780000	0,006000	0,0000000	0,0001903
0	0	5503	4	1	12,4420000	0,099000	0,0000000	0,0031393
0	0	5504	4	1	0,4000000	0,004000	0,0000000	0,0001268
0	0	6505	3	1	13248,0000000	2,182000	0,0000000	0,0691908
Итого:					**13283,538**	**2,464**	**0**	**0,0781329274479959**

Вещество: 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	5501	4	1	3,5940000	0,028000	0,0000000	0,0008879
0	0	5502	4	1	0,0940000	0,001000	0,0000000	0,0000317
0	0	5503	4	1	2,0220000	0,016000	0,0000000	0,0005074
0	0	5504	4	1	0,0650000	0,001000	0,0000000	0,0000317
0	0	6505	3	1	2152,8000000	0,355000	0,0000000	0,0112570
Итого:					**2158,575**	**0,401**	**0**	**0,0127156265854896**

Вещество: 0317 Гидроцианид (Водород цианистый, Синильная кислота)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	6505	3	1	2400,0000000	0,395000	0,0000000	0,0125254
Итого:					**2400**	**0,395**	**0**	**0,012525367833587**

Вещество: 0328 Углерод (Сажа)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	5501	4	3	1,0970000	0,009000	0,0000000	0,0002854
0	0	5502	4	3	0,1660000	0,002000	0,0000000	0,0000634
0	0	5503	4	3	0,6170000	0,005000	0,0000000	0,0001585
0	0	5504	4	3	0,1190000	0,001000	0,0000000	0,0000317
0	0	6505	3	3	100000,0000000	67,213000	0,0000000	2,1313102
Итого:					**100001,999**	**67,23**	**0**	**2,13184931506849**

Вещество: 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	5501	4	1	7,6800000	0,060000	0,0000000	0,0019026
0	0	5502	4	1	0,2630000	0,003000	0,0000000	0,0000951
0	0	5503	4	1	4,3200000	0,035000	0,0000000	0,0011098
0	0	5504	4	1	0,1880000	0,002000	0,0000000	0,0000634
0	0	6505	3	1	66720,0000000	10,991000	0,0000000	0,3485223
Итого:					**66732,451**	**11,091**	**0**	**0,351693302891933**

Вещество: 0337 Углерод оксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	5501	4	1	23,0400000	0,180000	0,0000000	0,0057078
0	0	5502	4	1	0,7030000	0,007000	0,0000000	0,0002220
0	0	5503	4	1	12,9600000	0,104000	0,0000000	0,0032978
0	0	5504	4	1	0,5040000	0,005000	0,0000000	0,0001585
0	0	6505	3	1	100000,0000000	33,211000	0,0000000	1,0531139
Итого:					**100037,207**	**33,507**	**0**	**1,0625**

Вещество: 0415 Смесь углеводородов предельных С1-С5

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	6505	3	1	54,4200000	0,204000	0,0000000	0,0064688
Итого:					**54,42**	**0,204**	**0**	**0,00646879756468798**

Вещество: 0416 Смесь углеводородов предельных С6-С10

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	6505	3	1	20,1280000	0,076000	0,0000000	0,0024099
Итого:					**20,128**	**0,076**	**0**	**0,00240994419076611**

Вещество: 0602 Бензол

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	6505	3	1	0,2630000	0,001000	0,0000000	0,0000317
Итого:					**0,263**	**0,001**	**0**	**3,17097919837646E-005**

Вещество: 0703 Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	5501	4	3	0,0000200	2,000000E-07	0,0000000	6,3419584E-09
0	0	5502	4	1	0,0000004	4,000000E-09	0,0000000	1,2683917E-10
0	0	5503	4	3	0,0000100	1,000000E-07	0,0000000	3,1709792E-09
0	0	5504	4	3	0,0000003	3,000000E-09	0,0000000	9,5129376E-11
Итого:					**3,07E-005**	**3,07E-007**	**0**	**9,73490613901573E-009**

