



ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
«ГОЛОВНОЕ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЕ КОНСТРУКТОРСКОЕ БЮРО  
ПО КОМПЛЕКСУ ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ МИКРОКЛИМАТА»  
(ОАО «ГСКБ»)

---

УТВЕРЖДАЮ

Директор  
ОАО «Коссовское мебельное  
производственное объединение»

\_\_\_\_\_ В.В. Зуй

22.10.2025

**Отчет об оценке воздействия на окружающую среду  
по объекту:**

Реконструкция котельной на твердом топливе с инвентарным  
номером 122/С-1724 по ул. 3 Февраля, 14В/1 в г. Коссово

150-25-ОВОС

Разработан

Заместитель генерального  
директора

22.10.2025



УПР ОАО «ГСКБ»

И.Н. Бей

Брест, 2025

Индв. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

## СОДЕРЖАНИЕ

1 РЕЗЮМЕ НЕТЕХНИЧЕСКОГО ХАРАКТЕРА .....	6
2 СВЕДЕНИЯ О ЗАКАЗЧИКЕ .....	27
3 СВЕДЕНИЯ О ЦЕЛЯХ И НЕОБХОДИМОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ ПЛАНИРУЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ .....	31
4 АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ ВАРИАНТЫ РАЗМЕЩЕНИЯ И (ИЛИ) РЕАЛИЗАЦИИ ПЛАНИРУЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ОБОСНОВАНИЕ ВЫБОРА ПРИОРИТЕТНОГО ВАРИАНТА .....	33
5 СУЩЕСТВУЮЩЕЕ СОСТОЯНИЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ И ИНЫХ УСЛОВИЙ .....	34
5.1 Существующее состояние атмосферного воздуха, включая климат и метеорологические условия.....	34
5.2 Существующее состояние поверхностных водных объектов и подземных вод .....	47
5.3 Существующее состояние недр .....	62
5.4 Существующее состояние земельных ресурсов.....	18
5.5 Существующее состояние растительного мира .....	65
5.6 Существующее состояние животного мира.....	66
5.7 Существующее состояние природных комплексов и природных объектов.....	67
5.8 Существующее физическое воздействие .....	72
5.9 Существующее состояние обращения с отходами .....	74
5.10 Существующее состояние социально-экономических и иных условий....	78
5.11 Оценка существующего воздействия на здоровье человека. Санитарно-защитная зона	
6 ВОЗДЕЙСТВИЕ ПЛАНИРУЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ .....	86
6.1 Воздействие планируемой деятельности на атмосферный воздух .....	86
6.2 Воздействие планируемой деятельности на поверхностные водные объекты и подземные воды .....	90
6.3 Воздействие на недра.....	91
6.4 Воздействие на земельные ресурсы .....	91
6.5 Воздействие на растительный мир .....	92

Согласовано:	Взамен инв. №	
	Дата	
Подпись		
	И-в. № подл.	

150-25-ОВОС					
Изм.	Кол.	Лист	№ до	Подпись	Дата
					04.2025
					04.2025
					04.2025
Отчет об оценке воздействия на окружающую среду					
			Стадия	Лист	Листов
			С	1	316
ОАО «ГСКБ»					
г. Брест, 2025 г.					





# СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

Инженер-проектировщик

Ф.Н. Аврамук

## ПАСВЕДЧАННЕ аб павышэнні кваліфікацыі С № 4419228

Дадзены дакумент сведчыць аб тым, што Аўрамук Фаіна Мікалаеўна

з 5 лютага 20 24 г.  
па 9 лютага 20 24 г. павышала кваліфікацыю ў дзяржаўнай установе адукацыі «Рэспубліканскі цэнтр дзяржаўнай экалагічнай экспертызы, падрыхтоўкі, павышэння кваліфікацыі і перападрыхтоўкі кадраў» Міністэрства прыродных рэсурсаў і аховы навакольнага асяроддзя Рэспублікі Беларусь

па праграме «Правядзенне ацэнкі ўздзеяння на навакольнае асяроддзе ў частцы вады, нетраў, расліннага і жывёльнага свету, асабліва ахоўных прыродных тэрыторый, землі (уключаючы глебы)»

выканала поўнае вучэбна-тэматычны план адукацыйнай праграмы павышэння кваліфікацыі кіруючых работнікаў і спецыялістаў у аб'ёме 40 навучальных гадзін па наступных раздзелах, тэмах (вучэбнай дысцыпліне, модулі):

Назва раздзела, тэмы (вучэбнай дысцыпліны, модуля)	Колькасць навучальных гадзін
Ідэялогія Беларускай дзяржавы. Асноўныя патрабаванні Закона Рэспублікі Беларусь «Аб барацьбе з карупцыяй»	2
Асноўныя прыпынкі і парадок правядзення дзяржаўнай экалагічнай экспертызы	3
Змяненне клімату і экалагічная бяспека	2
Парадок правядзення грамадскіх абмеркаванняў	4
Правядзенне ацэнкі ўздзеяння на навакольнае асяроддзе па кампанентах прыроднага асяроддзя: вада, нетраў, раслінны свет, жывёльны свет, асабліва ахоўныя прыродныя тэрыторыі і землі (уключаючы глебы)	29

і праішоў атэстацыю ў форме 9 (дзевяць) з адзнакай М.П. Булак А.А. (пронішча і ініцыялы)  
Горад Мінск 9 лютага 20 24 г.  
Рэгістрацыйны № 4124



## СВИДЕТЕЛЬСТВО о повышении квалификации С № 4419228

Настоящий документ свидетельствует о том, что Аврамук Фаина Николаевна

с 5 февраля 20 24 г.  
по 9 февраля 20 24 г. повышала квалификацию в государственном учреждении образования «Республиканский центр государственной экологической экспертизы, подготовки, повышения квалификации и переподготовки кадров» Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь

по программе «Проведение оценки воздействия на окружающую среду в части воды, непр. растительного и животного мира, особо охраняемых природных территорий, земли (включая почвы)»

выполнила полностью учебно-тематический план образовательной программы повышения квалификации руководящих работников и специалистов в объёме 40 учебных часов по следующим разделам, темам (учебной дисциплине, модулю):

Название раздела, темы (учебной дисциплины, модуля)	Количество учебных часов
Идеология белорусского государства. Основные требования Закона Республики Беларусь «О борьбе с коррупцией»	2
Основные принципы и порядок проведения государственной экологической экспертизы	3
Изменение климата и экологическая безопасность	2
Порядок проведения общественных обсуждений	4
Проведение оценки воздействия на окружающую среду по компонентам природной среды: вода, недра, растительный мир, животный мир, особо охраняемые природные территории и земли (включая почвы)	29

и прошёл аттестацию в форме 9 (дзевяць) с отдзнакой М.П. Булак А.А. (подпись) (фамилия и инициалы)  
Город Минск 9 февраля 20 24 г.  
Регистрационный № 4124



# ПАСВЕДЧАННЕ

аб павышэнні кваліфікацыі

С. № 4419343

Даданы документ сведчыць аб тым, што Аўрамук

Фаіна Мікалаеўна

з 11 сакавіка 2024 г.

па 15 сакавіка 2024 г. павышала а кваліфікацыю

ў дзяржаўнай установе адукацыі «Рэспубліканскі цэнтр дзяржаўнай экалагічнай экспертызы, падрыхтоўкі, павышэння кваліфікацыі і перападрыхтоўкі кадраў» Міністэрства прыродных рэсурсаў і аховы навакольнага асяроддзя Рэспублікі Беларусь.

па праграме «Правадзенне ацэнкі ўздзеяння на навакольнае асяроддзе ў частцы атмасфернага паветра, аэравага слоя, расліннага і жывёльнага свету Чырвонай кнігі Рэспублікі Беларусь, радыяцыйнага ўздзеяння і правадзення грамадскіх абмеркаванняў»

выканаў а поўнацэннае вучэбна-тэматычны план адукацыйнай праграмы павышэння кваліфікацыі кіруючых работнікаў і спецыялістаў у аб'ёме 40 навучальных гадзін па наступных раздзелах, тэмах (вучэбнай дысцыпліне, модулі):

Назва раздзела, тэмы (вучэбнай дысцыпліны, модуля)	Колькасць навучальных гадзін
Асноўныя прынцыпы і парадок правядзення дзяржаўнай экалагічнай экспертызы	6
Навакольнае асяроддзе і клімат (у свеце Парыжскага пагаднення)	2
Парадок правядзення грамадскіх абмеркаванняў	5
Правадзенне ацэнкі ўздзеяння на навакольнае асяроддзе па кампанентах прыроднага асяроддзя: атмасфернага паветра, аэравага слоя, радыяцыйнае ўздзеянне, раслінны і жывёльны свет Чырвонай кнігі Рэспублікі Беларусь	23
Ацэнка ўздзеяння на навакольнае асяроддзе ў транспарэнтным кантэксце	4

і прайшоў спецыяльную атэстацыю

ў форме экзамену

па 9 (дзев'яць)



*(Signature)*

Булак А.А.

(подпись і ініцыялы)

Горад Мінск, 15 сакавіка 2024 г.

Рэгістрацыйны № 1239

# СВИДЕТЕЛЬСТВО

о повышении квалификации

С. № 4419343

Настоящий документ свидетельствует о том, что Аврамук

Фаина Николаевна

с 11 марта 2024 г.

по 15 марта 2024 г. повышала а квалификацию

в государственном учреждении образования «Республиканский центр государственной экологической экспертизы, подготовки, повышения квалификации и переподготовки кадров» Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь.

по программе «Проведение оценки воздействия на окружающую среду в части атмосферного воздуха, озонового слоя, растительного и животного мира Красной книги Республики Беларусь, радиационного воздействия и проведения общественных обсуждений»

выполнила а полностью учебно-тематический план образовательной программы повышения квалификации руководящих работников и специалистов в объеме 40 учебных часов по следующим разделам, темам (учебной дисциплине, модулю):

Название раздела, темы (учебной дисциплины, модуля)	Количество учебных часов
Основные принципы и порядок проведения государственной экологической экспертизы	6
Окружающая среда и климат (в свете Парижского соглашения)	2
Порядок проведения общественных обсуждений	5
Проведение оценки воздействия на окружающую среду по компонентам природной среды: атмосферный воздух, озоновый слой, радиационное воздействие, растительный и животный мир Красной книги Республики Беларусь	23
Оценка воздействия на окружающую среду в транспортном контексте	4

и прошел специальную аттестацию

в форме экзамена

по 9 (девять)



*(Signature)*

Булак А.А.

(фамилия и инициалы)

Горад Мінск, 15 марта 2024 г.

Регистрацыйны № 1239





Для естественного освещения используются окна с однокамерным стеклопакетом.

Снижение шума обеспечено существующими ограждающими конструкциями.

Конструктивная схема здания - бескаркасная, стены – кирпичные многослойные сплошные стены; колонны - сборные железобетонные; покрытие - сборные железобетонные ребристые плиты и железобетонные стропильные балки, металлические фермы; междуэтажное перекрытие - сборные железобетонные многопустотные плиты с монолитными участками по металлическим балкам; фундаменты - столбчатые железобетонные, ленточные сборные и монолитные ж/б; заполнение оконных проемов - ПВХ с однокамерным стеклопакетом; кровля - трёхслойные сэндвич-панели.

**Система удаления отходов RW-1000** представляет собой двухвальный измельчитель, также известный как ножевой измельчитель, позволяющий уменьшать размер материалов путем разрезания, разрыва и сжатия.

Данный станок широко используется для измельчения отходов пластика, резины, дерева и других отходов большого объема.



**Принцип работы двухвального измельчителя:**

В двухвальном измельчителе используются лезвия на двух валах, заостренные края которых соприкасаются друг с другом для выполнения требований к измельчаемым материалам. Размер материала после измельчения зависит от толщины и количества зубьев ножей измельчителя. Чем тоньше лезвия

						150-25-ОВОС	Лист
Изм.	Кол.	Лист	№до	Подпись	Дата		8









Основным топливом для котельной служит щепа из отходов мебельного производства (МДФ, ДСП, ДВП и др.) с древесными отходами (опилки, стружка)

$Q_{нр}=3200$  ккал/кг (16,2 МДж/кг) влажностью 10%. Резервное - дрова - с наименьшей теплотой сгорания  $Q_{нр}=2440$  ккал/кг (10,22 МДж/кг) влажностью 40%

Максимальный часовой расход топлива для котла СН-200 – 639,88 кг/ч, для котла МИР-95 – 42 кг/ч.

Суточный расход топлива по нагрузке наиболее холодного месяца  $1,113 \cdot 0,86 \cdot 106 / 3200 / 0,84 \cdot 24 = 8546,3$  кг, семисуточный расход – 59823,8 кг.

Система топливоподачи представляет собой заглубленный расходный склад с подвижными полами (поз. К1.2) размерами 12х4 м (ширина склада 6 м) насыпной высотой топлива до 3,5 м и проектным объёмом 252 м<sup>3</sup> (37552 кг), данного запаса достаточно для обеспечения проектируемого котла топливом в течение 4,4 суток при нагрузке наиболее холодного месяца.

Из расходного склада топливо посредством горизонтально-наклонного транспортера (поз. К1.3) подается в промежуточный бункер-ворошитель (поз. К1.5), откуда по наклонному шнеку (поз. К1.6) поступает в котёл.

Золоудаление из-под котла и рукавного фильтра автоматизированное, в контейнер, который при заполнении отвозится на площадку хранения контейнеров с золой на территории котельной с последующей утилизацией в установленном порядке.

Топливо для котельной как привозится, так и изготавливается на месте в полном объёме, системой удаления отходов, расположенной под навесом непосредственно у расходного склада.

Удаление дымовых газов от проектируемого котла СН-200 осуществляется через проектируемую дымовую трубу Ду550 высотой 18 м (поз. К1.14), расположенную в помещении котельного зала и проходящую через кровлю, по стальным газоходам, входящим с очисткой в рукавном фильтре (поз. К1.12) и дымофильтре (поз. К1.8), встроенном в котёл.

На дымовой трубе, со стационарной площадки (отм. +4,890), организованы точки отбора проб в соответствии с ЭкоНиП, 2 патрубка (отм. +6,090) диаметром 125 мм под углом 90 градусов друг к другу с соблюдением прямых участков 5Ду (2750 мм) до и 2Ду (1100 мм) после точек отбора проб.

Удаление дымовых газов от существующих котлов МИР-95 осуществляется через существующую кирпичную дымовую трубу диаметром устья (наружный) 2,4 м, Н=23,71 м, посредством дымососов по стальным газоходам и кирпичным боровам.

Работа котельная предусмотрена с постоянным присутствием обслуживающего персонала.

						150-25-ОВОС		Лист
								13
Изм.	Кол.	Лист	№до	Подпись	Дата			

Численность обслуживающего персонала котельной составляет 11 человек и проектом не меняется.

**Водоснабжением и водоотведением:**

Источником водоснабжения реконструируемой котельной является существующая тупиковая сеть хозяйственно-питьевого водопровода, расположенная на территории предприятия.

**Основные характеристики котельной**

- класс функциональной пожарной опасности – Ф5.1,
- строительный объем – 4625 м<sup>3</sup> ,
- степень огнестойкости – II,
- категория здания по взрывопожарной и пожарной опасности – Г,
- уровень ответственности – III (ГОСТ 27751-88).

Вода в реконструируемой котельной расходуется на технологические и бытовые нужды.

**Водопотребление:**

Таблица 1 – Расчетные расходы холодной и горячей воды

Здание	м <sup>3</sup> /сут	м <sup>3</sup> /час	л/с
В1	13,64	2,17	1,09

Котельная – класс - Ф5.1, II степень огнестойкости, категория Г, объем 4625м<sup>3</sup>.

Водоснабжение котельной предусматривается от существующего хозяйственно-питьевого водопровода Ду100, расположенного в котельной.

Вода, поступающая из сети хоз-питьевого водопровода, не соответствует требованиям, предъявляемым к питательной воде паровых котлов. В связи с этим в мини-котельной предусмотрена система водоподготовки, состоящая из установки умягчения (см. раздел ТМ).

После водоподготовки вода должна быть бесцветной, прозрачной, рН =8,5-10,5, общая жесткость менее 20 мкг-экв/кг.

Дренаж от системы водоподготовки предусмотрен в существующий дренажный трубопровод Т96.

**Водоотведение:**

Таблица 2 – Расчетные расходы сточных вод

Здание	м <sup>3</sup> /сут	м <sup>3</sup> /час	л/с
Т96	0,8	0,4	-
К1	1,15	1,29	0,65
К3	0,17	0,17	0,3

Основные показатели по чертежам водопровода и канализации приведены в таблице

						<i>150-25-ОВОС</i>	Лист 14
Изм.	Кол.	Лист	№до	Подпись	Дата		



Наименование потребителей и производств	Водопотребление, м <sup>3</sup> /сут						Водоотведение, м <sup>3</sup> /сут					Примечание
	всего	в т.ч. на хозяйственные нужды	в т.ч. на производственные нужды				всего	Хозяйственные сточные воды	производственные сточные воды		безвозвратные потери	
			свежая вода		объем воды в системе оборотного водоснабжения	объем воды повторного использования			всего	в т.ч. применяемые для повторного использования		
			в т.ч. из технического водопровода	в т.ч. из питьевого водопровода								
Котельная	13,64		13,64		13,64		2,13	1,15	0,97			
<b>Всего</b>	<b>13,64</b>		<b>13,64</b>		<b>13,64</b>		<b>2,12</b>	<b>1,15</b>	<b>0,97</b>			

### Тепловые сети:

Проектом предусматривается теплоснабжение для нужд отопления производственного здания с учетом надземной и подземной прокладки сетей теплоснабжения.

Вид тепловой сети – распределительная.

Источник теплоснабжения – проектируемая котельная.

Система теплоснабжения – двухтрубная.

Теплоноситель системы теплоснабжения – горячая вода с параметрами 95-70°С.

Расчетная тепловая нагрузка – 0,1634 Гкал/ч, Рп=0,46 МПа, Ро=0,43 МПа.

Протяженность участка 2-х трубной тепловой Ду64 (надземной) – 184,5 м, Ду65 (канальной подземной) – 55,1 м, Ду25 (бесканальной подземной) – 4,1 м.

Проектом предусматривается прокладка 2-х трубной тепловой сети Ду65 на участке от существующей котельной до существующего производственного здания. Прокладка тепловых сетей производится надземной на существующей и проектируемой эстакаде на скользящих опорах и в проектируемом канале на скользящих опорах с применением предварительно термоизолированных пенополиуретаном труб в полиэтиленовой оболочке (далее ПИ-трубы) и

						150-25-ОВОС					Лист
											16
Изм.	Кол.	Лист	№до	Подпись	Дата						

фасонных частей к ним, изготовленным на заводе и надземная прокладка тепловой сети с применением трубопроводов стальных.

#### Отопление, вентиляция и кондиционирование

Проектом предусмотрено реконструкция системы отопления и вентиляции.

В помещении котельного зала №1 (пом. 8) предусмотрен однократный воздухообмен (1100 м<sup>3</sup>/ч) с механическим побуждением. Удаление воздуха происходит из верхней зоны помещения через систему ВЕ12 Ø500 выше уровня кровли помещения. Приток воздуха поступает в помещение из верхней зоны через приточный вентилятор П1. Объем приточного воздуха компенсирует объем воздуха для однократного воздухообмена и объема воздуха, необходимого для горения.

В помещении котельного зала №2 (установлены резервные котлы) (пом.9) предусмотрен однократный воздухообмен (2400 м<sup>3</sup>/ч) с естественным побуждением. Удаление воздуха происходит из верхней зоны помещения

через системы ВЕ13-ВЕ14 Ø500 выше уровня кровли помещения. Приток воздуха поступает в помещение из верхней зоны через приточные решетки ПЕ1-ПЕ3 1200х400h. Объем приточного воздуха компенсирует объем воздуха для однократного воздухообмена, без учета объема воздуха на горение. При работе резервных котлов, воздух на горение подается через приточный вентилятор П1.

В бытовых помещениях 1-го и 2-го этажа предусмотрен однократный воздухообмен с естественный побуждением. Удаление воздуха происходит из верхней зоны помещения через вентиляционные системы ВЕ1-ВЕ11 Ø100, Ø125 и Ø160 выше уровня кровли помещения.

В качестве отопительных приборов в котельном зале №1 установлены тепловентиляторы А1-А2, в котельном зале №2 установлены тепловентиляторы А3-А6, которые поддерживают температуру воздуха в помещениях котельного зала +12°С. В остальных помещениях котельной установлены секционные чугунные радиаторы, которые компенсируют тепловые недостатки в холодный и переходный период и поддерживают температуру +18°С в помещениях. Система отопления – закрытая, двухтрубная. Врезка системы отопления осуществляется в проектируемые трубопроводы сетевого контура отопления перед теплосчетчиками.

Вытяжка воздуха из помещений котельной предусмотрена из верхней зоны с помощью систем ВЕ1-ВЕ14 воздуховодами Ø100, Ø125, Ø160 и дефлекторами Ø500 выше уровня кровли помещений.

							<i>150-25-ОВОС</i>	Лист
								17
Изм.	Кол.	Лист	№до	Подпись	Дата			



### Планируемой деятельностью предусматривается:

#### Ведомость покрытий проездов, тротуаров, дорожек и площадок

Поз.	Наименование	Тип	Площадь покрыт., м <sup>2</sup>	Марка бортового камня, длина	Длина, м.п.	Примечание
1	Покрытие из монолитного цементобетона проезда (проектир.)	1	146,45	БР 100.30.15 БР 100.22.15	30,25 7,00	
2	Покрытие из монолитного цементобетона отмостки (проектир.)	2	151,25	Л 500.170.150 Л 500.170.150	6,00 17,15	
3	Покрытие из асфальтобетона (сущ.)	3	358,00			
4	Покрытие из цементобетона (сущ.)	4	129,56			
5	Покрытие из асфальтобетона (проектир.)	5	47,87			
6	Покрытие из мелкоштучной бетонной плитки (проектир.)	6	4,95			
7	Покрытие из гравия (проектир.)	7	47,86			
8	Покрытие из гравия (сущ.)	8	165,29			

#### Ведомость элементов озеленения

Поз.	Наименование породы или вида насаждения	Возраст лет	Кол. всего м <sup>2</sup>	Примечание
Газон				
1	Газон обыкновенный (проектир.) нсл = 0,15м		246,90	газон засеять смесью: овсяница красная – 30%, райграс пастбищный – 25%, мятлик луговой – 30%, полевика тонкая – 15% с внесением растительного грунта 15 см; Норма высева семян – 20 г/м <sup>2</sup> .
	Иной травяной покров (сущ.) всего в т.ч.:		624,30	
2	Иной травяной покров от внутриплощадочных работ (сущ.) – 70,42 м <sup>2</sup>			
3	Иной травяной покров от внеплощадочных сетей (сущ.) – 553,88 м <sup>2</sup>			
	Всего:		871,20	

						150-25-ОВОС	Лист
							19
Изм.	Кол.	Лист	№до	Подпись	Дата		

### Описание объемов земляных работ

	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во
1	Срезка плодородного слоя почвы толщиной 0,10 м с транспортировкой с площадки на расстояние согласно справки	м <sup>3</sup>	53
2	Обратное перемещение плодородного слоя для нужд озеленения вручную на расстояние до 20 м	м <sup>3</sup>	43
3	Погрузка и транспортировка избытка пригодного (плодородного) грунта на расстояние согласно справки	м <sup>3</sup>	10
5	Погрузка и транспортировка избытка пригодного грунта на расстояние, согласно справки	м <sup>3</sup>	2107
6	Разработка грунта в выемке бульдозером с перемещением на расстояние до 20 м в насыпь	м <sup>3</sup>	676
7	Планировка территории механизированным способом	м <sup>2</sup>	1730
8	Планировка территории вручную	м <sup>2</sup>	192

Согласно таксационному плану (03-25-ГП, лист 3), согласованному ГУПП «Ивацевичи ЖКХ» от 19.09.2025 г.:

- Объекты растительного мира на дату проведения строительных работ отсутствуют. Удалены на основании заключения о признании дерева опасным от 23.01.2025 г. ГУПП «Ивацевичским ЖКХ» согласно постановлению совета министров РБ 25 октября 2011 г. №14-26.
- В местах проведения строительных работ предусмотрено удаление иного травяного покрова в количестве 535,15 м<sup>2</sup>, в растительного грунта составляет 0,10 м. V раст. грунта 53,15 м<sup>3</sup>.  
Восстановление – посадка газона S=288,25 м<sup>2</sup>, V растительный грунт 43,24 м<sup>3</sup>.
- Компенсационные выплаты удаляемых объектов растительного мира рассчитаны в соответствии с требованием постановления Сов. Министерства РБ от 25.10.2011г № 14-26.  
Удаление объектов растительного мира произведена в связи со строительством объекта.  
Размер компенсационных посадок (выплат) рассчитывается по следующей формуле:  

$$V = \sum p \times S_1 \times B \times K_1;$$

p – количество удаляемых объектов растительного мира;  
S<sub>1</sub> – стоимость удаляемого объекта растительного мира;  
B – размер базовой величины в белорусских рублях – 40 бел. руб. на 2024 год.  
K<sub>1</sub> – коэффициент, равный 2, применяемый в случаях удаления объектов растительного мира, в отношении которых установлены ограничения или запреты и (или) расположенных в границах природных территорий, подлежащих особой и (или) специальной охране;

Компенсационные мероприятия:
  - Устройство газона обыкновенного: 288,25 м<sup>2</sup>.
  - Компенсационные выплаты: 5765,00 бел. руб.

						<i>150-25-ОВОС</i>	Лист
							20
Изм.	Кол.	Лист	№до	Подпись	Дата		







компонент, изоцианатный компонент; модифицирующие добавки: ПАВ, катализатор аминный, оловоорганический катализатор, вода.

Прием основного сырья – полиол и ТДИ производится путем перекачки данного сырья в емкости для хранения из автоцистерн.

Модифицирующие добавки приобретаются в стальных бочках емкостью 200 литров. Вода используется из водопровода.

#### *Подготовка и темперирование сырья*

Процесс производства поролонa начинается с темперирования компонентов, то есть доведение температуры всех компонентов до 18-23 градусов.

Основное сырье – полиол и ТДИ – перекачивается из емкостей хранения в рабочие емкости, где его температура доводится до 18-23 градусов.

Емкости с модифицирующими добавками и водой находятся возле машины для производства поролонa.

#### *Подача сырья в сместительную камеру машины вспенивания*

Плотность получаемого ППУ зависит от количества основных компонентов и воды в рецепторе. ПАВ и катализаторы обеспечивают сбалансированный процесс вспенивания и отвердевания поролонa. Модифицирующие добавки регулируют газообразование в поролонe (амины), обеспечивают реакцию сшивания (соединения олова), образуют ячейки (ПАВ).

#### *Изготовление блоков заданных размеров на машине вспенивания*

В результате химической реакции между смешанными компонентами происходит образование полиуретановой пены, которая движется по туннелю машины. В конце туннеля поролон разрезается на блоки заданных размеров.

#### *Вызревание блоков*

При вызревании блоки ППУ устанавливаются на пол. Вызревание происходит не менее 12 часов. В процессе вызревания завершаются полностью процессы химического превращения исходных веществ в нелетучие полимерные продукты.

#### *Складирование и отгрузка блоков*

После вызревания блоки поролонa складировуют в 4-5 ярусов в помещении склада готовой продукции или отгружают потребителю.

Теплоснабжение потребителей ОАО «Коссовское мебельное производственное объединение» осуществляется от собственной производственно-отопительной котельной, размещенной по адресу: ул. 3 Февраля, 14В/1 в г. Коссово, топливо МВТ (дрова).

						150-25-ОВОС	Лист
							24
Изм.	Кол.	Лист	№до	Подпись	Дата		

Существующая водогрейная твердотопливная котельная обеспечивает теплом потребителей (котельная для теплоснабжения зданий производственной базы ОАО «Коссовское МПО» и производственного цеха ООО «Баньян») в течение отопительного периода.

### 3 СВЕДЕНИЯ О ЦЕЛЯХ И НЕОБХОДИМОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ ПЛАНИРУЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Целью планируемой деятельности является законное использование отходов в качестве топлива для реконструируемой котельной, образующихся в результате основного технологического процесса «Коссовского МПО» а также возможность приема на переработку отходов от близлежащих предприятий.

Реализация планируемой деятельности позволит использовать отходы, образующиеся в результате основного технологического процесса «Коссовского МПО» в качестве топлива, значительно снизит затраты на покупку топлива для проектируемого котла, а также позволит принимать отходы на переработку и использование для собственных нужд от близлежащих предприятий.

Планируемая деятельность представляет собой реконструкцию котельной на твердом топливе с установкой водогрейного твердотопливного котла СН 200 Comраст производства СООО «Комконт», теплопроизводительностью 2000 кВт на отходах мебельного производства (МДФ, ДСП, ДВП и др.), древесных отходах (опилки, стружка), а также устройством площадки и навеса под систему удаления отходов RW-1000 (двух вальный ножевой измельчитель), прокладку инженерных сетей на земельном участке с кадастровым номером 123451000001000783, расположенном по адресу: Брестская обл., Ивацевичский р-н, г. Коссово, ул. 3 Февраля, д. 14, площадью 5,9376 га, назначение – земельный участок для размещения объектов неустановленного назначения (для обслуживания производственной базы) согласно свидетельству о госрегистрации земельного участка и акту выбора места размещения земельного участка для строительства линейных подземных сооружений от 01.07.2024 г., общей площадью 0,0340 га.

Согласно письму ОАО «Коссовское МПО от 25.07.2025 г. № 1016 (Приложение 16) реконструируемой предусматривается использование следующих видов отходов:

							<i>150-25-ОВОС</i>	Лист
								25
Изм.	Кол.	Лист	№до	Подпись	Дата			

1. Кора (код 1710100, 4-й класс опасности);
2. Кора и опилки от раскря бревен на лесопильном деревообрабатывающем оборудовании (код 1710102, 4-й класс опасности);
3. Опилки натуральной чистой древесины (код 1710200, 4-й класс опасности);
4. Стружка и опилки при производстве мебели (код 1710401, 4-й класс опасности);
5. Горбыль, рейка при раскря бревен на пиломатериалы на лесопильном деревообрабатывающем оборудовании (код 1710601, 4-й класс опасности);
6. Кусковые отходы натуральной чистой древесины (код 1710700, 4-й класс опасности);
7. Отходы (куски, обрезки), фанеры, древесно-стружечных плит, древесно-волокнустих плит, заготовок гнутоклееных и плоскклееных и др. (код 1710700, 3-й класс опасности);
8. Обрезки пиломатериалов и черновых мебельных заготовок при производстве мебели (код 1711703, 4-й класс опасности);
9. Обрезки фанеры, плит (древесно-волокнустих плит, древесно-стружечных плит, древесно-стружечных плит средней плотности (МДФ)), гнутоклееных заготовок и плоскклееных заготовок, шпона строганного, синтетических облицовочных материалов (код 1711704, 3-й класс опасности);
10. Стружка разнородной древесины (например, содержащая стружку древесно-стружечных и/или древесно-волокнустих плит) (код 1712302, 3-й класс опасности);
11. Опилки и стружка разнородной древесины (например содержащая обрезь древесностружечных и / или древесноволокнистых плит) (код 1712303, 3-й класс опасности);
12. Пыль от обработки разнородной древесины (например, содержащая пыль древесно-стружечных и/или древесно-волокнустих плит) (код 1712304, 3-й класс опасности);
13. Обрезь разнородной древесины (например, содержащая обрезь древесностружечных и/или древесноволокнистых плит) (код 1712306, 3-й класс опасности);
14. Изделия из натуральной древесины, потерявшей свои потребительские свойства (код 1720102, 4-й класс опасности);
15. Отходы (куски, обрезки) черновой мебельной заготовки, фанеры, древесностружечных плит, древесноволокнистых плит, шпона, заготовок гнутоклееных и плоскклееных и др. (код 1711700, 3-й класс опасности);
16. Пыль древесная от шлифовки деталей мебели (код 1712104, 3-й класс опасности).

Планируемой деятельностью предусматривается возможность приемки отходов на переработку от сторонних организаций.

										150-25-ОВОС	Лист
											26
Изм.	Кол.	Лист	№до	Подпись	Дата						

#### **4 АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ ВАРИАНТЫ РАЗМЕЩЕНИЯ И (ИЛИ) РЕАЛИЗАЦИИ ПЛАНИРУЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ОБОСНОВАНИЕ ВЫБОРА ПРИОРИТЕТНОГО ВАРИАНТА**

##### **1 вариант**

Установка водогрейного твердотопливного котла СН 200 Comrast производства СООО «Комконт», теплопроизводительностью 2000 кВт на отходах мебельного производства (МДФ, ДСП, ДВП и др.), древесных отходах (опилки, стружка), а также устройство площадки и навеса под систему удаления отходов RW-1000 (двух вальный ножевой измельчитель) позволит использовать отходы, образующиеся в результате основного технологического процесса «Коссовского мебельного производственного объединения» в качестве топлива, что значительно снизит затраты на покупку топлива для проектируемого котла, а также позволит принимать отходы на переработку и использование для собственных нужд от близлежащих предприятий.

##### **2 вариант**

Установка водогрейного твердотопливного котла на щепе, кородревесных остатках предусматривает закупку топлива у специализированных организаций, а собственные отходы мебельного производства необходимо передавать на использование/захоронение/обезвреживание специализированным организациям, что значительно повышает расходы на транспортировку и приемку отходов.

##### **3 вариант**

«Нулевая альтернатива» - отказ от реконструкции объекта, что приведет к невозможности повышения экономической и энергетической эффективности предприятия.

Территориальные альтернативы планируемой хозяйственной деятельности не рассматривались, т.к. реконструкция ведется на территории существующего производства.

Вывод: Приоритетным вариантом планируемой хозяйственной деятельности является установка водогрейного твердотопливного котла СН 200 Comrast производства СООО «Комконт», теплопроизводительностью 2000 кВт на отходах мебельного производства (МДФ, ДСП, ДВП и др.), древесных отходах (опилки, стружка), а также устройство площадки и навеса под систему удаления отходов RW-1000 (двух вальный ножевой измельчитель), что позволит использовать отходы, образующиеся в результате основного технологического процесса «Коссовского мебельного производственного объединения» в качестве топлива, значительно снизит затраты на покупку топлива для проектируемого

									150-25-ОВОС	Лист
										27
Изм.	Кол.	Лист	№до	Подпись	Дата					



№ п/п	Код загрязняющего вещества	Наименование загрязняющего вещества	Предельно допустимые концентрации, мкг/м <sup>3</sup>			Значения фоновых концентраций, мкг/м <sup>3</sup>
			максимальная разовая	средне-суточная	средне-годовая	
1	2	3	4	5	6	7
1	2902	Твердые частицы <sup>1</sup>	300,0	150,0	100,0	62
2	0008	ТЧ10 <sup>2</sup>	150,0	50,0	40,0	36
3	0330	Сера диоксид	500,0	200,0	50,0	34
4	0337	Углерод оксид	5000,0	3000,0	500,0	501
5	0301	Азота диоксид	250,0	100,0	40,0	34
6	1071	Фенол	10,0	7,0	3,0	2,2
7	0303	Аммиак	200,0	-	-	46
8	1325	Формальдегид <sup>3</sup>	30,0	12,0	3,0	20

Примечания:

<sup>1</sup> - твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль);

<sup>2</sup> - твердые частицы, фракции размером до 10 мкм;

<sup>3</sup> - для летнего периода.

Согласно акту инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух ОАО «Коссовское МПО» от 03.04.2023г., разработанному ООО «Лабораторные измерения в охране труда» существующими источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух на площадке являются:

*Производственный цех №5*

- Источник № 0002 - организованный источник - труба Н=10,0м, диаметром 0,63м (Линия вспенивания (вентсистема));
- Источник № 0003 - организованный источник - труба Н=10,0м, диаметром 0,63м (Линия вспенивания (вентсистема));
- Источник № 0004 - организованный источник - труба Н=10,0м, диаметром 0,63м (Линия вспенивания (вентсистема));
- Источник № 0001 - организованный источник - труба Н=8,0м, диаметром 0,35м (Емкости хранения ТДИ – 2 шт.);
- Источник № 0006 - организованный источник - труба Н=8,0м, диаметром 0,5м (Линия вызревания);
- Источник № 0008 - организованный источник - труба Н=8,0м, диаметром 0,5м (Линия вызревания);
- Источник № 0007 - организованный источник - труба Н=2,4м, диаметром 0,24м (Шкаф лабораторный);

*Проходная*

- Источник № 0025 - организованный источник - труба Н=5,0м, диаметром 0,1м (Печь бытовая (мощность 21,0 кВт));

						150-25-ОВОС	Лист
							29
Изм.	Кол.	Лист	№до	Подпись	Дата		

*Котельная*

- Источник № 0026 - организованный источник - труба Н=4,0м, диаметром 0,11м (Сварочный пост);

- Источник № 0005 - организованный источник - труба Н=25,0м (Котел твердотопливный Мир-95 (мощность 95,0 кВт) – 1 единица; Котел твердотопливный КСТБ-95 (мощность 95,0 кВт– 4 единицы);

*Слесарная мастерская*

- Источник № 0024 - организованный источник – труба (вентилятор) Н=3,0м, диаметром 0,4м (Заточный станок – 3 шт.);

- Источник № 6001 - неорганизованный источник Н=2,5м (Фрезеровальный станок (1 шт.), Сверлильный станок (2 шт.), Станок для заточки сверл (2 шт.), Станок токарный (3 шт.);

*Участок раскроя, участок механической обработки*

- Источник № 0009 - организованный источник – труба Н=10,0м, диаметром 0,8м (Центр раскроя плитных материалов с ЧПУ HPL 300 – 2 шт., автоматический кромкооблицовочный станок Olimpic S1000, станок автоматический кромкооблицовочный MDZ 515C – 2 шт., автоматическая кромкооблицовочная машина RFB565J – 2 шт., автоматическая кромкооблицовочная машина RFB565JCH – 2 шт.);

- Источник № 6007 - неорганизованный источник Н=5,0м (Работа автотранспорта (погрузчик дизельный);

*Склад готовой продукции*

- Источник № 6006 - неорганизованный источник Н=2,0м (Работа погрузчика);

*Пересыпка от производственных линий*

- Источник № 6005 - неорганизованный источник Н=1,8м (Пересыпка из фильтра «Nestro»);

*Хранение автотранспорта*

- Источник № 6004 - неорганизованный источник Н=5,0м (Автотранспорт);

*Проезд автотранспорта*

- Источник № 6002 - неорганизованный источник Н=5,0м (Автотранспорт).

Брестским областным комитетом природных ресурсов и охраны окружающей среды выдано Разрешение на выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух № 01/08.0083 от 30 июня 2023 г.

						<i>150-25-ОВОС</i>	Лист
							30
Изм.	Кол.	Лист	№до	Подпись	Дата		

Согласно акту инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух ОАО «Коссовское МПО» (разработчик ООО «Лабораторные измерения и охрана труда», 2023 г.) суммарный валовый выброс загрязняющих веществ от производственной площадки ОАО «Коссовское МПО», расположенной по адресу: Брестская обл., Ивацевичский р-н, г. Коссово, ул. Февраля, 14, составляет 14,651018 т/год.

Территория планируемой деятельности относится к зоне с умеренно-континентальным, неустойчиво влажным климатом со значительным влиянием атлантического морского воздуха. Климатические условия оцениваются по данным Ивацевичской метеорологической станции и по картографическим материалам Национального атласа Беларуси.

Географическое положение района обуславливает величину прихода солнечной радиации и господствующий здесь характер циркуляции атмосферы. Годовые суммы радиационного баланса составляют 1700–1800 МДж/м<sup>2</sup>. Наибольшая его величина характерна для июля. Зимой радиационный баланс отрицательный вследствие того, что поверхность теряет тепла больше, чем получает ее от Солнца; наименьшая величина его приходится на январь. Суммарная солнечная радиация в теплый период составляет 3000–3100 МДж/м<sup>2</sup>, в холодное время года – 800–850 МДж/м<sup>2</sup>, среднегодовое значение достигает 3800–4000 МДж/м<sup>2</sup>. Продолжительность солнечного сияния на территории планируемой деятельности составляет 1750–1800 ч/год [3].

Среднегодовая температура воздуха составляет 6,6 °С, в июле – плюс 18,0 °С, в январе – минус 5,5 °С (таблица 3.1). Во второй декаде марта средняя суточная температура воздуха переходит через 0 °С, в конце апреля – через плюс 10 °С. В сторону понижения средняя суточная температура переходит через плюс 10 °С в конце сентября, через 0 °С – в третьей декаде декабря. Продолжительность периода активной вегетации (с температурой выше 10°С) – 145–150 суток [3].

Таблица 5.1 – Средняя месячная и средняя годовая температура воздуха

Пункт наблюдения	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Ивацевичи	-5,5	-4,6	-0,7	6,7	13,4	16,5	18,0	17,0	12,6	7,0	1,5	-2,9	6,6

Для района характерны зимы с оттепелями. За декабрь–февраль число дней с оттепелями составляет 40–45.

По количеству выпадающих осадков Ивацевичский района относится к зоне достаточного увлажнения. Основное их количество связано с циклонической деятельностью. Годовое количество осадков составляет в среднем 595 мм. Их максимум приходится на июль, а минимум – на январь–март

						150-25-ОВОС						Лист
												31
Изм.	Кол.	Лист	№до	Подпись	Дата							

(таблица 3.2). На протяжении года отмечается около 170 суток с осадками 0,1 мм и больше. Около 71 % осадков приходится на теплый период года (апрель–октябрь). Летом выпадает наибольшее количество осадков, преимущественно в виде ливней.

Таблица 5.2 – Среднее месячное и годовое количество осадков (за период 1981–2010 гг.), мм

Пункт наблюдения	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XI-III	IV-X	Год
Ивацевичи	31	32	31	43	57	69	88	71	52	45	39	37	170	425	595

В период устойчивых холодов происходит формирование снежного покрова, который достигает своей максимальной высоты перед началом снеготаяния – во второй–третьей декаде февраля (11 см). Средняя высота снежного покрова составляет 19 см. Первый снег обычно выпадает во 2-й декаде ноября. Образование устойчивого снежного покрова в среднем происходит в середине второй декады декабря, а разрушение – в первой декаде марта. Число дней со снежным покровом составляет 98. Зимой особенно выражено влияние Атлантического океана. В результате этого в течение всей зимы наблюдается частые и длительные оттепели, значительная облачность и сырые северо-западные ветры. Нередко во время оттепели поля полностью освобождаются от снега, что при последующем похолодании является причиной образования на поверхности почвы ледяной корки, причиняющей большой вред посевам озимых культур.

В течение года в районе проведения работ преобладают западные (17 %) и юго-западные (16 %) направления ветра. В летний период преобладающими являются северо-западные (20 %) и западные (19 %), зимой – юго-западные (20 %) и западные (18 %).

Таблица 5.3 – Повторяемость ветров в районе планируемой деятельности, %.

Среднегодовая роза ветров, %									
С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	Штиль	
6	8	8	13	16	20	18	11	6	январь
13	10	7	6	10	15	19	20	9	июль
9	10	9	12	13	16	17	14	7	год

Среднегодовая скорость ветра за период обобщения 1944–2000 гг. составила 2,8 м/с, средняя месячная – варьируется от 2,2 (август) до 3,1 м/с (ноябрь–февраль) [4].

						150-25-ОВОС				Лист
										32
Изм.	Кол.	Лист	№до	Подпись	Дата					

Условия рассеивания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе в значительной степени ухудшаются при штилях. В среднем за год фиксируется семь дней со штилем. Наибольшее количество безветренных дней отмечается в летние месяцы: в июле их регистрируется в среднем девять дней.

Средняя годовая относительная влажность воздуха составляет 79 %. Максимальные значения величины относительной влажности характерны для декабря – 89 %, минимальные – для мая (68 %) [6].

Для изучаемой территории характерны следующие неблагоприятные метеорологические явления, которые при высокой интенсивности могут нарушать производственную деятельность [5]:

- среднее число дней с грозами за год – 27 дней, с максимумом в июне и июле;

- среднее число дней с туманом за год – 48 дней, за холодный период (октябрь-март) – 35 дней, что соответствует средним для территории республики условиям; максимум дней с туманами приходится на октябрь–декабрь (7 дней);

- среднее число дней с градом за год – 0,85 дня (с максимумом в мае), что соответствует среднему значению для территории Беларуси в целом.

*Существующий уровень загрязнения атмосферного воздуха* оценивается на основании информации о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе – количествах загрязняющих веществ, содержащихся в единице объема природной среды, подверженной антропогенному воздействию.

Значения фоновых концентраций по контролируемым веществам согласно данным филиала «Брестоблгидромет» (письмо № 212 от 11.04.2025 г.) не превышают установленные максимальные разовые предельно допустимые концентрации (ПДК) в атмосферном воздухе (таблица 3.4).

Таблица 5.4 – Значения фоновых концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе

						150-25-ОВОС	Лист
							33
Изм.	Кол.	Лист	№до	Подпись	Дата		

№ п/п	Код загрязняющего вещества	Наименование загрязняющего вещества	Предельно допустимые концентрации, мкг/м <sup>3</sup>			Значения фоновых концентраций, мкг/м <sup>3</sup>
			максимальная разовая	средне-суточная	средне-годовая	
1	2	3	4	5	6	7
1	2902	Твердые частицы <sup>1</sup>	300,0	150,0	100,0	62
2	0008	ТЧ10 <sup>2</sup>	150,0	50,0	40,0	36
3	0330	Сера диоксид	500,0	200,0	50,0	34
4	0337	Углерод оксид	5000,0	3000,0	500,0	501
5	0301	Азота диоксид	250,0	100,0	40,0	34
6	1071	Фенол	10,0	7,0	3,0	2,2
7	0303	Аммиак	200,0	-	-	46
8	1325	Формальдегид <sup>3</sup>	30,0	12,0	3,0	20

Примечания:

<sup>1</sup>- твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль);

<sup>2</sup>- твердые частицы, фракции размером до 10 мкм;

<sup>3</sup>- для летнего периода.

Согласно расчетным значениям фоновых концентраций загрязняющих веществ, в границах рассматриваемой территории существующий фоновый уровень загрязнения атмосферного воздуха не превышает предельно допустимых максимально разовых концентраций для населенных мест ПДК (максимальные концентрации примесей в атмосфере, отнесенные к определенному времени осреднения, которые при периодическом воздействии или на протяжении всей жизни человека не оказывает на него и на окружающую среду в целом прямого или косвенного воздействия, включая отдаленные последствия) и находится в пределах до 0,25 ПДК<sub>мр</sub> для всех рассматриваемых веществ, за исключением формальдегида, фоновая концентрация которого составляет 0,67 ПДК<sub>мр</sub>.

Существующий уровень фонового загрязнения атмосферного воздуха не представляет угрозы для здоровья населения по вышеуказанным веществам.

Ближайшими пунктами мониторинга атмосферного воздуха Национальной системы мониторинга окружающей среды к территории планируемой деятельности являются пункты, расположенные в крупном промышленном городе – в Барановичах. Поэтому информация, полученная на данных пунктах, не является репрезентативной для рассматриваемой территории и в данном отчете не приводится.

## 5.2 Существующее состояние поверхностных водных объектов и подземных вод

						150-25-ОВОС		Лист
								34
Изм.	Кол.	Лист	№до	Подпись	Дата			

На балансе ОАО «Коссовское мебельное производственное объединение» имеется две артскважины: №36396/82 глубиной 34 м (законсервирована) и №36426/83 глубиной 35 м, производительностью – 24 куб.м/час.

Добытая вода подается в водонапорную башню и далее используется на хозяйственно-питьевые нужды работающих, на нужды котельной, на производственные нужды для использования в технологическом оборудовании.

На хозяйственно-питьевые нужды административного здания и общежития используется вода, получаемая из сетей водопровода ГУПП «Ивацевичское ЖКХ».

Согласно разрешению на специальное водопользование, выданному Брестским областным комитетом природных ресурсов и охраны окружающей среды от 24.02.2017 г. №02120/01/08.0163, действующего в рассматриваемый период, разрешенный объем добычи (изъятия) подземных вод составляет 29,2 тыс. м<sup>3</sup>/год.

### 3. Характеристика водозаборных сооружений, очистных сооружений сточных вод:

#### 3.1. водозаборные сооружения, предназначенные для добычи подземных вод

1) Подземный водозабор в бас.р.ГРИВДА (бас.р.Неман), населенный пункт - Коссово Ивацевичский район, разрешенный объем добычи воды - 29.2 тыс.куб.м/год

количество буровых скважин: действующих - 1, законсервированных - 1, глубина - 35 м, проектная производительность буровой скважины - 24 куб.м/час, минимальная - 24 куб.м/час, максимальная - 24 куб.м/час, количество средств измерений расхода (объема) добываемых вод - 1 ед.

Сточные воды отводятся в сети канализации ГУПП «Ивацевичское ЖКХ».

В бытовую канализацию отводятся стоки от санузлов и душевых, от трапов, установленных в компрессорной, ИТП, станции АПТ, венткамере, от умывальников, расположенных в лаборатории и комнате приема пищи.

Дождевой канализации не имеется.

На участке изысканий встречены воды двух типов:

- 1) Грунтовые воды, приуроченные к пылеватым и мелким пескам;
- 2) Спорадического распространения, приуроченные к маломощным прослоям песка в толще озерных и болотных супесей и суглинков.

Воды гидравлически взаимосвязаны. Вскрыты на глубине 1,6 м до 2,4 м, что соответствует абсолютным отметкам 158,71 м - 159,78 м.

Источник питания - атмосферные осадки. По данным химического анализа подземные воды по отношению к бетону марки W4, W6 и W8 - неагрессивны.

В периоды максимального выпадения осадков и весеннего снеготаяния возможен подъем уровня грунтовых вод на 0,6 м - 0,8 м выше зафиксированного

						150-25-ОВОС	Лист
							35
Изм.	Кол.	Лист	№до	Подпись	Дата		

в процессе изысканий. На участках, где супесь перекрывается насыпным грунтом (скв.3, 6, 7), возможно образование верховодки мощностью до 0,1 м на ее кровле.

Уровень грунтовых вод в интервале заложения фундаментов и прокладки инженерных сетей (с учетом прогноза в водообильные периоды года). Возможно также локальное образование верховодки на кровле супеси.

Территория планируемой деятельности, согласно гидрологическому районированию, расположена в подрайоне «а» Припятского гидрологического района, для рек которого характерно равномерное распределение стока воды внутри района. Средний многолетний модуль годового стока с территории составляет порядка 4,1 л/с с 1 км<sup>2</sup>. Максимальное значение стока приходится на середину весеннего периода. Территория планируемой деятельности относится к левобережному водосбору реки Ясельда, левому притоку реки Припять [3, 10].

Ближайшим водным объектом является канал, расположенный в 0,02 км южнее шламовых прудов-отстойников.

Река Жигулянка (Жигулянский канал) – река в Ивацевичском и Березовском районах, левый приток реки Ясельда. Согласно Водному кодексу Республики Беларусь, река относится к малым рекам (длина от 5 до 200 км) [11]. Протяженность реки составляет 44 км, площадь водосбора 595 км<sup>2</sup>, средний наклон водной поверхности – 0,4 ‰. Начинается в 4 км к юго-западу от н.п. Заполье Ивацевичского района, протекает в границах северо-западной части Припятского Полесья по заболоченной и лесистой местности, а также через озеро Черное, после выхода из него имеет название Дорогобуж. Устье расположено в 2 км на юго-восток от н.п. Здитово Березовского района. Долина и пойма реки невыраженные, русло на протяжении 26 км до впадения в озеро канализировано.

### 5.3 Существующее состояние недр

Участок изысканий расположен в г.п. Коссово Брестской области. В геоморфологическом отношении значительная часть района работ расположена на полого-волнистой озерно-болотной равнине поозерского возраста, локально перекрытой современными искусственными образованиями. Рельеф площадки полого-волнистый. Абсолютные отметки устьев буровых скважин колеблются в пределах 160,50 м – 162,17 м. Условия поверхностного стока условно удовлетворительные. Локально на площадке развит почвенно-растительный слой (ПРС) мощностью до 0,1 м (в районе скважин 2, 3, 5, 6).

В геологическом строении участка изысканий в пределах глубин (до 8,00 м) принимают участие:

1. Голоценовый горизонт. Техногенные (искусственные) образования;

						150-25-ОВОС	Лист
							36
Изм.	Кол.	Лист	№до	Подпись	Дата		

2. Поозерский подгоризонт. Озерные и болотные отложения.

Голоценовый горизонт. Техногенные (искусственные) образования представлены насыпными грунтами, включающими в себя пески неоднородные гумусированные со строительным и бытовым мусором. Мощность отложений составляет от 0,90 до 2,10 м.

Поозерский подгоризонт. Озерные и болотные отложения представлены песками пылеватыми и мелкими, а также пылеватыми супесями и суглинками. Вскрытая мощность отложений составляет от 1,80 до 7,00 м.

#### 5.4 Существующее состояние земельных ресурсов

Анализ результатов исследований с учетом возраста, происхождения, номенклатурного вида и состояния грунтов позволяет выделить в пределах участка 7 инженерно-геологических элементов (ИГЭ).

**Голоценовый горизонт. Техногенные (искусственные) образования**

**ИГЭ-1.** Насыпной грунт.

**Поозерский подгоризонт. Озерные и болотные отложения**

**ИГЭ-2.** Песок пылеватый средней прочности;

**ИГЭ-3.** Песок мелкий средней прочности;

**ИГЭ-4.** Супесь средней прочности ( $1,0 > q_c > 1,5$ );

Анализ результатов исследований с учетом возраста, происхождения, номенклатурного вида и состояния грунтов позволяет выделить в пределах участка 7 инженерно-геологических элементов (ИГЭ).

**Голоценовый горизонт. Техногенные (искусственные) образования**

**ИГЭ-1.** Насыпной грунт.

**Поозерский подгоризонт. Озерные и болотные отложения**

**ИГЭ-2.** Песок пылеватый средней прочности;

**ИГЭ-3.** Песок мелкий средней прочности;

**ИГЭ-4.** Супесь средней прочности ( $1,0 > q_c > 1,5$ ).

Земельные ресурсы рассматриваемой территории представлены землями промышленности, транспорта, связи, энергетики, обороны и иного назначения, а также лесными землями Ивацевичского района.

#### 5.5 Существующее состояние растительного мира

Согласно геоботаническому районированию, рассматриваемая территория относится к центральной геоботанической подзоне грабово-дубово-

						150-25-ОВОС	Лист
							37
Изм.	Кол.	Лист	№до	Подпись	Дата		

темнохвойных лесов (елово-грабовых дубрав), Западно-Предполесскому району Неманско-Предполесского округа [3].

Это самая южная в Беларуси переходная лесная полоса от южнотаежного типа к широколиственным лесам. Большинство лесных формаций на прилегающей территории уже имеют выраженный полесский облик, который, однако, сохраняют некоторые черты темнохвойных лесов. Здесь еще повсеместно, в подходящих условиях, встречается можжевельник, но уже отсутствует ольха серая, уменьшается количество ели, граница сплошного распространения которой проходит несколько южнее. Одновременно, особенно на более плодородных почвах, возрастает участие дуба. Имеется граб, который, однако почти не образует чистых древостоев и растет не только в дубравах, но и в сложных ельниках и суборях, чаще в подросте и подлеске. В подлеске и нижних ярусах леса одновременно встречаются как полесские, так и таежные виды растений: свидина кроваво-красная, дрок красильный, грушанки, волчегодник обыкновенный и некоторые другие.

Натурное обследование было проведено в августе 2023 года. В ходе полевых работ по оценке состояния растительного покрова была обследована территория, попадающая в зону проведения и влияния строительных работ. Были зафиксированы ключевые точки, выполнены фитоценоотические описания, дана характеристика преобладающих типов растительности, выявлены участки с высоким уровнем флористического разнообразия. Особое внимание уделялось поиску редких, эталонных и типичных для региона и республики типов биотопов и растительных сообществ (лесных, луговых, болотных и водных), а также охраняемых видов сосудистых растений, на которых могут негативно сказаться проводимые строительные работы, последующая эксплуатация объекта и другие факторы, оказывающие вредное воздействие на природные комплексы [14–16]. Выполнено фотографирование территории планируемой деятельности, отдельных объектов растительного мира и условий их произрастания.

Растительный покров обследованной территории представлен луговой, лесной и сорно-рудеральной формациями, особенностью которых является широкое участие в их сложении нитрофильных сорных видов растений.

Травяная (луговая и сорно-рудеральная) растительность представлена сильно нарушенными и рудерализированными разнотравными и разнотравно-злаковыми суходольными сообществами классов *Artemisietea vulgaris* и *Plantaginetea majoris*.

Класс *Artemisietea vulgaris* является одним из центральных и наиболее крупных синтаксонов рудеральной растительности. Он объединяет ксерофильные рудеральные сообщества высокорослых многолетних и

						150-25-ОВОС		Лист
								38
Изм.	Кол.	Лист	№ до	Подпись	Дата			

малолетних (одно-двулетних) гемикриптофитов и терофитов, формирующихся на богатых минеральными веществами почвах и почвоподобных субстратах. Представляют собой поздние, по сравнению с пионерными сообществами класса *Stellarietalia mediae*, бурьянистые стадии восстановительных сукцессий растительности. Диагностическими видами класса *Artemisietea vulgaris* являются полынь обыкновенная и горькая, лопух паутинистый, чертополох курчавый, донник белый и пижма обыкновенная. Сообщества рассматриваемого класса формируются на местообитаниях, однократно или кратковременно испытывавших значительное механическое нарушение почвы, а впоследствии на протяжении ряда лет не подвергавшихся значительным механическим нарушениям (пустыри, залежи, пустоши и т.п.).

На обследованной территории сообщества данного класса распространены вблизи забора торфопредприятия и с его северо-восточной стороны (см. рисунок 2.4, рисунок 3.1). Образованы высокорослыми рудеральными видами, наиболее массовыми из которых являются мелколепестник канадский, марь белая, молокан дикий, осот полевой, горец развесистый, полынь обыкновенная, мятлик болотный, сумочник пастуший, ослинник двулетний, ежовник обыкновенный, пырей ползучий, щетинник сизый. Несколько реже встречаются лепидотека пахучая, мятлик однолетний, клоповник густоцветный, коровяк обыкновенный. В составе травостоя широким распространением характеризуется инвазивный американский вид череда олиственная.



Рисунок 5.1 – Залежная высокотравная растительность класса *Artemisietea vulgaris* на территории планируемой деятельности (фото 2023 г.)

							<i>150-25-ОВОС</i>	Лист
								39
Изм.	Кол.	Лист	№до	Подпись	Дата			

Класс *Plantaginetea majoris* объединяет низкотравные сообщества открытых нитрифицированных сообществ, которые формируются под влиянием механического уплотнения в условиях среднего и избыточного увлажнения почв. Синтаксономический ранг класса является спорным. Нередко он рассматривается в качестве порядка в составе класса *Molinio-Arrhenatheretea*. Диагностическими видами класса являются клоповник мусорный и густоцветный, лепидотека пахучая, мятлик однолетний, подорожник большой, плевел многолетний, горец птичий.

На обследованной территории злаковые сообщества данного класса представлены сеянными газонными сообществами, вероятно, сформированными на торфяном субстрате. В травостое преобладают различные виды злаков – плевел многолетний, овсяница красная, мятлик луговой и полевица тонкая (рисунок 3.2). Реже встречаются ежа сборная, тимофеевка луговая, кострец безостый, а также сорные виды – пырей обыкновенный, полевичка малая и волосистая, росичка обыкновенная. Среди разнотравья велико участие сорно-рудеральных однолетних и одно-двулетних видов – галинзога мелкоцветковая, сумочник пастуший, дрема белая, портулак огородный, мелколепестник однолетний, щирица запрокинутая, ослинник красностебельный и двулетний, герань мелкая, мятлик однолетний, лепидотека пахучая и др. Обычными являются также одуванчик лекарственный, люцерна хмелевидная, молокан дикий, крапива двудомная, клевер ползучий, чистотел большой, подорожник большой и ланцетолистный, льнянка обыкновенная, василек ложнопятнистый.



Рисунок 5.2 – Разнотравно-злаковые сообщества травяные сообщества класса *Plantaginetea majoris* (фото 2023 и 2025 г.)

Древесно-кустарниковая растительность на территории планируемой деятельности ранее была представлена участком сосняка орлякового расположенного на землях Ивацевичского лесничества Ивацевичского лесхоза

						150-25-ОВОС	Лист
							40
Изм.	Кол.	Лист	№до	Подпись	Дата		

(квартал 84 выдел 5) (рисунок 3.3). Орляковый тип леса формируется на довольно богатых дерново-подзолистых супесчаных и легкосуглинистых почвах оптимального увлажнения и относится к типологической группе широколиственно-сосновых орляково-зеленомошно-кисличных лесов, производных от дубрав. На обследованной территории был представлен рекреационными малиново-орляковой и злаково-орляковой ассоциациями. Древостой высокопродуктивный, сложный по составу и структуре, описывается формулой 9С1Е+Бб. Относится к высокобонитетному насаждению (I класс бонитета), имеет возраст около 100 лет. В подросте ель обыкновенная, сосна, дуб черешчатый, клен остролистный. Возобновление большинства пород (за исключением ели) неудовлетворительное. В хорошо развитом подлеске обильно произрастают малина (местами преобладает), крушина ломкая, лещина, рябина, ива козья, можжевельник обыкновенный, реже – бересклет европейский, смородина колосистая. Близость к автодороге и промышленному предприятию обуславливает наличие в подлеске многих чужеродных древесно-кустарниковых пород – яблони домашней, алычи, груши, розы собачьей, в том числе и инвазивных – клена ясенелистного, ирги колосистой и бузины красной.



Рисунок 5.3 – Сосняк рекреационный злаково-орляковый и малиново-орляковый в квартале 84, выдел 5 Ивацевичского лесничества (фото 2023 г.)

В напочвенном покрове доминировал орляк обыкновенный, довольно часто встречались кустарнички (черника, брусника), а также щитовник шартрский, вейник тростниковидный, овсяница овечья, кислица, костяника, ландыш майский, марьянник луговой, живучка ползучая, майник двулистный, перловник понижающий, золотарник обыкновенный.

Для злаково-орляковой ассоциации характерно высокое обилие лугово-опушечных видов злаков (овсяница красная, полевица тонкая, ежа сборная, мятлик луговой) и разнотравья (короставник полевой, подмаренник белый и настоящий, вероника дубравная, вейник наземный и др.).

								150-25-ОВОС	Лист
									41
Изм.	Кол.	Лист	№до	Подпись	Дата				

Из сорно-рудеральных видов на опушке лесного массива встречаются полынь обыкновенная, чистотел большой (очень часто), пикульник двураздельный, чертополох курчавый, мелколепестник однолетний и канадский, купырь лесной, герань Роберта, сурепка обыкновенная, крапива обыкновенная, иван-чай узколистный. Моховой покров деградирован, представлен типичными для данного типа леса видами мхов: плеврозиум Шребера, гилокомиум блестящий, дикранум многоножковый, птилиум гребенчатый и др.

Редких видов растений и растительных сообществ, нуждающихся в охране в составе обследованных типов растительности, обнаружено не было.

Территория планируемой деятельности и произрастающая на ней растительность значительной природоохранной ценности не представляют.

## 5.6 Существующее состояние животного мира

Описание животного мира базируется на исследованиях, проведенных в августе 2023 г., с привлечением данных, полученных ранее на сходных территориях и данном районе, а также с использованием литературных данных и результатов обследования в сентябре 2025 г. Исследованная территория, которая подвергнется видоизменению, примыкает к промышленному предприятию и автомобильной дороге, занимает незначительную площадь, характеризуется однообразием ландшафта. Видовое богатство позвоночных животных данной территории не отличается разнообразием. Это касается в первую очередь тех групп, которые предъявляют специфические требования к окружающей среде, в частности амфибий, многих видов птиц.

Анализ полученных данных по видовому богатству позвоночных показал, что практически все отмеченные здесь виды относятся к опушечному лесному комплексу и характеризуются пластичностью в выборе мест для обитания.

Воздействие на позвоночных представителей животного мира будет осуществляться только в пределах дополнительно выделяемых земельных участков – неиспользуемых земель УП «Брестоблгаз» и бывших лесных земель Ивацевичского лесхоза.

В структуре сообществ позвоночных животных, здесь представлены широко распространенные на территории Беларуси виды.

Среди амфибий здесь отмечен только один вид, который большую часть годового цикла проводит на суше – это травяная лягушка (*Rana temporaria*).

Самым обычным из рептилий видом является прыткая ящерица (*Lacerta agilis*), которая предпочитает экотонные участки.

						150-25-ОВОС	Лист
							42
Изм.	Кол.	Лист	№до	Подпись	Дата		

Птицы характеризуются наличием только видов-посетителей, среди которых доминирующим выступает отряд Воробьинообразные (Passeriformes).

Териофауна исследованной территории характеризуется сравнительно невысоким видовым разнообразием, что обусловлено в первую очередь характером биотопической структуры. Здесь отмечены в целом обычные и широко распространенные виды, которые не предъявляют специфических требований к местам обитания. Доминируют в сообществах млекопитающих различные виды грызунов (*Rodentia*), среди которых самым многочисленным видом является полевка обыкновенная (*Microtus arvalis*), несколько реже встречается бурозубка обыкновенная (*Sorex araneus*).

Характеристика представителей позвоночных животного мира представлена в таблицах

Таблица 5.5 – Видовое разнообразие и охранный статус батрахо- и герпетофауны

Вид		Статус охраны в Беларуси	IUCN (международный охранный статус)
русское название	латинское название		
<b>Класс Amphibia</b>			
<b>Отряд Бесхвостые</b>	<b>Anura</b>		
<b>Семейство Настоящие лягушки</b>	<b>Ranidae</b>		
Лягушка травяная	<i>Rana temporaria</i>	–	LC
<b>Класс Reptilia</b>			
<b>Отряд Чешуйчатые</b>	<b>Squamata</b>		
<b>Семейство Настоящие ящерицы</b>	<b>Lacertidae</b>		
Ящерица прыткая	<i>Lacerta agilis</i>	–	LC

Примечание: LC – таксон минимального риска.

Таблица 5.6 – Общая характеристика орнитофауны

Вид		Характер пребывания	Статус охраны в Беларуси	Статус охраны в Европе
русское название	латинское название			
<b>Отряд Воробьинообразные (Passeriformes)</b>				
<b>Семейство Мухоловковые</b>	<b>Muscicapidae</b>			
Зарянка	<i>Erithacus rubecula</i>	посетитель	–	LC
Мухоловка серая	<i>Muscicapa striata</i>	посетитель	–	LC
<b>Семейство Дроздовые</b>	<b>Turdidae</b>			
Дрозд певчий	<i>Turdus philomelos</i>	посетитель	–	LC
<b>Семейство Славковые</b>	<b>Sylviidae</b>			
Славка черноголовая	<i>Sylvia atricapilla</i>	посетитель	–	LC
<b>Семейство Синицевые</b>	<b>Paridae</b>			
Синица большая	<i>Parus major</i>	посетитель	–	LC
<b>Семейство Вьюрковые</b>	<b>Fringillidae</b>			
Зяблик	<i>Fringilla coelebs</i>	посетитель	–	LC

Таблица 5.7 – Общая характеристика териофауны

Вид		Статус охраны в Беларуси	IUCN
русское название	латинское название		
<b>Отряд Землеройкообразные (Soricomorpha)</b>			
<b>Семейство Землеройковые</b>			
	<i>Soricidae</i>		
Бурозубка обыкновенная	<i>Sorex araneus</i>	–	LC
<b>Кротовые</b>			
	<i>Talpidae</i>		
Крот европейский	<i>Talpa europaea</i>	–	LC
<b>Отряд Грызуны (Rodentia)</b>			
<b>Семейство Хомяковые</b>			
	<i>Cricetidae</i>		
Полевка рыжая	<i>Myodes glareolus</i>	–	LC
Полевка обыкновенная	<i>Microtus arvalis</i>	–	LC
<b>Семейство Мышиные</b>			
	<i>Muridae</i>		
Мышь желтогорлая	<i>Apodemus flavicollis</i>	–	LC

Таким образом, в ходе полевого обследования на участках, выделяемых под строительство объекта, не было выявлено мест обитания диких животных, относящихся к видам, включенным в Красную книгу Республики Беларусь. Обследованная территория имеет низкий потенциал для обитания указанных видов.

### 5.7 Существующее состояние природных комплексов и природных объектов

#### *Особо охраняемые природные территории.*

Согласно ст. 79 Закона «Об охране окружающей среды» уникальные, эталонные или иные ценные природные комплексы и объекты, имеющие особое экологическое, научное и (или) эстетическое значение, подлежат особой охране. Для охраны таких природных комплексов и объектов объявляются особо охраняемые природные территории (ООПТ).

Территория планируемой деятельности расположена вне границ ООПТ. Ближайшими по отношению к планируемой деятельности особо охраняемыми природными территориями являются ботанический памятник природы местного значения «Затишье», удаленный на 5,1 км в юго-восточном направлении, и заказник местного значения «Хованщина», удаленный на 6,5 км в южном направлении.

#### *Природные территории, подлежащие специальной охране.*

Согласно ст. 80 Закона «Об охране окружающей среды» в целях сохранения полезных качеств окружающей среды в Республике Беларусь выделяются следующие природные территории, подлежащие специальной охране:

- курортные зоны;
- зоны отдыха;
- парки, скверы и бульвары;
- водоохранные зоны и прибрежные полосы рек и водоемов;

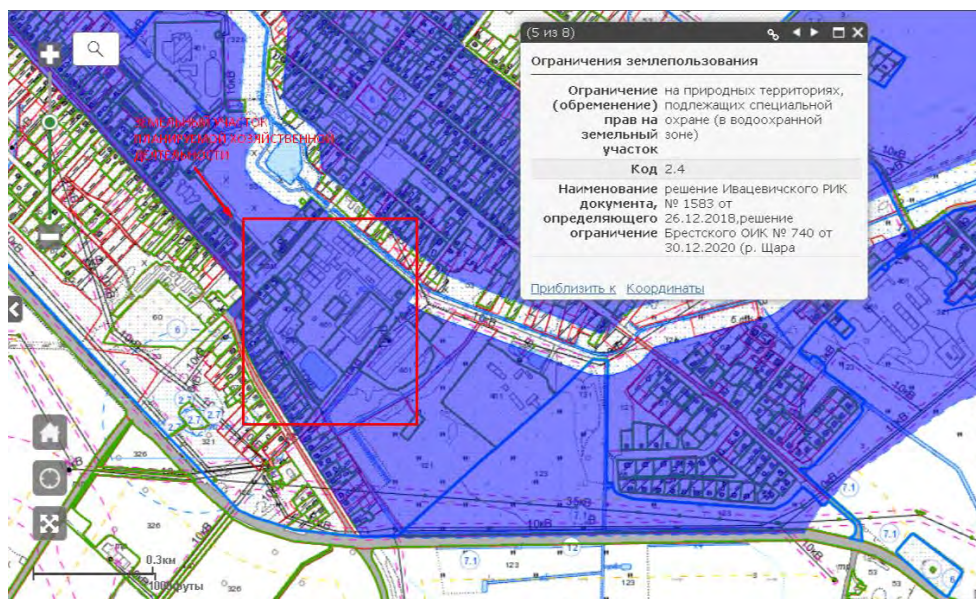
						150-25-ОВОС	Лист 44
Изм.	Кол.	Лист	№до	Подпись	Дата		

- зоны санитарной охраны месторождений минеральных вод и лечебных сапропелей;
- зоны санитарной охраны источников питьевого водоснабжения централизованных систем питьевого водоснабжения;
- рекреационно-оздоровительные и защитные леса;
- типичные и редкие природные ландшафты и биотопы;
- естественные болота и их гидрологические буферные зоны;
- места обитания диких животных и места произрастания дикорастущих растений, относящихся к видам, включенным в Красную книгу Республики Беларусь;
- природные территории, имеющие значение для размножения, нагула, зимовки и (или) миграции диких животных;
- охранные зоны особо охраняемых природных территорий;
- иные территории, для которых установлен специальный режим охраны и использования.

Территория планируемой деятельности и смежные с ней территории расположены вне курортных зон и зон отдыха, перечень которых регламентирован Генеральной схемой размещения зон и объектов оздоровления, туризма и отдыха Республики Беларусь на 2016 – 2020 годы и на период до 2030 года, утвержденной Постановлением Совета Министров Республики Беларусь № 1031 от 15 декабря 2016 г. (в редакции Постановления Совета Министров Республики Беларусь № 390 от 2 июля 2020 г.), также парков, скверов и бульваров.

Согласно Проекту водоохраных зон и прибрежных полос, утвержденного Решением Ивацевичского районного исполнительного комитета № 1583 от 26.12.2018 г. и Решению Брестского областного исполнительного комитета № 740 от 30.12.2020 г., участок планируемой деятельности расположен на природных территориях, подлежащих специальной охране (в водоохранной зоне).

						<i>150-25-ОВОС</i>	Лист
							45
Изм.	Кол.	Лист	№до	Подпись	Дата		



Участок планируемой длительности расположен вне зон санитарной охраны месторождений минеральных вод и лечебных сапропелей.

Территория планируемой деятельности в пределах зон санитарной охраны (ЗСО) источников питьевого водоснабжения не расположена.

Зона санитарной охраны источников питьевого водоснабжения представляет собой территорию и (или) акваторию, в границах которых устанавливается особый режим хозяйственной и иной деятельности в целях их охраны от загрязнения, засорения, а водопроводных сооружений – от повреждения.

В соответствии со статьей 24 Закона Республики Беларусь «О питьевом водоснабжении» № 271-3 от 24.06.1999 г. третий пояс зоны санитарной охраны источников питьевого водоснабжения централизованных систем питьевого водоснабжения предназначен для предупреждения их загрязнения, которое приводит к отрицательным изменениям химических показателей состава воды. Режимы хозяйственной и иной деятельности в зонах санитарной охраны подземных источников питьевого водоснабжения централизованных систем питьевого водоснабжения регламентированы статьей 26 данного Закона.

Реализация проектных решений не противоречит установленному режиму осуществления хозяйственной и иной деятельности в зонах санитарной охраны подземных источников питьевого водоснабжения централизованных систем питьевого водоснабжения.

На территории планируемой деятельности отсутствуют переданные под охрану пользователям земельных участков места обитания диких животных и места произрастания дикорастущих растений, относящихся к видам, включенным в Красную книгу Республики Беларусь, перечень которых

							150-25-ОВОС	Лист
								46
Изм.	Кол.	Лист	№до	Подпись	Дата			

установлен Постановлением Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь № 10 от 14.03.2025 г., типичные и редкие природные ландшафты и биотопы, перечень которых установлен ТКП 17.12-06-2021 (33140) «Охрана окружающей среды и природопользование. Территории. Растительный мир. Правила выявления типичных и (или) редких биотопов, типичных и (или) редких природных ландшафтов, оформления их паспортов и охранных обязательств» (утвержден и введен в действие Постановлением Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь № 3-Т от 15 марта 2021 г.).

Типичных и редких природных ландшафтов и биотопов, а также мест произрастания дикорастущих растений и обитания диких животных, относящихся к видам, включенным в Красную книгу Республики Беларусь, на обследованной территории не обнаружено.

Территория планируемой деятельности располагается вне ядер (концентраций) копытных животных. Реализация планируемой деятельности не отразится на условиях миграции копытных в связи с наличием существующего фактора беспокойства (действующее предприятие, автомобильная дорога), незначительной площадью дополнительного земельного участка и отсутствием пространственных барьеров, препятствующих ходу миграции.

Участок планируемой деятельности расположен вне природных территорий, имеющих значение для размножения, нагула, зимовки и миграции диких животных, а также вне охранных зон особо охраняемых природных территорий.

Территория планируемой деятельности не является:

– элементом национальной экологической сети, утвержденной Указом Президента Республики Беларусь от 13.03.2018 г. № 108;

– водно-болотными угодьями международного значения, охраняемыми согласно Рамсарской конвенции;

– элементом Изумрудной сети.

*Историко-культурное наследие.*

Согласно ст. 82 Кодекса Республики Беларусь о культуре совокупность наиболее ярких результатов и свидетельств исторического, культурного и духовного развития народа Беларуси, воплощенных в историко-культурных ценностях представляет собой историко-культурное наследие Беларуси, которое подлежит охране. К числу видов материальных историко-культурных ценностей (ст. 83 Кодекса Республики Беларусь о культуре), охрана которых предполагает сохранение материальных объектов, территорий и ландшафтов, относят:

150-25-ОВОС

Лист

47

Изм.	Кол.	Лист	№до	Подпись	Дата
------	------	------	-----	---------	------

- заповедные территории – топографически очерченные зоны или ландшафты, созданные человеком или человеком и природой;

- археологические памятники – археологические объекты и археологические артефакты;

- памятники архитектуры – капитальные постройки (здания, сооружения), отдельные или объединенные в комплексы и ансамбли, объекты народного зодчества, в состав которых могут входить произведения изобразительного, декоративно-прикладного, садово-паркового искусства, связанные с указанными объектами;

- памятники истории – капитальные постройки (здания, сооружения), другие объекты, территории, связанные с важнейшими историческими событиями, развитием общества и государства, международными отношениями, развитием науки и техники, культуры и быта, государственных деятелей, политиков. наука, литература, культура и искусство;

- памятники градостроительства – застройка, планировочная структура здания или фрагменты планировочной структуры застройки населенных пунктов с культурным слоем (слоем). Памятники градостроительства – комплексы историко-культурных ценностей;

- памятники искусства – произведения изобразительного, декоративно-прикладного и других видов искусств.

В соответствии с п. 2 ст. 97 Кодекса Республики Беларусь о культуре Государственный перечень историко-культурных ценностей Республики Беларусь является основным документом государственного учета историко-культурных ценностей Республики Беларусь (<http://gospisok.gov.by/>).

Ближайшими к территории планируемой деятельности объектами материальной историко-культурной ценности являются:

– «Будынак былой паштовай станцыі» 1840-е гг. (шифр 112Г000314, категория 2, присвоенная постановлением Совета Министров Республики Беларусь № 578 от 14 мая 2007 г.)

						<i>150-25-ОВОС</i>		Лист
								48
Изм.	Кол.	Лист	№до	Подпись	Дата			



Рисунок 5.6 – Историко-культурная ценность «Будынак былой паштовай станцыі» 1840-е гг. (фото 2023 г.)

– «Могілка нямецка-аўстрыйскіх салдат Першай сусветнай вайны» 1917–1918 гг. (шифр 113Д000751, категория 3, присвоенная постановлением Совета Министров Республики Беларусь № 607 от 2 августа 2016 г.) (рисунок 3.7), расположенные на юго-западной окраине деревни Нехачево, в 20 м справа от дороги Р-2 Столбцы – Ивацевичи – Кобрин, в 1,9 км к юго-западу от проектируемого объекта.



Рисунок 5.7 – Историко-культурная ценность «Могілка нямецка-аўстрыйскіх салдат Першай сусветнай вайны» 1917–1918 гг. (фото 2023 г.)

Таким образом, экологические ограничения, препятствующие реализации проектных решений, отсутствуют.

						<i>150-25-ОВОС</i>	Лист 49
Изм.	Кол.	Лист	№до	Подпись	Дата		

## Радиационная обстановка на изучаемой территории

Планируемая деятельность будет осуществляться на территории Ивацевичского района Брестской области, которая не попадает в зону радиоактивного загрязнения.

По данным ГУ «Республиканский центр по гидрометеорологии, контролю радиоактивного загрязнения и мониторингу окружающей среды» Минприроды Республики Беларусь и Европейской системы обмена радиологическими данными (EURDEP) уровни мощности дозы гамма-излучения в пункте наблюдения г. Ивацевичи составляют 0,10 мкЗв/час (рисунок 3.8), что соответствует установившимся многолетним значениям (<https://rad.org.by/monitoring/radiation.html/>).

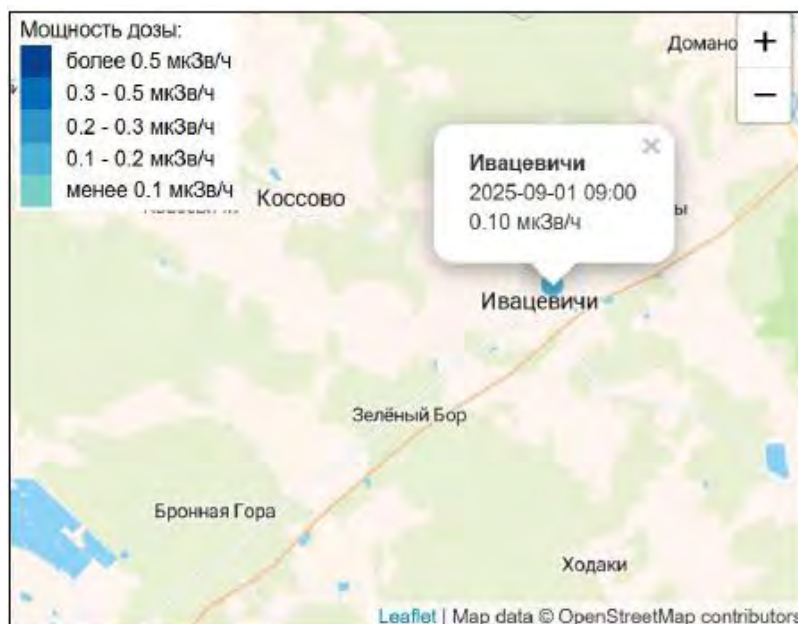


Рисунок 5.8 – Результаты измерения мощности дозы гамма-излучения г. Ивацевичи (по состоянию на 01.09.2025 г.) ([https://rad.org.by/monitoring/radiation.html](https://rad.org.by/monitoring/radiation.html/)).

В 2024 г. радиационная обстановка на территории республики оставалась стабильной, по результатам радиационного мониторинга атмосферного воздуха не выявлено ни одного случая превышения уровней мощности дозы гамма-излучения над установившимися многолетними значениями, уровни суммарной бета-активности и содержания цезия-137 в пробах атмосферного воздуха соответствовали установившимся многолетним значениям (<https://rad.org.by/articles/vozduh/ezhegodnik-sostoyaniya-atmosfernogo-vozduha-2024-god/radiacionnyu-monitoring-atmosfernogo-vozduha.html>).

Планируемая деятельность будет осуществляться в пределах существующей производственной площадки ОАО «Коссовское МПО», а также на дополнительном земельном участке, представленном во временное

						150-25-ОВОС	Лист
Изм.	Кол.	Лист	№до	Подпись	Дата		50

пользование. На промплощадке отсутствуют источники инфразвука и электромагнитного излучения.

### 5.8 Существующее физическое воздействие

Источниками шума являются:

- 001 Вентилятор ВЦ-6,3-18
- 002 Вентилятор (вентиляция В2)
- 003 Вентилятор (вентиляция В3)
- 004 Вентилятор (вентиляция В4)
- 005 Вентилятор (вентиляция В5)
- 006 Вентилятор (вентиляция В6)
- 007 Стоянка (грузовой транспорт)
- 008 Место разгрузки-погрузки
- 009 Движение автотранспорта
- 010 Движение автотранспорта
- 011 Движение автотранспорта
- 012 Окно котельной
- 013 Окно котельной
- 014 Окно котельной
- 015 Окно котельной
- 016 Окно котельной
- 017 Окно котельной
- 018 Окно котельной
- 019 Окно котельной
- 020 Окно котельной
- 021 Окно котельной
- 022 Окно котельной
- 024 ТП

Шумовые характеристики источников шума приняты на основании справочных данных, согласно табл. 1.7 Справочника по защите шума и вибрации жилых и общественных зданий/ В.И. Заборов, М.И. Могилевский, В.Н. Мяшкин, Е.П. Самойлюк; под ред. В.И. Заборова – К. Будивэльник, 1989 г. – 160 стр.: ил. – (Охрана окружающей среды). ISBN 5-7705-0162-6 пиковые и эквивалентные уровни звука:

По временным характеристикам шума выделяют постоянный и

						<i>150-25-ОВОС</i>	Лист
							51
Изм.	Кол.	Лист	№до	Подпись	Дата		

непостоянный шум.

Постоянный шум – шум, уровень звука которого за восьмичасовой рабочий день (рабочую смену) или за время измерения в помещениях жилых и общественных зданий, на территории жилой застройки изменяется во времени не более чем на 5 дБА при измерении на стандартизированной временной характеристике измерительного прибора «медленно».

Непостоянный шум – шум, уровень звука которого за восьмичасовой рабочий день (рабочую смену) или за время измерения в помещениях жилых и общественных зданий, на территории жилой застройки изменяется во времени более чем на 5 дБА при измерении на стандартизированной временной характеристике измерительного прибора «медленно».

Шумовыми характеристиками вентиляционного оборудования, создающего постоянный шум, являются уровни звуковой мощности рпп L (дБ) в восьмиоктавных полосах частот со среднегеометрическими частотами 63÷8000 Гц (октавные уровни звуковой мощности).

Нормируемыми параметрами постоянного шума являются:

- уровни звукового давления в дБ в октавных полосах со среднегеометрическими

частотами 31,5; 63; 125; 250; 500; 1000; 2000; 4000; 8000 Гц;

- уровни звука в дБА.

Оценка постоянного шума на соответствие допустимым уровням должна проводиться как по уровням звукового давления, так и по уровню звука. Превышение хотя бы одного из указанных показателей квалифицируется как несоответствие санитарным правилам.

Протоколы измерения физических факторов ГУ “Барановичского зонального ЦГиЭ” № 498 И от 29.03.2024 г. представлены в Приложении 4.

## 5.9 Существующее состояние обращения с отходами

В настоящем подразделе рассмотрена охрана окружающей среды от загрязнения отходами, образующимися в результате осуществления производственной деятельности от производственной площадки ОАО “Коссовское МПО”, расположенной по адресу: Брестская обл., Ивацевичский р-н, г. Коссово, ул. Февраля, 14.