Вещество: 1325 Формальдегид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	5501	4	1	0,2740000	0,002000	0,0000000	0,0000634
0	0	5503	4	1	0,1540000	0,001000	0,0000000	0,0000317
0	0	6505	3	1	2400,0000000	0,395000	0,0000000	0,0125254
Итого:					**2400,428**	**0,398**	**0**	**0,0126204972095383**

Вещество: 1555 Этановая кислота (Уксусная кислота)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	6505	3	1	36000,0000000	5,931000	0,0000000	0,1880708
Итого:					**36000**	**5,931**	**0**	**0,188070776255708**

Вещество: 2904 Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	5502	4	3	0,0340000	0,000400	0,0000000	0,0000127
0	0	5504	4	3	0,0240000	0,000200	0,0000000	0,0000063
Итого:					**0,058**	**0,0006**	**0**	**1,90258751902588E-005**

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Поправ. коэф. к ПДК ОБУВ *	Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций			Расчет средних концентраций					
		Тип	Спр. значени	Исп. в расч.	Тип	Спр. значение	Исп. в расч.		Учет	Интерп.
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	ПДК м/р	0,200	0,200	ПДК с/с	0,040	0,040	1	Нет	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	ПДК м/р	0,400	0,400	ПДК с/с	0,060	0,060	1	Нет	Нет
0317	Гидроцианид (Водород цианистый, Синильная кислота)	-	-	-	ПДК с/с	0,010	0,010	1	Нет	Нет
0328	Углерод (Сажа)	ПДК м/р	0,150	0,150	ПДК с/с	0,050	0,050	1	Нет	Нет
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	ПДК м/р	0,500	0,500	ПДК с/с	0,050	0,050	1	Нет	Нет
0337	Углерод оксид	ПДК м/р	5,000	5,000	ПДК с/с	3,000	3,000	1	Нет	Нет
0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5	ПДК м/р	200,000	200,000	ПДК с/с	50,000	50,000	1	Нет	Нет
0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10	ПДК м/р	50,000	50,000	ПДК с/с	5,000	5,000	1	Нет	Нет
0602	Бензол	ПДК м/р	0,300	0,300	ПДК с/с	0,100	0,100	1	Нет	Нет
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	-	-	-	ПДК с/с	1,000E-06	1,000E-0	1	Нет	Нет
1325	Формальдегид	ПДК м/р	0,050	0,050	ПДК с/с	0,010	0,010	1	Нет	Нет
1555	Этановая кислота (Уксусная кислота)	ПДК м/р	0,200	0,200	ПДК с/с	0,060	0,060	1	Нет	Нет
2904	Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)	-	-	-	ПДК с/с	0,002	0,002	1	Нет	Нет

*Используется при необходимости применения особых нормативных требований. При изменении значения параметра "Поправочный коэффициент к ПДК/ОБУВ", по умолчанию равного 1, получаемые результаты расчета максимальной концентрации следует сравнивать не со значением коэффициента, а с 1.

Перебор метеопараметров при расчете

Уточненный перебор

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Расчетные области

Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки					Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)		Ширина (м)				
		X	Y	X	Y			По ширине	По длине	
1	Полное описание	-400000,00	300,00	400000,00	300,00	800000,00	12318,246	1500,000	1500,000	2,000

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	3150,00	-18640,00	2,000	точка пользователя	Береговая зона
2	-4333,00	-22776,00	2,000	на границе жилой зоны	Жилая зона (п.Варандей)
3	42815,00	9134,00	2,000	точка пользователя	Заповедник "Ненецкий" (о."Долгий")
4	-48975,00	-31252,00	2,000	точка пользователя	Заповедник "Ненецкий (о-ва "Гуляевские кошки")
5	-25600,00	-46935,00	2,000	точка пользователя	Заказник "Паханческий"
6	18726,00	-17419,00	2,000	точка пользователя	Заказник "Хайпудырский"

Результаты расчета и вклады по веществам (расчетные точки)