Организация обращения с отходами осуществляется в соответствии с требованиями действующего законодательства Республики Беларусь в области обращения с отходами, и, в частности, в соответствии с Законом Республики Беларусь «Об обращении с отходами» от 20.07.2007 № 271-3.

											150-25-ОВОС	Лист
												52
Изм.	Кол.	Лист	№до	Подпись	Дата							

Система обращения с отходами должна строиться с учетом выполнения требований законодательства в области обращения с отходами (статья 4 Закона Республики Беларусь «Об обращении с отходами» №271-3) на основе следующих базовых принципов:

- обязательность изучения опасных свойств отходов и установления степени опасности отходов и класса опасности опасных отходов;
- нормирование образования отходов производства, а также установление лимитов хранения и лимитов захоронения отходов производства;
- использование новейших научно-технических достижений при обращении с отходами;
- приоритетность использования отходов по отношению к их обезвреживанию или захоронению при условии соблюдения требований законодательства об охране окружающей среды и с учетом экономической эффективности;
- приоритетность обезвреживания отходов по отношению к их захоронению;
- экономическое стимулирование в области обращения с отходами;
- платность размещения отходов производства;
- ответственность за нарушение природоохранных требований при обращении с отходами;
- возмещение вреда, причиненного при обращении с отходами окружающей среде, здоровью граждан, имуществу;
- обеспечение юридическим и физическим лицам, в том числе индивидуальным предпринимателям, доступа к информации в области обращения с отходами.

Отходы складываются на территории предприятия в специально отведенном для этого месте и вывозятся по мере накопления.

Несанкционированное размещение отходов или не соблюдение требований к организации мест временного хранения отходов может привести к загрязнению почвенного покрова и, как следствие, загрязнению подземных (грунтовых) вод.

На ОАО «Коссовское МПО» разработана и ведется инструкция по обращению с отходами производства.

Перечень и количество отходов производства, разрешенных к захоронению на объектах захоронения отходов, указан в разрешении на хранение и захоронение отходов № 611 от 08.06. 2020 г. (с внесением изменений от 01.12.2022 г. № 07-10/172):

						<i>150-25-ОВОС</i>	Лист
							53
Изм.	Кол.	Лист	№до	Подпись	Дата		



- передача по договору отходов, не подлежащих повторному использованию, специализированным организациям, занимающимся размещением отходов на полигоне (отходы 4-5 классов опасности);

- организация мониторинга мест временного накопления отходов, условий хранения и транспортировки отходов, контроль соблюдения экологической, противопожарной безопасности и техники безопасности при обращении с отходами.

## 5.10 Существующее состояние социально-экономических и иных условий

### *Демографическая ситуация*

В административно-территориальном отношении объект планируемой деятельности размещается на территории Ивацевичского района Брестской области.

Общая численность населения Ивацевичского района в период 2016–2023 гг. изменялась в пределах 54 762 – 50 196 человек с выраженной тенденцией к уменьшению. Максимальный темп сокращения за рассматриваемый период зафиксирован в 2021 г. по отношению к 2020 г. – минус 1,93 % (таблица 3.8).

Таблица 5.8 – Численность населения, темп прироста / убыли населения Ивацевичского района на конец года.

Показатель	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Численность населения (на конец года), человек	54 762	54 306	53 680	53 399	52 626	51 611	50 922	50 196
Темп прироста / убыли, % к предыдущему году	-1,01	-0,83	-1,15	-0,52	-1,45	-1,93	-1,33	-1,43
<i>Городское население</i>	28 469	28 326	28 064	28 277	28 179	28 087	28 075	27 940
Удельный вес городского населения в общей численности населения, %	52,0	52,2	52,3	53,0	53,5	54,4	55,1	55,7
Темп прироста / убыли (% к предыдущему году)	-0,18	-0,50	-0,92	0,76	-0,35	-0,33	-0,04	0,48
<i>Сельское население</i>	26 293	25 980	25 616	25 122	24 447	23 524	22 847	22 256
Удельный вес сельского населения в общей численности населения, %	48,0	47,8	47,7	47,0	46,5	45,6	44,9	44,3

Показатель	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Темп прироста / убыли (% к предыдущему году)	-1,90	-1,19	-1,40	-1,93	-2,69	-3,78	-2,88	-2,59

Удельный вес городского населения, которое проживает в г. Ивацевичи (22 377 человек), г. Косово (1 862 человека), г.п. Телеханы (3 701 человек), в 2023 г. составил 55,7 % от общей численности. На долю сельского населения, которое сконцентрировано в 107 сельских населенных пунктах, приходится 45,6 % (на начало 2024 г.).

Динамика основных демографических показателей Ивацевичского района представлена на рисунке 3.9. За период 2014–2019 гг. наблюдается естественная убыль населения (превышение смертности над рождаемостью): общий коэффициент естественной убыли на конец 2019 г. составил минус 5,2 ‰.

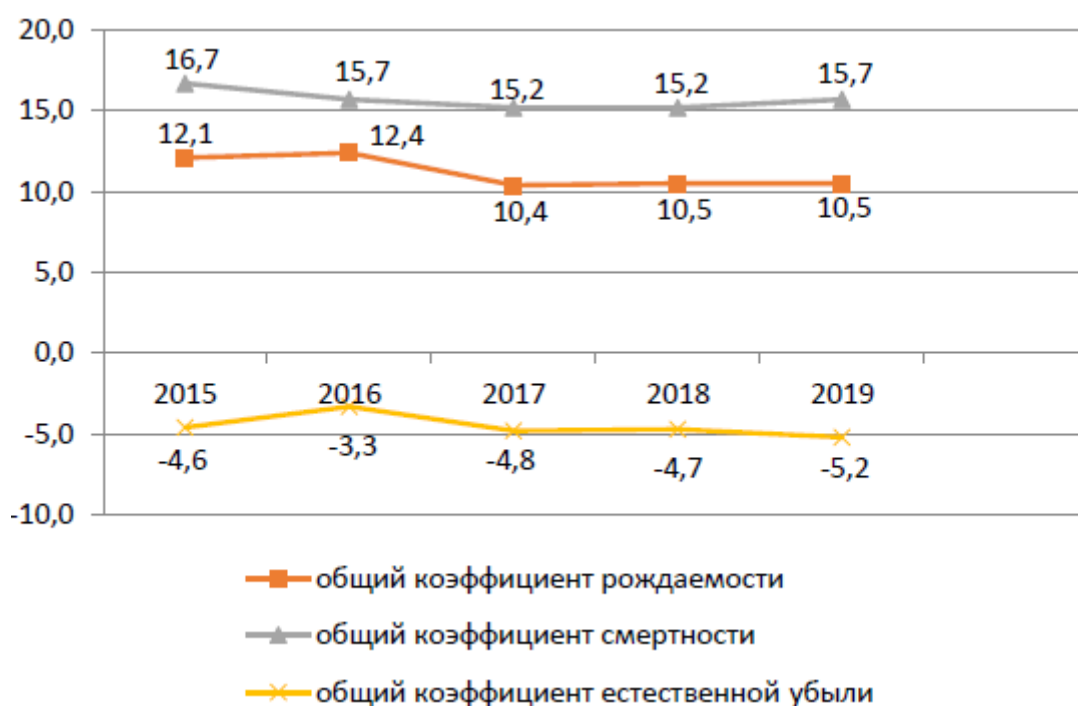


Рисунок 5.10 - Динамика основных демографических показателей для Ивацевичского района, значения показателей указаны в ‰ (в расчете на 1000 чел.)

Возрастная структура населения Ивацевичского района отличается от областных и республиканских показателей. Количественные показатели представлены в таблице 5.9.

Таблица 5.10 – Численность и возрастная структура населения, на конец 2021 и 2023 гг.

Населенные пункты, административно- территориальные единицы	Численность населения, чел.	Возрастная структура населения, %		
		моложе трудоспособного	трудоспособного	старше трудоспособного
<i>на конец 2021 г.</i>				
Ивацевичский р-н [23]	51 611	17,1	56,6	26,3
Брестская обл. [23]	1 324 027	19,8	56,6	23,6
Республика Беларусь [25]	9 255 524	18,0	58,3	23,7
<i>на конец 2023 г.</i>				
Ивацевичский р-н [23]	50 196	16,6	56,5	26,9
Брестская обл. [23]	1 308 569	19,4	56,7	23,9
Республика Беларусь [25]	9 155 978	17,5	58,5	24,0

Реализация намеченных проектных решений позволит закрепить трудовые ресурсы в ближайших населенных пунктах к ОАО “Коссовское МПО”, где проживает значительное количество сотрудников.

### *Социально-экономическая ситуация в Ивацевичском районе*

Ситуация на рынке труда Ивацевичского района начиная с 2014 г. по 2016 г. характеризуется увеличением численности занятого населения: с 24 077 до 24 699 человек (или на 2,6 %), далее отмечается устойчивое сокращение данного показателя до 21 628 человек в 2023 г., при этом ежегодный темп сокращения варьировался от минус 3,6 % в 2019 г. по отношению к 2018 г. до минус 1,26 % в 2020 г. по отношению к 2019 г.

Максимальный уровень зарегистрированной безработицы пришелся на конец 2015 г. и составил 1,0 % к численности рабочей силы, затем наблюдалось постепенное сокращение и стабилизация на уровне 0,1 % в 2021–2023 гг.

Промышленность Ивацевичского района представлена лесной, лесохимической, деревообрабатывающей, строительных материалов, топливной, металлообрабатывающей, пищевой отраслями. Важнейшие виды выпускаемой продукции: древесностружечные плиты, мебель, железобетон, стеновые материалы, паркет, лыжи, перопуховые изделия, топливные брикеты, пиломатериалы, живица сосновая, товары бытовой химии, фены, двигатели малой мощности, казеин и другие.

В состав агропромышленного комплекса Ивацевичского района входят: 11 открытых акционерных обществ, государственное предприятие «Экспериментальная база «Майск», сельскохозяйственное производственное управление «Доманово» УП «Брестоблгаз», филиал «Добромысль» государственного предприятия «Брест-травы», открытое акционерное общество «Ивацевичи-агрохимсервис», 71 фермерское хозяйство.

						150-25-ОВОС	Лист 57
Изм.	Кол.	Лист	№до	Подпись	Дата		

Площадь сельскохозяйственных угодий района составляет 78,4 тыс. га, из них пахотных земель – 44,7 тыс. га. Качественная оценка сельскохозяйственных угодий – 29,8 баллов, пашни – 30,8.

Сельское хозяйство района специализируется на производстве молока и мяса, выращивании зерновых культур, рапса, сахарной свеклы.

Реализация проектных решений по увеличению проектной мощности реконструируемой котельной сохранит дееспособность и конкурентоспособность предприятия, а также рабочие места для местного населения, что в целом благоприятно отразится на социально-экономической ситуации региона.

#### **5.11 Оценка существующего воздействия на здоровье человека. Санитарно-защитная зона**

Санитарно-защитная зона (далее – СЗЗ) – территория, размер которой обеспечивает достаточный уровень безопасности для здоровья населения от вредного химического, биологического, физического воздействия объектов, соблюдение установленных гигиенических нормативов и приемлемых уровней риска для жизни и здоровья населения на границе СЗЗ и за ее пределами.

В границах СЗЗ (санитарных разрывов), в том числе территории объекта, от которого устанавливается СЗЗ (санитарный разрыв), не допускается размещать:

- жилую застройку;
- места массового отдыха населения в составе озелененных территорий общего пользования в населенных пунктах, объекты туризма и отдыха (за исключением гостиниц, кемпингов, мемориальных комплексов), площадки (зоны) отдыха, детские площадки;
- открытые и полуоткрытые физкультурно-спортивные сооружения;
- территории садоводческих товариществ и дачных кооперативов;
- учреждения образования, за исключением учреждений среднего специального и высшего образования, не имеющих в своем составе открытых спортивных сооружений, учреждений образования, реализующих образовательные программы повышения квалификации;
- санаторно-курортные и оздоровительные организации, организации здравоохранения с круглосуточным пребыванием пациентов;
- объекты по выращиванию сельскохозяйственных культур, используемых для питания населения.

							150-25-ОВОС	Лист
								58
Изм.	Кол.	Лист	№до	Подпись	Дата			

Размер СЗЗ в зависимости от объемов выбрасываемых загрязняющих веществ определяется от организованных стационарных источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, оборудованных устройствами, посредством которых производится их локализация, и источников физических факторов.

Базовый размер СЗЗ для промплощадки в соответствии с санитарной классификацией объекта на основании Постановления Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 11.12.2019 № 847 «Специфические санитарно-эпидемиологические требования к установлению санитарно-защитных зон объектов, являющихся объектами воздействия на здоровье человека и окружающую среду» **составляет 100м**. Раздел «Обрабатывающая промышленность. Производство химических продуктов», п.195 «Производство полиуретанов»; Раздел «Обработка древесины и производство изделий из дерева», п.271 «Деревообрабатывающее производство с пилорамой при наличии техпроцессов с применением формальдегида».

В базовую СЗЗ предприятия попадает жилая застройка:

- жилая застройка (3-этажное общежитие) и ул. 3 Февраля, за которой расположены многоквартирные жилые дома,
- жилая застройка усадебного типа с северо-восточной стороны и юго-западной сторон.

Расчетный размер СЗЗ устанавливается в соответствии с Постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 11.12.2019 № 847 «Специфические санитарно-эпидемиологические требования к установлению санитарно-защитных зон объектов, являющихся объектами воздействия на здоровье человека и окружающую среду».

Расчетный размер СЗЗ определяется на основании проекта СЗЗ с расчетами рассеивания выбросов загрязняющих веществ в приземном слое атмосферного воздуха и по вертикали с учетом высоты жилых зданий в зоне максимального загрязнения атмосферного воздуха, уровней физического воздействия».

Размер СЗЗ в зависимости от объемов выбрасываемых загрязняющих веществ определяется от:

- организованных стационарных источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, оборудованных устройствами, посредством которых производится их локализация, и источников физических факторов.

Санитарно-защитная зона объекта принята по результатам расчета рассеивания, а также с учетом размещения всех сооружений, являющихся частью промплощадки. Предельно-допустимые концентрации загрязняющих веществ в

						<i>150-25-ОВОС</i>	Лист
							59
Изм.	Кол.	Лист	№до	Подпись	Дата		

атмосферном воздухе не превышают норму в 1 ПДК на границе СЗЗ предприятия, на границе ближайшей жилой застройки усадебного типа и многоэтажной застройки.

Описание границ санитарно-защитной зоны по 8 румбам

- к северу 41,3 м от источника выбросов 0009, к северо-востоку 31,0 м от источника выбросов 0009, к востоку 48,6 м от источника выбросов 0009, к юго-востоку 49,1 м от источника выброса 0025, к югу 55,35 м от источника выброса 0025, к юго-западу 52,0 м от источника выброса 0026, к западу 30,85 м от источника выбросов 0026, к северо-западу 46,6 м от источника выбросов 0026.

Таблица . Описание границ расчетной санитарно-защитной зоны по 8 румбам.

<i>Описание границ прохождения расчетной СЗЗ</i>	
<i>север</i>	<i>граница усадебной жилой застройки</i>
<i>северо-восток</i>	<i>граница усадебной жилой застройки</i>
<i>восток</i>	<i>граница усадебной жилой застройки</i>
<i>юго-восток</i>	<i>территория предприятия ООО «Баньян»</i>
<i>юг</i>	<i>территория предприятия ООО «Баньян»</i>
<i>юго-запад</i>	<i>территория предприятия ООО «КомпасКММ»</i>
<i>запад</i>	<i>граница 3-этажного общежития</i>
<i>северо-запад</i>	<i>территория арендуемого земельного участка</i>
<i>Расстояния в м до границы СЗЗ промплощадки</i>	
<i>север</i>	<i>41,3м от источника выбросов № 0009 до т.1</i>
<i>северо-восток</i>	<i>31,0м от источника выбросов № 0009 до т.2</i>
<i>восток</i>	<i>48,60м от источника выбросов № 0009 до т.3</i>
<i>юго-восток</i>	<i>49,10м от источника выбросов № 0025 до т.4</i>
<i>юг</i>	<i>55,35м от источника выбросов № 0025 до т.5</i>
<i>юго-запад</i>	<i>52,0м от источника выбросов № 0026 до т.6</i>
<i>запад</i>	<i>30,85м от источника выбросов № 0026 до т.7</i>
<i>северо-запад</i>	<i>46,60м от источника выбросов № 0026 до т.8</i>

## **6 ВОЗДЕЙСТВИЕ ПЛАНИРУЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ**

### **6.1 Воздействие планируемой деятельности на атмосферный воздух**

Планируемой деятельностью предусматривается возникновение дополнительных источников выбросов в атмосферный воздух:

- **Источник № 0027** - организованный источник - труба Н=18,0м, диаметром 0,65м (Котел твердотопливный СН 200);

- **Источник № 6008** - неорганизованный источник Н=2,0м (Движение погрузчика при подвозе отходов мебельного производства);

						150-25-ОВОС	Лист
							60
Изм.	Кол.	Лист	№до	Подпись	Дата		

• **Источник № 6009** - неорганизованный источник Н=2,0м (Работа погрузчика при загрузке топлива);

• **Источник № 6010** - неорганизованный источник Н=2,0м (Измельчитель отходов).

Удаление дымовых газов от проектируемого котла СН-200 осуществляется через проектируемую дымовую трубу Ду550 высотой 18 м (**источник выброса 0027**), расположенную в помещении котельного зала и проходящую через кровлю, по стальным газоходам, входящим с очисткой в рукавном фильтре и дымофильтре, встроенном в котёл.

Валовые выбросы загрязняющих веществ приведены в таблице 6.1:

**Таблица 6.1**

Код в-ва	Наименование вещества	Валовой выброс, т/год (если не указано иное)			
		Существ. Выброс (согласно кор. акта инвентаризации ООО «Лабораторные измерения и охрана труда», 2023г)	Ликвидир. выброс	Проектир. выброс	Перспектива с учетом реализации проектных решений
0301	Азот (IV) оксид	0,833	-	7,002261	7,835261
0304	Азот (II) оксид	0,123	-	1,137824	1,260824
0328	Углерод черный (сажа)	0,004	-	0,000018	0,004018
0330	Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ)	0,044	-	2,303323	2,347323
0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	5,780	-	23,033846	28,813846
0183	Ртуть и ее соединения (в пересчете на ртуть)	0,000000	-	0,000001	0,000001
0140	Медь и ее соединения (в пересчете на медь)	0,000	-	0,000006	0,000006
0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	0,000	-	0,000001	0,000001
0184	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	0,000006	-	0,000010	0,000016
0228	Хрома трехвалентные соединения (в пересчете на Cr <sup>3+</sup> )	0,000005	-	0,000002	0,000007

						150-25-ОВОС	Лист
							61
Изм.	Кол.	Лист	№до	Подпись	Дата		

Код в-ва	Наименование вещества	Валовой выброс, т/год (если не указано иное)			
		Существ. Выброс (согласно кор. акта инвентаризации ООО «Лабораторные измерения и охрана труда», 2023г)	Ликвидир. выброс	Проектир. выброс	Перспектива с учетом реализации проектных решений
0325	Мышьяк, неорганические соединения (в пересчете на мышьяк)	0,000	-	0,000002	0,000002
0124	Кадмий и его соединения (в пересчете на кадмий)	0,000001	-	0,000001	0,000002
0229	Цинк и его соединения (в пересчете на цинк)	0,000	-	0,000170	0,000170
0303	Аммиак	-	-	0,230329	0,230329
1325	Формальдегид (метаналь)	-	-	0,230329	0,230329
0401	Углеводороды предельные C1-C10	-	-	1,151643	1,151643
0621	Толуол (метилбензол)	1,730	-	-	1,730
2031	Толуилендиизоционат	0,038000	-	-	0,038000
0616	Ксилолы	2,093	-	-	2,093
2754	Углеводороды предельные алифатического ряда C11 - C19	0,035	-	0,000181	0,035181
0342	Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор):гидрофторид	0,000	-	-	0,000
2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	3,946	-	0,690986	4,636986
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния: менее 70%	0,008	-	-	0,008
2936	Пыль древесная	0,000	-	-	0,000
0703	Бенз/а/пирен	0,017	-	0,000737	0,017737
0727	Бензо(б)флуорантен	-	-	0,001060	0,001060
0728	Бензо(к)флуорантен	-	-	0,000388	0,000388
0729	Индено(1,2,3-с,d)пирен	-	-	0,000362	0,000362
3920	Полихлорированные бифенилы	-	-	0,000000	0,000000

150-25-ОВОС

Лист

62

Изм. Кол. Лист №до Подпись Дата

Код в-ва	Наименование вещества	Валовой выброс, т/год (если не указано иное)			
		Существ. Выброс (согласно кор. акта инвентаризации ООО «Лабораторные измерения и охрана труда», 2023г)	Ликвидир. выброс	Проектир. выброс	Перспектива с учетом реализации проектных решений
0830	Гексахлорбензол	-	-	0,000000	0,000000
3620	Диоксины/фураны	-	-	0,000000	0,000000
	<b>ВСЕГО</b>	14,651019	-	<b>35,783480</b>	<b>50,434499</b>

Валовой выброс – **14,651019 т/год**. Данные приняты согласно акту инвентаризации источников выбросов (ООО «Лабораторные измерения и охрана труда», 2023 год).

Расчетный валовой выброс после реализации проектных решений составит **50,434499 т/год**.

Значение валового выброса будет уточнено после проведения инвентаризации выбросов.

## 6.2 Воздействие планируемой деятельности на поверхностные водные объекты и подземные воды

Источником водоснабжения реконструируемой котельной является существующая тупиковая сеть хозяйственно-питьевого водопровода, расположенная на территории предприятия.

Вода в реконструируемой котельной расходуется на технологические и бытовые нужды.

Водопотребление:

Таблица 1 – Расчетные расходы холодной и горячей воды

Здание	м <sup>3</sup> /сут	м <sup>3</sup> /час	л/с
В1	13,64	2,17	1,09

Котельная – класс - Ф5.1, II степень огнестойкости, категория Г, объем 4625м<sup>3</sup>.

Водоснабжение котельной предусматривается от существующего хозяйственно-питьевого водопровода Ду100, расположенного в котельной.

Вода, поступающая из сети хоз-питьевого водопровода, не соответствует требованиям, предъявляемым к питательной воде паровых котлов. В связи с этим

в мини-котельной предусмотрена система водоподготовки, состоящая из установки умягчения (см. раздел ТМ).

						<i>150-25-ОВОС</i>	Лист
							63
Изм.	Кол.	Лист	№до	Подпись	Дата		

После водоподготовки вода должна быть бесцветной, прозрачной, рН =8,5-10,5, общая жесткость менее 20 мкг-экв/кг.

Дренаж от системы водоподготовки предусмотрен в существующий дренажный трубопровод Т96.

Водоотведение:

Таблица 2 – Расчетные расходы сточных вод

Здание	м <sup>3</sup> /сут	м <sup>3</sup> /час	л/с
Т96	0,8	0,4	-
К1	1,15	1,29	0,65
К3	0,17	0,17	0,3

Основные показатели по чертежам водопровода и канализации приведены в таблице

Таблица

№ п.п.	Наименование системы	Расчетный расход				Примечание
		м <sup>3</sup> /сут.	м <sup>3</sup> /ч	л/с	При пожаре, л/с	
<b>1.</b>	<b><i>В1 (общ), в т.ч. на нужды:</i></b>	<b>13,64</b>	<b>2,17</b>	<b>1,09</b>		
1.1	подпитки тепловой сети	11,52	0,48	0,14		
1.2	водоподготовка	0,8	0,4	-		
1.3	уборка помещений	0,17	-	0,3		
1.4	Обслуживающий персонал	0,15	0,29	0,25		
1.5	Душ	1	1	0,4		
<b>2</b>	<b><i>Сточные воды, в т.ч.:</i></b>	<b>2,12</b>	<b>1,86</b>	<b>0,95</b>		
2.1	Хозяйственно-бытовые в т.ч.:	1,15	1,29	0,65		
2.1.1	Обслуживающий персонал	0,15	0,29	0,25		
2.1.2	Душ	1	1	0,4		
2.2	Производственные, в т.ч.:	0,97	0,4	0,3		
2.2.1	подпитки тепловой сети	-	-	-		
2.2.2	Уборка помещений	0,17	0,17	0,3		
2.2.3	Водоподготовка	0,8	0,4	-		

Водоснабжение котельной предусмотрено от существующего ввода водопровода Dn100.

На вводе водопровода в здании предусмотрена установка водомерного узла с крыльчатым счетчиком воды Ду20, с сетчатым фильтром, запорной арматурой и измерительными приборами.

Схема разводки трубопроводов – тупиковая.

Трубопроводы хозяйственно-питьевого водопровода выполняются из водопроводных труб.

						150-25-ОВОС	Лист
						64	
Изм.	Кол.	Лист	№до	Подпись	Дата		

Отвод производственных стоков от тепломеханического оборудования предусмотрен системой дренажных трубопроводов Т96 (см. в разделе ТМ) в существующую дренажный трубопровод Т96.

Отвод производственных стоков от системы водоподготовки предусмотрен в существующий дренажный трубопровод Т96 (см. в разделе ТМ).

Наименование потребителей и производств	Водопотребление, м <sup>3</sup> /сут							Водоотведение, м <sup>3</sup> /сут					Примечание
	всего	в т.ч. на хозяйственные нужды	в т.ч. на производственные нужды					всего	Хозяйственные сточные воды	производственные сточные воды			
			свежая вода			объем воды в системе оборотного водоснабжения	объем воды повторного использования			всего	в т.ч. применяемые для повторного использования	безвозвратные потери	
			всего	в т.ч. из технического водопровода	в т.ч. из питьевого водопровода								
Котельная	13,64		13,64		13,64		2,13	1,15	0,97				
<b>Всего</b>	<b>13,64</b>		<b>13,64</b>		<b>13,64</b>		<b>2,12</b>	<b>1,15</b>	<b>0,97</b>				

### 6.3 Воздействие на недра

Реализация проектных решений не приведет к изменению воздействия на недра.

### 6.4 Воздействие на земельные ресурсы

Реализация проектных решений приведет к следующему воздействию на земельные ресурсы:

Изм.	Кол.	Лист	№до	Подпись	Дата	150-25-ОВОС	Лист
							65

### Опись объемов земляных работ

	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во
1	Срезка плодородного слоя почвы толщиной 0,10 м с транспортировкой с площадки на расстояние согласно справки	м <sup>3</sup>	53
2	Обратное перемещение плодородного слоя для нужд озеленения вручную на расстояние до 20 м	м <sup>3</sup>	43
3	Погрузка и транспортировка избытка пригодного (плодородного) грунта на расстояние согласно справки	м <sup>3</sup>	10
5	Погрузка и транспортировка избытка пригодного грунта на расстояние, согласно справки	м <sup>3</sup>	2107
6	Разработка грунта в выемке бульдозером с перемещением на расстояние до 20 м в насыпь	м <sup>3</sup>	676
7	Планировка территории механизированным способом	м <sup>2</sup>	1730
8	Планировка территории вручную	м <sup>2</sup>	192

### 6.5 Воздействие на растительный мир

Согласно таксационному плану (03-25-ГП, лист 3), согласованному ГУПП “Ивацевичи ЖКХ” от 19.09.2025 г.:

- Объекты растительного мира на дату проведения строительных работ отсутствуют. Удалены на основании заключения о признании дерева опасным от 23.01.2025 г. ГУПП “Ивацевичским ЖКХ” согласно постановлению совета министров РБ 25 октября 2011 г. №1426.
- В местах проведения строительных работ предусмотрено удаление иного травяного покрова в количестве 535,15 м<sup>2</sup>, в растительного грунта составляет 0,10 м. V раст грунта 53,15 м<sup>3</sup>.  
Восстановление – посадка газона S=288,25 м<sup>2</sup>, V растительный грунт 43,24 м<sup>3</sup>.
- Компенсационные выплаты удаляемых объектов растительного мира рассчитаны в соответствии с требованием постановления Сов Министрства РБ от 25.10 2011г № 1426.  
Удаление объектов растительного мира произведена в связи со строительством объекта.  
Размер компенсационных посадок (выплат) рассчитывается по следующей формуле:

$$V = \sum n \times S_1 \times B \times K_1;$$

n – количество удаляемых объектов растительного мира;

S<sub>1</sub> – стоимость удаляемого объекта растительного мира;

B – размер базовой величины в белорусских рублях – 40 бел. руб. на 2024 год.

K<sub>1</sub> – коэффициент, равный 2, применяемый в случаях удаления объектов растительного мира, в отношении которых установлены ограничения или запреты и (или) расположенных в границах природных территорий, подлежащих особой и (или) специальной охране;

						150-25-ОВОС	Лист 66
Изм.	Кол.	Лист	№до	Подпись	Дата		

В границах проектных работ отсутствуют редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды дикорастущих растений включенных в Красную книгу РБ.

В границах проектных работ отсутствуют объекты растительного мира, подлежащие охране в соответствии с международными договорами РБ.

### **6.6 Воздействие на животный мир**

Воздействие на животный мир при эксплуатации объекта планируемой деятельности не предусмотрено, т.к. строительно-монтажные работы планируются проводить в границах существующего населенного пункта.

### **6.7 Воздействие на природные комплексы и природные объекты**

Ввиду удаленности места планируемой деятельности от особо охраняемых природных территорий вредное воздействие отсутствует.

### **6.8 Физическое воздействие**

Реализация проектных решений приведет к следующим изменениям уровней физического воздействия.

В течении периода эксплуатации котельной и оборудования существующего мебельного производства источниками шума будут являться вентиляторы в системе вытяжной вентиляции, дымососы, технологическое оборудование, дробилка (ножевой измельчитель RW-1000), автомобили, перемещаемые по территории объекта.

Шумовые характеристики источников шума для производственной площадки существующего производства с учетом реализации проектных решений взяты из технических паспортов на данное оборудование и каталогов шумовых характеристик технологического оборудования.

Расчет уровней шума в расчетных точках произведен по программе «Эколог-шум», разработанной фирмой «Интеграл», в соответствии с СанПиН «Шум на рабочих местах, в транспортных средствах, в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки» и СН 2.04.01-2020 «Строительные нормы Республики Беларусь. Защита от шума».

						<i>150-25-ОВОС</i>	Лист
							67
Изм.	Кол.	Лист	№до	Подпись	Дата		

Акустический расчет в расчетных точках проводился по уровням звукового давления в октавных полосах частот со среднегеометрическими частотами 31,5, 63, 125, 250, 500, 1000, 2000, 4000, 8000 Гц.

Учитывая специфику работы, расчет проводим для дневного времени суток.

Исходные данные и результаты расчета на отметке 1,5 м приведены в приложении. Для расчета приняты следующие расчетные точки:

- по границе базовой СЗЗ;
- по границе жилой зоны .

Определение расчетных точек, допустимые нормативные уровни шума в них для производственной площадки ОАО «Коссовское МПО» при реализации проектных решений по объекту «Реконструкция котельной на твердом топливе с инвентарным номером 122/С-1724 по ул. 3 Февраля, 14В/1 в г. Коссово »

Таблица. Уровни шума на границе санитарно-защитной зоны в дневное время.

Расчетная точка	Координаты расчетной точки	Высота, м	Уровни звукового давления (дБ) в октавных полосах со среднегеометрическими частотами, Гц											Эквивалентный уровень звука, дБа	Максимальный уровень звука, дБА
			31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000				
Номер	Название	X1	Y1												
1	СЗЗ	445.50	563.50	1.5	33.9	35.6	36.2	29.8	24.5	21	17.8	0	0	27.70	31.00
2	СЗЗ	500.50	515.00	1.5	35.8	36.6	37.4	31	25.4	22.8	19.8	3.5	0	29.00	32.70
3	СЗЗ	602.50	429.50	1.5	32.3	32.9	34.2	28.1	22.6	20.3	16.9	0	0	26.20	30.10
4	СЗЗ	603.50	278.00	1.5	31.2	33.4	36.8	33	29.5	27.8	22.6	12.3	0	32.30	35.60
5	СЗЗ	309.00	257.00	1.5	33.1	34.5	35	28.7	23.4	20.2	18	0	0	26.80	30.60
6	СЗЗ	311.50	509.00	1.5	36	37	37.8	31.5	26	23	20	0	0	29.40	33.00
<b>Предельно допустимые значения п. 9 Прил.2 СНиП ГН №115 от 16.11.2011 г (с 7 до 23) часов)</b>															
L, дБ				90	75	66	59	54	50	47	45	43	55	70	
<b>Предельно допустимые значения п 9 Прил.2 СНиП ГН №115 от 16.11.2011 г (с 23 до 7) часов)</b>															
L, дБ				83	67	57	49	44	40	37	35	33	45	60	

Таблица. Уровни шума на границе санитарно-защитной зоны в ночное время:

						150-25-ОВОС								Лист
														68
Изм.	Кол.	Лист	№до	Подпись	Дата									



15	Застройка	285.00	429.50	5.00	37.1	38.7	39	32.7	27.8	24.3	20.5	8.7	0	30.70	34.20
16	Застройка	196.00	364.50	5.00	34.6	37	37.7	31.3	26.5	22.7	18.1	0	0	29.20	32.70
17	Застройка	309.50	536.00	5.00	34.8	36.5	37.4	31.3	26.1	22.8	17.8	0	0	29.00	32.60
ДУ звукового давления в октавных полосах частот и уровни звука (п.9 таблицы 3 ГН "Показатели безопасности и безвредности шумового воздействия на человека", утв. Постановлением Совета Министров Республики Беларусь 25.01.2021 N 37 (с 7 до 23 часов))															
L, дБ					90	75	66	59	54	50	47	45	43	55	70
ДУ звукового давления в октавных полосах частот и уровни звука (п.9 таблицы 3 ГН "Показатели безопасности и безвредности шумового воздействия на человека", утв. Постановлением Совета Министров Республики Беларусь 25.01.2021 N 37 (с 23 до 7 часов))															
L, дБ					83	67	57	49	44	40	37	35	33	45	60

Таблица. Уровни шума на границе жилой зоны в ночное время.

Расчетная точка	Координаты расчетной точки	Высота, м	Уровни звукового давления (дБ) в октавных полосах со среднегеометрическими частотами, Гц											Эквивалентный уровень звука, дБа	Максимальный уровень звука, дБА
			31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000				
7	Ж.зона	489.50	528.00	1.50	25.1	24.1	23.6	18.3	14.3	12	6.8	0	0	17.00	
8	Ж.зона	597.00	437.00	1.50	20.3	20.1	21.2	17	13.6	11.5	5.8	0	0	16.10	
9	Ж.зона	262.00	365.00	1.50	15.4	13.6	13.7	7.5	1.4	0.7	0	0	0	0.70	
10	Ж.зона	276.00	187.00	1.50	15.7	14.8	16.5	12.1	8.9	6.3	0	0	0	10.50	
11	Ж.зона	538.00	87.50	1.50	11.8	11.9	15	10.3	6.1	2.5	0	0	0	7.10	
12	Застройка	285.00	429.50	1.50	18.3	15.9	16.3	10.6	6.3	4.7	0	0	0	8.80	
13	Застройка	196.50	365.50	1.50	16.4	15.2	16.5	11.4	8.7	5.9	0	0	0	10.20	
14	Застройка	308.50	534.50	1.50	22	21.1	21.1	15.5	11.8	9.9	2.2	0	0	14.30	
15	Застройка	285.00	429.50	5.00	19.7	18.8	19.7	15.7	12.2	10.9	4.6	0	0	15.00	
16	Застройка	196.00	364.50	5.00	16.2	15.7	16.8	13.2	9.9	8.7	3.9	0	0	12.90	
17	Застройка	309.50	536.00	5.00	22.3	22	22.1	17.4	13.7	12.6	7	0	0	16.80	
ДУ звукового давления в октавных полосах частот и уровни звука (п.9 таблицы 3 ГН "Показатели безопасности и безвредности шумового воздействия на человека", утв. Постановлением Совета Министров Республики Беларусь 25.01.2021 N 37 (с 7 до 23 часов))															
L, дБ					90	75	66	59	54	50	47	45	43	55	70

150-25-ОВОС

Лист

70

Изм. Кол. Лист №до Подпись Дата

ДУ звукового давления в октавных полосах частот и уровни звука (п.9 таблицы 3 ГН "Показатели безопасности и безвредности шумового воздействия на человека", утв. Постановлением Совета Министров Республики Беларусь 25.01.2021 N 37 (с 23 до 7 часов)											
L, дБ	83	67	57	49	44	40	37	35	33	45	60

Анализируя данные таблицы можно сделать следующие выводы:

Анализ акустического расчета показывает, что уровни звука и звукового давления не превышают установленные в ГН "Показатели безопасности и безвредности шумового воздействия на человека", утв. Постановлением Совета Министров Республики Беларусь 25.01.2021 N 37 для территорий, непосредственно прилегающим к жилым домам, зданиям поликлиник, амбулаторий, диспансеров дневного пребывания, домов отдыха, пансионатов, социальных пансионатов, в том числе детских, учреждений образования, библиотек (п.9 таблицы 3 ГН "Показатели безопасности и безвредности шумового воздействия на человека", утв. Постановлением Совета Министров Республики Беларусь 25.01.2021 N 37).

#### **Воздействие инфразвуковых колебаний.**

Возникновение инфразвуковых колебаний на производственной площадке существующего производства с учетом реализации проектных решений маловероятно, т.к.:

- установленное вентиляционное оборудование по частоте вращения механизмов (параметр, имеющий непосредственное отношение к электродвигателю), – варьируется в пределах менее 20 раз в секунду;

- движение автотранспорта происходит с ограничением скорости движения (не более 5÷10 км/ч), что также обеспечивает исключение возникновения инфразвука.

Воздействие инфразвука на окружающую среду может быть оценено, как незначительное и слабое.

#### **Воздействие ультразвуковых колебаний.**

Размещение и эксплуатация технологического оборудования, являющегося источниками ультразвуковых волн, на площадке рассматриваемого объекта планируемой хозяйственной деятельности не предусматривается. Воздействие проектируемого объекта на окружающую среду по фактору ультразвука – не прогнозируется.

#### **Воздействие вибрации.**

К источникам вибрации на территории производственной площадки существующего производства с учетом проектных решений относятся

						<i>150-25-ОВОС</i>					Лист
											71
Изм.	Кол.	Лист	№до	Подпись	Дата						

технологическое и вентиляционное оборудование, а также автомобильный транспорт, движущийся по территории площадки.

Вибрационное воздействие от производственной площадки существующего производства с учетом реализации проектных решений по модернизации мебельного цеха на окружающую среду может быть оценено, как незначительное и слабое.

Учитывая характеристику движения автотранспорта по территории промплощадки ОАО «Коссовское мебельное производственное объединение», расстояние от источников общей транспортной вибрации до жилой застройки и виброзащитное (вибропоглощающее) ограждение – железобетонный забор, расчет уровней общей вибрации за территорией предприятия нецелесообразен.

#### **Воздействие электромагнитных излучений.**

К источникам электромагнитных излучений на существующем производстве и проектируемой котельной относится все электропотребляющее оборудование.

Воздействие электромагнитных излучений проектируемого объекта на окружающую среду может быть оценено как незначительное и слабое.

#### **Воздействие ионизирующего излучения.**

Установка и эксплуатация источников ионизирующих излучений проектом не предусмотрена.

### **6.9 Обращение с отходами**

Основными источниками образования отходов на этапе строительства объекта являются:

- проведение подготовительных и строительно-монтажных работ;
- жизнедеятельность рабочего персонала.

Временное хранение строительных отходов до их передачи на объекты по использованию и/или на объекты захоронения отходов (при невозможности использования) будет производиться на специально оборудованной твердым покрытием площадке.

Организация хранения отходов будет осуществляться в соответствии с требованиями статьи 22 Закона «Об обращении с отходами» №271-3 и техническими условиями на проектирование.

							<i>150-25-ОВОС</i>	Лист
								72
Изм.	Кол.	Лист	№до	Подпись	Дата			

При установке оборудования согласно проекту «Реконструкция котельной на твердом топливе с инвентарным номером 122/С-1724 по ул. 3 Февраля, 14В/1 в г. Коссово» предусмотрены демонтажные работы.

Возможно образование отходов строительства при строительстве котельной, установке фундаментов для скрепления стационарного оборудования (систем очистки, дымовых труб и т.д.).

Таблица– Перечень отходов, образующихся при реализации проектных решений

Код отхода	Наименование отхода	Степень, класс опасности	Кол-во, т	Направление обращения с отходами	Объект <sup>1</sup>
1870500	Отходы рубероида	опасные, 4 класс	4,6	передача на использов.	ОДО «Экопром-жилсервис» (г. Минск)
3142707	Бой бетонных изделий	неопасн.	45,5	передача на использов.	ОДО «Экопром-жилсервис» (г. Минск)
3141004	Асфальтобетон от разборки асфальтовых покрытий	неопасн.	53,76	передача на использов.	ОДО «Экопром-жилсервис» (г. Минск)
3141203	Бой асбоцементных изделий (листов, труб)	опасные, 4 класс	3,0	передача на использов.	ОДО «Экопром-жилсервис» (г. Минск)
3142702	Отходы керамзитобетона	неопасн.	11,76	передача на использов.	ОДО «Экопром-жилсервис» (г. Минск)
1720200	Древесные отходы строительства	опасные, 4 класс	0,67	передача на использов.	ПУП «Вторичный щебень» (г. Минск)

150-25-ОВОС

Лист

73

Изм. Кол. Лист №до Подпись Дата

Код отхода	Наименование отхода	Степень, класс опасности	Кол-во, т	Направление обращения с отходами	Объект <sup>1</sup>
3140842	Стеклобой при использовании стекла 4 мм и более в строительстве	неопасн.	0,1	передача на использов.	СООО "Стеглосфера" (г. Брест)

Отношения, возникающие в процессе обращения с ломом и отходами черных и цветных металлов, регулируются актами Президента Республики Беларусь и иными актами законодательства, регулирующими вопросы обращения с ломом и отходами черных и цветных металлов.

При эксплуатации оборудования, устанавливаемого при реализации проектных решений будут образовываться отходы производства, образующиеся так же от аналогичных технологических процессов существующего производства. Наименование, код, класс опасности, норматив образования, годовое количество и решение по использованию отходов представлены в таблице.

Таблица – Перечень отходов, образующихся при эксплуатации проектируемого объекта

Код отхода	Наименование отхода	Степень, класс опасности	Кол-во, т	Направление обращения с отходами	Объект <sup>1</sup>
3130200	Зола и шлак топочных установок	опасные, 3 класс	10,5	передача на использов.	Полигон ТКОО

Отходы могут быть переданы на любой другой объект по использованию/обезвреживанию/захоронению отходов при условии соблюдения природоохранного законодательства.

Изделия, демонтируемые без нарушения целостности, передаются собственнику.

Точные объемы образования отходов определяются в ходе осуществления строительной деятельности.

Отходы подлежат отдельному сбору.