Типы точек:
0 - расчетная точка пользователя
1 - точка на границе охранной зоны
2 - точка на границе производственной зоны
3 - точка на границе СЗЗ
4 - на границе жилой зоны
5 - на границе застройки
6 - точки квотирования

Вещество: 0301 Азота диоксид (Азот (IV) оксид)

№	Координ X(м)	Координ Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	3150,00	-18640,00	2,00	9,96E-06	3,984E-07	-	-	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6505	9,16E-06	3,662E-07	91,9							
2	-4333,00	-22776,00	2,00	6,66E-06	2,666E-07	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6505	6,09E-06	2,437E-07	91,4							
6	18726,00	-17419,00	2,00	3,66E-06	1,463E-07	-	-	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6505	3,33E-06	1,334E-07	91,2							
3	42815,00	9134,00	2,00	3,21E-06	1,284E-07	-	-	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6505	2,90E-06	1,162E-07	90,5							
4	-48975,00	-31252,00	2,00	1,35E-06	5,406E-08	-	-	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6505	1,22E-06	4,900E-08	90,6							
5	-25600,00	-46935,00	2,00	1,25E-06	4,983E-08	-	-	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6505	1,13E-06	4,513E-08	90,6							

Вещество: 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид)

№	Координ X(м)	Координ Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	3150,00	-18640,00	2,00	1,08E-06	6,485E-08	-	-	-	-	-	-	0
2	-4333,00	-22776,00	2,00	7,23E-07	4,340E-08	-	-	-	-	-	-	4
6	18726,00	-17419,00	2,00	3,97E-07	2,382E-08	-	-	-	-	-	-	0
3	42815,00	9134,00	2,00	3,48E-07	2,090E-08	-	-	-	-	-	-	0
4	-48975,00	-31252,00	2,00	1,47E-07	8,802E-09	-	-	-	-	-	-	0
5	-25600,00	-46935,00	2,00	1,35E-07	8,113E-09	-	-	-	-	-	-	0

Вещество: 0317 Гидроцианид (Водород цианистый, Синильная кислота)

№	Координ X(м)	Координ Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	3150,00	-18640,00	2,00	6,63E-06	6,630E-08	-	-	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6505	6,63E-06	6,630E-08	100,0							
2	-4333,00	-22776,00	2,00	4,41E-06	4,411E-08	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6505	4,41E-06	4,411E-08	100,0							
6	18726,00	-17419,00	2,00	2,41E-06	2,415E-08	-	-	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6505	2,41E-06	2,415E-08	100,0							
3	42815,00	9134,00	2,00	2,10E-06	2,103E-08	-	-	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6505	2,10E-06	2,103E-08	100,0							
4	-48975,00	-31252,00	2,00	8,87E-07	8,869E-09	-	-	-	-	-	-	0
5	-25600,00	-46935,00	2,00	8,17E-07	8,170E-09	-	-	-	-	-	-	0

Вещество: 0328 Углерод (Сажа)

№	Координ X(м)	Координ Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	3150,00	-18640,00	2,00	7,13E-05	3,566E-06	-	-	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6505	7,13E-05	3,565E-06	100,0							
2	-4333,00	-22776,00	2,00	5,55E-05	2,773E-06	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6505	5,55E-05	2,773E-06	100,0							
3	42815,00	9134,00	2,00	4,14E-05	2,070E-06	-	-	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6505	4,14E-05	2,070E-06	100,0							
6	18726,00	-17419,00	2,00	3,24E-05	1,619E-06	-	-	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6505	3,24E-05	1,619E-06	100,0							
4	-48975,00	-31252,00	2,00	2,07E-05	1,033E-06	-	-	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6505	2,06E-05	1,032E-06	100,0							
5	-25600,00	-46935,00	2,00	1,82E-05	9,099E-07	-	-	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6505	1,82E-05	9,098E-07	100,0							

Вещество: 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый)

№	Координ X(м)	Координ Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	3150,00	-18640,00	2,00	3,71E-05	1,856E-06	-	-	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6505	3,69E-05	1,845E-06	99,4							
2	-4333,00	-22776,00	2,00	2,47E-05	1,236E-06	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6505	2,45E-05	1,227E-06	99,3							

6	18726,00	-17419,00	2,00	1,35E-05	6,765E-07	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6505		1,34E-05		6,719E-07		99,3		
3	42815,00	9134,00	2,00	1,18E-05	5,896E-07	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6505		1,17E-05		5,853E-07		99,3		
4	-48975,00	-31252,00	2,00	4,97E-06	2,486E-07	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6505		4,94E-06		2,468E-07		99,3		
5	-25600,00	-46935,00	2,00	4,58E-06	2,290E-07	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6505		4,55E-06		2,273E-07		99,3		

Вещество: 0337 Углерод оксид

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	3150,00	-18640,00	2,00	1,87E-06	5,608E-06	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6505		1,86E-06		5,574E-06		99,4		
2	-4333,00	-22776,00	2,00	1,24E-06	3,733E-06	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		6505		1,24E-06		3,708E-06		99,4		
6	18726,00	-17419,00	2,00	6,81E-07	2,044E-06	-	-	-	-	-	-	0
3	42815,00	9134,00	2,00	5,94E-07	1,781E-06	-	-	-	-	-	-	0
4	-48975,00	-31252,00	2,00	2,50E-07	7,511E-07	-	-	-	-	-	-	0
5	-25600,00	-46935,00	2,00	2,31E-07	6,919E-07	-	-	-	-	-	-	0

Вещество: 0415 Смесь углеводородов предельных С1-С5

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	3150,00	-18640,00	2,00	6,85E-10	3,424E-08	-	-	-	-	-	-	0
2	-4333,00	-22776,00	2,00	4,56E-10	2,278E-08	-	-	-	-	-	-	4
6	18726,00	-17419,00	2,00	2,49E-10	1,247E-08	-	-	-	-	-	-	0
3	42815,00	9134,00	2,00	2,17E-10	1,086E-08	-	-	-	-	-	-	0
4	-48975,00	-31252,00	2,00	9,16E-11	4,581E-09	-	-	-	-	-	-	0
5	-25600,00	-46935,00	2,00	8,44E-11	4,219E-09	-	-	-	-	-	-	0

Вещество: 0416 Смесь углеводородов предельных С6-С10

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	3150,00	-18640,00	2,00	2,55E-09	1,276E-08	-	-	-	-	-	-	0
2	-4333,00	-22776,00	2,00	1,70E-09	8,486E-09	-	-	-	-	-	-	4
6	18726,00	-17419,00	2,00	9,29E-10	4,646E-09	-	-	-	-	-	-	0
3	42815,00	9134,00	2,00	8,09E-10	4,047E-09	-	-	-	-	-	-	0
4	-48975,00	-31252,00	2,00	3,41E-10	1,707E-09	-	-	-	-	-	-	0
5	-25600,00	-46935,00	2,00	3,14E-10	1,572E-09	-	-	-	-	-	-	0

Вещество: 0602 Бензол

№	Координ X(м)	Координ Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	3150,00	-18640,00	2,00	1,68E-09	1,678E-10	-	-	-	-	-	-	0
2	-4333,00	-22776,00	2,00	1,12E-09	1,117E-10	-	-	-	-	-	-	4
6	18726,00	-17419,00	2,00	6,11E-10	6,113E-11	-	-	-	-	-	-	0
3	42815,00	9134,00	2,00	5,33E-10	5,325E-11	-	-	-	-	-	-	0
4	-48975,00	-31252,00	2,00	2,25E-10	2,245E-11	-	-	-	-	-	-	0
5	-25600,00	-46935,00	2,00	2,07E-10	2,068E-11	-	-	-	-	-	-	0

Вещество: 0703 Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)