### 6.10 Изменение социально-экономических условий

Реализация планируемой деятельности будет способствовать поддержанию высокого уровня социально-экономического развития региона за счет возможности использования отходов производства ОАО «Коссовское МПО» в

						150-25-ОВОС	Лист
							74
Изм.	Кол.	Лист	№до	Подпись	Дата		

качестве топлива для проектируемого котла, а также приема на переработку отходов от близлежащих организаций и городов, сохранения рабочих мест, поступления отчислений в бюджет.

### 6.11 Вероятные чрезвычайные и запроектные аварийные ситуации

Строительство и эксплуатация объекта не предусматривает вероятность возникновения чрезвычайных и запроектных аварийных ситуаций.

## 7 ПРОГНОЗ И ОЦЕНКА ИЗМЕНЕНИЯ СОСТОЯНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

### 7.1 Прогноз и оценка изменения состояния атмосферного воздуха

Валовый выброс – **14,651019 т/год**. Данные приняты согласно акту инвентаризации источников выбросов (ООО «Лабораторные измерения и охрана труда», 2023 год).

Расчетный валовый выброс после реализации проектных решений составит **50,434499 т/год**.

Значение валового выброса будет уточнено после проведения инвентаризации выбросов.

Размер зоны воздействия – 500 м (1,0 ПДК).

Проведен расчет рассеивания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе. Расчет выполнен в УПРЗА «Эколог 4.7» в режиме автоматического перебора направлений и скоростей ветра, с учетом скорости, повторяемость которой превышает 5 %.

Расчет проводился по вариантам «зима» и «лето».

При проведении расчета использованы метеорологические характеристики и коэффициенты, указанные в подпункте 5.1. настоящего раздела.

Для проведения расчета было определено 8 расчетных точек (по румбам) на границе производственной зоны и 33 расчетных точек на границе жилой зоны.

									150-25-ОВОС	Лист
										75
Изм.	Кол.	Лист	№до	Подпись	Дата					

▼	Код	Координаты, м		Высота, м	Тип точки
		X	Y		
1 ▶	1	83,70	487,90	2	СЗЗ
·	2	183,10	405,90	2	СЗЗ
·	3	289,40	293,50	2	СЗЗ
·	4	199,50	167,20	2	СЗЗ
·	5	82,20	115,30	2	СЗЗ
·	6	-30,80	169,80	2	СЗЗ
·	7	-83,70	287,60	2	СЗЗ
·	8	-50,10	432,70	2	СЗЗ
·	9	105,80	532,90	2	Жилая зона
10	10	98,80	494,30	2	Жилая зона
·	11	143,60	474,70	2	Жилая зона
·	12	151,70	453,00	2	Жилая зона
·	13	186,70	480,70	2	Жилая зона
·	14	203,60	456,10	2	Жилая зона
·	15	230,20	416,20	2	Жилая зона
·	16	245,90	405,70	2	Жилая зона
·	17	272,60	411,30	2	Жилая зона
·	18	354,20	427,80	2	Жилая зона
·	19	274,00	354,90	2	Жилая зона
20	20	27,60	-54,80	2	Жилая зона
·	21	-9,10	11,40	2	Жилая зона
·	22	-35,60	27,20	2	Жилая зона
·	23	-52,30	76,20	2	Жилая зона
·	24	-74,40	115,60	2	Жилая зона
·	25	-106,90	149,20	2	Жилая зона
·	26	-109,80	171,10	2	Жилая зона
·	27	-138,10	213,40	2	Жилая зона
·	28	-165,20	225,10	2	Жилая зона
·	29	-165,20	225,10	5	Жилая зона
30	30	-176,90	251,40	2	Жилая зона
·	31	-176,90	251,40	5	Жилая зона
·	32	-116,20	284,90	2	Жилая зона
·	33	-76,20	306,60	2	Жилая зона
·	34	-66,60	346,80	2	Жилая зона
·	35	-75,60	419,00	2	Жилая зона
·	36	-50,20	449,60	2	Жилая зона
·	37	-50,20	449,60	5	Жилая зона
·	38	-22,20	484,40	2	Жилая зона
·	39	-22,20	484,40	5	Жилая зона
40	40	-5,30	506,00	2	Жилая зона
41	41	34,00	557,80	2	Жилая зона

Расчет рассеивания показал отсутствие превышения ПДК. Ожидаемые значения максимальных концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе после реализации планируемой деятельности приведены в таблице 7.1.

Таблица 7.1

						<i>150-25-ОВОС</i>		Лист
								76
Изм.	Кол.	Лист	№до	Подпись	Дата			

№ п.п.	Наименование вещества	Значения максимальных концентраций в долях ПДК/ЭБК			
		На границе санитарно-защитной зоны с учетом фона	на границе санитарно-защитной зоны без учета фона	на границе жилой застройки с учетом фона	на границе жилой застройки без учета фона
1	Азот (IV) оксид (азота диоксид)	0,43	0,33	0,44	0,34
2	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,17	0,08	0,17	0,07
3	Аммиак	0,24	0,01	0,24	0,01
4	Ксилолы (смесь изомеров о-, м-, п-)	0,91*	0,91*	0,61*	0,61*
5	Толуол (метилбензол)	0,25*	0,25*	0,17*	0,17*
6	Формальдегид (метаналь)	0,71	0,04	0,72	0,05
7	Сера диоксид (ангидрит сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ)	0,10	0,04	0,10	0,04
8	Углерод черный (сажа)	0,03*	0,03*	0,04*	0,04*
9	Ртуть и ее соединения (в пересчете на ртуть)	6,41E-05*	6,41E-05*	6,56E-06*	6,56E-06*
10	Кадмий и его соединения (в пересчете на кадмий)	7,32E-06*	7,32E-06*	7,49E-06*	7,49E-06*
11	Никель оксид (в пересчете на никель)	3,00E-06*	3,00E-06*	3,07E-06*	3,07E-06*

150-25-ОВОС

Лист

77

Изм. Кол. Лист №до Подпись Дата

№ п.п.	Наименование вещества	Значения максимальных концентраций в долях ПДК/ЭБК			
		На границе санитарно-защитной зоны с учетом фона	на границе санитарно-защитной зоны без учета фона	на границе жилой застройки с учетом фона	на границе жилой застройки без учета фона
12	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	2,74E-04*	2,74E-04*	2,80E-04*	2,80E-04*
13	Цинк и его соединения (в пересчете на цинк)	1,88E-05*	1,88E-05*	1,93E-05*	1,93E-05*
14	Углеводороды предельные алифатического ряда C1-C10	2,86E-04*	2,86E-04*	2,92E-04*	2,92E-04*
15	Углеводороды предельные алифатического ряда C11-C19	0,02*	0,02*	0,03*	0,03*
16	Мышьяк, неорганические соединения (в пересчете на мышьяк)	6,85E-06*	6,85E-06*	7,01E-06*	7,01E-06*
17	Медь и ее соединения (в пересчете на медь)	5,50E-05*	5,50E-05*	5,63E-05*	5,63E-05*
18	Хрома трехвалентные соединения (в пересчете на Cr <sup>3+</sup> )	4,49E-06*	4,49E-06*	4,60E-06*	4,60E-06*
19	Дихлорметан (метилхлорид, метилхлористый)	3,72E-03*	3,72E-03*	2,41E-03*	2,41E-03*
20	Толуилендиизоцианат	0,60*	0,60*	0,40*	0,40*

150-25-ОВОС

Лист

78

Изм. Кол. Лист №до Подпись Дата

№ п.п.	Наименование вещества	Значения максимальных концентраций в долях ПДК/ЭБК			
		На границе санитарно-защитной зоны с учетом фона	на границе санитарно-защитной зоны без учета фона	на границе жилой застройки с учетом фона	на границе жилой застройки без учета фона
21	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния менее 70 %	0,11*	0,11*	0,07*	0,07*
22	Пыль древесная	0,11*	0,11*	0,13*	0,13*
23	Твердые частицы суммарно (недифференцированная по составу пыль)	0,30	0,15	0,31	0,17
24	Группа суммации 6005: Аммиак (0303), формальдегид(1325)	0,95*	0,05*	0,95*	0,05*
25	Группа суммации 6009: Азот (IV)оксид (0301), сера диоксид (0330)	0,53	0,37	0,54	0,38
26	Группа суммации 6030: Мышьяк, неорганические соединения (0325) и свинец (0184)	2,81E-04*	2,81E-04*	2,87E-04*	2,87E-04*
27	Группа суммации 6034: Свинца оксид (0184), серы диоксид (0330)	0,04*	0,04*	0,04*	0,04*
28	Группа суммации 6046: Углерода оксид (0337) и пыль цементного производства (2908)	0,14*	0,14*	0,11*	0,11*

\* - данные по фоновым концентрациям отсутствуют.

Результаты расчета рассеивания показали, что превышений предельно допустимых концентраций на границе санитарно-защитной зоны и жилой застройки ни по одному веществу или группе суммации не прогнозируется.

						150-25-ОВОС		Лист
								79
Изм.	Кол.	Лист	№до	Подпись	Дата			

Отчеты о результатах расчета рассеивания прилагаются.

## 7.2 Прогноз и оценка изменения состояния поверхностных водных объекты и подземные воды

Источником водоснабжения реконструируемой котельной является существующая тупиковая сеть хозяйственно-питьевого водопровода, расположенная на территории предприятия.

Вода в реконструируемой котельной расходуется на технологические и бытовые нужды.

Водопотребление:

Таблица 1 – Расчетные расходы холодной и горячей воды

Здание	м <sup>3</sup> /сут	м <sup>3</sup> /час	л/с
В1	13,64	2,17	1,09

Котельная – класс - Ф5.1, II степень огнестойкости, категория Г, объем 4625м<sup>3</sup>.

Водоснабжение котельной предусматривается от существующего хозяйственно-питьевого водопровода Ду100, расположенного в котельной.

Вода, поступающая из сети хоз-питьевого водопровода, не соответствует требованиям, предъявляемым к питательной воде паровых котлов. В связи с этим в мини-котельной предусмотрена система водоподготовки, состоящая из установки умягчения (см. раздел ТМ).

После водоподготовки вода должна быть бесцветной, прозрачной, рН =8,5-10,5, общая жесткость менее 20 мкг-экв/кг.

Дренаж от системы водоподготовки предусмотрен в существующий дренажный трубопровод Т96.

Водоотведение:

Таблица 2 – Расчетные расходы сточных вод

Здание	м <sup>3</sup> /сут	м <sup>3</sup> /час	л/с
Т96	0,8	0,4	-
К1	1,15	1,29	0,65
К3	0,17	0,17	0,3

Основные показатели по чертежам водопровода и канализации приведены в таблице

Таблица

									150-25-ОВОС	Лист
										80
Изм.	Кол.	Лист	№до	Подпись	Дата					

№ п.п.	Наименование системы	Расчетный расход				Примечание
		м <sup>3</sup> /сут.	м <sup>3</sup> /ч	л/с	При пожаре, л/с	
<b>1.</b>	<b><i>В1 (общ), в т.ч. на нужды:</i></b>	<b>13,64</b>	<b>2,17</b>	<b>1,09</b>		
1.1	подпитки тепловой сети	11,52	0,48	0,14		
1.2	водоподготовка	0,8	0,4	-		
1.3	уборка помещений	0,17	-	0,3		
1.4	Обслуживающий персонал	0,15	0,29	0,25		
1.5	Душ	1	1	0,4		
<b>2</b>	<b><i>Сточные воды, в т.ч.:</i></b>	<b>2,12</b>	<b>1,86</b>	<b>0,95</b>		
2.1	Хозяйственно-бытовые в т.ч.:	1,15	1,29	0,65		
2.1.1	Обслуживающий персонал	0,15	0,29	0,25		
2.1.2	Душ	1	1	0,4		
2.2	Производственные, в т.ч.:	0,97	0,4	0,3		
2.2.1	подпитки тепловой сети	-	-	-		
2.2.2	Уборка помещений	0,17	0,17	0,3		
2.2.3	Водоподготовка	0,8	0,4	-		

Водоснабжение котельной предусмотрено от существующего ввода водопровода Dn100.

На вводе водопровода в здании предусмотрена установка водомерного узла с крыльчатым счетчиком воды Ду20, с сетчатым фильтром, запорной арматурой и измерительными приборами.

Схема разводки трубопроводов – тупиковая.

Трубопроводы хозяйственно-питьевого водопровода выполняются из водогазопроводных труб.

Отвод производственных стоков от тепломеханического оборудования предусмотрен системой дренажных трубопроводов Т96 (см. в разделе ТМ) в существующую дренажный трубопровод Т96.

Отвод производственных стоков от системы водоподготовки предусмотрен в существующий дренажный трубопровод Т96 (см. в разделе ТМ).

						150-25-ОВОС	Лист
							81
Изм.	Кол.	Лист	№до	Подпись	Дата		

Наименование потребителей и производств	Водопотребление, м <sup>3</sup> /сут						Водоотведение, м <sup>3</sup> /сут					Примечание	
	всего	в т.ч. на хозяйственные нужды	в т.ч. на производственные нужды				всего	Хозяйственные сточные воды	производственные сточные воды		безвозвратные потери		
			всего	свежая вода		объем воды в системе оборотного водоснабжения			объем воды повторного использования	всего			в т.ч. применяемые для повторного использования
				в т.ч. из технического водопровода	в т.ч. из питьевого водопровода								
Котельная	13,64		13,64		13,64		2,13	1,15	0,97				
<b>Всего</b>	<b>13,64</b>		<b>13,64</b>		<b>13,64</b>		<b>2,12</b>	<b>1,15</b>	<b>0,97</b>				

### 7.3 Прогноз и оценка изменения состояния недр

Строительство и эксплуатация объекта не приведет к изменению состояния недр.

### 7.4 Прогноз и оценка изменения земельных ресурсов

Реализация проектных решений приведет к следующему изменением земельных ресурсов:

						<i>150-25-ОВОС</i>			Лист	
									82	
Изм.	Кол.	Лист	№до	Подпись	Дата					

### Опись объемов земляных работ

	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во
1	Срезка плодородного слоя почвы толщиной 0,10 м с транспортировкой с площадки на расстояние согласно справки	м <sup>3</sup>	53
2	Обратное перемещение плодородного слоя для нужд озеленения вручную на расстояние до 20 м	м <sup>3</sup>	43
3	Погрузка и транспортировка избытка пригодного (плодородного) грунта на расстояние согласно справки	м <sup>3</sup>	10
5	Погрузка и транспортировка избытка пригодного грунта на расстояние, согласно справки	м <sup>3</sup>	2107
6	Разработка грунта в выемке бульдозером с перемещением на расстояние до 20 м в насыпь	м <sup>3</sup>	676
7	Планировка территории механизированным способом	м <sup>2</sup>	1730
8	Планировка территории вручную	м <sup>2</sup>	192

### 7.5 Прогноз и оценка изменения растительного мира

Реализация проектных решений приведет к следующему изменениям растительного мира:

Ведомость удаляемых цветников, газон, иного травяного покрова

Поз.	Вид	Качественное состояние	Площадь, м <sup>2</sup>	Компенсационные посадки, (выплаты)	Примечание
1	Иной травяной покров	-	535,15	газон 246,90 м <sup>2</sup> 5765,00 бел.руб.	288,25х0,25х2х40- 5765,00 бел.руб.
	Всего: Иной травяной покров				

Согласно таксационному плану (03-25-ГП, лист 3), согласованному ГУПП “Ивацевичи ЖКХ” от 19.09.2025 г.:

							<i>150-25-ОВОС</i>	Лист
								83
Изм.	Кол.	Лист	№до	Подпись	Дата			

1. Объекты растительного мира на дату проведения строительных работ отсутствуют. Удалены на основании заключения о признании дерева опасным от 23.01.2025 г. ГУПП "Ивацевичским ЖКХ" согласно постановлению совета министров РБ 25 октября 2011 г. №1426.

2. В местах проведения строительных работ предусмотрено удаление иного травяного покрова в количестве 535,15 м<sup>2</sup>, h растительного грунта составляет 0,10 м. V раст. грунта 53,15 м<sup>3</sup>.

Восстановление – посадка газона S=288,25 м<sup>2</sup>, V растительный грунт 43,24 м<sup>3</sup>.

3. Компенсационные выплаты удаляемых объектов растительного мира рассчитаны в соответствии с требованием постановления Сов Министрства РБ от 25.10 2011г № 1426.

Удаление объектов растительного мира произведена в связи со строительством объекта.

Размер компенсационных посадок (выплат) рассчитывается по следующей формуле:

$$V = \sum n \times S1 \times B \times K1;$$

n – количество удаляемых объектов растительного мира;

S1 – стоимость удаляемого объекта растительного мира;

B – размер базовой величины в белорусских рублях – 40 бел. руб. на 2024 год.

K1 – коэффициент, равный 2, применяемый в случаях удаления объектов растительного мира, в отношении которых установлены ограничения или запреты и (или) расположенных в границах природных территорий, подлежащих особой и (или) специальной охране;

Компенсационные мероприятия:

1. Устройство газона обыкновенного: 288,25 м<sup>2</sup>.

2. Компенсационные выплаты: 5765,00 бел. руб.

В границах проектных работ отсутствуют редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды дикорастущих растений включенных в Красную книгу РБ.

В границах проектных работ отсутствуют объекты растительного мира, подлежащие охране в соответствии с международными договорами РБ.

## 7.6 Прогноз и оценка изменения животного мира

Воздействие на животный мир при эксплуатации объекта планируемой деятельности не предусмотрено, т.к. строительно-монтажные работы планируются проводить в границах существующего населенного пункта.

## 7.7 Прогноз и оценка изменения природных комплексов и природных объектов

Ввиду удаленности места планируемой деятельности от особо охраняемых природных территорий изменения в последних не прогнозируются.

## 7.8 Прогноз и оценка изменений, связанных с физическим воздействием

							150-25-ОВОС	Лист
								84
Изм.	Кол.	Лист	№до	Подпись	Дата			

Реализация проектных решений приведет к изменению уровней физического воздействия.

В течении периода эксплуатации котельной и оборудования существующего мебельной производства источниками шума будут являться вентиляторы в системе вытяжной вентиляции, дымососы, технологическое оборудование, дробилка (ножевой измельчитель RW-1000), автомобили, перемещаемые по территории объекта.

Шумовые характеристики источников шума для производственной площадки существующего производства с учетом реализации проектных решений взяты из технических паспортов на данное оборудование и каталогов шумовых характеристик технологического оборудования.

Расчет уровней шума в расчетных точках произведен по программе «Эколог-шум», разработанной фирмой «Интеграл», в соответствии с СанПиН «Шум на рабочих местах, в транспортных средствах, в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки» и СН 2.04.01-2020 «Строительные нормы Республики Беларусь. Защита от шума».

Акустический расчет в расчетных точках проводился по уровням звукового давления в октавных полосах частот со среднегеометрическими частотами 31,5, 63, 125, 250, 500, 1000, 2000, 4000, 8000 Гц.

Учитывая специфику работы, расчет проводим для дневного времени суток.

Исходные данные и результаты расчета на отметке 1,5 м приведены в приложении. Для расчета приняты следующие расчетные точки:

- по границе базовой СЗЗ;
- по границе жилой зоны .

Определенные для акустического расчета расчетные точки и допустимые нормативные уровни шума в них для производственной площадки ОАО «Слуцкая мебельная фабрика» для дневного времени суток приводятся в таблице 9.

Определение расчетных точек, допустимые нормативные уровни шума в них для производственной площадки ОАО «Коссовское МПО» при реализации проектных решений по объекту «Реконструкция котельной на твердом топливе с инвентарным номером 122/С-1724 по ул. 3 Февраля, 14В/1 в г. Коссово »

Таблица. Уровни шума на границе санитарно-защитной зоны в дневное время.

						<i>150-25-ОВОС</i>	Лист
							85
Изм.	Кол.	Лист	№до	Подпись	Дата		

Расчетная точка	Координаты расчетной точки		Высота, м	Уровни звукового давления (дБ) в октавных полосах со среднегеометрическими частотами, Гц										Эквивалентный уровень звука, дБа	Максимальный уровень звука, дБ А
	Номер	Название		X1	Y1	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000		
1	СЗЗ	445.50	563.50	1.5	33.9	35.6	36.2	29.8	24.5	21	17.8	0	0	27.70	31.00
2	СЗЗ	500.50	515.00	1.5	35.8	36.6	37.4	31	25.4	22.8	19.8	3.5	0	29.00	32.70
3	СЗЗ	602.50	429.50	1.5	32.3	32.9	34.2	28.1	22.6	20.3	16.9	0	0	26.20	30.10
4	СЗЗ	603.50	278.00	1.5	31.2	33.4	36.8	33	29.5	27.8	22.6	12.3	0	32.30	35.60
5	СЗЗ	309.00	257.00	1.5	33.1	34.5	35	28.7	23.4	20.2	18	0	0	26.80	30.60
6	СЗЗ	311.50	509.00	1.5	36	37	37.8	31.5	26	23	20	0	0	29.40	33.00
Предельно допустимые значения п. 9 Прил.2 СНПиГН №115 от 16.11.2011 г (с 7 до 23) часов)															
L, дБ					90	75	66	59	54	50	47	45	43	55	70
Предельно допустимые значения п 9 Прил.2 СНПиГН №115 от 16.11.2011 г (с 23 до 7) часов)															
L, дБ					83	67	57	49	44	40	37	35	33	45	60

Таблица. Уровни шума на границе санитарно-защитной зоны в ночное время:

Номер	Название	X1	Y1		31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		дБ А
2	СЗЗ	500.50	515.00	1.5	24.3	23.5	23.7	18.4	14.4	12.1	7.1	0	0	17.10	
3	СЗЗ	602.50	429.50	1.5	20.1	19.8	20.9	16.7	13.3	11.1	4	0	0	15.50	
4	СЗЗ	603.50	278.00	1.5	22.7	23.1	25.6	25	25	25	20.8	12.3	0	28.40	
5	СЗЗ	309.00	257.00	1.5	14.8	12.2	13.4	7.3	1.1	0	0	0	0	0.00	
6	СЗЗ	311.50	509.00	1.5	23.5	22.8	22.7	17.1	13	10.7	2.4	0	0	15.50	
ДУ звукового давления в октавных полосах частот и уровни звука (п.9 таблицы 3 ГН "Показатели безопасности и безвредности шумового воздействия на человека", утв. Постановлением Совета Министров Республики Беларусь 25.01.2021 N 37 (с 7 до 23 часов)															
L, дБ					90	75	66	59	54	50	47	45	43	55	70
ДУ звукового давления в октавных полосах частот и уровни звука (п.9 таблицы 3 ГН "Показатели безопасности и безвредности шумового воздействия на человека", утв. Постановлением Совета Министров Республики Беларусь 25.01.2021 N 37 (с 23 до 7 часов)															
L, дБ					83	67	57	49	44	40	37	35	33	45	60

Таблица. Уровни шума на границе жилой зоны в дневное время.

					150-25-ОВОС										Лист	
															86	
Изм.	Кол.	Лист	№до	Подпись	Дата											

Расчетная точка	Координаты расчетной точки		Высота, м	Уровни звукового давления (дБ) в октавных полосах со среднегеометрическими частотами, Гц										Эквивалентный уровень звука, дБа	Максимальный уровень звука, дБА
	X1	Y1		31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000			
Номер	Название	X1	Y1		31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
7	Ж.зона	489.50	528.00	1.50	37.7	39.9	39.7	32.8	28	24.3	20.9	0	0	31.0	34.3
8	Ж.зона	597.00	437.00	1.50	32.3	33.1	34.4	28.2	22.8	20.5	17.4	0	0	26.40	30.30
9	Ж.зона	262.00	365.00	1.50	33.9	35	34.9	28.1	23	21.5	20.1	7.6	0	27.40	31.80
10	Ж.зона	276.00	187.00	1.50	33	35.2	37	31.7	27.1	23.8	18.2	0	0	29.60	34.00
11	Ж.зона	338.00	87.50	1.50	28.5	30.6	32.7	27.6	22.9	19.7	12.9	0	0	25.30	29.90
12	Застройка	285.00	429.50	1.50	36.8	37.4	37.4	30.8	25.6	23.3	21.8	11.3	0	29.60	33.50
13	Застройка	196.50	365.50	1.50	35.4	37.5	37.9	31.3	26.4	22.4	17.9	0	0	29.10	32.60
14	Застройка	308.50	534.50	1.50	35.3	36.5	37.1	30.5	25.3	21.9	18.4	0	0	28.40	31.90
15	Застройка	285.00	429.50	5.00	37.1	38.7	39	32.7	27.8	24.3	20.5	8.7	0	30.70	34.20
16	Застройка	196.00	364.50	5.00	34.6	37	37.7	31.3	26.5	22.7	18.1	0	0	29.20	32.70
17	Застройка	309.50	536.00	5.00	34.8	36.5	37.4	31.3	26.1	22.8	17.8	0	0	29.00	32.60
ДУ звукового давления в октавных полосах частот и уровни звука (п.9 таблицы 3 ГН "Показатели безопасности и безвредности шумового воздействия на человека", утв. Постановлением Совета Министров Республики Беларусь 25.01.2021 N 37 (с 7 до 23 часов)															
L, дБ					90	75	66	59	54	50	47	45	43	55	70
ДУ звукового давления в октавных полосах частот и уровни звука (п.9 таблицы 3 ГН "Показатели безопасности и безвредности шумового воздействия на человека", утв. Постановлением Совета Министров Республики Беларусь 25.01.2021 N 37 (с 23 до 7 часов)															
L, дБ					83	67	57	49	44	40	37	35	33	45	60

Таблица. Уровни шума на границе жилой зоны в ночное время.

Расчетная точка	Координаты расчетной точки		Высота, м	Уровни звукового давления (дБ) в октавных полосах со среднегеометрическими частотами, Гц										Эквивалентный уровень звука, дБА	Максимальный уровень звука, дБА
	X1	Y1		31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000			
7	Ж.зона	489.50	528.00	1.50	25.1	24.1	23.6	18.3	14.3	12	6.8	0	0	17.00	
8	Ж.зона	597.00	437.00	1.50	20.3	20.1	21.2	17	13.6	11.5	5.8	0	0	16.10	
9	Ж.зона	262.00	365.00	1.50	15.4	13.6	13.7	7.5	1.4	0.7	0	0	0	0.70	
10	Ж.зона	276.00	187.00	1.50	15.7	14.8	16.5	12.1	8.9	6.3	0	0	0	10.50	
11	Ж.зона	338.00	87.50	1.50	11.8	11.9	15	10.3	6.1	2.5	0	0	0	7.10	
12	Застройка	285.00	429.50	1.50	18.3	15.9	16.3	10.6	6.3	4.7	0	0	0	8.80	
13	Застройка	196.50	365.50	1.50	16.4	15.2	16.5	11.4	8.7	5.9	0	0	0	10.20	
14	Застройка	308.50	534.50	1.50	22	21.1	21.1	15.5	11.8	9.9	2.2	0	0	14.30	
15	Застройка	285.00	429.50	5.00	19.7	18.8	19.7	15.7	12.2	10.9	4.6	0	0	15.00	
16	Застройка	196.00	364.50	5.00	16.2	15.7	16.8	13.2	9.9	8.7	3.9	0	0	12.90	
17	Застройка	309.50	536.00	5.00	22.3	22	22.1	17.4	13.7	12.6	7	0	0	16.80	
ДУ звукового давления в октавных полосах частот и уровни звука (п.9 таблицы 3 ГН "Показатели безопасности и безвредности шумового воздействия на человека", утв. Постановлением Совета Министров Республики Беларусь 25.01.2021 N 37 (с 7 до 23 часов)															
L, дБ					90	75	66	59	54	50	47	45	43	55	70
ДУ звукового давления в октавных полосах частот и уровни звука (п.9 таблицы 3 ГН "Показатели безопасности и безвредности шумового воздействия на человека", утв. Постановлением Совета Министров Республики Беларусь 25.01.2021 N 37 (с 7 до 7 часов)															
L, дБ					83	67	57	49	44	40	37	35	33	45	60

Анализируя данные таблицы можно сделать следующие выводы:

Анализ акустического расчета показывает, что уровни звука и звукового давления не превышают установленные в ГН "Показатели безопасности и безвредности шумового воздействия на человека", утв. Постановлением Совета Министров Республики Беларусь 25.01.2021 N 37 для территорий, непосредственно прилегающим к жилым домам, зданиям поликлиник, амбулаторий, диспансеров дневного пребывания, домов отдыха, пансионатов, социальных пансионатов, в том числе детских, учреждений образования, библиотек (п.9 таблицы 3 ГН "Показатели безопасности и безвредности шумового

						150-25-ОВОС										Лист
																88
Изм.	Кол.	Лист	№до	Подпись	Дата											

воздействия на человека", утв. Постановлением Совета Министров Республики Беларусь 25.01.2021 N 37).

### **Воздействие инфразвуковых колебаний.**

Инфразвук (от лат. *infra* – ниже, под) – упругие волны, аналогичные звуковым, но с частотами ниже области слышимых человеком частот. Обычно за верхнюю границу инфразвуковой области принимают частоты 16÷25 Гц. Нижняя граница инфразвукового диапазона не определена. Практический интерес могут представлять колебания от десятых и даже сотых долей Гц, т. е. с периодами в десятках секунд. Инфразвук содержится в шуме атмосферы, леса и моря. Источником инфразвуковых колебаний являются грозовые разряды (гром), а также взрывы и орудийные выстрелы. В земной коре наблюдаются сотрясения и вибрации инфразвуковых частот от самых разнообразных источников, в том числе от взрывов обвалов и транспортных возбудителей.

Для инфразвука характерно малое поглощение в различных средах вследствие чего инфразвуковые волны в воздухе, воде и в земной коре могут распространяться на очень далекие расстояния. Это явление находит практическое применение при определении места сильных взрывов или положения стреляющего орудия. Распространение инфразвука на большие расстояния в море дает возможность предсказания стихийного бедствия – цунами. Звуки взрывов, содержащие большое количество инфразвуковых частот, применяются для исследования верхних слоев атмосферы, свойств водной среды.

Основанием для разработки данного раздела служат санитарные нормы и правила «Требования к инфразвуку на рабочих местах, в жилых и общественных помещениях и на территории жилой застройки», утвержденные Постановлением Министерства здравоохранения РБ №121 от 06.12.2013 г.).

Возникновение инфразвуковых колебаний на производственной площадке существующего производства с учетом реализации проектных решений маловероятно, т.к.:

- установленное вентиляционное оборудование по частоте вращения механизмов (параметр, имеющий непосредственное отношение к электродвигателю), – варьируется в пределах менее 20 раз в секунду;
- движение автотранспорта происходит с ограничением скорости движения (не более 5÷10 км/ч), что также обеспечивает исключение возникновения инфразвука.

Таким образом, воздействие инфразвука на окружающую среду может быть оценено, как незначительное и слабое.

						<i>150-25-ОВОС</i>	Лист
							89
Изм.	Кол.	Лист	№до	Подпись	Дата		

### Воздействие ультразвуковых колебаний.

Ультразвук – это упругие колебания с частотами выше диапазона слышимости человека (20 кГц).

Ультразвук, или «неслышимый звук», представляет собой колебательный процесс, осуществляющийся в определенной среде, причем частота колебаний его выше верхней границы частот, воспринимаемых при их передаче по воздуху ухом человека. Физическая сущность ультразвука, таким образом, не отличается от физической сущности звука. Выделение его в самостоятельное понятие связано исключительно с его субъективным восприятием ухом человека.

Ультразвук, наряду со звуком, является обязательным компонентом естественной звуковой среды.

Ультразвук – упругие волны с частотами приблизительно от  $15 \div 20$  кГц до 1 ГГц; область частотных волн от 109 до  $10^{12} \div 10^{13}$  Гц принято называть гиперзвуком. По частоте ультразвук удобно подразделять на три диапазона: ультразвук низких частот ( $1,5 \times 10^4 \div 10^5$  Гц), ультразвук средних частот ( $10^5 \div 10^7$  Гц), область высоких частот ультразвука ( $10^7 \div 10^9$  Гц). Каждый из этих диапазонов характеризуется своими специфическими особенностями генерации, приема, распространения и применения.

По физической природе ультразвук представляет собой упругие волны, и в этом он не отличается от звука, поэтому частотная граница между звуковыми и ультразвуковыми волнами условна. Однако благодаря более высоким частотам и, следовательно, малым длинам волн, имеет место ряд особенностей распространения ультразвука. Ввиду малой длины волны ультразвука, характер его определяется прежде всего молекулярной структурой среды. Ультразвук в газе, и в частности в воздухе, распространяется с большим затуханием. Жидкости и твердые тела представляют собой, как правило, хорошие проводники ультразвука; затухание в них значительно меньше. Поэтому области использования ультразвука средних и высоких частот относятся почти исключительно к жидкостям и твердым телам, а в воздухе и в газах применяют ультразвук только низких частот.

Ультразвуковым волнам было найдено больше всего применения во многих областях человеческой деятельности: в промышленности, в медицине, в быту, ультразвук использовали для бурения нефтяных скважин и т.д. От искусственных источников можно получить ультразвук интенсивностью в несколько сотен Вт/см<sup>2</sup>.

						<i>150-25-ОВОС</i>	Лист
							90
Изм.	Кол.	Лист	№до	Подпись	Дата		

По типу источников ультразвуковых колебаний выделяют ручные и стационарные источники.

По режиму генерирования ультразвуковых колебаний выделяют постоянный ультразвук и импульсный ультразвук.

Предельно допустимые уровни нормируемых параметров при работах с источниками воздушного и контактного ультразвука промышленного, медицинского и бытового назначения должны соответствовать требованиям Санитарных норм и правил «Требования к источникам воздушного и контактного ультразвука промышленного, медицинского и бытового назначения при работах с ними», Гигиенического норматива «Предельно допустимые и допустимые уровни нормируемых параметров при работах с источниками воздушного и контактного ультразвука промышленного, медицинского и бытового назначения», утвержденных постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 6 июня 2013г. №45.

Размещение и эксплуатация технологического оборудования, являющегося источниками ультразвуковых волн, на площадке рассматриваемого объекта планируемой хозяйственной деятельности не предусматривается. В соответствии с вышеизложенным, воздействие проектируемого объекта на окружающую среду по фактору ультразвука – не прогнозируется.

#### **Воздействие вибрации.**

Основанием для разработки данного раздела служат санитарные нормы и правила «Требования к производственной вибрации, вибрации в жилых помещениях, помещениях административных и общественных зданий», утвержденные Постановлением Министерства здравоохранения РБ №132 от 26.12.2013 г.

Вибрация - механические колебания и волны в твердых телах. Вибрация конструкций и сооружений, инструментов, оборудования и машин может приводить к снижению производительности труда вследствие утомления работающих, оказывать раздражающее и травмирующее воздействие на организм человека, служить причиной вибрационной болезни.

Вибрацией называют малые механические колебания, возникающие в упругих телах или телах, находящихся под воздействием переменного физического поля. Источники вибрации: транспортёры сыпучих грузов, перфораторы, пневмомолотки, двигатели внутреннего сгорания, электромоторы и т.д. Основные параметры вибрации: частота (Гц), амплитуда колебания (м), период колебания (с), виброскорость (м/с<sup>2</sup>).

Частота заболеваний определяется величиной дозы, а особенности клинических проявлений формируются под влиянием спектра вибраций. По

											150-25-ОВОС	Лист
												91
Изм.	Кол.	Лист	№до	Подпись	Дата							

способу передачи на тело человека вибрацию разделяют на общую, которая передается через опорные поверхности на тело человека, и локальную, которая передается через руки человека. В производственных условиях часто встречаются случаи комбинированного влияния вибрации – общей и локальной.

Фоновая вибрация – вибрация, регистрируемая в точке измерения и не связанная с исследуемым источником.

Вибрация вызывает нарушения физиологического и функционального состояний человека. Стойкие вредные физиологические изменения называют вибрационной болезнью. Симптомы вибрационной болезни проявляются в виде головной боли, онемения пальцев рук, боли в кистях и предплечье, возникают судороги, повышается чувствительность к охлаждению, появляется бессонница. При вибрационной болезни возникают патологические изменения спинного мозга, сердечно-сосудистой системы, костных тканей и суставов, изменяется капиллярное кровообращение.

Функциональные изменения, связанные с действием вибрации на человека: ухудшение зрения, изменение реакции вестибулярного аппарата, возникновение галлюцинаций, быстрая утомляемость.

Негативные ощущения от вибрации возникают при ускорении, которое составляет 5% ускорения силы веса, то есть при 0,5 м/с. Особенно вредны вибрации с частотами, близкими к частотам собственных колебаний тела человека, большинство которых находится в границах 6÷30 Гц.

Общие методы борьбы с вибрацией на промышленных предприятиях базируются на анализе уравнений, которые описывают колебание машин в производственных условиях и классифицируются следующим образом:

- снижение вибраций в источнике возникновения путем снижения или устранения возбуждающих сил;
- регулировка резонансных режимов путем рационального выбора приведенной массы или жесткости системы, которая колеблется;
- вибродемпферование – снижение вибрации за счет силы трения демпферного устройства, то есть перевод колебательной энергии в тепловую;
- динамическое гашение – введение в колебательную систему дополнительной массы или увеличение жесткости системы;
- виброизоляция – введение в колебательную систему дополнительной упругой связи с целью ослабления передачи вибраций смежному элементу, конструкции или рабочему месту;
- использование индивидуальных средств защиты.

К источникам вибрации на территории производственной площадки существующего производства с учетом проектных решений относятся

							<i>150-25-ОВОС</i>	Лист
								92
Изм.	Кол.	Лист	№до	Подпись	Дата			

технологическое и вентиляционное оборудование, а также автомобильный транспорт, движущийся по территории площадки.

На площадке предусмотрены мероприятия по виброизоляции шумного оборудования с целью предотвращения распространения вибрации и исключения вредного ее воздействия на человека, в частности:

- все вентиляционное оборудование, являющееся источниками распространения вибрации, установлено на виброизоляторах, предназначенных для поглощения вибрационных волн;
- виброизоляция воздуховодов предусмотрена с помощью гибких вставок, установленных в местах присоединения их (воздуховодов) к вентагрегатам;
- эксплуатация автомобильного транспорта для нужд площадки организована с ограничением скорости движения, что обеспечит исключение возникновения вибрационных волн.

В соответствии с вышеизложенным можно сделать вывод, что постоянный контроль за исправностью оборудования и эксплуатация его только в исправном состоянии, эксплуатация автотранспорта с ограничением скорости движения обеспечивают исключение распространения вибрации.

Учитывая характеристику движения автотранспорта по территории промплощадки ОАО «Коссовское мебельное производственное объединение», расстояние от источников общей транспортной вибрации до жилой застройки и виброзащитное (вибропоглощающее) ограждение – железобетонный забор, расчет уровней общей вибрации за территорией предприятия нецелесообразен.

### **Воздействие электромагнитных излучений.**

Биосфера на протяжении всей эволюции находилась под влиянием электромагнитных полей, так называемого фонового излучения, вызванного естественными причинами. В процессе индустриализации человечество прибавило к этому целый ряд факторов, усилив фоновое излучение. В связи с этим ЭМП антропогенного происхождения начали значительно превышать естественный фон и теперь превратились в опасный экологический фактор. Любое техническое устройство, использующее либо вырабатывающее электрическую энергию, является источником ЭМП, излучаемым во внешнее пространство. Особенностью облучения в городских условиях является воздействие на население как суммарного электромагнитного фона (интегральный параметр), так и сильных ЭМП от отдельных источников (дифференциальный параметр).

Последние могут быть классифицированы по нескольким признакам, наиболее общий из которых – частота ЭМП.

						<i>150-25-ОВОС</i>	Лист
							93
Изм.	Кол.	Лист	№до	Подпись	Дата		

Электромагнитный фон в городских условиях имеет выраженный временный максимум от 1000 до 2200, причем в суточном распределении наибольший динамический диапазон изменения электромагнитного фона приходится на зимнее время, а наименьший – на лето.

Источниками электромагнитного излучения являются радиолокационные, радиопередающие, телевизионные, радиорелейные станции, земные станции спутниковой связи, воздушные линии электропередач, электроустановки, распределительные устройства электроэнергии и т.п.

Биологический эффект электромагнитного облучения зависит от частоты, продолжительности и интенсивности воздействия, площади облучаемой поверхности, общего состояния здоровья человека. Кроме того, на развитие патологических реакций организма влияют:

- режимы генерации ЭМП, в т.ч. неблагоприятны амплитудная и угловая модуляция;
- факторы внешней среды (температура, влажность, повышенный уровень шума, рентгеновского излучения и др.);
- некоторые другие параметры (возраст человека, образ жизни, состояние здоровья и пр.);
- область тела, подвергаемая облучению.

Основанием для разработки данного раздела служат:

- Санитарные нормы и правила «Требования к обеспечению безопасности и безвредности воздействия на население электрических и магнитных полей тока промышленной частоты 50 Гц», Гигиенический норматив «Предельно-допустимые уровни электрических и магнитных полей тока промышленной частоты 50 Гц при их воздействии на население», утвержденные постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 12.06.2012 г. № 67;

- Санитарные правила и нормы 2.1.8.12-17-2005 «Защита населения от воздействия электромагнитного поля, создаваемого воздушными линиями электропередачи переменного тока промышленной частоты», утвержденные постановлением Главного государственного санитарного врача Республики Беларуси от 23.08.2005 № 122, с изменениями, утвержденными постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 21.06.2010 № 68.

Нормируемые параметры и предельно допустимые уровни электромагнитных полей должны соответствовать требованиям Санитарных норм, правил и гигиенических нормативов «Гигиенические требования к электромагнитным полям в производственных условиях», утвержденных постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 21 июня 2010г. №69.

							<i>150-25-ОВОС</i>	Лист
								94
Изм.	Кол.	Лист	№до	Подпись	Дата			

К источникам электромагнитных излучений на существующем производстве и проектируемой котельной относится все электропотребляющее оборудование.

Для исключения вредного влияния электромагнитного излучения на здоровье человека проектом предусмотрены следующие мероприятия:

- токоведущие части технологических установок располагаются внутри металлических корпусов и изолированы от металлоконструкций;
- металлические корпуса комплектных устройств заземлены и являются естественными стационарными экранами электромагнитных полей;
- устройство систем защитного заземления и зануления, системы уравнивания потенциалов, применение устройств защитного отключения;
- заземление силового электрооборудования и осветительной аппаратуры нулевыми защитными проводниками;
- устройство системы молниезащиты;
- защита от статического электричества сооружений, не подлежащих молниезащите, но имеющих металлопрофильные покрытия.

На основании вышеизложенного можно сделать вывод, что воздействие электромагнитных излучений проектируемого объекта на окружающую среду может быть оценено как незначительное и слабое.

### **Воздействие ионизирующего излучения.**

Ионизирующее излучение (ionizing radiation) – это поток элементарных частиц или квантов электромагнитного излучения, который создается при радиоактивном распаде, ядерных превращениях, торможении заряженных частиц в веществе, и прохождение которого через вещество приводит к ионизации и возбуждению атомов или молекул среды.

Ионизацию среды могут производить только заряженные частицы – электроны, протоны и другие элементарные частицы и ядра химических элементов. Процесс ионизации заключается в том, что заряженная частица, кинетическая энергия которых достаточна для ионизации атомов, при своем движении в среде взаимодействует с электрическим полем атомов и теряет часть своей энергии на выбивание электронов с электронных оболочек атомов. Нейтральные частицы и электромагнитное излучение не производят ионизацию, но ионизируют среду косвенно, через различные процессы передачи своей энергии среде с порождением вторичного излучения в виде заряженных частиц (электронов, протонов), которые и производят ионизацию среды.

Ионизацию среды могут производить только заряженные частицы – электроны, протоны и другие элементарные частицы и ядра химических

						<i>150-25-ОВОС</i>	Лист
							95
Изм.	Кол.	Лист	№до	Подпись	Дата		

элементов. Процесс ионизации заключается в том, что заряженная частица, кинетическая энергия которых достаточна для ионизации атомов, при своем движении в среде взаимодействует с электрическим полем атомов и теряет часть своей энергии на выбивание электронов с электронных оболочек атомов. Нейтральные частицы и электромагнитное излучение не производят ионизацию, но ионизируют среду косвенно, через различные процессы передачи своей энергии среде с порождением вторичного излучения в виде заряженных частиц (электронов, протонов), которые и производят ионизацию среды.

Источник ионизирующего излучения (ionizing radiation source) – объект, содержащий радиоактивный материал (радионуклид), или техническое устройство, испускающее или способное в определенных условиях испускать ионизирующее излучение. Предназначен для получения (генерации, индуцирования) потока ионизирующих частиц с определенными свойствами.

Источники ионизирующих излучений применяются в таких приборах, как медицинские гамма-терапевтические аппараты, гамма-дефектоскопы, плотномеры, толщиномеры, нейтрализаторы статического электричества, радиоизотопные релейные приборы, измерители зольности угля, сигнализаторы обледенения, дозиметрическая аппаратура со встроенными источниками и т.п.

Установка и эксплуатация источников ионизирующих излучений проектом не предусмотрена.

### **7.9 Прогноз и оценка изменений, связанных с обращением с отходами**

Система обращения с отходами должна строиться с учетом выполнения требований законодательства в области обращения с отходами (статья 4 Закона Республики Беларусь «Об обращении с отходами» №271-3) на основе следующих базовых принципов:

- обязательность изучения опасных свойств отходов и установления степени опасности отходов и класса опасности опасных отходов;
- нормирование образования отходов производства, а также установление лимитов хранения и лимитов захоронения отходов производства;
- использование новейших научно-технических достижений при обращении с отходами;
- приоритетность использования отходов по отношению к их обезвреживанию или захоронению при условии соблюдения требований законодательства об охране окружающей среды и с учетом экономической эффективности;

						<i>150-25-ОВОС</i>	Лист
							96
Изм.	Кол.	Лист	№до	Подпись	Дата		

- приоритетность обезвреживания отходов по отношению к их захоронению; экономическое стимулирование в области обращения с отходами;
- платность размещения отходов производства;
- ответственность за нарушение природоохранных требований при обращении с отходами;
- возмещение вреда, причиненного при обращении с отходами окружающей среде, здоровью граждан, имуществу;
- обеспечение юридическим и физическим лицам, в том числе индивидуальным предпринимателям, доступа к информации в области обращения с отходами .

Основными источниками образования отходов на этапе строительства объекта являются:

- проведение подготовительных и строительного-монтажных работ;
- жизнедеятельность рабочего персонала.

Временное хранение строительных отходов до их передачи на объекты по использованию и/или на объекты захоронения отходов (при невозможности использования) будет производиться на специально оборудованной твердым покрытием площадке.

Организация хранения отходов будет осуществляться в соответствии с требованиями статьи 22 Закона «Об обращении с отходами» №271-3 и техническими условиями на проектирование.

При установке оборудования согласно проекту «Реконструкция котельной на твердом топливе с инвентарным номером 122/С-1724 по ул. 3 Февраля, 14В/1 в г. Коссово» демонтажные работы не предусматриваются.

Возможно образование отходов строительства при строительстве котельной, установке фундаментов для скрепления стационарного оборудования (систем очистки, дымовых труб и т.д.).

Таблица– Перечень отходов, образующихся при реализации проектных решений

Код отхода	Наименование отхода	Степень, класс опасности	Кол-во, т	Направление обращения с отходами	Объект <sup>1</sup>
1870500	Отходы рубероида	опасные, 4 класс	4,6	передача на использов.	ОДО «Экопром-жилсервис» (г. Минск)

						150-25-ОВОС		Лист
								97
Изм.	Кол.	Лист	№до	Подпись	Дата			

Код отхода	Наименование отхода	Степень, класс опасности	Кол-во, т	Направление обращения с отходами	Объект <sup>1</sup>
3142707	Бой бетонных изделий	неопасн.	45,5	передача на използзов.	ОДО «Экопром-жилсервис» (г. Минск)
3141004	Асфальтобетон от разборки асфальтовых покрытий	неопасн.	53,76	передача на използзов.	ОДО «Экопром-жилсервис» (г. Минск)
3141203	Бой асбоцементных изделий (листов, труб)	опасные, 4 класс	3,0	передача на използзов.	ОДО «Экопром-жилсервис» (г. Минск)
3142702	Отходы керамзитобетона	неопасн.	11,76	передача на използзов.	ОДО «Экопром-жилсервис» (г. Минск)
1720200	Древесные отходы строительства	опасные, 4 класс	0,67	передача на използзов.	ПУП «Вторичный щебень» (г. Минск)
3140842	Стеклобой при использовании стекла 4 мм и более в строительстве	неопасн.	0,1	передача на използзов.	СООО "Стеглосфера" (г. Брест)

Отношения, возникающие в процессе обращения с ломом и отходами черных и цветных металлов, регулируются актами Президента Республики Беларусь и иными актами законодательства, регулирующими вопросы обращения с ломом и отходами черных и цветных металлов

При эксплуатации оборудования, устанавливаемого при реализации проектных решений будут образовываться отходы производства, образующиеся так же от аналогичных технологических процессов существующего производства. Наименование, код, класс опасности, норматив образования, годовое количество и решение по использованию отходов представлены в таблице.

Таблица – Перечень отходов, образующихся при эксплуатации проектируемого объекта

						150-25-ОВОС		Лист
								98
Изм.	Кол.	Лист	№до	Подпись	Дата			



отходов. Контейнеры и тара, расположенные на открытой территории для сбора и хранения отходов, должны иметь крышки.

В процессе осуществления хозяйственной деятельности по строительству могут образовываться строительные отходы. При этом следует максимально минимизировать образование отходов вплоть до безотходных процессов.

#### **7.10 Прогноз и оценка изменений социально-экономических условий**

Реализация планируемой деятельности будет способствовать поддержанию высокого уровня социально-экономического развития региона за счет возможности использования отходов производства ОАО «Коссовское МПО» в качестве топлива для проектируемого котла, а также приема на переработку отходов от близлежащих организаций и городов, сохранения рабочих мест, поступления отчислений в бюджет.

#### **7.11 Прогноз и оценка изменений, связанных с вероятными чрезвычайными и запроектными аварийными ситуациями**

Реализация проектных решений не предусматривает вероятность возникновения чрезвычайных и запроектных аварийных ситуаций.

Следовательно, изменения в окружающей среде, связанные с аварийными ситуациями, не прогнозируются.

#### **7.12 Прогноз и оценка изменений, связанных с воздействием на здоровье населения. Санитарно-защитная зона**

Реализация планируемой деятельности не приведет к изменению размеров и режима использования санитарно-защитной зоны.

### **8 МЕРОПРИЯТИЯ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ, МИНИМИЗАЦИИ И/ИЛИ КОМПЕНСАЦИИ ВОЗДЕЙСТВИЯ**

В целом, для предотвращения негативного воздействия на окружающую среду в период эксплуатации проектируемого объекта необходимо предусмотреть следующие мероприятия:

- соблюдение мер и правил по охране окружающей среды и рациональному использованию природных ресурсов;

						<i>150-25-ОВОС</i>	Лист
							100
Изм.	Кол.	Лист	№до	Подпись	Дата		

- обеспечение жесткого контроля за соблюдением всех технологических и технических процессов;

### **8.1 Мероприятия по предотвращению и снижению потенциальных неблагоприятных воздействий на атмосферный воздух**

Для уменьшения концентраций вредных химических веществ в атмосферном воздухе предлагается использовать следующие принципы природоохранных мероприятий:

- *технологические мероприятия*

1. применение на проектируемом объекте технологических процессов, технологического и пыле и газоочистного оборудования, которое соответствует передовому научно-техническому уровню на данном этапе развития науки;

2. проверка строительного оборудования и машин с двигателями внутреннего сгорания на токсичность выхлопных газов; управление качеством используемого топлива. Содержание вредных примесей в выхлопных газах может быть уменьшено в результате использования новых автомобилей и дорожной техники, качественного топлива, эксплуатации исправной и отрегулированной топливной аппаратуры, исключения холостой работы двигателя. Для автомобильных бензиновых двигателей содержание окиси углерода в отработавших газах не должно превышать: 1,5 % - при минимальных оборотах, 1 % - при 0,6 числа максимальных оборотов.

Для дизельных двигателей дымность отработавших газов не должна превышать: 40 % - в режиме свободного ускорения, 15 % - при максимальной частоте вращения. Антидымные добавки в дизельное топливо могут снижать дымность выбросов на 40 - 60 %. Токсичность отработавших газов дизельных двигателей минимальна при 60 - 70%-ной рабочей нагрузке.

Выполнение работ в тёплый период года позволит снизить выбросы от техники в связи с отсутствием необходимости длительного прогрева двигателей;

- *санитарно-технические мероприятия* – это мероприятия, направленные не только на снижение количества выбросов загрязняющих веществ, но и на уменьшение вредности выбросов: при очистке выбросов запроектированы системы мокрой (не менее 90% степени очистки) и сухой (не менее 95%) очистки;

- *планировочные мероприятия* – это мероприятия по созданию санитарно-защитных зон между источниками химического и физического воздействия и территорией отдыха, быта и проживания населения. Благоустройство территории предприятия и территории санитарно-защитной зоны.

						150-25-ОВОС	Лист
							101
Изм.	Кол.	Лист	№до	Подпись	Дата		

Обязательное мероприятие по охране атмосферного воздуха – организация проведения производственного аналитического контроля. В рамках этого производственного аналитического контроля должен производиться регулярный контроль выбросов загрязняющих веществ от источников выбросов и состояния атмосферного воздуха на границе базовой санитарно-защитной зоны по приоритетным загрязняющим веществам (азот (II) оксид (азота оксид), углерод оксид (окись углерода, угарный газ), бутилацетат, твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль).

## **8.2 Мероприятия по минимизации физических факторов воздействия**

Для уменьшения шумового воздействия *проектируемого объекта* на окружающую среду предусмотрены следующие *мероприятия*:

- применение оборудования с низкими шумовыми характеристиками;
- исключение выполнения каких – либо работ в ночное время суток;
- монтаж вентиляционного оборудования на виброизолирующих основаниях;
- подключение воздуховодов к вентиляторам через гибкие вставки;
- ограждение производственной площадки предприятия забором высотой 2 м;
- эксплуатация автомобильного транспорта по территории предприятия с ограничением скорости движения.

С целью обеспечения исключения негативного влияния производственного шума и вибрации на окружающую среду должны выполняться следующие профилактические мероприятия:

- контроль уровней шума на границе санитарно-защитной зоны;
- своевременный ремонт механизмов вентиляционного и технологического оборудования;
- ограничение скорости движения автомобильного транспорта по территории промышленной площадки.

Для снижения воздействия электромагнитных излучений предусмотрены следующие мероприятия:

- токоведущие части установок устанавливаемого оборудования располагаются внутри металлических корпусов и изолированы от металлоконструкций;
- металлические корпуса комплектных устройств заземлены и являются естественными стационарными экранами электромагнитных полей;

						150-25-ОВОС	Лист
							102
Изм.	Кол.	Лист	№до	Подпись	Дата		

– предусмотрено оснащение устанавливаемого оборудования системой молниеприемников для обеспечения защиты от атмосферных разрядов.

### **8.3 Мероприятия по минимизации негативного влияния отходов на окружающую среду**

Мероприятия по минимизации негативного влияния отходов производства на окружающую среду включают в себя:

- отдельный сбор отходов;
- организацию мест хранения отходов;

договоров со специализированными организациями по приему на использование и/или обеззараживание отходов;

– транспортировку отходов к местам временного хранения, а также на объекты использования, обезвреживания или захоронения.

Организация мест временного хранения отходов включает в себя:

- наличие покрытия, предотвращающего проникновение токсических веществ в почву и грунтовые воды;
- защиту хранящихся отходов от воздействия атмосферных осадков и ветра;
- соответствие состояния емкостей, в которых накапливаются отходы, требованиям транспортировки автотранспортом.

В качестве мероприятий по обращению с отходами, при эксплуатации проектируемого объекта, предусмотрены следующие мероприятия:

- временное хранение отходов производства в санкционированных местах временного хранения, соответствующих требованиям утвержденной Инструкции по обращению с отходами производства на предприятии;

– вывоз на использование или обезвреживание на специализированные перерабатывающие предприятия;

– вывоз отходов на захоронение на полигон ТКО в соответствии с полученным разрешением на захоронение отходов производства.

### **8.4 Мероприятия по охране поверхностных и подземных вод от загрязнения**

В период проведения работ по установке и эксплуатации проектируемого производства предусмотрен следующий комплекс мероприятий:

- соблюдение технологии и сроков строительства;
- проведение работ строго в границах отведенной территории;
- сбор и своевременный вывоз отходов;
- устройство специальной площадки с установкой закрытых металлических контейнеров для сбора бытовых отходов и их своевременный вывоз;
- применение технически исправной строительной техники;

						<i>150-25-ОВОС</i>	Лист 103
Изм.	Кол.	Лист	№до	Подпись	Дата		

- выполнение работ по ремонту и техническому обслуживанию строительной техники за пределами территории строительства на СТО.

Испрашиваемый земельный участок расположен в границе водоохранных зон и прибрежных полос водных объектов – городского пруда.

### **8.5 Мероприятия по предотвращению негативного воздействия на земельные ресурсы, растительность и животный мир**

#### ***Земельные ресурсы:***

Работы по строительству “Реконструкция котельной на твердом топливе с инвентарным номером 122/С-1724 по ул. 3 Февраля, 14В/1 в г. Коссово” и дальнейшая эксплуатация проводятся в пределах существующего земельного участка.

Проектные решения по предотвращению или снижению до минимума загрязнения земельных ресурсов на стадии строительства объекта включают следующие мероприятия:

- запрещается слив горюче-смазочных и окрасочных материалов в грунт;
- заправка горюче-смазочными материалами транспортных средств, грузоподъемных и других машин должна производиться только в специально оборудованных местах;
- необходимо своевременно удалять строительный и бытовой мусор со стройплощадки. На территории стройплощадки предусмотреть установку контейнеров для сбора и регулярного вывоза строительных и бытовых отходов;
- запрещается закапывание (захоронение) в землю неиспользованных или затвердевших остатков материалов, отходов.

Таким образом, механические нарушения почвенного покрова не приведут к нарушению морфологического строения почв и к трансформации их свойств.

Воздействие на геологическую среду будет незначительным и не повлияет на изменение направленности природных процессов, если строительно-монтажные работы будут выполняться в соответствии с проектными решениями.

#### ***Растительный и животный мир***

Для снижения негативного воздействия от проведения работ на состояние флоры и фауны предусматривается:

- работа используемых при строительстве механизмов и транспортных средств только в пределах отведенного под строительство участка;
- применение современных машин и механизмов, создающих минимальный шум при работе и рассредоточение работы механизмов по времени и в пространстве для минимизации значения фактора беспокойства для животного мира;

							150-25-ОВОС	Лист
								104
Изм.	Кол.	Лист	№до	Подпись	Дата			

- строительные и дорожные машины должны соответствовать экологическим и санитарным требованиям по выбросам отработавших газов, по шуму, по производственной вибрации;

- сбор образующихся при строительстве отходов в специальные контейнеры, сточных вод в гидроизолированные емкости с целью предотвращения загрязнения среды обитания животных;

- обеспечение сохранности зеленых насаждений, не входящих в зону производства работ.

## **9 СВЕДЕНИЯ О ТРАНСГРАНИЧНОМ ВОЗДЕЙСТВИИ ПЛАНИРУЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

Реализация планируемой деятельности не будет сопровождаться значительным вредным трансграничным воздействием на окружающую среду по следующим причинам:

- объект не попадает в перечень видов деятельности, приведенных в Добавлении I «Конвенции об оценке воздействия на окружающую среду в трансграничном контексте» (г. Эспо, 1991 г.);

- масштаб планируемой деятельности не является значительным для данного типа деятельности (Добавление III Конвенции);

- планируемая деятельность не оказывает значительного вредного воздействия на особо чувствительные с экологической точки зрения районы (Добавление III Конвенции);

- планируемая деятельность не оказывает особенно сложное и потенциально вредное воздействие (Добавление III Конвенции).

В связи с вышеизложенным, процедура проведения ОВОС по данному объекту не включала этапы, касающиеся трансграничного воздействия.

Конвенция об оценке воздействия на окружающую среду в трансграничном контексте (далее - Конвенция) была принята в ЭСПО (Финляндия) 25.02.1991 года и вступила в силу 10.09.1997 года. Конвенция призвана содействовать обеспечению устойчивого развития посредством поощрения международного сотрудничества в деле оценки вероятного воздействия планируемой деятельности на окружающую среду. Она применяется, в частности, к деятельности, осуществление которой может нанести ущерб окружающей среде в других странах. В конечном итоге Конвенция направлена на предотвращение, смягчение последствий и мониторинг такого экологического ущерба.

Трансграничное воздействие - любые вредные последствия, возникающие в результате изменения состояния окружающей среды, вызываемого деятельностью человека, физический источник которой расположен полностью или частично в

							150-25-ОВОС		Лист
									105
Изм.	Кол.	Лист	№до	Подпись	Дата				

районе, находящемся под юрисдикцией той или иной Стороны, для окружающей среды, в районе, находящемся под юрисдикцией другой Стороны. К числу таких последствий для окружающей среды относятся последствия для здоровья и безопасности человека, флоры, почвы, воздуха, вод, климата, ландшафта и исторических памятников или других материальных объектов.

Проектируемый объект: «Реконструкция котельной на твердом топливе с инвентарным номером 122/С-1724 по ул. 3 Февраля, 14В/1 в г. Коссово» не входит в Добавление I к Конвенции, содержащее перечень видов деятельности, требующих применение Конвенции в случае возникновения существенного трансграничного воздействия на окружающую среду. Согласно п.7 Добавление I к Конвенции включает трассы для железных дорог дальнего сообщения, однако проектируемый объект является подъездным путем необщего пользования и не относится к указанным железнодорожным трассам.

Масштабы для данного типа работ по строительству котельной небольшие и не касаются Государственной границы Республики Беларусь или территории, находящейся за ее пределами. Район планируемой деятельности не имеет особо чувствительных или важных с экологической точки зрения районов или биотопов структурно или функционально взаимосвязанных с зарубежными аналогами, т.е. общих водотоков, сильно увлажненных земель, трансграничных миграционных коридоров редких видов животных.

Зона воздействия объекта (изолиния 0,2 ПДК) не выходит за границы Республики Беларусь.

Учитывая критерии, установленные в Добавлении III к Конвенции, а также масштаб и значимость воздействия - планируемая хозяйственная деятельность трансграничного воздействия не окажет.

Поэтому процедура проведения ОВОС данного объекта не включала этапы, касающиеся трансграничного воздействия.

## **10 УСЛОВИЯ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ОБЪЕКТА В ЦЕЛЯХ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПЛАНИРУЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

В целях обеспечения экологической безопасности при проектировании необходимо выполнение условий, относящихся к используемым материалам, технологиям производства и эксплуатации оборудования, а также позволяющим снизить до безопасных уровней негативное воздействие проектируемого объекта на проживающее население и экосистемы.

								150-25-ОВОС	Лист
									106
Изм.	Кол.	Лист	№до	Подпись	Дата				

Условия для проектирования объекта в целях обеспечения экологической безопасности планируемой деятельности:

- применение систем очистки газовоздушных выбросов от твердых частиц со степенью очистки не менее 90%;
- обеспечение высоты дымовой трубы от котла, достаточной, для соблюдения норм ПДК загрязняющих веществ;
- с целью снижению воздействия на земельные ресурсы, на поверхностные и подземные водные объекты обеспечить устройство дорожных покрытий для дорог, проездов и площадок, препятствующих попаданию нефтепродуктов в грунт;
- предусмотреть подключение котельной к существующей системе существующей канализации предприятия;
- обеспечить сбор и своевременный вывоз всех видов отходов по договору со специализированными организациями, имеющими лицензии на право осуществления деятельности по обращению с опасными отходами;
- для снижения негативного воздействия от проведения строительных работ на состояние флоры и фауны предусматривается: организовать работу используемых при строительстве механизмов и транспортных средств только в пределах отведенного под строительство участка; организовать устройство освещения строительных площадок; использовать современные машины и механизмы, создающие минимальный шум при работе и рассредоточение работы механизмов по времени и в пространстве; обеспечить соответствие строительных машин современным экологическим и санитарным требованиям: по выбросам отработанных газов, по шуму, по производственной вибрации; обеспечить сбор образующихся при строительстве отходов в специальные контейнеры, сточных вод в гидроизолированные емкости с целью предотвращения загрязнения естественных биотопов.

В проектной документации для ликвидации их возможных аварий должны предусматриваться специальные технические решения.

Основными требованиями предотвращения чрезвычайных ситуаций техногенного характера являются:

- строгое выполнение инструкций и правил эксплуатации сооружений, технологического оборудования, технологических и инженерных систем объекта;
- поддержание оборудования в работоспособном состоянии, путем своевременного проведения ремонтных и восстановительных работ;
- использования квалифицированного персонала, прошедшего необходимую подготовку в области должностного круга обязанностей;

								150-25-ОВОС	Лист
									107
Изм.	Кол.	Лист	№до	Подпись	Дата				

- наличие должностных инструкций эксплуатационного персонала с отражением в них требований по действию персонала при ожидании и наступлении чрезвычайных ситуаций, выполнение тренировочных занятий по действию персонала в условиях чрезвычайных ситуаций;

- создание зоны ограниченного доступа на территорию объекта посторонних лиц.

В целом проектные решения выполнены с условиями среднего воздействия на природную среду и в строгом соответствии требованиям ЭкоНиП 17.01.06-001-2017 «Охрана окружающей среды и природопользование. Требования экологической безопасности».

**Таблица 10.1 – Условия экологической безопасности планируемой деятельности**

Негативное воздействие	Мероприятие по предотвращению или снижению воздействия	Результат
<b>1. При строительстве объекта</b>		
<b>Атмосферный воздух</b>		
Выброс в атмосферу загрязняющих веществ	1. Хранить пылящие материалы под укрытием (при необходимости). 2. Не проводить пересыпку пылящих материалов при неблагоприятных метеоусловиях. 3. Состав и свойства строительных материалов должны соответствовать требованиям национальных технических стандартов, норм и спецификаций.	1.Снижение выбросов в атмосферу. 2.Отсутствие жалоб и претензий. 3.Отсутствие штрафных санкций
<b>Водные объекты, почвы</b>		
Проливы горюче-смазочных материалов	1. Хранение горюче-смазочных материалов в герметичной таре. 2. Регулярное прохождение технического обслуживания всех механизмов, строительной техники и транспортных средств.	1.Отсутствие загрязнений почв. 2.Отсутствие жалоб и претензий.
<b>Здоровье и безопасность населения</b>		
Нарушение комфорта местных сообществ, особенно домашних хозяйств, расположенных вблизи от объекта строительства (повышенный уровень пыли, нарушение движения, шум)	Подрядные организации должны гарантировать соблюдение следующих условий: - хранение пылящих строительных материалов будет осуществляться в увлажненном виде или с укрытием в периоды сухой погоды, во избежание высокого уровня запыления; - исключаются одновременные работы с повышенным шумом. Кроме того, должна предоставляться регулярно информация всем заинтересованным сторонам о ходе строительства и его возможных последствиях.	1.Отсутствие жалоб со стороны представителей местных сообществ. 2.План взаимодействия с заинтересованными сторонами
<b>2. При эксплуатации объекта</b>		
<b>Подземные воды. Почвы</b>		
Сброс	1. Своевременное обслуживание и ремонт	1.Исключение

Негативное воздействие	Мероприятие по предотвращению или снижению воздействия	Результат
поверхностных вод на рельеф местности. Проливы горючесмазочных материалов.	устройств водоотвода, с поддержанием их в постоянной эксплуатационной готовности. 2. Организация мест временного хранения отходов.	загрязнения поверхностных и подземных вод. 2.Отсутствие загрязнения и эрозии почвы в районе размещения объекта.

## 11 ОЦЕНКА ЗНАЧИМОСТИ ВОЗДЕЙСТВИЯ ПЛАНИРУЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Оценка значимости воздействия планируемой деятельности на окружающую среду основывается на определении показателей пространственного масштаба воздействия, временного масштаба воздействия и значимости изменений в результате воздействия, переводе качественных характеристик и количественных значений этих показателей в баллы.

Согласно оценке пространственного масштаба воздействия планируемая деятельность относится к ограниченному воздействию, так как влияние на окружающую среду осуществляется в радиусе до 0,5 км от площадки размещения объекта и имеет бал оценки - 2 .

Согласно оценке временного масштаба воздействия планируемая деятельность относится к многолетней продолжительности воздействия (более 3 лет) и имеет бал оценки – 4.

Согласно оценке значимости изменений в природной среде планируемая деятельность относится к слабому воздействию, так как изменения в природной среде превышают пределы природной изменчивости. Природная среда полностью самовосстанавливается после прекращения воздействия и имеет бал оценки - 2.

Расчёт общей оценки значимости:

$$2 * 4 * 2 = 16$$

Согласно расчёту общей оценки значимости 16 баллов характеризует воздействие средней значимости планируемой деятельности на окружающую среду.

## 12 ЛОКАЛЬНЫЙ МОНИТОРИНГ

Порядок проведения в составе НСМОС локального мониторинга окружающей среды (далее – локальный мониторинг) и использования его данных определяет «Положение о порядке проведения в составе Национальной системы мониторинга окружающей среды в Республике Беларусь локального мониторинга окружающей среды и использования его данных», утвержденное постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 28.04.2004 № 482.

Локальный мониторинг проводится в целях наблюдения за состоянием окружающей среды в районе осуществления хозяйственной и иной деятельности, которая оказывает вредное воздействие на окружающую среду, в том числе экологически опасной деятельности, и воздействием этой деятельности на окружающую среду.

Основанием для проведения работ по экологическому мониторингу на объекте являются требования действующего законодательства, которое обязывает юридические лица, осуществляющие хозяйственную и иную деятельность, которая оказывает вредное воздействие на окружающую среду, в том числе экологически опасную деятельность.

Производственный аналитический контроль выбросов загрязняющих веществ объекта в атмосферный воздух позволит уточнить прогнозные результаты оценки воздействия планируемой деятельности на окружающую среду и, в соответствии с этим, скорректировать мероприятия по минимизации или компенсации негативных последствий.

Организация аналитического (лабораторного) контроля атмосферного воздуха, уровня шума на границе расчетной санитарно-защитной зоны и прилегающей жилой зоны осуществляется по согласованию с территориальными службами госсаннадзора в соответствии с планом-графиком проведения производственных экологических наблюдений за состоянием атмосферного воздуха на границе СЗЗ ОАО «Коссовское МПО», утвержденного руководителем предприятия.

Перечень пунктов наблюдений, технология работ по организации и проведению локального мониторинга, перечень параметров и периодичность наблюдений, а также перечень природопользователей, осуществляющих проведение локального мониторинга, определяются постановлением Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды от 11.01.2017 № 5 (ред. от 10.09.2021) «О локальном мониторинге окружающей среды».

						150-25-ОВОС	Лист
							110
Изм.	Кол.	Лист	№до	Подпись	Дата		

### 13 ОЦЕНКА ДОСТОВЕРНОСТИ ПРОГНОЗИРУЕМЫХ ПОСЛЕДСТВИЙ. ВЫЯВЛЕННЫЕ НЕОПРЕДЕЛЕННОСТИ

Достоверность прогнозируемых последствий реализации планируемой деятельности основывается на опыте строительства и эксплуатации подобных объектов в Республике Беларусь, а также на опыте ОВОС аналогичных объектов.

Оценка воздействия планируемой деятельности на окружающую среду проведена на этапе разработки проектной документации по предоставленным ОАО «Коссовское МПО» материалам.

В ходе проведения ОВОС неопределенностей, которые могли бы оказать влияние на результаты оценки, выявлено не было.

В настоящей работе определены виды воздействий на окружающую среду, проведен прогноз и оценка возможного изменения состояния окружающей среды, которые более детально изложены в разделе «Воздействие планируемой деятельности на окружающую среду при строительстве и эксплуатации». Проектные решения и проведение ОВОС выполнены с учетом информации о наилучших доступных технических методах.

При нормальных условиях эксплуатации проектируемого объекта все виды влияний на компоненты окружающей среды не будут превышать экологически допустимые нормы. Условия расположения проектируемого объекта исключают возможность внешних техногенных воздействий от других объектов хозяйственной деятельности (пожар, взрывная волна), которые могут привести к нарушению режима нормальной эксплуатации. Результаты выполненной оценки воздействия объекта планируемой деятельности на окружающую среду и здоровье населения свидетельствуют об экологической

### 14 ОСНОВНЫЕ ВЫВОДЫ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ПРОВЕДЕНИЯ ОВОС

Анализ материалов по проектным решениям по объекту «Реконструкция котельной на твердом топливе с инвентарным номером 122/С-1724 по ул. 3 Февраля, 14В/1 в г. Коссово» а также анализ условий окружающей среды рассматриваемого региона позволили провести оценку воздействия на окружающую среду планируемой деятельности при реализации проектируемого объекта.

ОВОС основывается на прогнозах экологических последствий, к которым приводят изменения среды в результате проведения реконструкции котельной (образованию дополнительных источников выбросов в атмосферный воздух).

						150-25-ОВОС	Лист 111
Изм.	Кол.	Лист	№до	Подпись	Дата		

Согласно анализу полученных данных по воздействию существующей мебельной фабрики и котельной, расположенной на ее территории с учетом реализации проектных решений на все компоненты окружающей среды и здоровье населению установлено:

1. Учитывая условия размещения (существующий земельный участок) и ряд мероприятий, направленных на предотвращение или снижение до минимума загрязнения земельных ресурсов при реконструкции котельной и эксплуатации ее совместно с существующей мебельной фабрикой, уровень воздействия на почвенный покров прилегающих территорий можно оценить как допустимый.

2. После реализации проекта объекту «Реконструкция котельной на твердом топливе с инвентарным номером 122/С-1724 по ул. 3 Февраля, 14В/1 в г. Коссово» и ввода объекта в эксплуатацию на территории предприятия будет действовать 21 источник выброса. В атмосферный воздух будет выбрасываться 31 наименование загрязняющих веществ. Реализация проектных решений по реконструкции котельной сопровождается выбросом загрязняющих веществ в атмосферный воздух в количестве **35,783480** т/год.

Суммарный валовый выброс загрязняющих веществ от существующего производства и реконструируемой котельной составит **50,434499** т/год.

На границе жилой зоны максимальные значения предельно допустимых концентраций в теплый период года с учетом фона составили:

- (1325) формальдегид - 0,72 долей ПДК
- (2902) твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) – 0,31 ПДК;
- (0301) азот (IV) оксид – 0,44 ПДК;
- Ксилолы (смесь изомеров о-, м-, п-) – 0,61 ПДК;
- Толуилендиизоцианат – 0,40 ПДК;
- группа суммации (6005) аммиак, формальдегид – 0,95 долей ПДК;
- группа суммации (6009) азот (IV) оксид, сера диоксид – 0,54 ПДК;
- аммиак – 0,24 ПДК.

Прогнозируемые приземные концентрации по всем загрязняющим веществам и группам суммаций от реконструируемого объекта с учетом фоновое загрязнение не превысят допустимых значений в расчетных точках для жилой зоны.

В результате анализа места расположения проектируемого объекта, и расстояния от источников шума до жилой зоны установлено, что ожидаемые уровни звукового давления на границе ближайшей жилой зоны, создаваемые

						<i>150-25-ОВОС</i>	Лист 112
Изм.	Кол.	Лист	№до	Подпись	Дата		

работающим технологическим и вентиляционным оборудованием, а также автомобильным транспортом, движущимся по территории промышленной площадки существующего и проектируемого производств, не превысят допустимых для жилых территорий значений.

Образующиеся на территории объекта отходы будут вывозиться в места захоронения, использоваться в качестве вторичных материальных ресурсов, а также отправляться для использования специализированным предприятиям.

Площадка, на которой планируется реализация проектных решений, расположенная в пределах границы существующего производства предприятия характеризуется низкой экологической емкостью: на территории площадки не выявлено мест концентрации объектов животного мира. Флора территории, расположенная вне пятна застройки, тривиальна и не представляет флористической ценности. Редких и охраняемых видов дикорастущих растений, включенных в Красную книгу Республики Беларусь, особенно ценных растительных сообществ в границах строительства не выявлено.

Таким образом, реализация всех проектных решений и соблюдение экологических норм при реконструкции и эксплуатации, позволят максимально снизить антропогенную нагрузку на экосистему до уровня способности к ее самовосстановлению.

**Воздействие планируемой деятельности на окружающую среду оценено как воздействие средней значимости, негативного последствия на социальную среду не ожидается, состояние природных компонентов существенно не изменится и останется в допустимых пределах.**

							150-25-ОВОС	Лист
								113
Изм.	Кол.	Лист	№до	Подпись	Дата			

### СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ:

1. Закон Республики Беларусь от 18 июля 2016 г. № 399-3 «О государственной экологической экспертизе, стратегической экологической оценке и оценке воздействия на окружающую среду»);

2. Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 19 января 2017 г. № 47 «О некоторых мерах по реализации Закона Республики Беларусь от 18 июля 2016 года «О государственной экологической экспертизе, стратегической экологической оценке и оценке воздействия на окружающую среду»»);

3. Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 14 июня 2016 г. № 458 «Об утверждении Положения о порядке организации и проведения общественных обсуждений проектов экологически значимых решений, экологических докладов по стратегической экологической оценке, отчетов об оценке воздействия на окружающую среду, учета принятых эко-логически значимых решений и внесении изменений и дополнения в некоторые постановления Совета Министров Республики Беларусь»);

4. ТКП 17.02-08-2012 (02120) Охрана окружающей среды и природопользование. Правила проведения оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС) и подготовки отчета. Утвержден постановлением Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь от 05.01.2012 № 1-Т;

5. Закон Республики Беларусь «Об охране окружающей среды» от 26 ноября 1992 г. № 1982-ХП;

6. Специфические санитарно-эпидемиологическими требования к установлению санитарно-защитных зон объектов, являющихся объектами воздействия на здоровье человека и окружающую среду, утвержденные Постановлением Совета Министров Республики Беларусь №847 от 11 декабря 2019 года;

7. Инструкция №005-0314 «Метод аналитического (лабораторного) контроля загрязняющих веществ в атмосферном воздухе на границе санитарно-защитной зоны и жилой застройке», утвержденная Заместителем Министра здравоохранения Республики Беларусь - Главным государственным санитарным врачом Республики Беларусь от 25.03.2014 г.

						<i>150-25-ОВОС</i>	Лист 114
Изм.	Кол.	Лист	№до	Подпись	Дата		



23. Официальный сайт государственного учреждения «Республиканский центр по гидрометеорологии, контролю радиоактивного загрязнения и мониторингу окружающей среды» Минприроды Республики Беларусь <https://rad.org.by/>;

24. Санитарные нормы и правила «Шум на рабочих местах, в транспортных средствах, в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки», утвержденные постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 16.11.2011 № 115.

						<i>150-25-ОВОС</i>	Лист
							116
Изм.	Кол.	Лист	№до	Подпись	Дата		

МІНІСТЭРСТВА ПРЫРОДНЫХ РЭСУРСАЎ  
І АХОВЫ НАВАКОЛЬНАГА АСЯРОДДЗЯ РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ

ДЗЯРЖАЎНАЯ ўСТАНОВА  
«РЭСПУБЛІКАНСКІ ЦЭНТР ПА ГІДРАМЕТЭАРАЛОГІІ,  
КАНТРОЛЮ РАДЫЕАКТЫЎНАГА ЗАБРУДЖВАННЯ І  
МАНІТОРЫНГУ НАВАКОЛЬНАГА АСЯРОДДЗЯ»

**ФІЛІЯЛ «БРЭСЦКІ АБЛАСНЫ ЦЭНТР  
ПА ГІДРАМЕТЭАРАЛОГІІ І МАНІТОРЫНГУ  
НАВАКОЛЬНАГА АСЯРОДДЗЯ»  
(ФІЛІЯЛ «БРЭСТАБЛГІДРАМЕТ»)**

вул. Паўночная, 75, 224024, г. Брэст  
тэл./факс (0162) 59 44 61  
E-mail: [boss@brst.pogoda.by](mailto:boss@brst.pogoda.by)  
р.р. № ВУ95АКВВ36329000022101000000  
ААТ «АСБ Беларусбанк»  
БІК АКВВВУ2Х  
АКПА 382155421002, УНП 201029134

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ  
И ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«РЕСПУБЛИКАНСКИЙ ЦЕНТР ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ,  
КОНТРОЛЮ РАДИОАКТИВНОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ И  
МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»

**ФИЛИАЛ «БРЕСТСКИЙ ОБЛАСТНОЙ ЦЕНТР  
ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И  
МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»  
(ФИЛИАЛ «БРЕСТОБЛГИДРОМЕТ»)**

ул. Северная, 75, 224024, г. Брест  
тел./факс (0162) 59 44 61  
E-mail: [boss@brst.pogoda.by](mailto:boss@brst.pogoda.by)  
р.сч. № ВУ95АКВВ36329000022101000000  
ОАО «АСБ Беларусбанк»  
БИК АКВВВУ2Х  
ОКПО 382155421002, УНП 201029134

03.02.2025 г. № 52  
на № 176 от 20.01.2025 г.

Открытое акционерное общество  
«Коссовское мебельное  
производственное объединение»

О предоставлении  
специализированной  
экологической информации

225262, Ивацевичский район,  
г. Коссово, ул.3-го Февраля, 7

Филиал «Брестоблгидромет» предоставляет следующую  
специализированную экологическую информацию в атмосферном воздухе по  
адресу: на проектирование объекта: «Реконструкция котельной на твердом  
топливе с инвентарным номером 122/С-17244 по ул. 3 Февраля, 14В/1 в г.  
Коссово».

Расчетные значения фоновых концентраций загрязняющих веществ в  
атмосферном воздухе:

№ п/п	Код загрязняю щего вещества	Наименование загрязняющего вещества	Предельно допустимые концентрации, мкг/м <sup>3</sup>			Значения фоновых концентра ций, мкг/м <sup>3</sup>
			максимальна я разовая	средне- суточна я	средне- годовая	
1	2	3	4	5	6	7
1	2902	Твердые частицы <sup>1</sup>	300,0	150,0	100,0	62
2	0008	ТЧ10 <sup>2</sup>	150,0	50,0	40,0	36
3	0330	Сера диоксид	500,0	200,0	50,0	34
4	0337	Углерод оксид	5000,0	3000,0	500,0	501
5	0301	Азота диоксид	250,0	100,0	40,0	34
6	1071	Фенол	10,0	7,0	3,0	2,2
7	0303	Аммиак	200,0	-	-	46
8	1325	Формальдегид <sup>3</sup>	30,0	12,0	3,0	20

Примечания:

<sup>1</sup>- твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль);

<sup>2</sup>- твердые частицы, фракции размером до 10 мкм;

<sup>3</sup>- для летнего периода.

-2-

Исходные элементы для дисперсии, определяющие условия рассеивания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе г. Коссово Ивацевичского района:

Наименование характеристик									Величина
Коэффициент, зависящий от стратификации атмосферы, А									160
Коэффициент рельефа местности									1
Средняя максимальная температура наружного воздуха наиболее жаркого месяца года, Т, °С									+ 25,1
Средняя температура наружного воздуха наиболее холодного месяца (для котельных, работающих по отопительному графику), Т°С									-3,3
Среднегодовая роза ветров, %									
С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	Штиль	
6	8	8	13	16	20	18	11	6	январь
13	10	7	6	10	15	19	20	9	июль
9	10	9	12	13	16	17	14	7	год
Скорость ветра U* (по средним многолетним данным), повторяемость превышения которой составляет 5%, м/с									7

Фоновые концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе рассчитаны в соответствии с ТКП 17.13-05-2024 Охрана окружающей среды и природопользование. Отбор проб и проведение измерений, мониторинг. Качество воздуха. Порядок расчета фоновых концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе с учетом периодичности, установленной приказом Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь от 01.03.2024 №81-ОД «О некоторых вопросах организации проведения мониторинга атмосферного воздуха». Фоновые концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе действительны до **31.12.2026** включительно.

Начальник

Исполнитель  
Гарбар Л.А. 59-46-42

А.А.Куличик

**УПРЗА «ЭКОЛОГ»**  
**Copyright © 1990-2024 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»**

Программа зарегистрирована на: ОАО "ГСКБ"  
 Регистрационный номер: 01011657

**Предприятие: 15025, Реконструкция котельной по ул. 3 Февраля, 14В/1 в г. Коссово**

Город: 15025, Брестская обл.

Район: 15025, Ивацевичский р-н

Адрес предприятия:

Разработчик: ОАО "ГСКБ" г. Брест

ИНН:

ОКПО:

Отрасль: 11100 Теплоэнергетика

Величина нормативной санзоны: 0 м

**ВИД: 15025, Коссово**

**ВР: 15025, С учетом фона**

**Расчетные константы: S=999999,99**

**Расчет: «Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017» (лето)**

Расчет завершен успешно. Рассчитано 29 веществ/групп суммации.

**Метеорологические параметры**

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:	-3,3
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	25,1
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	160
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	7
Плотность атмосферного воздуха, кг/м <sup>3</sup> :	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.

При отсутствии отметок источник не учитывается.

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;

11- Неорганизованный (полигон);

12 - Передвижной;

13 - Передвижной (неорганизованный).