№	Координ X(м)	Координ Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	3150,00	-18640,00	2,00	6,05E-07	6,051E-13	-	-	-	-	-	-	0
2	-4333,00	-22776,00	2,00	4,39E-07	4,386E-13	-	-	-	-	-	-	4
3	42815,00	9134,00	2,00	3,06E-07	3,060E-13	-	-	-	-	-	-	0
6	18726,00	-17419,00	2,00	2,56E-07	2,559E-13	-	-	-	-	-	-	0
4	-48975,00	-31252,00	2,00	1,48E-07	1,483E-13	-	-	-	-	-	-	0
5	-25600,00	-46935,00	2,00	1,31E-07	1,310E-13	-	-	-	-	-	-	0

Вещество: 1325 Формальдегид

№	Координ X(м)	Координ Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	3150,00	-18640,00	2,00	6,66E-06	6,663E-08	-	-	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6505	6,63E-06	6,630E-08	99,5							
2	-4333,00	-22776,00	2,00	4,43E-06	4,435E-08	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6505	4,41E-06	4,411E-08	99,5							
6	18726,00	-17419,00	2,00	2,43E-06	2,428E-08	-	-	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6505	2,41E-06	2,415E-08	99,4							
3	42815,00	9134,00	2,00	2,12E-06	2,116E-08	-	-	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6505	2,10E-06	2,103E-08	99,4							
4	-48975,00	-31252,00	2,00	8,92E-07	8,922E-09	-	-	-	-	-	-	0
5	-25600,00	-46935,00	2,00	8,22E-07	8,219E-09	-	-	-	-	-	-	0

Вещество: 1555 Этановая кислота (Уксусная кислота)

№	Координ X(м)	Координ Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	3150,00	-18640,00	2,00	1,66E-05	9,955E-07	-	-	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6505	1,66E-05	9,955E-07	100,0							

2	-4333,00	-22776,00	2,00	1,10E-05	6,623E-07	-	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6505	1,10E-05	6,623E-07	100,0

6	18726,00	-17419,00	2,00	6,04E-06	3,626E-07	-	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6505	6,04E-06	3,626E-07	100,0

3	42815,00	9134,00	2,00	5,26E-06	3,158E-07	-	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6505	5,26E-06	3,158E-07	100,0

4	-48975,00	-31252,00	2,00	2,22E-06	1,332E-07	-	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6505	2,22E-06	1,332E-07	100,0

5	-25600,00	-46935,00	2,00	2,04E-06	1,227E-07	-	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6505	2,04E-06	1,227E-07	100,0

Вещество: 2904 Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	3150,00	-18640,00	2,00	1,68E-08	3,359E-11	-	-	-	-	-	-	0
2	-4333,00	-22776,00	2,00	1,25E-08	2,498E-11	-	-	-	-	-	-	4
3	42815,00	9134,00	2,00	8,99E-09	1,798E-11	-	-	-	-	-	-	0
6	18726,00	-17419,00	2,00	7,21E-09	1,441E-11	-	-	-	-	-	-	0
4	-48975,00	-31252,00	2,00	4,43E-09	8,859E-12	-	-	-	-	-	-	0
5	-25600,00	-46935,00	2,00	3,93E-09	7,857E-12	-	-	-	-	-	-	0

Максимальные концентрации и вклады по веществам (расчетные площадки)

Вещество: 0301 Азота диоксид (Азот (IV) оксид)
Площадка: 1

Поле средних концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
500,00	-200,00	8,73E-03	3,494E-04	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6505	8,70E-03	3,480E-04	99,6
0	0	5503	1,49E-05	5,947E-07	0,2
0	0	5501	1,36E-05	5,445E-07	0,2
0	0	5502	4,65E-06	1,859E-07	0,1
0	0	5504	1,87E-06	7,471E-08	0,0

500,00	1300,00	3,19E-03	1,276E-04	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6505	3,13E-03	1,253E-04	98,2
0	0	5501	2,70E-05	1,080E-06	0,8
0	0	5503	2,22E-05	8,868E-07	0,7
0	0	5502	5,06E-06	2,022E-07	0,2
0	0	5504	1,95E-06	7,784E-08	0,1

-1000,00	-200,00	2,80E-03	1,118E-04	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6505	2,76E-03	1,102E-04	98,6
0	0	5501	1,98E-05	7,926E-07	0,7
0	0	5503	1,53E-05	6,118E-07	0,5
0	0	5502	3,84E-06	1,537E-07	0,1
0	0	5504	1,25E-06	4,993E-08	0,0

2000,00	-200,00	1,03E-03	4,123E-05	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6505	1,01E-03	4,024E-05	97,6
0	0	5501	1,19E-05	4,750E-07	1,2
0	0	5503	1,05E-05	4,201E-07	1,0
0	0	5502	1,39E-06	5,574E-08	0,1

Вещество: 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид)
Площадка: 1

Поле средних концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
500,00	-200,00	9,47E-04	5,685E-05	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6505	9,44E-04	5,661E-05	99,6
0	0	5503	1,60E-06	9,611E-08	0,2
0	0	5501	1,47E-06	8,813E-08	0,2

500,00	1300,00	3,46E-04	2,076E-05	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6505	3,40E-04	2,039E-05	98,2
0	0	5501	2,91E-06	1,748E-07	0,8
0	0	5503	2,39E-06	1,433E-07	0,7

-1000,00	-200,00	3,03E-04	1,820E-05	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6505	2,99E-04	1,794E-05	98,5
0	0	5501	2,14E-06	1,283E-07	0,7
0	0	5503	1,65E-06	9,888E-08	0,5

2000,00	-200,00	1,12E-04	6,710E-06	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6505	1,09E-04	6,547E-06	97,6
0	0	5501	1,28E-06	7,687E-08	1,1
0	0	5503	1,13E-06	6,790E-08	1,0

Вещество: 0317 Гидроцианид (Водород цианистый, Синильная кислота)
Площадка: 1

Поле средних концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
500,00	-200,00	6,30E-03	6,299E-05	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6505	6,30E-03	6,299E-05	100,0

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
500,00	1300,00	2,27E-03	2,268E-05	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6505	2,27E-03	2,268E-05	100,0

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
-1000,00	-200,00	2,00E-03	1,996E-05	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6505	2,00E-03	1,996E-05	100,0

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
2000,00	-200,00	7,29E-04	7,285E-06	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6505	7,29E-04	7,285E-06	100,0

Вещество: 0328 Углерод (Сажа)
Площадка: 1

Поле средних концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
399500,00	400300,00	-	-	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	5503	2,83037684517163E246	1,41518842258582E245	100,0

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
398000,00	400300,00	-	-	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	5503	2,72171095827339E246	1,3608554791367E245	100,0

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
399500,00	398800,00	-	-	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	5503	2,72008751293406E246	1,36004375646703E245	100,0

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
396500,00	400300,00	-	-	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	5503	2,61279235839974E246	1,30639617919987E245	100,0

Вещество: 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый)
Площадка: 1

Поле средних концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
500,00	-200,00	0,04	0,002	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6505	0,04	0,002	100,0
0	0	5503	4,20E-06	2,102E-07	0,0
0	0	5501	3,78E-06	1,889E-07	0,0
0	0	5502	1,86E-06	9,294E-08	0,0

500,00	1300,00	0,01	6,320E-04	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6505	0,01	6,312E-04	99,9
0	0	5501	7,49E-06	3,746E-07	0,1
0	0	5503	6,27E-06	3,135E-07	0,0
0	0	5502	2,02E-06	1,011E-07	0,0

-1000,00	-200,00	0,01	5,559E-04	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6505	0,01	5,553E-04	99,9
0	0	5501	5,50E-06	2,749E-07	0,0
0	0	5503	4,33E-06	2,163E-07	0,0
0	0	5502	1,54E-06	7,685E-08	0,0