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		Коеф. рел.	Координаты			
												Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)
<b>№ пл.: 0, № цеха: 0</b>																		
%	0001	Труба, емкости для хранения ТДИ (сущ.)	1	1	8	0,35	0,64	6,69	1,29	17,20	0,00	-	-	1	120,60	238,90	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
2031	Толуилنديизоцианат	0,0010000	0,0000000	1	0,23	45,60	0,50	0,21	49,87	0,77

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0616	Ксилолы (смесь изомеров о-,м-,п-)	0,0570000	0,0000000	1	0,19	57,00	0,50	0,16	67,46	0,94
0621	Толуол (метилбензол)	0,0470000	0,0000000	1	0,05	57,00	0,50	0,05	67,46	0,94
2031	Толуилنديизоцианат	0,0010000	0,0000000	1	0,13	57,00	0,50	0,12	67,46	0,94
2902	Твердые частицы суммарно (недифференцированная по составу пыль)	0,0060000	0,0000000	1	0,01	57,00	0,50	0,01	67,46	0,94

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0616	Ксилолы (смесь изомеров о-,м-,п-)	0,0870000	0,0000000	1	0,29	57,00	0,50	0,17	85,15	1,08

0621		Толуол (метилбензол)				0,0720000	0,0000000	1	0,08	57,00	0,50	0,05	85,15	1,08				
2031		Толуилеңдиизоцианат				0,0010000	0,0000000	1	0,13	57,00	0,50	0,08	85,15	1,08				
2902		Твердые частицы суммарно (недифференцированная по составу пыль (				0,0090000	0,0000000	1	0,02	57,00	0,50	0,01	85,15	1,08				
%	0004	Труба, линия вспенивания (вентсистема) (сущ.)	1	1	10	0,63	1,59	5,10	1,29	19,80	0,00	-	-	1	104,40	236,40	0,00	0,00
Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F		Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0616		Ксилолы (смесь изомеров о-,м-,п-)				0,0730000	0,0000000	1	0,24	57,00	0,50	0,17	76,35	1,00				
0621		Толуол (метилбензол)				0,0600000	0,0000000	1	0,07	57,00	0,50	0,05	76,35	1,00				
0869		Метиленхлорид				0,0660000	0,0000000	1	0,01	57,00	0,50	0,00	76,35	1,00				
2031		Толуилеңдиизоцианат				0,0010000	0,0000000	1	0,13	57,00	0,50	0,09	76,35	1,00				
2902		Твердые частицы суммарно (недифференцированная по составу пыль (				0,0070000	0,0000000	1	0,02	57,00	0,50	0,01	76,35	1,00				
%	0005	Труба, котел твердотопл. МИР-95 (95 кВт)-1шт.; КСТБ-95 (95кВт) (сущ.)	1	1	25	0,65	4,98	15,00	1,29	150,00	0,00	-	-	1	80,20	358,80	0,00	0,00
Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F		Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0301		Азот (IV) оксид (азота диоксид)				0,0580000	0,0000000	1	0,01	315,83	1,90	0,01	329,83	2,33				
0330		Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ				0,0180000	0,0000000	1	0,00	315,83	1,90	0,00	329,83	2,33				
0337		Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)				0,3290000	0,0000000	1	0,00	315,83	1,90	0,00	329,83	2,33				
2902		Твердые частицы суммарно (недифференцированная по составу пыль (				0,0230000	0,0000000	1	0,00	315,83	1,90	0,00	329,83	2,33				
%	0006	Труба, линия вызревания (сущ.)	1	1	8	0,50	1,70	8,66	1,29	17,90	0,00	-	-	1	91,50	221,70	0,00	0,00
Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F		Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0616		Ксилолы (смесь изомеров о-,м-,п-)				0,0780000	0,0000000	1	0,27	64,17	0,70	0,19	78,51	1,07				
0621		Толуол (метилбензол)				0,0640000	0,0000000	1	0,07	64,17	0,70	0,05	78,51	1,07				
2031		Толуилеңдиизоцианат				0,0010000	0,0000000	1	0,14	64,17	0,70	0,10	78,51	1,07				
%	0008	Труба, линия вызревания (сущ.)	2	1	8	0,50	1,70	8,66	1,29	17,90	0,00	-	-	1	96,50	227,10	0,00	0,00
Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F		Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0616		Ксилолы (смесь изомеров о-,м-,п-)				0,0780000	0,0000000	1	0,27	64,17	0,70	0,19	78,51	1,07				
0621		Толуол (метилбензол)				0,0640000	0,0000000	1	0,07	64,17	0,70	0,05	78,51	1,07				
2031		Толуилеңдиизоцианат				0,0010000	0,0000000	1	0,14	64,17	0,70	0,10	78,51	1,07				

%	0009	Труба, центр раскроя плитных материалов, станки кромкообл., авто (сущ.)	1	1	10	0,80	6,48	12,89	1,29	17,00	0,00	-	-	1	93,00	393,00	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима							
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
2902	Твердые частицы суммарно (недифференцированная по составу пыль (				0,2700000	0,0000000	1	0,13	152,84	1,34	0,11	161,68	1,53					
%	0024	Вентиляция, металлообр. станки: заточный станок (сущ.)	1	1	3	0,40	0,36	2,85	1,29	15,90	0,00	-	-	1	132,30	335,60	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима							
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
2902	Твердые частицы суммарно (недифференцированная по составу пыль (				0,0080000	0,0000000	1	0,30	17,10	0,50	0,21	22,20	0,86					
%	0025	Труба, печь бытовая (21 кВт) (сущ.)	1	1	5	0,10	0,04	5,10	1,29	19,00	0,00	-	-	1	194,00	280,40	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима							
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)				0,0020000	0,0000000	1	0,03	28,50	0,50	0,07	16,67	0,50					
0330	Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ				0,0010000	0,0000000	1	0,01	28,50	0,50	0,02	16,67	0,50					
0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)				0,0140000	0,0000000	1	0,01	28,50	0,50	0,02	16,67	0,50					
2902	Твердые частицы суммарно (недифференцированная по составу пыль (				0,0010000	0,0000000	1	0,01	28,50	0,50	0,03	16,67	0,50					
%	0026	Труба, сварочный пост (сущ.)	1	1	4	0,11	0,11	12,00	1,29	19,00	0,00	-	-	1	57,60	320,20	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима							
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
2902	Твердые частицы суммарно (недифференцированная по составу пыль (				0,0010000	0,0000000	1	0,02	22,80	0,50	0,02	22,03	0,56					
+	0027	Труба, котел Comract CH-200 (отходы ДВП, ДСП, МДФ) (проектир.)	1	1	18	0,55	1,42	5,97	1,29	160,00	0,00	-	-	1	60,90	328,40	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима							
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
0124	Кадмий и его соединения (в пересчете на кадмий)				0,0000002	0,0000000	1	0,00	154,61	1,43	0,00	162,98	1,52					
0140	Медь и ее соединения ( в пересчете на медь)				0,0000016	0,0000000	1	0,00	154,61	1,43	0,00	162,98	1,52					
0164	Никель оксид (в пересчете на никель)				0,0000003	0,0000000	1	0,00	154,61	1,43	0,00	162,98	1,52					
0183	Ртуть и ее соединения (в пересчете на ртуть)				0,0000004	0,0000000	1	0,00	154,61	1,43	0,00	162,98	1,52					
0184	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)				0,0000027	0,0000000	1	0,00	154,61	1,43	0,00	162,98	1,52					

0228	Хрома трехвалентные соединения (в пересчете на Cr3+)	0,0000004	0,000000	1	0,00	154,61	1,43	0,00	162,98	1,52
0229	Цинк и его соединения (в пересчете на цинк)	0,0000468	0,000000	1	0,00	154,61	1,43	0,00	162,98	1,52
0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)	0,5388400	0,000000	1	0,22	154,61	1,43	0,20	162,98	1,52
0303	Аммиак	0,0141800	0,000000	1	0,01	154,61	1,43	0,01	162,98	1,52
0325	Мышьяк, неорганические соединения (в пересчете на мышьяк)	0,0000005	0,000000	1	0,00	154,61	1,43	0,00	162,98	1,52
0330	Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ)	0,1418000	0,000000	1	0,03	154,61	1,43	0,03	162,98	1,52
0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	2,8360000	0,000000	1	0,06	154,61	1,43	0,05	162,98	1,52
0401	Углеводороды предельные алифатического ряда C1-C10	0,0709000	0,000000	1	0,00	154,61	1,43	0,00	162,98	1,52
0703	Бенз/а/пирен	0,0000002	0,000000	1	0,00	154,61	1,43	0,00	162,98	1,52
1325	Формальдегид (метаналь)	0,0141800	0,000000	1	0,05	154,61	1,43	0,04	162,98	1,52
2902	Твердые частицы суммарно (недифференцированная по составу пыль (	0,0425400	0,000000	1	0,01	154,61	1,43	0,01	162,98	1,52

%	6001	Неорг.: Фрезер., сверл., станок для зат. сверл (2шт.), токарный (сущ.)	1	3	2,5	0,00		1,29	-	5,00	-	-	1	121,86	349,57	131,74	341,43
---	------	--	---	---	-----	------	--	------	---	------	---	---	---	--------	--------	--------	--------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния менее 70 % (шам	0,0080000	0,000000	1	0,45	14,25	0,50	0,45	14,25	0,50

%	6002	Неорг., автотранспорт (сущ.)	1	3	5	0,00		1,29	-	5,00	-	-	1	192,81	275,17	60,96	379,03
---	------	------------------------------	---	---	---	------	--	------	---	------	---	---	---	--------	--------	-------	--------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)	0,0060000	0,000000	1	0,08	28,50	0,50	0,08	28,50	0,50
0330	Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ)	0,0010000	0,000000	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,0240000	0,000000	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
2754	Углеводороды предельные C11-C19	0,0040000	0,000000	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50

%	6004	Неорг., автотранспорт (сущ.)	1	3	5	0,00		1,29	-	20,00	-	-	1	31,54	339,23	3,36	302,57
---	------	------------------------------	---	---	---	------	--	------	---	-------	---	---	---	-------	--------	------	--------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)	0,0120000	0,000000	1	0,16	28,50	0,50	0,16	28,50	0,50
0328	Углерод черный (сажа)	0,0010000	0,000000	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
0330	Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ)	0,0020000	0,000000	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,0270000	0,000000	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50

2754		Углеводороды предельные C11-C19				0,0080000	0,0000000	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50			
%	6005	Неорг., пересыпка из фильтра Nastro, автотранспорт (сущ.)	1	3	1,8	0,00		1,29	-	5,00	-	-	1	89,01	397,05	90,79	395,75
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима								
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um						
0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)		0,0040000	0,0000000	1	0,46	11,40	0,50	0,46	11,40	0,50						
0328	Углерод черный (сажа)		0,0010000	0,0000000	1	0,19	11,40	0,50	0,19	11,40	0,50						
0330	Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ)		0,0010000	0,0000000	1	0,06	11,40	0,50	0,06	11,40	0,50						
0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)		0,0180000	0,0000000	1	0,10	11,40	0,50	0,10	11,40	0,50						
2754	Углеводороды предельные C11-C19		0,0030000	0,0000000	1	0,09	11,40	0,50	0,09	11,40	0,50						
2936	Пыль древесная		0,0110000	0,0000000	1	0,79	11,40	0,50	0,79	11,40	0,50						
%	6006	Неорг, работа погрузчика (склад готовой продукции) (сущ.)	1	3	2	0,00		1,29	-	5,00	-	-	1	162,20	338,48	159,10	340,87
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима								
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um						
0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)		0,0010000	0,0000000	1	0,11	11,40	0,50	0,11	11,40	0,50						
0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)		0,0030000	0,0000000	1	0,02	11,40	0,50	0,02	11,40	0,50						
2754	Углеводороды предельные C11-C19		0,0010000	0,0000000	1	0,03	11,40	0,50	0,03	11,40	0,50						
%	6007	Неорг., работа автопогрузчика (погрузчик дизельный) (уч. растроя (сущ.)	1	3	5	0,00		1,29	-	5,00	-	-	1	100,40	396,80	98,60	398,20
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима								
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um						
0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)		0,0010000	0,0000000	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50						
0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)		0,0030000	0,0000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50						
2754	Углеводороды предельные C11-C19		0,0010000	0,0000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50						
+	6008	Автотранспорт (проект.)	1	3	2	0,00		1,29	-	4,00	-	-	1	38,46	339,75	31,84	330,85
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима								
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um						
0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)		0,0019060	0,0000000	1	0,22	11,40	0,50	0,22	11,40	0,50						
0328	Углерод черный (сажа)		0,0001790	0,0000000	1	0,03	11,40	0,50	0,03	11,40	0,50						
0330	Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ)		0,0002240	0,0000000	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50						
0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)		0,0071410	0,0000000	1	0,04	11,40	0,50	0,04	11,40	0,50						
2754	Углеводороды предельные C11-C19		0,0013590	0,0000000	1	0,04	11,40	0,50	0,04	11,40	0,50						

2936		Пыль древесная				0,0001050	0,000000	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50			
+	6009	Автотранспорт (проект.)	1	3	2	0,00		1,29	-	4,00	-	-	1	38,15	321,12	30,55	326,48
Код в-ва		Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима							
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
0301		Азот (IV) оксид (азота диоксид)		0,0009310	0,000000	1	0,11	11,40	0,50	0,11	11,40	0,50					
0328		Углерод черный (сажа)		0,0000870	0,000000	1	0,02	11,40	0,50	0,02	11,40	0,50					
0330		Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ)		0,0001080	0,000000	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50					
0337		Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)		0,0035380	0,000000	1	0,02	11,40	0,50	0,02	11,40	0,50					
2754		Углеводороды предельные C11-C19		0,0006730	0,000000	1	0,02	11,40	0,50	0,02	11,40	0,50					
2936		Пыль древесная		0,0000500	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50					
+	6010	Измельчитель отходов (проект.)	1	3	2	0,00		1,29	-	5,00	-	-	1	22,83	330,10	24,87	332,70
Код в-ва		Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима							
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
0301		Азот (IV) оксид (азота диоксид)		0,0014220	0,000000	1	0,16	11,40	0,50	0,16	11,40	0,50					
0328		Углерод черный (сажа)		0,0000880	0,000000	1	0,02	11,40	0,50	0,02	11,40	0,50					
0330		Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ)		0,0001600	0,000000	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50					
0337		Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)		0,0052440	0,000000	1	0,03	11,40	0,50	0,03	11,40	0,50					
2754		Углеводороды предельные C11-C19		0,0011110	0,000000	1	0,03	11,40	0,50	0,03	11,40	0,50					
2936		Пыль древесная		0,0000500	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50					

## 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;
- 11- Неорганизованный (полигон);
- 12 - Передвижной;
- 13 - Передвижной (неорганизованный).

### Вещество: 0124

#### Кадмий динитрат (в пересчете на кадмий) (Кадмий азотнокислый тетрагидрат)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	0027	1	0,0000002	1	0,00	154,61	1,43	0,00	162,98	1,52
<b>Итого:</b>				<b>0,0000002</b>		<b>0,00</b>			<b>0,00</b>		

### Вещество: 0140

#### Медь сульфат (в пересчете на медь) (Медь сернокислая, медная соль серной кислоты)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	0027	1	0,0000016	1	0,00	154,61	1,43	0,00	162,98	1,52
<b>Итого:</b>				<b>0,0000016</b>		<b>0,00</b>			<b>0,00</b>		

### Вещество: 0164

#### Никель оксид (в пересчете на никель) (Никель окись; никель монооксид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	0027	1	0,0000003	1	0,00	154,61	1,43	0,00	162,98	1,52
<b>Итого:</b>				<b>0,0000003</b>		<b>0,00</b>			<b>0,00</b>		

### Вещество: 0183

#### Ртуть и ее соединения (в пересчете на ртуть)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	0027	1	0,0000004	1	0,00	154,61	1,43	0,00	162,98	1,52
<b>Итого:</b>				<b>0,0000004</b>		<b>0,00</b>			<b>0,00</b>		

### Вещество: 0184

#### Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец) (Свинец)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	0027	1	0,0000027	1	0,00	154,61	1,43	0,00	162,98	1,52
<b>Итого:</b>				<b>0,0000027</b>		<b>0,00</b>			<b>0,00</b>		

**Вещество: 0228**  
**Хрома трехвалентные соединения (в пересчете на Cr<sup>3+</sup>)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	0027	1	0,0000004	1	0,00	154,61	1,43	0,00	162,98	1,52
<b>Итого:</b>				<b>0,0000004</b>		<b>0,00</b>			<b>0,00</b>		

**Вещество: 0229**  
**Цинк и его соединения (в пересчете на цинк)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	0027	1	0,0000468	1	0,00	154,61	1,43	0,00	162,98	1,52
<b>Итого:</b>				<b>0,0000468</b>		<b>0,00</b>			<b>0,00</b>		

**Вещество: 0301**  
**Азот (IV) оксид (азота диоксид)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	0005	1	0,0580000	1	0,01	315,83	1,90	0,01	329,83	2,33
0	0	0025	1	0,0020000	1	0,03	28,50	0,50	0,07	16,67	0,50
0	0	0027	1	0,5388400	1	0,22	154,61	1,43	0,20	162,98	1,52
0	0	6002	3	0,0060000	1	0,08	28,50	0,50	0,08	28,50	0,50
0	0	6004	3	0,0120000	1	0,16	28,50	0,50	0,16	28,50	0,50
0	0	6005	3	0,0040000	1	0,46	11,40	0,50	0,46	11,40	0,50
0	0	6006	3	0,0010000	1	0,11	11,40	0,50	0,11	11,40	0,50
0	0	6007	3	0,0010000	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
0	0	6008	3	0,0019060	1	0,22	11,40	0,50	0,22	11,40	0,50
0	0	6009	3	0,0009310	1	0,11	11,40	0,50	0,11	11,40	0,50
0	0	6010	3	0,0014220	1	0,16	11,40	0,50	0,16	11,40	0,50
<b>Итого:</b>				<b>0,6270990</b>		<b>1,56</b>			<b>1,59</b>		

**Вещество: 0303**  
**Аммиак**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	0027	1	0,0141800	1	0,01	154,61	1,43	0,01	162,98	1,52
<b>Итого:</b>				<b>0,0141800</b>		<b>0,01</b>			<b>0,01</b>		

**Вещество: 0325**

**Мышьяк, неорганические соединения (в пересчете на мышьяк) (Мышьяк серый, Мышьяк металлический)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	0027	1	0,0000005	1	0,00	154,61	1,43	0,00	162,98	1,52
<b>Итого:</b>				<b>0,0000005</b>		<b>0,00</b>			<b>0,00</b>		

**Вещество: 0328**

**Углерод черный (сажа)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	6004	3	0,0010000	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
0	0	6005	3	0,0010000	1	0,19	11,40	0,50	0,19	11,40	0,50
0	0	6008	3	0,0001790	1	0,03	11,40	0,50	0,03	11,40	0,50
0	0	6009	3	0,0000870	1	0,02	11,40	0,50	0,02	11,40	0,50
0	0	6010	3	0,0000880	1	0,02	11,40	0,50	0,02	11,40	0,50
<b>Итого:</b>				<b>0,0023540</b>		<b>0,28</b>			<b>0,28</b>		

**Вещество: 0330**

**Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	0005	1	0,0180000	1	0,00	315,83	1,90	0,00	329,83	2,33
0	0	0025	1	0,0010000	1	0,01	28,50	0,50	0,02	16,67	0,50
0	0	0027	1	0,1418000	1	0,03	154,61	1,43	0,03	162,98	1,52
0	0	6002	3	0,0010000	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
0	0	6004	3	0,0020000	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
0	0	6005	3	0,0010000	1	0,06	11,40	0,50	0,06	11,40	0,50
0	0	6008	3	0,0002240	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
0	0	6009	3	0,0001080	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
0	0	6010	3	0,0001600	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
<b>Итого:</b>				<b>0,1652920</b>		<b>0,14</b>			<b>0,15</b>		

**Вещество: 0337**

**Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	0005	1	0,3290000	1	0,00	315,83	1,90	0,00	329,83	2,33
0	0	0025	1	0,0140000	1	0,01	28,50	0,50	0,02	16,67	0,50
0	0	0027	1	2,8360000	1	0,06	154,61	1,43	0,05	162,98	1,52
0	0	6002	3	0,0240000	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
0	0	6004	3	0,0270000	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
0	0	6005	3	0,0180000	1	0,10	11,40	0,50	0,10	11,40	0,50

0	0	6006	3	0,0030000	1	0,02	11,40	0,50	0,02	11,40	0,50
0	0	6007	3	0,0030000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0	0	6008	3	0,0071410	1	0,04	11,40	0,50	0,04	11,40	0,50
0	0	6009	3	0,0035380	1	0,02	11,40	0,50	0,02	11,40	0,50
0	0	6010	3	0,0052440	1	0,03	11,40	0,50	0,03	11,40	0,50
<b>Итого:</b>				<b>3,2699230</b>		<b>0,32</b>			<b>0,33</b>		

**Вещество: 0401**  
**Углеводороды предельные алифатического ряда C1-C10**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	0027	1	0,0709000	1	0,00	154,61	1,43	0,00	162,98	1,52
<b>Итого:</b>				<b>0,0709000</b>		<b>0,00</b>			<b>0,00</b>		

**Вещество: 0616**  
**Ксилолы (смесь изомеров о-,м-,п-)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	0002	1	0,0570000	1	0,19	57,00	0,50	0,16	67,46	0,94
0	0	0003	1	0,0870000	1	0,29	57,00	0,50	0,17	85,15	1,08
0	0	0004	1	0,0730000	1	0,24	57,00	0,50	0,17	76,35	1,00
0	0	0006	1	0,0780000	1	0,27	64,17	0,70	0,19	78,51	1,07
0	0	0008	1	0,0780000	1	0,27	64,17	0,70	0,19	78,51	1,07
<b>Итого:</b>				<b>0,3730000</b>		<b>1,27</b>			<b>0,89</b>		

**Вещество: 0621**  
**Толуол (метилбензол)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	0002	1	0,0470000	1	0,05	57,00	0,50	0,05	67,46	0,94
0	0	0003	1	0,0720000	1	0,08	57,00	0,50	0,05	85,15	1,08
0	0	0004	1	0,0600000	1	0,07	57,00	0,50	0,05	76,35	1,00
0	0	0006	1	0,0640000	1	0,07	64,17	0,70	0,05	78,51	1,07
0	0	0008	1	0,0640000	1	0,07	64,17	0,70	0,05	78,51	1,07
<b>Итого:</b>				<b>0,3070000</b>		<b>0,35</b>			<b>0,24</b>		

**Вещество: 0703**  
**Бенз/а/пирен**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	0027	1	0,0000002	1	0,00	154,61	1,43	0,00	162,98	1,52
<b>Итого:</b>				<b>0,0000002</b>		<b>0,00</b>			<b>0,00</b>		

**Вещество: 0869****Дихлорметан (Метиленхлорид; метан дихлорид; метилен бихлорид; метилен хлорид; метилен дихлорид)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	0004	1	0,0660000	1	0,01	57,00	0,50	0,00	76,35	1,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0660000</b>		<b>0,01</b>			<b>0,00</b>		

**Вещество: 1325****Формальдегид (метаналь)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	0027	1	0,0141800	1	0,05	154,61	1,43	0,04	162,98	1,52
<b>Итого:</b>				<b>0,0141800</b>		<b>0,05</b>			<b>0,04</b>		

**Вещество: 2031****Диизоцианатметилбензол (Толуилендиизоцианат; метилфенилдиизоцианат; смесь метил-мета-фениловых эфиров изоциановой кислоты; толуолдиизоцианат)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	0001	1	0,0010000	1	0,23	45,60	0,50	0,21	49,87	0,77
0	0	0002	1	0,0010000	1	0,13	57,00	0,50	0,12	67,46	0,94
0	0	0003	1	0,0010000	1	0,13	57,00	0,50	0,08	85,15	1,08
0	0	0004	1	0,0010000	1	0,13	57,00	0,50	0,09	76,35	1,00
0	0	0006	1	0,0010000	1	0,14	64,17	0,70	0,10	78,51	1,07
0	0	0008	1	0,0010000	1	0,14	64,17	0,70	0,10	78,51	1,07
<b>Итого:</b>				<b>0,0060000</b>		<b>0,90</b>			<b>0,70</b>		

**Вещество: 2754****Углеводороды предельные C11-C19**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	6002	3	0,0040000	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
0	0	6004	3	0,0080000	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
0	0	6005	3	0,0030000	1	0,09	11,40	0,50	0,09	11,40	0,50
0	0	6006	3	0,0010000	1	0,03	11,40	0,50	0,03	11,40	0,50
0	0	6007	3	0,0010000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0	0	6008	3	0,0013590	1	0,04	11,40	0,50	0,04	11,40	0,50
0	0	6009	3	0,0006730	1	0,02	11,40	0,50	0,02	11,40	0,50
0	0	6010	3	0,0011110	1	0,03	11,40	0,50	0,03	11,40	0,50
<b>Итого:</b>				<b>0,0201430</b>		<b>0,25</b>			<b>0,25</b>		

**Вещество: 2902****Твердые частицы суммарно (недифференцированная по составу пыль (**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	0002	1	0,0060000	1	0,01	57,00	0,50	0,01	67,46	0,94
0	0	0003	1	0,0090000	1	0,02	57,00	0,50	0,01	85,15	1,08
0	0	0004	1	0,0070000	1	0,02	57,00	0,50	0,01	76,35	1,00
0	0	0005	1	0,0230000	1	0,00	315,83	1,90	0,00	329,83	2,33
0	0	0009	1	0,2700000	1	0,13	152,84	1,34	0,11	161,68	1,53
0	0	0024	1	0,0080000	1	0,30	17,10	0,50	0,21	22,20	0,86
0	0	0025	1	0,0010000	1	0,01	28,50	0,50	0,03	16,67	0,50
0	0	0026	1	0,0010000	1	0,02	22,80	0,50	0,02	22,03	0,56
0	0	0027	1	0,0425400	1	0,01	154,61	1,43	0,01	162,98	1,52
<b>Итого:</b>				<b>0,3675400</b>		<b>0,52</b>			<b>0,42</b>		

**Вещество: 2908**

**Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем и другие)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	6001	3	0,0080000	1	0,45	14,25	0,50	0,45	14,25	0,50
<b>Итого:</b>				<b>0,0080000</b>		<b>0,45</b>			<b>0,45</b>		

**Вещество: 2936****Пыль древесная**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	6005	3	0,0110000	1	0,79	11,40	0,50	0,79	11,40	0,50
0	0	6008	3	0,0001050	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
0	0	6009	3	0,0000500	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
0	0	6010	3	0,0000500	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
<b>Итого:</b>				<b>0,0112050</b>		<b>0,80</b>			<b>0,80</b>		

## 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;
- 11- Неорганизованный (полигон);
- 12 - Передвижной;
- 13 - Передвижной (неорганизованный).

### Группа суммации: 6005 Аммиак, формальдегид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	0027	1	0303	0,0141800	1	0,01	154,61	1,43	0,01	162,98	1,52
0	0	0027	1	1325	0,0141800	1	0,05	154,61	1,43	0,04	162,98	1,52
<b>Итого:</b>					<b>0,0283600</b>		<b>0,05</b>			<b>0,05</b>		

### Группа суммации: 6009 Азот (IV) оксид (0301), сера диоксид (0330)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	0005	1	0301	0,0580000	1	0,01	315,83	1,90	0,01	329,83	2,33
0	0	0025	1	0301	0,0020000	1	0,03	28,50	0,50	0,07	16,67	0,50
0	0	0027	1	0301	0,5388400	1	0,22	154,61	1,43	0,20	162,98	1,52
0	0	6002	3	0301	0,0060000	1	0,08	28,50	0,50	0,08	28,50	0,50
0	0	6004	3	0301	0,0120000	1	0,16	28,50	0,50	0,16	28,50	0,50
0	0	6005	3	0301	0,0040000	1	0,46	11,40	0,50	0,46	11,40	0,50
0	0	6006	3	0301	0,0010000	1	0,11	11,40	0,50	0,11	11,40	0,50
0	0	6007	3	0301	0,0010000	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
0	0	6008	3	0301	0,0019060	1	0,22	11,40	0,50	0,22	11,40	0,50
0	0	6009	3	0301	0,0009310	1	0,11	11,40	0,50	0,11	11,40	0,50
0	0	6010	3	0301	0,0014220	1	0,16	11,40	0,50	0,16	11,40	0,50
0	0	0005	1	0330	0,0180000	1	0,00	315,83	1,90	0,00	329,83	2,33
0	0	0025	1	0330	0,0010000	1	0,01	28,50	0,50	0,02	16,67	0,50
0	0	0027	1	0330	0,1418000	1	0,03	154,61	1,43	0,03	162,98	1,52
0	0	6002	3	0330	0,0010000	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
0	0	6004	3	0330	0,0020000	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
0	0	6005	3	0330	0,0010000	1	0,06	11,40	0,50	0,06	11,40	0,50
0	0	6008	3	0330	0,0002240	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
0	0	6009	3	0330	0,0001080	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
0	0	6010	3	0330	0,0001600	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50

Итого:	0,7923910	1,71	1,74
--------	-----------	------	------

**Группа суммации: 6030**  
**Мышьяк, неорганические соединения (0325) и свинец, неорганически**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	0027	1	0184	0,0000027	1	0,00	154,61	1,43	0,00	162,98	1,52
0	0	0027	1	0325	0,0000005	1	0,00	154,61	1,43	0,00	162,98	1,52
<b>Итого:</b>					<b>0,0000033</b>		<b>0,00</b>			<b>0,00</b>		

**Группа суммации: 6034**  
**Свинца оксид (0184), серы диоксид (0330)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	0027	1	0184	0,0000027	1	0,00	154,61	1,43	0,00	162,98	1,52
0	0	0005	1	0330	0,0180000	1	0,00	315,83	1,90	0,00	329,83	2,33
0	0	0025	1	0330	0,0010000	1	0,01	28,50	0,50	0,02	16,67	0,50
0	0	0027	1	0330	0,1418000	1	0,03	154,61	1,43	0,03	162,98	1,52
0	0	6002	3	0330	0,0010000	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
0	0	6004	3	0330	0,0020000	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
0	0	6005	3	0330	0,0010000	1	0,06	11,40	0,50	0,06	11,40	0,50
0	0	6008	3	0330	0,0002240	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
0	0	6009	3	0330	0,0001080	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
0	0	6010	3	0330	0,0001600	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
<b>Итого:</b>					<b>0,1652947</b>		<b>0,14</b>			<b>0,15</b>		

**Группа суммации: 6046**  
**Углерода оксид (0337) и пыль цементного производства (2908)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	0005	1	0337	0,3290000	1	0,00	315,83	1,90	0,00	329,83	2,33
0	0	0025	1	0337	0,0140000	1	0,01	28,50	0,50	0,02	16,67	0,50
0	0	0027	1	0337	2,8360000	1	0,06	154,61	1,43	0,05	162,98	1,52
0	0	6002	3	0337	0,0240000	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
0	0	6004	3	0337	0,0270000	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
0	0	6005	3	0337	0,0180000	1	0,10	11,40	0,50	0,10	11,40	0,50
0	0	6006	3	0337	0,0030000	1	0,02	11,40	0,50	0,02	11,40	0,50
0	0	6007	3	0337	0,0030000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0	0	6008	3	0337	0,0071410	1	0,04	11,40	0,50	0,04	11,40	0,50
0	0	6009	3	0337	0,0035380	1	0,02	11,40	0,50	0,02	11,40	0,50
0	0	6010	3	0337	0,0052440	1	0,03	11,40	0,50	0,03	11,40	0,50

0	0	6001	3	2908	0,0080000	1	0,45	14,25	0,50	0,45	14,25	0,50
<b>Итого:</b>					<b>3,2779230</b>		<b>0,77</b>			<b>0,78</b>		

## Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций		Расчет среднегодовых концентраций		Расчет среднесуточных концентраций			
		Тип	Значение	Тип	Значение	Тип	Значение	Учет	Интерп.
0124	Кадмий и его соединения (в пересчете на кадмий)	ПДК м/р	0,003	ПДК с/г	0,0003	ПДК с/с	0,0001	Нет	Нет
0140	Медь и ее соединения ( в пересчете на медь)	ПДК м/р	0,003	ПДК с/г	0,0003	ПДК с/с	0,001	Нет	Нет
0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	ПДК м/р	0,01	ПДК с/г	0,001	ПДК с/с	0,004	Нет	Нет
0183	Ртуть и ее соединения (в пересчете на ртуть)	ПДК м/р	0,0006	ПДК с/г	6E-5	ПДК с/с	0,0003	Нет	Нет
0184	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	ПДК м/р	0,001	ПДК с/г	0,0001	ПДК с/с	0,0003	Нет	Нет
0228	Хрома трехвалентные соединения (в пересчете на Cr3+)	ОБУВ	0,01	-	-	-	-	Нет	Нет
0229	Цинк и его соединения (в пересчете на цинк)	ПДК м/р	0,25	ПДК с/г	0,05	ПДК с/с	0,15	Нет	Нет
0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)	ПДК м/р	0,25	ПДК с/г	0,04	ПДК с/с	0,1	Да	Нет
0303	Аммиак	ПДК м/р	0,2	-	-	-	-	Да	Нет
0325	Мышьяк, неорганические соединения (в пересчете на мышьяк)	ПДК м/р	0,008	ПДК с/г	0,0008	ПДК с/с	0,003	Нет	Нет
0328	Углерод черный (сажа)	ПДК м/р	0,15	ПДК с/г	0,015	ПДК с/с	0,05	Нет	Нет
0330	Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ)	ПДК м/р	0,5	ПДК с/г	0,05	ПДК с/с	0,2	Да	Нет
0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	ПДК м/р	5	ПДК с/г	0,5	ПДК с/с	3	Да	Нет
0401	Углеводороды предельные алифатического ряда C1-C10	ПДК м/р	25	ПДК с/г	2,5	ПДК с/с	10	Нет	Нет
0616	Ксилолы (смесь изомеров о-,м-,п-)	ПДК м/р	0,2	ПДК с/г	0,02	ПДК с/с	0,1	Нет	Нет
0621	Толуол (метилбензол)	ПДК м/р	0,6	ПДК с/г	0,1	ПДК с/с	0,3	Нет	Нет
0703	Бенз/а/пирен	-	-	ПДК с/г	1E-9	ПДК с/с	5E-9	Нет	Нет
0869	Метилхлорид	ПДК м/р	8,8	ПДК с/г	0,2	ПДК с/с	0,6	Нет	Нет
1325	Формальдегид (метаналь)	ПДК м/р	0,03	ПДК с/г	0,003	ПДК с/с	0,012	Да	Нет
2031	Толуиленидиизоцианат	ПДК м/р	0,005	ПДК с/с	0,002	-	-	Нет	Нет
2754	Углеводороды предельные C11-C19	ПДК м/р	1	ПДК с/г	0,1	ПДК с/с	0,4	Нет	Нет
2902	Твердые частицы суммарно (недифференцированная по составу пыль (	ПДК м/р	0,3	ПДК с/г	0,1	ПДК с/с	0,15	Да	Нет
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния менее 70 % (шам)	ПДК м/р	0,3	ПДК с/г	0,03	ПДК с/с	0,1	Нет	Нет
2936	Пыль древесная	ПДК м/р	0,4	ПДК с/г	0,04	ПДК с/с	0,16	Нет	Нет
6005	Группа суммации: Аммиак, формальдегид	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Да	Нет
6009	Группа суммации: Азот (IV) оксид (0301), сера диоксид (0330)	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Да	Нет
6030	Группа суммации: Мышьяк, неорганические соединения (0325) и свинец, неорганически	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6034	Группа суммации: Свинца оксид (0184), серы диоксид (0330)	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6046	Группа суммации: Углерода оксид (0337) и пыль цементного производства (2908)	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет

### 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	Азот (IV) оксид (азота диоксид)	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034	0,000
0303	Аммиак	0,046	0,046	0,046	0,046	0,046	0,000
0330	Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ)	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034	0,000
0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,501	0,501	0,501	0,501	0,501	0,000
1325	Формальдегид (метаналь)	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,000
2902	Твердые частицы суммарно (недифференцированная по составу пыль (	0,062	0,062	0,062	0,062	0,062	0,000

\* Фоновые концентрации измеряются в мг/м<sup>3</sup> для веществ и долях приведенной ПДК для групп суммации

**Перебор метеопараметров при расчете****Уточненный перебор**

**Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически**

**Направление ветра**

<b>Начало сектора</b>	<b>Конец сектора</b>	<b>Шаг перебора ветра</b>
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	
		Х	У	Х	У					
1	Полное описание	-212,70	292,45	534,00	292,45	744,50	0,00	67,88	67,68	2,00

### Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	Х	У			
1	83,70	487,90	2,00	на границе С33	Расчетная точка 1
2	183,10	405,90	2,00	на границе С33	Расчетная точка 2
3	289,40	293,50	2,00	на границе С33	Расчетная точка 3
4	199,50	167,20	2,00	на границе С33	Расчетная точка 4
5	82,20	115,30	2,00	на границе С33	Расчетная точка 5
6	-30,80	169,80	2,00	на границе С33	Расчетная точка 6
7	-83,70	287,60	2,00	на границе С33	Расчетная точка 7
8	-50,10	432,70	2,00	на границе С33	Расчетная точка 8
9	105,80	532,90	2,00	на границе жилой зоны	Расчетная точка 9
10	98,80	494,30	2,00	на границе жилой зоны	Расчетная точка 10
11	143,60	474,70	2,00	на границе жилой зоны	Расчетная точка 11
12	151,70	453,00	2,00	на границе жилой зоны	Расчетная точка 12
13	186,70	480,70	2,00	на границе жилой зоны	Расчетная точка 13
14	203,60	456,10	2,00	на границе жилой зоны	Расчетная точка 14
15	230,20	416,20	2,00	на границе жилой зоны	Расчетная точка 15
16	245,90	405,70	2,00	на границе жилой зоны	Расчетная точка 16
17	272,60	411,30	2,00	на границе жилой зоны	Расчетная точка 17
18	354,20	427,80	2,00	на границе жилой зоны	Расчетная точка 18
19	274,00	354,90	2,00	на границе жилой зоны	Расчетная точка 19
20	27,60	-54,80	2,00	на границе жилой зоны	Расчетная точка 20
21	-9,10	11,40	2,00	на границе жилой зоны	Расчетная точка 21
22	-35,60	27,20	2,00	на границе жилой зоны	Расчетная точка 22
23	-52,30	76,20	2,00	на границе жилой зоны	Расчетная точка 23
24	-74,40	115,60	2,00	на границе жилой зоны	Расчетная точка 24
25	-106,90	149,20	2,00	на границе жилой зоны	Расчетная точка 25
26	-109,80	171,10	2,00	на границе жилой зоны	Расчетная точка 26
27	-138,10	213,40	2,00	на границе жилой зоны	Расчетная точка 27
28	-165,20	225,10	2,00	на границе жилой зоны	Расчетная точка 28
29	-165,20	225,10	5,00	на границе жилой зоны	Расчетная точка 29
30	-176,90	251,40	2,00	на границе жилой зоны	Расчетная точка 30
31	-176,90	251,40	5,00	на границе жилой зоны	Расчетная точка 31
32	-116,20	284,90	2,00	на границе жилой зоны	Расчетная точка 32
33	-76,20	306,60	2,00	на границе жилой зоны	Расчетная точка 33
34	-66,60	346,80	2,00	на границе жилой зоны	Расчетная точка 34
35	-75,60	419,00	2,00	на границе жилой зоны	Расчетная точка 35
36	-50,20	449,60	2,00	на границе жилой зоны	Расчетная точка 36
37	-50,20	449,60	5,00	на границе жилой зоны	Расчетная точка 37
38	-22,20	484,40	2,00	на границе жилой зоны	Расчетная точка 38
39	-22,20	484,40	5,00	на границе жилой зоны	Расчетная точка 39
40	-5,30	506,00	2,00	на границе жилой зоны	Расчетная точка 40
41	34,00	557,80	2,00	на границе жилой зоны	Расчетная точка 41

## 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 - контрольные точки
- 7 - точки фона

**Вещество: 0124**

**Кадмий динитрат (в пересчете на кадмий) (Кадмий азотнокислый тетрагидрат)**

№	Коорд Х(м)	Коорд У(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	
37	-50,20	449,60	5,00	7,49E-06	2,246E-08	137	1,50	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0027		7,49E-06		2,246E-08		100,0			
39	-22,20	484,40	5,00	7,38E-06	2,214E-08	152	1,50	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0027		7,38E-06		2,214E-08		100,0			
12	151,70	453,00	2,00	7,32E-06	2,195E-08	216	1,40	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0027		7,32E-06		2,195E-08		100,0			
8	-50,10	432,70	2,00	7,32E-06	2,195E-08	133	1,40	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0027		7,32E-06		2,195E-08		100,0			
7	-83,70	287,60	2,00	7,32E-06	2,195E-08	74	1,40	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0027		7,32E-06		2,195E-08		100,0			
2	183,10	405,90	2,00	7,31E-06	2,192E-08	238	1,40	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0027		7,31E-06		2,192E-08		100,0			
33	-76,20	306,60	2,00	7,29E-06	2,187E-08	81	1,40	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0027		7,29E-06		2,187E-08		100,0			
1	83,70	487,90	2,00	7,27E-06	2,180E-08	188	1,50	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0027		7,27E-06		2,180E-08		100,0			
35	-75,60	419,00	2,00	7,23E-06	2,170E-08	124	1,50	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0027		7,23E-06		2,170E-08		100,0			
36	-50,20	449,60	2,00	7,22E-06	2,167E-08	137	1,50	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0027		7,22E-06		2,167E-08		100,0			
34	-66,60	346,80	2,00	7,20E-06	2,159E-08	98	1,40	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0027		7,20E-06		2,159E-08		100,0			
11	143,60	474,70	2,00	7,19E-06	2,156E-08	209	1,50	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	0027	7,19E-06				2,156E-08		100,0	
10	98,80	494,30	2,00	7,17E-06	2,151E-08	193	1,50	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	0027	7,17E-06				2,151E-08		100,0	
38	-22,20	484,40	2,00	7,09E-06	2,128E-08	152	1,50	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	0027	7,09E-06				2,128E-08		100,0	
32	-116,20	284,90	2,00	7,03E-06	2,109E-08	76	1,50	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	0027	7,03E-06				2,109E-08		100,0	
6	-30,80	169,80	2,00	7,02E-06	2,106E-08	30	1,50	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	0027	7,02E-06				2,106E-08		100,0	
40	-5,30	506,00	2,00	6,94E-06	2,082E-08	160	1,50	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	0027	6,94E-06				2,082E-08		100,0	
15	230,20	416,20	2,00	6,93E-06	2,079E-08	243	1,50	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	0027	6,93E-06				2,079E-08		100,0	
14	203,60	456,10	2,00	6,92E-06	2,077E-08	228	1,60	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	0027	6,92E-06				2,077E-08		100,0	
13	186,70	480,70	2,00	6,85E-06	2,055E-08	220	1,60	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	0027	6,85E-06				2,055E-08		100,0	
16	245,90	405,70	2,00	6,82E-06	2,046E-08	247	1,60	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	0027	6,82E-06				2,046E-08		100,0	
9	105,80	532,90	2,00	6,72E-06	2,015E-08	192	1,60	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	0027	6,72E-06				2,015E-08		100,0	
4	199,50	167,20	2,00	6,68E-06	2,004E-08	319	1,60	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	0027	6,68E-06				2,004E-08		100,0	
5	82,20	115,30	2,00	6,66E-06	1,998E-08	354	1,60	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	0027	6,66E-06				1,998E-08		100,0	
19	274,00	354,90	2,00	6,66E-06	1,997E-08	263	1,60	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	0027	6,66E-06				1,997E-08		100,0	
17	272,60	411,30	2,00	6,50E-06	1,951E-08	249	1,60	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	0027	6,50E-06				1,951E-08		100,0	
27	-138,10	213,40	2,00	6,48E-06	1,944E-08	60	1,60	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	0027	6,48E-06				1,944E-08		100,0	
41	34,00	557,80	2,00	6,46E-06	1,939E-08	173	1,60	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	0027	6,46E-06				1,939E-08		100,0	