2000,00	-200,00	4,06E-03	2,031E-04	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6505	4,05E-03	2,027E-04	99,8
0	0	5501	3,29E-06	1,647E-07	0,1
0	0	5503	2,97E-06	1,485E-07	0,1

Вещество: 0337 Углерод оксид
Площадка: 1

Поле средних концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
500,00	-200,00	1,77E-03	0,005	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6505	1,77E-03	0,005	100,0

500,00	1300,00	6,37E-04	0,002	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6505	6,36E-04	0,002	99,9

-1000,00	-200,00	5,60E-04	0,002	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6505	5,59E-04	0,002	99,9

2000,00	-200,00	2,05E-04	6,136E-04	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6505	2,04E-04	6,125E-04	99,8

Вещество: 0416 Смесь углеводородов предельных С6-С10
Площадка: 1

Поле средних концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
500,00	-200,00	2,42E-06	1,212E-05	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6505	2,42E-06	1,212E-05	100,0

Вещество: 0602 Бензол
Площадка: 1

Поле средних концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
500,00	-200,00	1,59E-06	1,595E-07	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6505	1,59E-06	1,595E-07	100,0

Вещество: 0703 Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)
Площадка: 1

Поле средних концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
500,00	-200,00	2,40E-04	2,401E-10	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	5504	2,38E-04	2,379E-10	99,1
0	0	5503	1,16E-06	1,162E-12	0,5

500,00	1300,00	1,29E-04	1,290E-10	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	5504	1,27E-04	1,267E-10	98,2
0	0	5501	1,32E-06	1,318E-12	1,0

-1000,00	-200,00	7,31E-05	7,308E-11	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	5504	7,15E-05	7,147E-11	97,8

2000,00	-200,00	4,47E-05	4,471E-11	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	5504	4,39E-05	4,391E-11	98,2

Вещество: 1325 Формальдегид
Площадка: 1

Поле средних концентраций

Координ X(м)	Координ Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
500,00	-200,00	6,30E-03	6,300E-05	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6505	6,30E-03	6,299E-05	100,0

Координ X(м)	Координ Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
500,00	1300,00	2,27E-03	2,270E-05	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6505	2,27E-03	2,268E-05	99,9
0	0	5501	1,25E-06	1,249E-08	0,1

Координ X(м)	Координ Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
-1000,00	-200,00	2,00E-03	1,997E-05	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6505	2,00E-03	1,996E-05	99,9

Координ X(м)	Координ Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
2000,00	-200,00	7,29E-04	7,295E-06	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6505	7,29E-04	7,285E-06	99,9

Вещество: 1555 Этановая кислота (Уксусная кислота)
Площадка: 1

Поле средних концентраций

Координ X(м)	Координ Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
500,00	-200,00	0,02	9,458E-04	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6505	0,02	9,458E-04	100,0

Координ X(м)	Координ Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
500,00	1300,00	5,68E-03	3,406E-04	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6505	5,68E-03	3,406E-04	100,0

Координ X(м)	Координ Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
-1000,00	-200,00	4,99E-03	2,997E-04	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6505	4,99E-03	2,997E-04	100,0

Координ X(м)	Координ Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
2000,00	-200,00	1,82E-03	1,094E-04	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6505	1,82E-03	1,094E-04	100,0

Вещество: 2904 Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)
Площадка: 1

Поле средних концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
500,00	-200,00	5,71E-06	1,142E-08	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	5502	3,20E-06	6,396E-09	56,0
0	0	5504	2,51E-06	5,025E-09	44,0

500,00	1300,00	4,31E-06	8,626E-09	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	5502	2,98E-06	5,950E-09	69,0
0	0	5504	1,34E-06	2,676E-09	31,0

-1000,00	-200,00	3,05E-06	6,099E-09	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	5502	2,29E-06	4,589E-09	75,2

2000,00	1300,00	1,20E-06	2,405E-09	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0	0,00	0,000	0,0