3	289,40	293,50	2,00	6,46E-06	1,938E-08	279	1,60	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0027	6,46E-06		1,938E-08		100,0					
29	-165,20	225,10	5,00	6,46E-06	1,937E-08	65	1,70	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0027	6,46E-06		1,937E-08		100,0					
26	-109,80	171,10	2,00	6,45E-06	1,935E-08	47	1,60	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0027	6,45E-06		1,935E-08		100,0					
31	-176,90	251,40	5,00	6,45E-06	1,934E-08	72	1,70	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0027	6,45E-06		1,934E-08		100,0					
25	-106,90	149,20	2,00	6,29E-06	1,888E-08	43	1,60	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0027	6,29E-06		1,888E-08		100,0					
28	-165,20	225,10	2,00	6,25E-06	1,875E-08	65	1,60	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0027	6,25E-06		1,875E-08		100,0					
30	-176,90	251,40	2,00	6,24E-06	1,872E-08	72	1,60	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0027	6,24E-06		1,872E-08		100,0					
24	-74,40	115,60	2,00	6,21E-06	1,862E-08	32	1,60	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0027	6,21E-06		1,862E-08		100,0					
23	-52,30	76,20	2,00	5,92E-06	1,777E-08	24	1,70	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0027	5,92E-06		1,777E-08		100,0					
18	354,20	427,80	2,00	5,54E-06	1,662E-08	251	1,70	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0027	5,54E-06		1,662E-08		100,0					
22	-35,60	27,20	2,00	5,47E-06	1,640E-08	18	1,70	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0027	5,47E-06		1,640E-08		100,0					
21	-9,10	11,40	2,00	5,37E-06	1,611E-08	12	1,70	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0027	5,37E-06		1,611E-08		100,0					
20	27,60	-54,80	2,00	4,74E-06	1,422E-08	5	1,80	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0027	4,74E-06		1,422E-08		100,0					

**Вещество: 0140****Медь сульфат (в пересчете на медь) (Медь сернокислая, медная соль серной кислоты)**

№	Коорд Х(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	
37	-50,20	449,60	5,00	5,63E-05	1,690E-07	137	1,50	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0027	5,63E-05		1,690E-07		100,0					
39	-22,20	484,40	5,00	5,55E-05	1,666E-07	152	1,50	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	0027	5,55E-05			1,666E-07			100,0		
12	151,70	453,00	2,00	5,51E-05	1,652E-07	216	1,40	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	0027	5,51E-05			1,652E-07			100,0		
8	-50,10	432,70	2,00	5,50E-05	1,651E-07	133	1,40	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	0027	5,50E-05			1,651E-07			100,0		
7	-83,70	287,60	2,00	5,50E-05	1,651E-07	74	1,40	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	0027	5,50E-05			1,651E-07			100,0		
2	183,10	405,90	2,00	5,50E-05	1,649E-07	238	1,40	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	0027	5,50E-05			1,649E-07			100,0		
33	-76,20	306,60	2,00	5,48E-05	1,645E-07	81	1,40	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	0027	5,48E-05			1,645E-07			100,0		
1	83,70	487,90	2,00	5,47E-05	1,640E-07	188	1,50	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	0027	5,47E-05			1,640E-07			100,0		
35	-75,60	419,00	2,00	5,44E-05	1,632E-07	124	1,50	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	0027	5,44E-05			1,632E-07			100,0		
36	-50,20	449,60	2,00	5,44E-05	1,631E-07	137	1,50	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	0027	5,44E-05			1,631E-07			100,0		
34	-66,60	346,80	2,00	5,42E-05	1,625E-07	98	1,40	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	0027	5,42E-05			1,625E-07			100,0		
11	143,60	474,70	2,00	5,41E-05	1,622E-07	209	1,50	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	0027	5,41E-05			1,622E-07			100,0		
10	98,80	494,30	2,00	5,39E-05	1,618E-07	193	1,50	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	0027	5,39E-05			1,618E-07			100,0		
38	-22,20	484,40	2,00	5,34E-05	1,601E-07	152	1,50	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	0027	5,34E-05			1,601E-07			100,0		
32	-116,20	284,90	2,00	5,29E-05	1,587E-07	76	1,50	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	0027	5,29E-05			1,587E-07			100,0		
6	-30,80	169,80	2,00	5,28E-05	1,585E-07	30	1,50	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	0027	5,28E-05			1,585E-07			100,0		
40	-5,30	506,00	2,00	5,22E-05	1,567E-07	160	1,50	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	0027	5,22E-05			1,567E-07			100,0		
15	230,20	416,20	2,00	5,21E-05	1,564E-07	243	1,50	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	0027	5,21E-05			1,564E-07			100,0		

14	203,60	456,10	2,00	5,21E-05	1,563E-07	228	1,60	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0027	5,21E-05		1,563E-07		100,0					
13	186,70	480,70	2,00	5,15E-05	1,546E-07	220	1,60	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0027	5,15E-05		1,546E-07		100,0					
16	245,90	405,70	2,00	5,13E-05	1,539E-07	247	1,60	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0027	5,13E-05		1,539E-07		100,0					
9	105,80	532,90	2,00	5,05E-05	1,516E-07	192	1,60	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0027	5,05E-05		1,516E-07		100,0					
4	199,50	167,20	2,00	5,02E-05	1,507E-07	319	1,60	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0027	5,02E-05		1,507E-07		100,0					
5	82,20	115,30	2,00	5,01E-05	1,503E-07	354	1,60	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0027	5,01E-05		1,503E-07		100,0					
19	274,00	354,90	2,00	5,01E-05	1,502E-07	263	1,60	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0027	5,01E-05		1,502E-07		100,0					
17	272,60	411,30	2,00	4,89E-05	1,468E-07	249	1,60	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0027	4,89E-05		1,468E-07		100,0					
27	-138,10	213,40	2,00	4,87E-05	1,462E-07	60	1,60	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0027	4,87E-05		1,462E-07		100,0					
41	34,00	557,80	2,00	4,86E-05	1,459E-07	173	1,60	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0027	4,86E-05		1,459E-07		100,0					
3	289,40	293,50	2,00	4,86E-05	1,458E-07	279	1,60	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0027	4,86E-05		1,458E-07		100,0					
29	-165,20	225,10	5,00	4,86E-05	1,457E-07	65	1,70	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0027	4,86E-05		1,457E-07		100,0					
26	-109,80	171,10	2,00	4,85E-05	1,455E-07	47	1,60	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0027	4,85E-05		1,455E-07		100,0					
31	-176,90	251,40	5,00	4,85E-05	1,455E-07	72	1,70	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0027	4,85E-05		1,455E-07		100,0					
25	-106,90	149,20	2,00	4,73E-05	1,420E-07	43	1,60	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0027	4,73E-05		1,420E-07		100,0					
28	-165,20	225,10	2,00	4,70E-05	1,411E-07	65	1,60	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0027	4,70E-05		1,411E-07		100,0					
30	-176,90	251,40	2,00	4,69E-05	1,408E-07	72	1,60	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					

	0	0	0027	4,69E-05	1,408E-07	100,0						
24	-74,40	115,60	2,00	4,67E-05	1,401E-07	32	1,60	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	0027	4,67E-05	1,401E-07	100,0						
23	-52,30	76,20	2,00	4,46E-05	1,337E-07	24	1,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	0027	4,46E-05	1,337E-07	100,0						
18	354,20	427,80	2,00	4,17E-05	1,250E-07	251	1,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	0027	4,17E-05	1,250E-07	100,0						
22	-35,60	27,20	2,00	4,11E-05	1,234E-07	18	1,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	0027	4,11E-05	1,234E-07	100,0						
21	-9,10	11,40	2,00	4,04E-05	1,212E-07	12	1,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	0027	4,04E-05	1,212E-07	100,0						
20	27,60	-54,80	2,00	3,57E-05	1,070E-07	5	1,80	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	0027	3,57E-05	1,070E-07	100,0						

**Вещество: 0164****Никель оксид (в пересчете на никель) (Никель окись; никель монооксид)**

№	Коорд Х(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	
37	-50,20	449,60	5,00	3,07E-06	3,070E-08	137	1,50	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	0027	3,07E-06	3,070E-08	100,0						
39	-22,20	484,40	5,00	3,03E-06	3,026E-08	152	1,50	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	0027	3,03E-06	3,026E-08	100,0						
12	151,70	453,00	2,00	3,00E-06	3,001E-08	216	1,40	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	0027	3,00E-06	3,001E-08	100,0						
8	-50,10	432,70	2,00	3,00E-06	3,001E-08	133	1,40	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	0027	3,00E-06	3,001E-08	100,0						
7	-83,70	287,60	2,00	3,00E-06	3,000E-08	74	1,40	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	0027	3,00E-06	3,000E-08	100,0						
2	183,10	405,90	2,00	3,00E-06	2,996E-08	238	1,40	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	0027	3,00E-06	2,996E-08	100,0						
33	-76,20	306,60	2,00	2,99E-06	2,989E-08	81	1,40	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	0027	2,99E-06	2,989E-08	100,0						
1	83,70	487,90	2,00	2,98E-06	2,981E-08	188	1,50	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	0027	2,98E-06	2,981E-08	100,0						

35	-75,60	419,00	2,00	2,97E-06	2,966E-08	124	1,50	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0027	2,97E-06		2,966E-08		100,0					
36	-50,20	449,60	2,00	2,96E-06	2,963E-08	137	1,50	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0027	2,96E-06		2,963E-08		100,0					
34	-66,60	346,80	2,00	2,95E-06	2,952E-08	98	1,40	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0027	2,95E-06		2,952E-08		100,0					
11	143,60	474,70	2,00	2,95E-06	2,947E-08	209	1,50	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0027	2,95E-06		2,947E-08		100,0					
10	98,80	494,30	2,00	2,94E-06	2,940E-08	193	1,50	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0027	2,94E-06		2,940E-08		100,0					
38	-22,20	484,40	2,00	2,91E-06	2,910E-08	152	1,50	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0027	2,91E-06		2,910E-08		100,0					
32	-116,20	284,90	2,00	2,88E-06	2,883E-08	76	1,50	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0027	2,88E-06		2,883E-08		100,0					
6	-30,80	169,80	2,00	2,88E-06	2,879E-08	30	1,50	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0027	2,88E-06		2,879E-08		100,0					
40	-5,30	506,00	2,00	2,85E-06	2,847E-08	160	1,50	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0027	2,85E-06		2,847E-08		100,0					
15	230,20	416,20	2,00	2,84E-06	2,841E-08	243	1,50	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0027	2,84E-06		2,841E-08		100,0					
14	203,60	456,10	2,00	2,84E-06	2,839E-08	228	1,60	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0027	2,84E-06		2,839E-08		100,0					
13	186,70	480,70	2,00	2,81E-06	2,809E-08	220	1,60	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0027	2,81E-06		2,809E-08		100,0					
16	245,90	405,70	2,00	2,80E-06	2,796E-08	247	1,60	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0027	2,80E-06		2,796E-08		100,0					
9	105,80	532,90	2,00	2,75E-06	2,754E-08	192	1,60	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0027	2,75E-06		2,754E-08		100,0					
4	199,50	167,20	2,00	2,74E-06	2,739E-08	319	1,60	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0027	2,74E-06		2,739E-08		100,0					
5	82,20	115,30	2,00	2,73E-06	2,732E-08	354	1,60	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0027	2,73E-06		2,732E-08		100,0					
19	274,00	354,90	2,00	2,73E-06	2,730E-08	263	1,60	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					



**Вещество: 0183**  
**Ртуть и ее соединения (в пересчете на ртуть)**

№	Коорд Х(м)	Коорд У(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	
37	-50,20	449,60	5,00	6,56E-05	3,936E-08	137	1,50	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0027		6,56E-05		3,936E-08		100,0			
39	-22,20	484,40	5,00	6,47E-05	3,879E-08	152	1,50	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0027		6,47E-05		3,879E-08		100,0			
12	151,70	453,00	2,00	6,41E-05	3,847E-08	216	1,40	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0027		6,41E-05		3,847E-08		100,0			
8	-50,10	432,70	2,00	6,41E-05	3,846E-08	133	1,40	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0027		6,41E-05		3,846E-08		100,0			
7	-83,70	287,60	2,00	6,41E-05	3,846E-08	74	1,40	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0027		6,41E-05		3,846E-08		100,0			
2	183,10	405,90	2,00	6,40E-05	3,841E-08	238	1,40	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0027		6,40E-05		3,841E-08		100,0			
33	-76,20	306,60	2,00	6,39E-05	3,832E-08	81	1,40	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0027		6,39E-05		3,832E-08		100,0			
1	83,70	487,90	2,00	6,37E-05	3,821E-08	188	1,50	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0027		6,37E-05		3,821E-08		100,0			
35	-75,60	419,00	2,00	6,34E-05	3,802E-08	124	1,50	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0027		6,34E-05		3,802E-08		100,0			
36	-50,20	449,60	2,00	6,33E-05	3,798E-08	137	1,50	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0027		6,33E-05		3,798E-08		100,0			
34	-66,60	346,80	2,00	6,31E-05	3,784E-08	98	1,40	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0027		6,31E-05		3,784E-08		100,0			
11	143,60	474,70	2,00	6,30E-05	3,777E-08	209	1,50	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0027		6,30E-05		3,777E-08		100,0			
10	98,80	494,30	2,00	6,28E-05	3,768E-08	193	1,50	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0027		6,28E-05		3,768E-08		100,0			
38	-22,20	484,40	2,00	6,22E-05	3,730E-08	152	1,50	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0027		6,22E-05		3,730E-08		100,0			
32	-116,20	284,90	2,00	6,16E-05	3,695E-08	76	1,50	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	0027	6,16E-05			3,695E-08			100,0		
6	-30,80	169,80	2,00	6,15E-05	3,691E-08	30	1,50	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	0027	6,15E-05			3,691E-08			100,0		
40	-5,30	506,00	2,00	6,08E-05	3,649E-08	160	1,50	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	0027	6,08E-05			3,649E-08			100,0		
15	230,20	416,20	2,00	6,07E-05	3,642E-08	243	1,50	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	0027	6,07E-05			3,642E-08			100,0		
14	203,60	456,10	2,00	6,07E-05	3,640E-08	228	1,60	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	0027	6,07E-05			3,640E-08			100,0		
13	186,70	480,70	2,00	6,00E-05	3,601E-08	220	1,60	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	0027	6,00E-05			3,601E-08			100,0		
16	245,90	405,70	2,00	5,97E-05	3,585E-08	247	1,60	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	0027	5,97E-05			3,585E-08			100,0		
9	105,80	532,90	2,00	5,88E-05	3,530E-08	192	1,60	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	0027	5,88E-05			3,530E-08			100,0		
4	199,50	167,20	2,00	5,85E-05	3,511E-08	319	1,60	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	0027	5,85E-05			3,511E-08			100,0		
5	82,20	115,30	2,00	5,84E-05	3,502E-08	354	1,60	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	0027	5,84E-05			3,502E-08			100,0		
19	274,00	354,90	2,00	5,83E-05	3,500E-08	263	1,60	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	0027	5,83E-05			3,500E-08			100,0		
17	272,60	411,30	2,00	5,70E-05	3,419E-08	249	1,60	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	0027	5,70E-05			3,419E-08			100,0		
27	-138,10	213,40	2,00	5,68E-05	3,406E-08	60	1,60	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	0027	5,68E-05			3,406E-08			100,0		
41	34,00	557,80	2,00	5,66E-05	3,397E-08	173	1,60	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	0027	5,66E-05			3,397E-08			100,0		
3	289,40	293,50	2,00	5,66E-05	3,396E-08	279	1,60	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	0027	5,66E-05			3,396E-08			100,0		
29	-165,20	225,10	5,00	5,66E-05	3,394E-08	65	1,70	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	0027	5,66E-05			3,394E-08			100,0		
26	-109,80	171,10	2,00	5,65E-05	3,390E-08	47	1,60	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	0027	5,65E-05			3,390E-08			100,0		

31	-176,90	251,40	5,00	5,65E-05	3,388E-08	72	1,70	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0027	5,65E-05		3,388E-08		100,0					
25	-106,90	149,20	2,00	5,51E-05	3,308E-08	43	1,60	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0027	5,51E-05		3,308E-08		100,0					
28	-165,20	225,10	2,00	5,48E-05	3,286E-08	65	1,60	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0027	5,48E-05		3,286E-08		100,0					
30	-176,90	251,40	2,00	5,47E-05	3,280E-08	72	1,60	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0027	5,47E-05		3,280E-08		100,0					
24	-74,40	115,60	2,00	5,44E-05	3,263E-08	32	1,60	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0027	5,44E-05		3,263E-08		100,0					
23	-52,30	76,20	2,00	5,19E-05	3,114E-08	24	1,70	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0027	5,19E-05		3,114E-08		100,0					
18	354,20	427,80	2,00	4,85E-05	2,913E-08	251	1,70	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0027	4,85E-05		2,913E-08		100,0					
22	-35,60	27,20	2,00	4,79E-05	2,874E-08	18	1,70	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0027	4,79E-05		2,874E-08		100,0					
21	-9,10	11,40	2,00	4,70E-05	2,822E-08	12	1,70	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0027	4,70E-05		2,822E-08		100,0					
20	27,60	-54,80	2,00	4,15E-05	2,492E-08	5	1,80	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0027	4,15E-05		2,492E-08		100,0					

## Вещество: 0184

## Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец) (Свинец)

№	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	
37	-50,20	449,60	5,00	2,80E-04	2,802E-07	137	1,50	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0027	2,80E-04		2,802E-07		100,0					
39	-22,20	484,40	5,00	2,76E-04	2,762E-07	152	1,50	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0027	2,76E-04		2,762E-07		100,0					
12	151,70	453,00	2,00	2,74E-04	2,739E-07	216	1,40	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0027	2,74E-04		2,739E-07		100,0					
8	-50,10	432,70	2,00	2,74E-04	2,739E-07	133	1,40	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0027	2,74E-04		2,739E-07		100,0					
7	-83,70	287,60	2,00	2,74E-04	2,738E-07	74	1,40	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	0027	2,74E-04				2,738E-07		100,0		
2	183,10	405,90	2,00	2,73E-04	2,735E-07	238	1,40	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	0027	2,73E-04				2,735E-07		100,0		
33	-76,20	306,60	2,00	2,73E-04	2,729E-07	81	1,40	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	0027	2,73E-04				2,729E-07		100,0		
1	83,70	487,90	2,00	2,72E-04	2,721E-07	188	1,50	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	0027	2,72E-04				2,721E-07		100,0		
35	-75,60	419,00	2,00	2,71E-04	2,707E-07	124	1,50	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	0027	2,71E-04				2,707E-07		100,0		
36	-50,20	449,60	2,00	2,70E-04	2,704E-07	137	1,50	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	0027	2,70E-04				2,704E-07		100,0		
34	-66,60	346,80	2,00	2,69E-04	2,694E-07	98	1,40	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	0027	2,69E-04				2,694E-07		100,0		
11	143,60	474,70	2,00	2,69E-04	2,689E-07	209	1,50	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	0027	2,69E-04				2,689E-07		100,0		
10	98,80	494,30	2,00	2,68E-04	2,683E-07	193	1,50	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	0027	2,68E-04				2,683E-07		100,0		
38	-22,20	484,40	2,00	2,66E-04	2,656E-07	152	1,50	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	0027	2,66E-04				2,656E-07		100,0		
32	-116,20	284,90	2,00	2,63E-04	2,631E-07	76	1,50	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	0027	2,63E-04				2,631E-07		100,0		
6	-30,80	169,80	2,00	2,63E-04	2,628E-07	30	1,50	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	0027	2,63E-04				2,628E-07		100,0		
40	-5,30	506,00	2,00	2,60E-04	2,598E-07	160	1,50	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	0027	2,60E-04				2,598E-07		100,0		
15	230,20	416,20	2,00	2,59E-04	2,594E-07	243	1,50	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	0027	2,59E-04				2,594E-07		100,0		
14	203,60	456,10	2,00	2,59E-04	2,592E-07	228	1,60	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	0027	2,59E-04				2,592E-07		100,0		
13	186,70	480,70	2,00	2,56E-04	2,564E-07	220	1,60	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	0027	2,56E-04				2,564E-07		100,0		
16	245,90	405,70	2,00	2,55E-04	2,552E-07	247	1,60	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	0027	2,55E-04				2,552E-07		100,0		

9	105,80	532,90	2,00	2,51E-04	2,514E-07	192	1,60	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	0027	2,51E-04				2,514E-07		100,0			
4	199,50	167,20	2,00	2,50E-04	2,500E-07	319	1,60	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	0027	2,50E-04				2,500E-07		100,0			
5	82,20	115,30	2,00	2,49E-04	2,493E-07	354	1,60	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	0027	2,49E-04				2,493E-07		100,0			
19	274,00	354,90	2,00	2,49E-04	2,492E-07	263	1,60	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	0027	2,49E-04				2,492E-07		100,0			
17	272,60	411,30	2,00	2,43E-04	2,435E-07	249	1,60	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	0027	2,43E-04				2,435E-07		100,0			
27	-138,10	213,40	2,00	2,43E-04	2,425E-07	60	1,60	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	0027	2,43E-04				2,425E-07		100,0			
41	34,00	557,80	2,00	2,42E-04	2,419E-07	173	1,60	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	0027	2,42E-04				2,419E-07		100,0			
3	289,40	293,50	2,00	2,42E-04	2,418E-07	279	1,60	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	0027	2,42E-04				2,418E-07		100,0			
29	-165,20	225,10	5,00	2,42E-04	2,417E-07	65	1,70	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	0027	2,42E-04				2,417E-07		100,0			
26	-109,80	171,10	2,00	2,41E-04	2,414E-07	47	1,60	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	0027	2,41E-04				2,414E-07		100,0			
31	-176,90	251,40	5,00	2,41E-04	2,413E-07	72	1,70	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	0027	2,41E-04				2,413E-07		100,0			
25	-106,90	149,20	2,00	2,36E-04	2,355E-07	43	1,60	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	0027	2,36E-04				2,355E-07		100,0			
28	-165,20	225,10	2,00	2,34E-04	2,339E-07	65	1,60	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	0027	2,34E-04				2,339E-07		100,0			
30	-176,90	251,40	2,00	2,34E-04	2,335E-07	72	1,60	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	0027	2,34E-04				2,335E-07		100,0			
24	-74,40	115,60	2,00	2,32E-04	2,323E-07	32	1,60	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	0027	2,32E-04				2,323E-07		100,0			
23	-52,30	76,20	2,00	2,22E-04	2,217E-07	24	1,70	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	0027	2,22E-04				2,217E-07		100,0			
18	354,20	427,80	2,00	2,07E-04	2,074E-07	251	1,70	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			

	0	0	0027		2,07E-04				2,074E-07		100,0	
22	-35,60	27,20	2,00	2,05E-04	2,046E-07	18	1,70	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	0027		2,05E-04				2,046E-07		100,0	
21	-9,10	11,40	2,00	2,01E-04	2,010E-07	12	1,70	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	0027		2,01E-04				2,010E-07		100,0	
20	27,60	-54,80	2,00	1,77E-04	1,774E-07	5	1,80	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	0027		1,77E-04				1,774E-07		100,0	

**Вещество: 0228**  
**Хрома трехвалентные соединения (в пересчете на Cr3+)**

№	Коорд Х(м)	Коорд У(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	
37	-50,20	449,60	5,00	4,60E-06	4,595E-08	137	1,50	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	0027		4,60E-06				4,595E-08		100,0	
39	-22,20	484,40	5,00	4,53E-06	4,529E-08	152	1,50	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	0027		4,53E-06				4,529E-08		100,0	
12	151,70	453,00	2,00	4,49E-06	4,492E-08	216	1,40	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	0027		4,49E-06				4,492E-08		100,0	
8	-50,10	432,70	2,00	4,49E-06	4,491E-08	133	1,40	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	0027		4,49E-06				4,491E-08		100,0	
7	-83,70	287,60	2,00	4,49E-06	4,490E-08	74	1,40	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	0027		4,49E-06				4,490E-08		100,0	
2	183,10	405,90	2,00	4,48E-06	4,484E-08	238	1,40	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	0027		4,48E-06				4,484E-08		100,0	
33	-76,20	306,60	2,00	4,47E-06	4,474E-08	81	1,40	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	0027		4,47E-06				4,474E-08		100,0	
1	83,70	487,90	2,00	4,46E-06	4,461E-08	188	1,50	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	0027		4,46E-06				4,461E-08		100,0	
35	-75,60	419,00	2,00	4,44E-06	4,439E-08	124	1,50	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	0027		4,44E-06				4,439E-08		100,0	
36	-50,20	449,60	2,00	4,43E-06	4,434E-08	137	1,50	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	0027		4,43E-06				4,434E-08		100,0	
34	-66,60	346,80	2,00	4,42E-06	4,418E-08	98	1,40	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	0027		4,42E-06				4,418E-08		100,0	

11	143,60	474,70	2,00	4,41E-06	4,410E-08	209	1,50	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0027	4,41E-06		4,410E-08		100,0					
10	98,80	494,30	2,00	4,40E-06	4,400E-08	193	1,50	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0027	4,40E-06		4,400E-08		100,0					
38	-22,20	484,40	2,00	4,35E-06	4,355E-08	152	1,50	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0027	4,35E-06		4,355E-08		100,0					
32	-116,20	284,90	2,00	4,31E-06	4,315E-08	76	1,50	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0027	4,31E-06		4,315E-08		100,0					
6	-30,80	169,80	2,00	4,31E-06	4,309E-08	30	1,50	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0027	4,31E-06		4,309E-08		100,0					
40	-5,30	506,00	2,00	4,26E-06	4,261E-08	160	1,50	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0027	4,26E-06		4,261E-08		100,0					
15	230,20	416,20	2,00	4,25E-06	4,253E-08	243	1,50	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0027	4,25E-06		4,253E-08		100,0					
14	203,60	456,10	2,00	4,25E-06	4,250E-08	228	1,60	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0027	4,25E-06		4,250E-08		100,0					
13	186,70	480,70	2,00	4,20E-06	4,204E-08	220	1,60	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0027	4,20E-06		4,204E-08		100,0					
16	245,90	405,70	2,00	4,19E-06	4,185E-08	247	1,60	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0027	4,19E-06		4,185E-08		100,0					
9	105,80	532,90	2,00	4,12E-06	4,122E-08	192	1,60	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0027	4,12E-06		4,122E-08		100,0					
4	199,50	167,20	2,00	4,10E-06	4,100E-08	319	1,60	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0027	4,10E-06		4,100E-08		100,0					
5	82,20	115,30	2,00	4,09E-06	4,089E-08	354	1,60	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0027	4,09E-06		4,089E-08		100,0					
19	274,00	354,90	2,00	4,09E-06	4,086E-08	263	1,60	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0027	4,09E-06		4,086E-08		100,0					
17	272,60	411,30	2,00	3,99E-06	3,992E-08	249	1,60	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0027	3,99E-06		3,992E-08		100,0					
27	-138,10	213,40	2,00	3,98E-06	3,977E-08	60	1,60	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0027	3,98E-06		3,977E-08		100,0					
41	34,00	557,80	2,00	3,97E-06	3,967E-08	173	1,60	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					

0	0	0027	3,97E-06	3,965E-08	279	1,60	-	-	-	3	
3	289,40	293,50	2,00	3,97E-06	3,965E-08	279	1,60	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	0027	3,97E-06	3,965E-08	279	1,60	-	-	-	3	
29	-165,20	225,10	5,00	3,96E-06	3,963E-08	65	1,70	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	0027	3,96E-06	3,963E-08	65	1,70	-	-	-	4	
26	-109,80	171,10	2,00	3,96E-06	3,958E-08	47	1,60	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	0027	3,96E-06	3,958E-08	47	1,60	-	-	-	4	
31	-176,90	251,40	5,00	3,96E-06	3,956E-08	72	1,70	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	0027	3,96E-06	3,956E-08	72	1,70	-	-	-	4	
25	-106,90	149,20	2,00	3,86E-06	3,862E-08	43	1,60	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	0027	3,86E-06	3,862E-08	43	1,60	-	-	-	4	
28	-165,20	225,10	2,00	3,84E-06	3,836E-08	65	1,60	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	0027	3,84E-06	3,836E-08	65	1,60	-	-	-	4	
30	-176,90	251,40	2,00	3,83E-06	3,830E-08	72	1,60	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	0027	3,83E-06	3,830E-08	72	1,60	-	-	-	4	
24	-74,40	115,60	2,00	3,81E-06	3,810E-08	32	1,60	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	0027	3,81E-06	3,810E-08	32	1,60	-	-	-	4	
23	-52,30	76,20	2,00	3,64E-06	3,635E-08	24	1,70	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	0027	3,64E-06	3,635E-08	24	1,70	-	-	-	4	
18	354,20	427,80	2,00	3,40E-06	3,401E-08	251	1,70	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	0027	3,40E-06	3,401E-08	251	1,70	-	-	-	4	
22	-35,60	27,20	2,00	3,36E-06	3,355E-08	18	1,70	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	0027	3,36E-06	3,355E-08	18	1,70	-	-	-	4	
21	-9,10	11,40	2,00	3,30E-06	3,295E-08	12	1,70	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	0027	3,30E-06	3,295E-08	12	1,70	-	-	-	4	
20	27,60	-54,80	2,00	2,91E-06	2,909E-08	5	1,80	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	0027	2,91E-06	2,909E-08	5	1,80	-	-	-	4	

**Вещество: 0229****Цинк и его соединения (в пересчете на цинк)**

№	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	
37	-50,20	449,60	5,00	1,93E-05	4,822E-06	137	1,50	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	0027	1,93E-05	4,822E-06	137	1,50	-	-	-	4		

39	-22,20	484,40	5,00	1,90E-05	4,753E-06	152	1,50	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0027	1,90E-05		4,753E-06		100,0					
12	151,70	453,00	2,00	1,89E-05	4,713E-06	216	1,40	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0027	1,89E-05		4,713E-06		100,0					
8	-50,10	432,70	2,00	1,88E-05	4,712E-06	133	1,40	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0027	1,88E-05		4,712E-06		100,0					
7	-83,70	287,60	2,00	1,88E-05	4,712E-06	74	1,40	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0027	1,88E-05		4,712E-06		100,0					
2	183,10	405,90	2,00	1,88E-05	4,706E-06	238	1,40	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0027	1,88E-05		4,706E-06		100,0					
33	-76,20	306,60	2,00	1,88E-05	4,695E-06	81	1,40	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0027	1,88E-05		4,695E-06		100,0					
1	83,70	487,90	2,00	1,87E-05	4,681E-06	188	1,50	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0027	1,87E-05		4,681E-06		100,0					
35	-75,60	419,00	2,00	1,86E-05	4,658E-06	124	1,50	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0027	1,86E-05		4,658E-06		100,0					
36	-50,20	449,60	2,00	1,86E-05	4,653E-06	137	1,50	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0027	1,86E-05		4,653E-06		100,0					
34	-66,60	346,80	2,00	1,85E-05	4,636E-06	98	1,40	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0027	1,85E-05		4,636E-06		100,0					
11	143,60	474,70	2,00	1,85E-05	4,628E-06	209	1,50	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0027	1,85E-05		4,628E-06		100,0					
10	98,80	494,30	2,00	1,85E-05	4,617E-06	193	1,50	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0027	1,85E-05		4,617E-06		100,0					
38	-22,20	484,40	2,00	1,83E-05	4,569E-06	152	1,50	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0027	1,83E-05		4,569E-06		100,0					
32	-116,20	284,90	2,00	1,81E-05	4,527E-06	76	1,50	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0027	1,81E-05		4,527E-06		100,0					
6	-30,80	169,80	2,00	1,81E-05	4,522E-06	30	1,50	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0027	1,81E-05		4,522E-06		100,0					
40	-5,30	506,00	2,00	1,79E-05	4,471E-06	160	1,50	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0027	1,79E-05		4,471E-06		100,0					
15	230,20	416,20	2,00	1,78E-05	4,462E-06	243	1,50	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					



Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	0027	1,61E-05				4,018E-06		100,0		
24	-74,40	115,60	2,00	1,60E-05	3,998E-06	32	1,60	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	0027	1,60E-05				3,998E-06		100,0		
23	-52,30	76,20	2,00	1,53E-05	3,815E-06	24	1,70	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	0027	1,53E-05				3,815E-06		100,0		
18	354,20	427,80	2,00	1,43E-05	3,568E-06	251	1,70	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	0027	1,43E-05				3,568E-06		100,0		
22	-35,60	27,20	2,00	1,41E-05	3,521E-06	18	1,70	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	0027	1,41E-05				3,521E-06		100,0		
21	-9,10	11,40	2,00	1,38E-05	3,458E-06	12	1,70	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	0027	1,38E-05				3,458E-06		100,0		
20	27,60	-54,80	2,00	1,22E-05	3,053E-06	5	1,80	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	0027	1,22E-05				3,053E-06		100,0		

**Вещество: 0301**  
**Азот (IV) оксид (азота 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	
33	-76,20	306,60	2,00	0,44	0,110	80	1,30	0,10	0,024	0,14	0,034	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	0027	0,21				0,053		48,3			
0	0	6004	0,06				0,015		13,4			
0	0	6008	0,02				0,005		4,6			
0	0	6010	0,02				0,005		4,2			
0	0	6009	0,01				0,003		2,5			
0	0	6002	0,01				0,003		2,4			
0	0	6005	4,92E-03				0,001		1,1			
0	0	6006	2,98E-03				7,454E-04		0,7			
0	0	0005	2,40E-03				6,007E-04		0,5			
0	0	0025	1,16E-03				2,903E-04		0,3			
34	-66,60	346,80	2,00	0,44	0,109	99	1,30	0,10	0,025	0,14	0,034	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	0027	0,21				0,052		48,1			
0	0	6004	0,05				0,012		10,8			
0	0	6008	0,03				0,006		5,9			
0	0	6010	0,02				0,006		5,4			
0	0	6009	0,01				0,003		2,8			
0	0	6002	0,01				0,003		2,5			
0	0	6006	2,73E-03				6,834E-04		0,6			
0	0	0025	2,73E-03				6,828E-04		0,6			
0	0	0005	1,27E-03				3,187E-04		0,3			

	0	0	6005		1,17E-03				2,916E-04	0,3		
7	-83,70	287,60	2,00	0,43	0,108	73	1,40	0,10	0,025	0,14	0,034	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	0027	0,22			0,054		49,9
0	0	6004	0,06			0,014		12,7
0	0	6008	0,02			0,004		3,8
0	0	6010	0,01			0,004		3,4
0	0	6009	9,51E-03			0,002		2,2
0	0	6002	9,01E-03			0,002		2,1
0	0	6005	6,29E-03			0,002		1,5
0	0	0005	3,16E-03			7,890E-04		0,7
0	0	6006	2,55E-03			6,385E-04		0,6
0	0	6007	9,59E-04			2,398E-04		0,2

11	143,60	474,70	2,00	0,42	0,105	211	1,40	0,09	0,023	0,14	0,034	4
----	--------	--------	------	------	-------	-----	------	------	-------	------	-------	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	0027	0,21			0,053		50,2
0	0	6005	0,06			0,015		14,3
0	0	6004	0,02			0,005		5,2
0	0	6008	8,50E-03			0,002		2,0
0	0	6002	7,56E-03			0,002		1,8
0	0	6007	5,66E-03			0,001		1,3
0	0	6010	5,01E-03			0,001		1,2
0	0	6009	4,12E-03			0,001		1,0
0	0	0005	2,64E-03			6,604E-04		0,6
0	0	6006	4,91E-06			1,227E-06		0,0

12	151,70	453,00	2,00	0,42	0,104	219	1,40	0,09	0,022	0,14	0,034	4
----	--------	--------	------	------	-------	-----	------	------	-------	------	-------	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	0027	0,21			0,052		50,4
0	0	6005	0,06			0,014		13,6
0	0	6004	0,03			0,007		6,3
0	0	6008	0,01			0,003		2,4
0	0	6002	7,83E-03			0,002		1,9
0	0	6010	6,15E-03			0,002		1,5
0	0	6007	5,80E-03			0,001		1,4
0	0	6009	4,92E-03			0,001		1,2
0	0	0005	2,30E-03			5,751E-04		0,6

32	-116,20	284,90	2,00	0,41	0,102	75	1,40	0,11	0,027	0,14	0,034	4
----	---------	--------	------	------	-------	----	------	------	-------	------	-------	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	0027	0,21			0,052		50,6
0	0	6004	0,04			0,011		10,8
0	0	6008	0,01			0,003		2,9
0	0	6010	0,01			0,003		2,5
0	0	6002	7,98E-03			0,002		2,0
0	0	6009	6,36E-03			0,002		1,6
0	0	6005	6,00E-03			0,002		1,5
0	0	0005	3,78E-03			9,446E-04		0,9
0	0	6006	2,15E-03			5,377E-04		0,5
0	0	6007	9,24E-04			2,311E-04		0,2

10	98,80	494,30	2,00	0,40	0,101	192	1,40	0,10	0,025	0,14	0,034	4
----	-------	--------	------	------	-------	-----	------	------	-------	------	-------	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
----------	-----	----------	----------------	--	--	------------------	--	---------

0	0	0027	0,21	0,053	52,5
0	0	6005	0,05	0,012	12,3
0	0	6004	0,01	0,004	3,7
0	0	6002	7,56E-03	0,002	1,9
0	0	6008	7,36E-03	0,002	1,8
0	0	6010	3,83E-03	9,574E-04	1,0
0	0	6009	3,48E-03	8,699E-04	0,9
0	0	6007	2,77E-03	6,913E-04	0,7
0	0	0005	2,61E-03	6,537E-04	0,6
0	0	6006	2,02E-05	5,042E-06	0,0

35	-75,60	419,00	2,00	0,40	0,099	125	1,40	0,11	0,028	0,14	0,034	4
----	--------	--------	------	------	-------	-----	------	------	-------	------	-------	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	0027	0,21	0,053	53,4		
0	0	6004	0,03	0,007	6,9		
0	0	6008	0,02	0,004	3,9		
0	0	6010	0,01	0,003	2,7		
0	0	6002	7,07E-03	0,002	1,8		
0	0	6009	6,21E-03	0,002	1,6		
0	0	0025	1,94E-03	4,852E-04	0,5		
0	0	0005	1,47E-03	3,667E-04	0,4		
0	0	6006	9,02E-04	2,254E-04	0,2		
0	0	6005	7,40E-04	1,851E-04	0,2		

8	-50,10	432,70	2,00	0,39	0,098	135	1,40	0,11	0,028	0,14	0,034	3
---	--------	--------	------	------	-------	-----	------	------	-------	------	-------	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	0027	0,21	0,054	54,4		
0	0	6004	0,02	0,006	6,0		
0	0	6008	0,02	0,004	4,3		
0	0	6010	0,01	0,003	2,6		
0	0	6009	6,36E-03	0,002	1,6		
0	0	6002	5,58E-03	0,001	1,4		
0	0	0025	1,34E-03	3,343E-04	0,3		
0	0	0005	1,04E-03	2,594E-04	0,3		
0	0	6006	4,54E-04	1,134E-04	0,1		
0	0	6005	3,42E-04	8,548E-05	0,1		

1	83,70	487,90	2,00	0,39	0,098	187	1,30	0,10	0,024	0,14	0,034	3
---	-------	--------	------	------	-------	-----	------	------	-------	------	-------	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	0027	0,21	0,053	53,6		
0	0	6005	0,04	0,011	10,8		
0	0	6004	0,01	0,004	3,8		
0	0	6002	8,02E-03	0,002	2,0		
0	0	6008	7,97E-03	0,002	2,0		
0	0	6010	3,98E-03	9,953E-04	1,0		
0	0	6009	3,68E-03	9,207E-04	0,9		
0	0	0005	2,13E-03	5,335E-04	0,5		
0	0	6007	1,79E-03	4,481E-04	0,5		
0	0	6006	2,32E-05	5,801E-06	0,0		

37	-50,20	449,60	5,00	0,39	0,098	139	1,40	0,11	0,028	0,14	0,034	4
----	--------	--------	------	------	-------	-----	------	------	-------	------	-------	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	0027	0,22	0,055	55,9		
0	0	6004	0,03	0,007	7,5		

	0	0	6008		0,01				0,003	2,6		
	0	0	6002		6,75E-03				0,002	1,7		
	0	0	6010		6,18E-03				0,002	1,6		
	0	0	6009		4,03E-03				0,001	1,0		
	0	0	0005		1,38E-03				3,461E-04	0,4		
	0	0	0025		1,26E-03				3,159E-04	0,3		
	0	0	6005		4,81E-04				1,203E-04	0,1		
	0	0	6006		3,20E-04				8,005E-05	0,1		
36	-50,20	449,60	2,00	0,39	0,096	139	1,40	0,12	0,029	0,14	0,034	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	0027	0,21			0,053	54,9	
0	0	6004	0,02			0,005	5,7	
0	0	6008	0,01			0,004	3,6	
0	0	6010	8,48E-03			0,002	2,2	
0	0	6002	5,48E-03			0,001	1,4	
0	0	6009	5,43E-03			0,001	1,4	
0	0	0005	1,34E-03			3,345E-04	0,3	
0	0	0025	1,09E-03			2,733E-04	0,3	
0	0	6005	6,66E-04			1,665E-04	0,2	
0	0	6006	4,03E-04			1,008E-04	0,1	

13	186,70	480,70	2,00	0,39	0,096	221	1,40	0,11	0,027	0,14	0,034	4
----	--------	--------	------	------	-------	-----	------	------	-------	------	-------	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	0027	0,20			0,050	52,0	
0	0	6005	0,03			0,007	7,7	
0	0	6004	0,02			0,005	5,2	
0	0	6002	7,29E-03			0,002	1,9	
0	0	6008	6,64E-03			0,002	1,7	
0	0	6010	4,24E-03			0,001	1,1	
0	0	6007	3,94E-03			9,859E-04	1,0	
0	0	0005	3,44E-03			8,606E-04	0,9	
0	0	6009	3,22E-03			8,043E-04	0,8	
0	0	6006	8,47E-05			2,118E-05	0,0	

6	-30,80	169,80	2,00	0,38	0,096	28	1,40	0,11	0,028	0,14	0,034	3
---	--------	--------	------	------	-------	----	------	------	-------	------	-------	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	0027	0,20			0,051	53,1	
0	0	6004	0,02			0,006	6,5	
0	0	6005	0,01			0,003	2,8	
0	0	6008	8,63E-03			0,002	2,3	
0	0	6010	5,76E-03			0,001	1,5	
0	0	6002	5,08E-03			0,001	1,3	
0	0	6009	5,02E-03			0,001	1,3	
0	0	0005	4,35E-03			0,001	1,1	
0	0	6007	1,56E-03			3,904E-04	0,4	
0	0	6006	4,35E-04			1,089E-04	0,1	

2	183,10	405,90	2,00	0,38	0,095	239	1,40	0,10	0,025	0,14	0,034	3
---	--------	--------	------	------	-------	-----	------	------	-------	------	-------	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	0027	0,22			0,054	56,4	
0	0	6004	0,03			0,007	7,8	
0	0	6008	0,01			0,003	2,7	
0	0	6002	9,14E-03			0,002	2,4	

0	0	6010	6,72E-03	0,002	1,8							
0	0	6009	5,31E-03	0,001	1,4							
0	0	6005	3,40E-03	8,510E-04	0,9							
0	0	0005	1,82E-03	4,559E-04	0,5							
0	0	6007	2,78E-04	6,959E-05	0,1							
0	0	6006	5,02E-06	1,256E-06	0,0							
14	203,60	456,10	2,00	0,38	0,095	230	1,40	0,11	0,027	0,14	0,034	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	0027	0,20			0,050			53,0			
0	0	6004	0,02			0,005			5,8			
0	0	6005	0,02			0,005			5,4			
0	0	6002	7,78E-03			0,002			2,0			
0	0	6008	7,02E-03			0,002			1,8			
0	0	6010	4,58E-03			0,001			1,2			
0	0	6009	3,41E-03			8,518E-04			0,9			
0	0	0005	3,29E-03			8,221E-04			0,9			
0	0	6007	2,78E-03			6,949E-04			0,7			
0	0	6006	1,40E-04			3,512E-05			0,0			
39	-22,20	484,40	5,00	0,38	0,095	153	1,40	0,11	0,029	0,14	0,034	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	0027	0,22			0,054			56,9			
0	0	6004	0,02			0,006			6,0			
0	0	6008	8,05E-03			0,002			2,1			
0	0	6002	6,22E-03			0,002			1,6			
0	0	6010	4,50E-03			0,001			1,2			
0	0	6009	3,23E-03			8,077E-04			0,9			
0	0	0005	1,81E-03			4,521E-04			0,5			
0	0	6005	1,34E-03			3,360E-04			0,4			
0	0	0025	5,48E-04			1,370E-04			0,1			
0	0	6006	1,59E-04			3,965E-05			0,0			
9	105,80	532,90	2,00	0,38	0,095	192	1,50	0,11	0,028	0,14	0,034	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	0027	0,20			0,050			52,5			
0	0	6005	0,03			0,008			7,9			
0	0	6004	0,01			0,004			3,7			
0	0	6002	6,30E-03			0,002			1,7			
0	0	6008	5,80E-03			0,001			1,5			
0	0	0005	3,73E-03			9,336E-04			1,0			
0	0	6010	3,33E-03			8,320E-04			0,9			
0	0	6009	2,70E-03			6,762E-04			0,7			
0	0	6007	2,60E-03			6,504E-04			0,7			
0	0	6006	8,50E-05			2,124E-05			0,0			
15	230,20	416,20	2,00	0,38	0,094	244	1,40	0,11	0,028	0,14	0,034	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	0027	0,20			0,051			54,1			
0	0	6004	0,02			0,006			6,0			
0	0	6002	8,82E-03			0,002			2,3			
0	0	6005	8,04E-03			0,002			2,1			
0	0	6008	6,97E-03			0,002			1,9			
0	0	6010	4,67E-03			0,001			1,2			

	0	0	6009	3,40E-03	8,505E-04	0,9							
	0	0	0005	3,05E-03	7,615E-04	0,8							
	0	0	6006	1,67E-03	4,172E-04	0,4							
	0	0	6007	9,95E-04	2,487E-04	0,3							
16	245,90	405,70	2,00	0,37	0,093	248	1,40	0,11	0,028	0,14	0,034	4	

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	0027	0,20		0,050		53,8
0	0	6004	0,02		0,005		5,7
0	0	6002	9,09E-03		0,002		2,4
0	0	6008	6,33E-03		0,002		1,7
0	0	6005	6,10E-03		0,002		1,6
0	0	6006	4,48E-03		0,001		1,2
0	0	6010	4,29E-03		0,001		1,2
0	0	6009	3,12E-03		7,798E-04		0,8
0	0	0005	3,09E-03		7,734E-04		0,8
0	0	6007	7,57E-04		1,892E-04		0,2

19	274,00	354,90	2,00	0,37	0,093	263	1,50	0,11	0,029	0,14	0,034	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0027	0,20		0,049		53,0					
0	0	6004	0,02		0,005		5,1					
0	0	6006	0,01		0,003		3,1					
0	0	6002	0,01		0,003		2,8					
0	0	6008	5,71E-03		0,001		1,5					
0	0	6010	3,95E-03		9,883E-04		1,1					
0	0	0005	3,16E-03		7,889E-04		0,8					
0	0	6005	3,15E-03		7,866E-04		0,8					
0	0	6009	2,81E-03		7,020E-04		0,8					
0	0	6007	3,51E-04		8,782E-05		0,1					

38	-22,20	484,40	2,00	0,37	0,093	153	1,40	0,11	0,029	0,14	0,034	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0027	0,21		0,052		56,1					
0	0	6004	0,02		0,005		4,9					
0	0	6008	0,01		0,003		2,9					
0	0	6010	6,02E-03		0,002		1,6					
0	0	6002	5,06E-03		0,001		1,4					
0	0	6009	4,26E-03		0,001		1,1					
0	0	6005	1,87E-03		4,670E-04		0,5					
0	0	0005	1,75E-03		4,371E-04		0,5					
0	0	0025	4,75E-04		1,188E-04		0,1					
0	0	6006	2,01E-04		5,022E-05		0,1					

27	-138,10	213,40	2,00	0,37	0,093	59	1,60	0,12	0,029	0,14	0,034	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0027	0,19		0,048		51,5					
0	0	6004	0,03		0,007		7,7					
0	0	6008	6,88E-03		0,002		1,9					
0	0	6005	6,54E-03		0,002		1,8					
0	0	6002	5,51E-03		0,001		1,5					
0	0	6010	5,48E-03		0,001		1,5					
0	0	0005	5,13E-03		0,001		1,4					
0	0	6009	3,83E-03		9,575E-04		1,0					

	0	0	6006		1,34E-03				3,338E-04	0,4		
	0	0	6007		1,02E-03				2,559E-04	0,3		
31	-176,90	251,40	5,00	0,37	0,092	72	1,70	0,12	0,029	0,14	0,034	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	0	0	0027		0,19				0,048	51,9		
	0	0	6004		0,03				0,008	8,7		
	0	0	6002		6,49E-03				0,002	1,8		
	0	0	0005		5,06E-03				0,001	1,4		
	0	0	6008		4,82E-03				0,001	1,3		
	0	0	6010		3,92E-03				9,809E-04	1,1		
	0	0	6005		3,76E-03				9,404E-04	1,0		
	0	0	6009		2,59E-03				6,471E-04	0,7		
	0	0	6006		1,23E-03				3,076E-04	0,3		
	0	0	6007		8,41E-04				2,102E-04	0,2		
29	-165,20	225,10	5,00	0,37	0,092	65	1,60	0,12	0,029	0,14	0,034	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	0	0	0027		0,19				0,048	52,0		
	0	0	6004		0,03				0,008	8,5		
	0	0	6002		6,25E-03				0,002	1,7		
	0	0	0005		5,17E-03				0,001	1,4		
	0	0	6008		4,75E-03				0,001	1,3		
	0	0	6005		4,43E-03				0,001	1,2		
	0	0	6010		3,81E-03				9,513E-04	1,0		
	0	0	6009		2,58E-03				6,445E-04	0,7		
	0	0	6006		1,14E-03				2,845E-04	0,3		
	0	0	6007		9,94E-04				2,484E-04	0,3		
40	-5,30	506,00	2,00	0,37	0,092	160	1,40	0,11	0,029	0,14	0,034	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	0	0	0027		0,21				0,051	56,0		
	0	0	6004		0,02				0,004	4,5		
	0	0	6008		8,71E-03				0,002	2,4		
	0	0	6002		5,44E-03				0,001	1,5		
	0	0	6010		4,86E-03				0,001	1,3		
	0	0	6005		4,43E-03				0,001	1,2		
	0	0	6009		3,56E-03				8,900E-04	1,0		
	0	0	0005		2,28E-03				5,696E-04	0,6		
	0	0	0025		3,26E-04				8,146E-05	0,1		
	0	0	6007		2,41E-04				6,017E-05	0,1		
26	-109,80	171,10	2,00	0,37	0,091	46	1,60	0,12	0,029	0,14	0,034	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	0	0	0027		0,19				0,047	51,9		
	0	0	6004		0,02				0,006	6,8		
	0	0	6005		7,51E-03				0,002	2,1		
	0	0	6008		6,34E-03				0,002	1,7		
	0	0	0005		5,33E-03				0,001	1,5		
	0	0	6002		4,83E-03				0,001	1,3		
	0	0	6010		4,78E-03				0,001	1,3		
	0	0	6009		3,58E-03				8,943E-04	1,0		
	0	0	6007		1,16E-03				2,893E-04	0,3		
	0	0	6006		9,33E-04				2,334E-04	0,3		

17	272,60	411,30	2,00	0,36	0,091	249	1,50	0,12	0,029	0,14	0,034	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	0027	0,19			0,048			53,1			
0	0	6004	0,02			0,004			4,9			
0	0	6002	8,21E-03			0,002			2,3			
0	0	6005	6,05E-03			0,002			1,7			
0	0	6008	5,19E-03			0,001			1,4			
0	0	6006	4,97E-03			0,001			1,4			
0	0	0005	3,79E-03			9,479E-04			1,0			
0	0	6010	3,57E-03			8,919E-04			1,0			
0	0	6009	2,56E-03			6,407E-04			0,7			
0	0	6007	8,23E-04			2,057E-04			0,2			
30	-176,90	251,40	2,00	0,36	0,090	71	1,60	0,12	0,029	0,14	0,034	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	0027	0,18			0,046			50,9			
0	0	6004	0,03			0,007			7,5			
0	0	6008	6,27E-03			0,002			1,7			
0	0	6002	5,59E-03			0,001			1,5			
0	0	6005	5,29E-03			0,001			1,5			
0	0	6010	5,16E-03			0,001			1,4			
0	0	0005	5,03E-03			0,001			1,4			
0	0	6009	3,29E-03			8,218E-04			0,9			
0	0	6006	1,47E-03			3,687E-04			0,4			
0	0	6007	8,21E-04			2,052E-04			0,2			
3	289,40	293,50	2,00	0,36	0,090	279	1,40	0,11	0,028	0,14	0,034	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	0027	0,19			0,047			52,5			
0	0	6004	0,02			0,004			4,6			
0	0	6002	0,01			0,004			4,0			
0	0	6006	5,33E-03			0,001			1,5			
0	0	6008	5,09E-03			0,001			1,4			
0	0	6010	3,53E-03			8,819E-04			1,0			
0	0	0005	3,28E-03			8,211E-04			0,9			
0	0	6005	3,27E-03			8,173E-04			0,9			
0	0	0025	3,09E-03			7,720E-04			0,9			
0	0	6009	2,45E-03			6,127E-04			0,7			
28	-165,20	225,10	2,00	0,36	0,090	65	1,60	0,12	0,029	0,14	0,034	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	0027	0,19			0,046			51,3			
0	0	6004	0,03			0,007			7,2			
0	0	6008	6,02E-03			0,002			1,7			
0	0	6005	5,49E-03			0,001			1,5			
0	0	6002	5,42E-03			0,001			1,5			
0	0	0005	5,05E-03			0,001			1,4			
0	0	6010	4,86E-03			0,001			1,3			
0	0	6009	3,28E-03			8,201E-04			0,9			
0	0	6006	1,41E-03			3,530E-04			0,4			
0	0	6007	8,59E-04			2,148E-04			0,2			
5	82,20	115,30	2,00	0,36	0,090	354	1,50	0,12	0,030	0,14	0,034	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			

0	0	0027	0,20	0,049	54,6							
0	0	6004	0,01	0,003	3,9							
0	0	6005	7,18E-03	0,002	2,0							
0	0	6008	5,60E-03	0,001	1,5							
0	0	0005	4,32E-03	0,001	1,2							
0	0	6002	3,92E-03	9,804E-04	1,1							
0	0	6010	3,44E-03	8,606E-04	1,0							
0	0	6009	2,87E-03	7,163E-04	0,8							
0	0	6007	9,40E-04	2,350E-04	0,3							
0	0	6006	1,34E-04	3,340E-05	0,0							
25	-106,90	149,20	2,00	0,36	0,089	42	1,60	0,12	0,030	0,14	0,034	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0027	0,19	0,046	51,8
0	0	6004	0,02	0,005	6,1
0	0	6005	7,17E-03	0,002	2,0
0	0	6008	5,57E-03	0,001	1,6
0	0	0005	5,38E-03	0,001	1,5
0	0	6002	4,49E-03	0,001	1,3
0	0	6010	4,14E-03	0,001	1,2
0	0	6009	3,12E-03	7,795E-04	0,9
0	0	6007	1,10E-03	2,743E-04	0,3
0	0	6006	8,36E-04	2,091E-04	0,2

4	199,50	167,20	2,00	0,36	0,089	319	1,50	0,12	0,030	0,14	0,034	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	0027	0,20	0,049	55,5							
0	0	6004	0,02	0,004	4,3							
0	0	6008	5,77E-03	0,001	1,6							
0	0	6002	4,32E-03	0,001	1,2							
0	0	6005	3,75E-03	9,367E-04	1,1							
0	0	6010	3,72E-03	9,301E-04	1,0							
0	0	0005	3,25E-03	8,120E-04	0,9							
0	0	6009	2,75E-03	6,880E-04	0,8							
0	0	6007	4,09E-04	1,022E-04	0,1							
0	0	6006	9,24E-05	2,311E-05	0,0							

41	34,00	557,80	2,00	0,36	0,089	173	1,40	0,12	0,029	0,14	0,034	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	0027	0,19	0,048	53,4							
0	0	6004	0,01	0,003	3,8							
0	0	6005	0,01	0,003	3,5							
0	0	6002	5,67E-03	0,001	1,6							
0	0	6008	5,54E-03	0,001	1,6							
0	0	0005	3,62E-03	9,051E-04	1,0							
0	0	6010	3,30E-03	8,246E-04	0,9							
0	0	6009	2,44E-03	6,092E-04	0,7							
0	0	6007	1,09E-03	2,719E-04	0,3							
0	0	6006	2,50E-04	6,248E-05	0,1							

24	-74,40	115,60	2,00	0,35	0,088	32	1,60	0,12	0,030	0,14	0,034	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	0027	0,18	0,046	52,3							
0	0	6004	0,02	0,004	5,1							

0	0	6005	7,13E-03	0,002	2,0								
0	0	0005	5,39E-03	0,001	1,5								
0	0	6008	4,90E-03	0,001	1,4								
0	0	6002	4,20E-03	0,001	1,2								
0	0	6010	3,45E-03	8,622E-04	1,0								
0	0	6009	2,73E-03	6,830E-04	0,8								
0	0	6007	1,08E-03	2,688E-04	0,3								
0	0	6006	6,68E-04	1,669E-04	0,2								
23	-52,30	76,20	2,00	0,34	0,085	24	1,60	0,12	0,031	0,14	0,034	4	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %						
0	0	0027	0,18		0,044		51,8						
0	0	6004	0,01		0,004		4,3						
0	0	6005	6,40E-03		0,002		1,9						
0	0	0005	5,37E-03		0,001		1,6						
0	0	6008	4,06E-03		0,001		1,2						
0	0	6002	3,77E-03		9,434E-04		1,1						
0	0	6010	2,81E-03		7,035E-04		0,8						
0	0	6009	2,20E-03		5,507E-04		0,6						
0	0	6007	9,45E-04		2,363E-04		0,3						
0	0	6006	5,71E-04		1,427E-04		0,2						
18	354,20	427,80	2,00	0,33	0,082	252	1,70	0,12	0,031	0,14	0,034	4	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %						
0	0	0027	0,16		0,041		50,3						
0	0	6004	0,01		0,003		3,6						
0	0	6002	6,08E-03		0,002		1,9						
0	0	6005	5,46E-03		0,001		1,7						
0	0	0005	5,13E-03		0,001		1,6						
0	0	6008	3,28E-03		8,197E-04		1,0						
0	0	6006	3,19E-03		7,964E-04		1,0						
0	0	6010	2,31E-03		5,777E-04		0,7						
0	0	6009	1,59E-03		3,987E-04		0,5						
0	0	6007	8,63E-04		2,158E-04		0,3						
22	-35,60	27,20	2,00	0,32	0,080	17	1,70	0,12	0,031	0,14	0,034	4	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %						
0	0	0027	0,16		0,040		50,3						
0	0	6004	0,01		0,003		3,8						
0	0	6005	5,31E-03		0,001		1,7						
0	0	0005	5,28E-03		0,001		1,6						
0	0	6008	3,34E-03		8,351E-04		1,0						
0	0	6002	3,10E-03		7,755E-04		1,0						
0	0	6010	2,35E-03		5,869E-04		0,7						
0	0	6009	1,76E-03		4,401E-04		0,5						
0	0	6007	7,63E-04		1,907E-04		0,2						
0	0	6006	4,49E-04		1,123E-04		0,1						
21	-9,10	11,40	2,00	0,32	0,079	12	1,70	0,13	0,031	0,14	0,034	4	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %						
0	0	0027	0,16		0,040		50,2						
0	0	6004	0,01		0,003		3,5						
0	0	0005	5,23E-03		0,001		1,6						
0	0	6005	5,08E-03		0,001		1,6						

0	0	6008		3,14E-03	7,839E-04	1,0						
0	0	6002		3,05E-03	7,626E-04	1,0						
0	0	6010		2,18E-03	5,449E-04	0,7						
0	0	6009		1,64E-03	4,092E-04	0,5						
0	0	6007		7,23E-04	1,808E-04	0,2						
0	0	6006		4,33E-04	1,082E-04	0,1						
20	27,60	-54,80	2,00	0,29	0,074	5	1,80	0,13	0,032	0,14	0,034	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	0027		0,14	0,035	47,7						
0	0	6004		8,37E-03	0,002	2,8						
0	0	0005		5,08E-03	0,001	1,7						
0	0	6005		4,06E-03	0,001	1,4						
0	0	6002		2,69E-03	6,719E-04	0,9						
0	0	6008		2,37E-03	5,931E-04	0,8						
0	0	6010		1,66E-03	4,138E-04	0,6						
0	0	6009		1,21E-03	3,029E-04	0,4						
0	0	6007		5,68E-04	1,421E-04	0,2						
0	0	6006		4,41E-04	1,102E-04	0,1						

**Вещество: 0303**  
**Аммиак**

№	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	
37	-50,20	449,60	5,00	0,24	0,047	137	1,50	0,23	0,046	0,23	0,046	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	0027		7,30E-03	0,001	3,1						
39	-22,20	484,40	5,00	0,24	0,047	152	1,50	0,23	0,046	0,23	0,046	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	0027		7,20E-03	0,001	3,0						
12	151,70	453,00	2,00	0,24	0,047	216	1,40	0,23	0,046	0,23	0,046	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	0027		7,14E-03	0,001	3,0						
8	-50,10	432,70	2,00	0,24	0,047	133	1,40	0,23	0,046	0,23	0,046	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	0027		7,14E-03	0,001	3,0						
7	-83,70	287,60	2,00	0,24	0,047	74	1,40	0,23	0,046	0,23	0,046	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	0027		7,14E-03	0,001	3,0						
2	183,10	405,90	2,00	0,24	0,047	238	1,40	0,23	0,046	0,23	0,046	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	0027		7,13E-03	0,001	3,0						
33	-76,20	306,60	2,00	0,24	0,047	81	1,40	0,23	0,046	0,23	0,046	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	0027		7,11E-03	0,001	3,0						
1	83,70	487,90	2,00	0,24	0,047	188	1,50	0,23	0,046	0,23	0,046	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	0027		7,09E-03	0,001	3,0						
35	-75,60	419,00	2,00	0,24	0,047	124	1,50	0,23	0,046	0,23	0,046	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	0027	7,06E-03			0,001			3,0			
36	-50,20	449,60	2,00	0,24	0,047	137	1,50	0,23	0,046	0,23	0,046	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	0027	7,05E-03			0,001			3,0			
34	-66,60	346,80	2,00	0,24	0,047	98	1,40	0,23	0,046	0,23	0,046	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	0027	7,02E-03			0,001			3,0			
11	143,60	474,70	2,00	0,24	0,047	209	1,50	0,23	0,046	0,23	0,046	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	0027	7,01E-03			0,001			3,0			
10	98,80	494,30	2,00	0,24	0,047	193	1,50	0,23	0,046	0,23	0,046	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	0027	6,99E-03			0,001			3,0			
38	-22,20	484,40	2,00	0,24	0,047	152	1,50	0,23	0,046	0,23	0,046	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	0027	6,92E-03			0,001			2,9			
32	-116,20	284,90	2,00	0,24	0,047	76	1,50	0,23	0,046	0,23	0,046	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	0027	6,86E-03			0,001			2,9			
6	-30,80	169,80	2,00	0,24	0,047	30	1,50	0,23	0,046	0,23	0,046	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	0027	6,85E-03			0,001			2,9			
40	-5,30	506,00	2,00	0,24	0,047	160	1,50	0,23	0,046	0,23	0,046	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	0027	6,77E-03			0,001			2,9			
15	230,20	416,20	2,00	0,24	0,047	243	1,50	0,23	0,046	0,23	0,046	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	0027	6,76E-03			0,001			2,9			
14	203,60	456,10	2,00	0,24	0,047	228	1,60	0,23	0,046	0,23	0,046	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	0027	6,76E-03			0,001			2,9			
13	186,70	480,70	2,00	0,24	0,047	220	1,60	0,23	0,046	0,23	0,046	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	0027	6,68E-03			0,001			2,8			
16	245,90	405,70	2,00	0,24	0,047	247	1,60	0,23	0,046	0,23	0,046	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	0027	6,65E-03			0,001			2,8			
9	105,80	532,90	2,00	0,24	0,047	192	1,60	0,23	0,046	0,23	0,046	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	0027	6,55E-03			0,001			2,8			
4	199,50	167,20	2,00	0,24	0,047	319	1,60	0,23	0,046	0,23	0,046	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	0027	6,52E-03			0,001			2,8			
5	82,20	115,30	2,00	0,24	0,047	354	1,60	0,23	0,046	0,23	0,046	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	0027	6,50E-03			0,001			2,7			
19	274,00	354,90	2,00	0,24	0,047	263	1,60	0,23	0,046	0,23	0,046	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	0027	6,50E-03			0,001			2,7			

17	272,60	411,30	2,00	0,24	0,047	249	1,60	0,23	0,046	0,23	0,046	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0027	6,35E-03		0,001		2,7					
27	-138,10	213,40	2,00	0,24	0,047	60	1,60	0,23	0,046	0,23	0,046	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0027	6,32E-03		0,001		2,7					
41	34,00	557,80	2,00	0,24	0,047	173	1,60	0,23	0,046	0,23	0,046	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0027	6,31E-03		0,001		2,7					
3	289,40	293,50	2,00	0,24	0,047	279	1,60	0,23	0,046	0,23	0,046	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0027	6,30E-03		0,001		2,7					
29	-165,20	225,10	5,00	0,24	0,047	65	1,70	0,23	0,046	0,23	0,046	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0027	6,30E-03		0,001		2,7					
26	-109,80	171,10	2,00	0,24	0,047	47	1,60	0,23	0,046	0,23	0,046	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0027	6,29E-03		0,001		2,7					
31	-176,90	251,40	5,00	0,24	0,047	72	1,70	0,23	0,046	0,23	0,046	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0027	6,29E-03		0,001		2,7					
25	-106,90	149,20	2,00	0,24	0,047	43	1,60	0,23	0,046	0,23	0,046	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0027	6,14E-03		0,001		2,6					
28	-165,20	225,10	2,00	0,24	0,047	65	1,60	0,23	0,046	0,23	0,046	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0027	6,10E-03		0,001		2,6					
30	-176,90	251,40	2,00	0,24	0,047	72	1,60	0,23	0,046	0,23	0,046	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0027	6,09E-03		0,001		2,6					
24	-74,40	115,60	2,00	0,24	0,047	32	1,60	0,23	0,046	0,23	0,046	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0027	6,06E-03		0,001		2,6					
23	-52,30	76,20	2,00	0,24	0,047	24	1,70	0,23	0,046	0,23	0,046	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0027	5,78E-03		0,001		2,5					
18	354,20	427,80	2,00	0,24	0,047	251	1,70	0,23	0,046	0,23	0,046	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0027	5,41E-03		0,001		2,3					
22	-35,60	27,20	2,00	0,24	0,047	18	1,70	0,23	0,046	0,23	0,046	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0027	5,33E-03		0,001		2,3					
21	-9,10	11,40	2,00	0,24	0,047	12	1,70	0,23	0,046	0,23	0,046	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0027	5,24E-03		0,001		2,2					
20	27,60	-54,80	2,00	0,23	0,047	5	1,80	0,23	0,046	0,23	0,046	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0027	4,62E-03		9,249E-04		2,0					

**Вещество: 0325**  
**Мышьяк, неорганические соединения (в пересчете на мышьяк) (Мышьяк серый, Мышьяк металлический)**

№	Коорд Х(м)	Коорд У(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	
37	-50,20	449,60	5,00	7,01E-06	5,605E-08	137	1,50	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0027		7,01E-06		5,605E-08		100,0			
39	-22,20	484,40	5,00	6,91E-06	5,525E-08	152	1,50	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0027		6,91E-06		5,525E-08		100,0			
12	151,70	453,00	2,00	6,85E-06	5,479E-08	216	1,40	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0027		6,85E-06		5,479E-08		100,0			
8	-50,10	432,70	2,00	6,85E-06	5,478E-08	133	1,40	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0027		6,85E-06		5,478E-08		100,0			
7	-83,70	287,60	2,00	6,85E-06	5,477E-08	74	1,40	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0027		6,85E-06		5,477E-08		100,0			
2	183,10	405,90	2,00	6,84E-06	5,470E-08	238	1,40	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0027		6,84E-06		5,470E-08		100,0			
33	-76,20	306,60	2,00	6,82E-06	5,457E-08	81	1,40	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0027		6,82E-06		5,457E-08		100,0			
1	83,70	487,90	2,00	6,80E-06	5,441E-08	188	1,50	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0027		6,80E-06		5,441E-08		100,0			
35	-75,60	419,00	2,00	6,77E-06	5,415E-08	124	1,50	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0027		6,77E-06		5,415E-08		100,0			
36	-50,20	449,60	2,00	6,76E-06	5,409E-08	137	1,50	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0027		6,76E-06		5,409E-08		100,0			
34	-66,60	346,80	2,00	6,74E-06	5,389E-08	98	1,40	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0027		6,74E-06		5,389E-08		100,0			
11	143,60	474,70	2,00	6,72E-06	5,379E-08	209	1,50	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0027		6,72E-06		5,379E-08		100,0			
10	98,80	494,30	2,00	6,71E-06	5,367E-08	193	1,50	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0027		6,71E-06		5,367E-08		100,0			
38	-22,20	484,40	2,00	6,64E-06	5,311E-08	152	1,50	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0027		6,64E-06		5,311E-08		100,0			
32	-116,20	284,90	2,00	6,58E-06	5,263E-08	76	1,50	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	0027	6,58E-06				5,263E-08		100,0		
6	-30,80	169,80	2,00	6,57E-06	5,256E-08	30	1,50	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	0027	6,57E-06				5,256E-08		100,0		
40	-5,30	506,00	2,00	6,50E-06	5,197E-08	160	1,50	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	0027	6,50E-06				5,197E-08		100,0		
15	230,20	416,20	2,00	6,48E-06	5,187E-08	243	1,50	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	0027	6,48E-06				5,187E-08		100,0		
14	203,60	456,10	2,00	6,48E-06	5,183E-08	228	1,60	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	0027	6,48E-06				5,183E-08		100,0		
13	186,70	480,70	2,00	6,41E-06	5,128E-08	220	1,60	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	0027	6,41E-06				5,128E-08		100,0		
16	245,90	405,70	2,00	6,38E-06	5,105E-08	247	1,60	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	0027	6,38E-06				5,105E-08		100,0		
9	105,80	532,90	2,00	6,28E-06	5,027E-08	192	1,60	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	0027	6,28E-06				5,027E-08		100,0		
4	199,50	167,20	2,00	6,25E-06	5,000E-08	319	1,60	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	0027	6,25E-06				5,000E-08		100,0		
5	82,20	115,30	2,00	6,23E-06	4,987E-08	354	1,60	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	0027	6,23E-06				4,987E-08		100,0		
19	274,00	354,90	2,00	6,23E-06	4,984E-08	263	1,60	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	0027	6,23E-06				4,984E-08		100,0		
17	272,60	411,30	2,00	6,09E-06	4,869E-08	249	1,60	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	0027	6,09E-06				4,869E-08		100,0		
27	-138,10	213,40	2,00	6,06E-06	4,851E-08	60	1,60	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	0027	6,06E-06				4,851E-08		100,0		
41	34,00	557,80	2,00	6,05E-06	4,838E-08	173	1,60	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	0027	6,05E-06				4,838E-08		100,0		
3	289,40	293,50	2,00	6,05E-06	4,837E-08	279	1,60	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	0027	6,05E-06				4,837E-08		100,0		
29	-165,20	225,10	5,00	6,04E-06	4,833E-08	65	1,70	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	0027	6,04E-06				4,833E-08		100,0		
26	-109,80	171,10	2,00	6,03E-06	4,828E-08	47	1,60	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	0027	6,03E-06				4,828E-08		100,0		

31	-176,90	251,40	5,00	6,03E-06	4,825E-08	72	1,70	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0027	6,03E-06		4,825E-08		100,0					
25	-106,90	149,20	2,00	5,89E-06	4,711E-08	43	1,60	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0027	5,89E-06		4,711E-08		100,0					
28	-165,20	225,10	2,00	5,85E-06	4,679E-08	65	1,60	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0027	5,85E-06		4,679E-08		100,0					
30	-176,90	251,40	2,00	5,84E-06	4,671E-08	72	1,60	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0027	5,84E-06		4,671E-08		100,0					
24	-74,40	115,60	2,00	5,81E-06	4,647E-08	32	1,60	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0027	5,81E-06		4,647E-08		100,0					
23	-52,30	76,20	2,00	5,54E-06	4,434E-08	24	1,70	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0027	5,54E-06		4,434E-08		100,0					
18	354,20	427,80	2,00	5,18E-06	4,148E-08	251	1,70	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0027	5,18E-06		4,148E-08		100,0					
22	-35,60	27,20	2,00	5,12E-06	4,093E-08	18	1,70	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0027	5,12E-06		4,093E-08		100,0					
21	-9,10	11,40	2,00	5,02E-06	4,019E-08	12	1,70	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0027	5,02E-06		4,019E-08		100,0					
20	27,60	-54,80	2,00	4,44E-06	3,548E-08	5	1,80	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0027	4,44E-06		3,548E-08		100,0					

**Вещество: 0328**  
**Углерод черный (сажа)**

№	Коорд Х(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	
12	151,70	453,00	2,00	0,04	0,006	227	1,10	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6005	0,03		0,005		80,8					
0	0	6004	4,40E-03		6,595E-04		11,1					
0	0	6008	1,72E-03		2,584E-04		4,3					
0	0	6010	7,62E-04		1,143E-04		1,9					
0	0	6009	7,18E-04		1,077E-04		1,8					
11	143,60	474,70	2,00	0,03	0,005	215	1,20	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6005	0,03		0,004		79,8					
0	0	6004	3,80E-03		5,704E-04		11,6					
0	0	6008	1,53E-03		2,290E-04		4,6					
0	0	6009	6,87E-04		1,031E-04		2,1					



34	-66,60	346,80	2,00	0,02	0,003	98	0,60	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6004	9,17E-03		0,001		47,4					
0	0	6008	3,67E-03		5,502E-04		19,0					
0	0	6005	2,61E-03		3,911E-04		13,5					
0	0	6010	2,19E-03		3,280E-04		11,3					
0	0	6009	1,70E-03		2,545E-04		8,8					
9	105,80	532,90	2,00	0,02	0,003	190	1,00	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6005	0,01		0,002		78,5					
0	0	6004	2,05E-03		3,078E-04		12,1					
0	0	6008	8,53E-04		1,279E-04		5,0					
0	0	6009	3,95E-04		5,925E-05		2,3					
0	0	6010	3,36E-04		5,043E-05		2,0					
15	230,20	416,20	2,00	0,02	0,002	258	1,00	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6005	0,01		0,002		77,8					
0	0	6004	2,08E-03		3,115E-04		13,0					
0	0	6008	8,02E-04		1,203E-04		5,0					
0	0	6010	3,62E-04		5,429E-05		2,3					
0	0	6009	3,08E-04		4,614E-05		1,9					
38	-22,20	484,40	2,00	0,01	0,002	128	4,10	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6005	0,01		0,002		100,0					
32	-116,20	284,90	2,00	0,01	0,002	70	0,80	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6004	6,44E-03		9,653E-04		44,9					
0	0	6005	4,28E-03		6,418E-04		29,9					
0	0	6008	1,76E-03		2,638E-04		12,3					
0	0	6010	1,00E-03		1,503E-04		7,0					
0	0	6009	8,45E-04		1,267E-04		5,9					
8	-50,10	432,70	2,00	0,01	0,002	105	4,20	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6005	0,01		0,002		100,0					
40	-5,30	506,00	2,00	0,01	0,002	139	4,30	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6005	0,01		0,002		100,0					
36	-50,20	449,60	2,00	0,01	0,002	111	4,50	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6005	0,01		0,002		100,0					
16	245,90	405,70	2,00	0,01	0,002	263	1,00	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6005	0,01		0,002		77,5					
0	0	6004	1,75E-03		2,632E-04		13,1					
0	0	6008	6,90E-04		1,035E-04		5,1					
0	0	6010	3,09E-04		4,633E-05		2,3					
0	0	6009	2,63E-04		3,944E-05		2,0					
6	-30,80	169,80	2,00	0,01	0,002	22	0,90	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6004	5,46E-03		8,194E-04		43,7					



	0	0	6004	2,65E-03	3,978E-04	26,6						
	0	0	6008	8,77E-04	1,315E-04	8,8						
	0	0	6009	3,55E-04	5,324E-05	3,6						
	0	0	6010	3,48E-04	5,223E-05	3,5						
25	-106,90	149,20	2,00	9,76E-03	0,001	38	7,00	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6005	4,99E-03	7,481E-04	51,1						
	0	0	6004	2,02E-03	3,026E-04	20,7						
	0	0	6008	1,38E-03	2,075E-04	14,2						
	0	0	6009	7,05E-04	1,057E-04	7,2						
	0	0	6010	6,67E-04	1,001E-04	6,8						
28	-165,20	225,10	2,00	9,05E-03	0,001	59	7,00	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6005	4,62E-03	6,927E-04	51,0						
	0	0	6004	1,85E-03	2,775E-04	20,4						
	0	0	6008	1,34E-03	2,005E-04	14,8						
	0	0	6010	7,26E-04	1,089E-04	8,0						
	0	0	6009	5,19E-04	7,788E-05	5,7						
29	-165,20	225,10	5,00	9,02E-03	0,001	60	7,00	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6004	4,49E-03	6,737E-04	49,8						
	0	0	6005	2,80E-03	4,195E-04	31,0						
	0	0	6008	8,90E-04	1,335E-04	9,9						
	0	0	6010	4,71E-04	7,072E-05	5,2						
	0	0	6009	3,71E-04	5,568E-05	4,1						
30	-176,90	251,40	2,00	8,76E-03	0,001	67	0,90	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6004	3,74E-03	5,607E-04	42,7						
	0	0	6005	3,11E-03	4,662E-04	35,5						
	0	0	6008	9,47E-04	1,420E-04	10,8						
	0	0	6010	5,11E-04	7,663E-05	5,8						
	0	0	6009	4,60E-04	6,896E-05	5,2						
24	-74,40	115,60	2,00	8,60E-03	0,001	28	7,00	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6005	4,41E-03	6,609E-04	51,2						
	0	0	6004	1,71E-03	2,560E-04	19,8						
	0	0	6008	1,26E-03	1,892E-04	14,7						
	0	0	6009	6,72E-04	1,008E-04	7,8						
	0	0	6010	5,58E-04	8,370E-05	6,5						
31	-176,90	251,40	5,00	8,33E-03	0,001	68	1,00	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6004	4,38E-03	6,567E-04	52,5						
	0	0	6005	2,38E-03	3,573E-04	28,6						
	0	0	6008	7,75E-04	1,163E-04	9,3						
	0	0	6010	4,18E-04	6,266E-05	5,0						
	0	0	6009	3,80E-04	5,705E-05	4,6						
3	289,40	293,50	2,00	8,23E-03	0,001	297	7,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6005	8,21E-03	0,001	99,8						
	0	0	6008	9,02E-06	1,354E-06	0,1						



0 0 6010 2,32E-04 3,479E-05 5,5

**Вещество: 0330**  
**Серa диоксид (ангидрид сернистый, серa (IV) оксид, сернистый газ)**

№	Коорд Х(м)	Коорд У(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	
11	143,60	474,70	2,00	0,10	0,051	211	1,40	0,06	0,032	0,07	0,034	4
	Площадка	Цех		Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	0	0		0027			0,03		0,014		27,0	
	0	0		6005			7,50E-03		0,004		7,3	
	0	0		6004			1,81E-03		9,045E-04		1,8	
	0	0		6002			6,30E-04		3,151E-04		0,6	
	0	0		6008			4,99E-04		2,496E-04		0,5	
	0	0		0005			4,10E-04		2,049E-04		0,4	
	0	0		6010			2,82E-04		1,409E-04		0,3	
	0	0		6009			2,39E-04		1,195E-04		0,2	
33	-76,20	306,60	2,00	0,10	0,051	80	1,40	0,06	0,032	0,07	0,034	4
	Площадка	Цех		Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	0	0		0027			0,03		0,014		27,7	
	0	0		6004			4,70E-03		0,002		4,6	
	0	0		6008			1,19E-03		5,959E-04		1,2	
	0	0		6010			1,04E-03		5,192E-04		1,0	
	0	0		6002			8,35E-04		4,175E-04		0,8	
	0	0		6009			6,48E-04		3,241E-04		0,6	
	0	0		6005			5,57E-04		2,785E-04		0,5	
	0	0		0005			3,95E-04		1,975E-04		0,4	
	0	0		0025			2,69E-04		1,345E-04		0,3	
7	-83,70	287,60	2,00	0,10	0,051	73	1,40	0,06	0,032	0,07	0,034	3
	Площадка	Цех		Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	0	0		0027			0,03		0,014		27,8	
	0	0		6004			4,59E-03		0,002		4,5	
	0	0		6008			9,76E-04		4,880E-04		1,0	
	0	0		6010			8,15E-04		4,073E-04		0,8	
	0	0		6005			7,86E-04		3,928E-04		0,8	
	0	0		6002			7,51E-04		3,754E-04		0,7	
	0	0		6009			5,51E-04		2,757E-04		0,5	
	0	0		0005			4,90E-04		2,449E-04		0,5	
	0	0		0025			1,64E-04		8,203E-05		0,2	
34	-66,60	346,80	2,00	0,10	0,051	99	1,40	0,06	0,032	0,07	0,034	4
	Площадка	Цех		Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	0	0		0027			0,03		0,014		27,5	
	0	0		6004			3,69E-03		0,002		3,6	
	0	0		6008			1,51E-03		7,569E-04		1,5	
	0	0		6010			1,33E-03		6,631E-04		1,3	
	0	0		6002			8,99E-04		4,496E-04		0,9	
	0	0		6009			6,98E-04		3,489E-04		0,7	
	0	0		0025			6,78E-04		3,390E-04		0,7	
	0	0		0005			2,02E-04		1,012E-04		0,2	

	0	0	6005		1,15E-04				5,729E-05		0,1			
12	151,70	453,00	2,00	0,10	0,051	219	1,40	0,06		0,031	0,07		0,034	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	0027		0,03				0,014		27,0			
	0	0	6005		7,07E-03				0,004		6,9			
	0	0	6004		2,19E-03				0,001		2,2			
	0	0	6002		6,52E-04				3,262E-04		0,6			
	0	0	6008		5,98E-04				2,989E-04		0,6			
	0	0	0005		3,57E-04				1,785E-04		0,4			
	0	0	6010		3,46E-04				1,730E-04		0,3			
	0	0	6009		2,86E-04				1,428E-04		0,3			
10	98,80	494,30	2,00	0,10	0,051	192	1,40	0,06		0,032	0,07		0,034	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	0027		0,03				0,014		27,4			
	0	0	6005		6,17E-03				0,003		6,1			
	0	0	6004		1,24E-03				6,211E-04		1,2			
	0	0	6002		6,30E-04				3,150E-04		0,6			
	0	0	6008		4,33E-04				2,163E-04		0,4			
	0	0	0005		4,06E-04				2,029E-04		0,4			
	0	0	6010		2,15E-04				1,077E-04		0,2			
	0	0	6009		2,02E-04				1,009E-04		0,2			
	0	0	0025		1,27E-06				6,356E-07		0,0			
32	-116,20	284,90	2,00	0,10	0,050	76	1,40	0,07		0,033	0,07		0,034	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	0027		0,03				0,014		27,3			
	0	0	6004		3,67E-03				0,002		3,7			
	0	0	6008		6,76E-04				3,379E-04		0,7			
	0	0	6002		6,71E-04				3,357E-04		0,7			
	0	0	6005		6,65E-04				3,326E-04		0,7			
	0	0	0005		5,55E-04				2,776E-04		0,6			
	0	0	6010		5,55E-04				2,774E-04		0,6			
	0	0	6009		3,69E-04				1,843E-04		0,4			
	0	0	0025		2,37E-04				1,184E-04		0,2			
1	83,70	487,90	2,00	0,10	0,050	187	1,40	0,06		0,032	0,07		0,034	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	0027		0,03				0,014		28,1			
	0	0	6005		5,09E-03				0,003		5,1			
	0	0	6004		1,14E-03				5,694E-04		1,1			
	0	0	6002		6,32E-04				3,161E-04		0,6			
	0	0	6008		4,56E-04				2,282E-04		0,5			
	0	0	0005		3,57E-04				1,784E-04		0,4			
	0	0	6010		2,13E-04				1,064E-04		0,2			
	0	0	6009		2,10E-04				1,049E-04		0,2			
	0	0	0025		1,89E-06				9,427E-07		0,0			
37	-50,20	449,60	5,00	0,10	0,050	138	1,40	0,07		0,033	0,07		0,034	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	0027		0,03				0,015		29,2			
	0	0	6004		2,21E-03				0,001		2,2			
	0	0	6002		6,37E-04				3,185E-04		0,6			
	0	0	6008		5,83E-04				2,917E-04		0,6			

	0	0	0025		3,56E-04			1,782E-04		0,4		
	0	0	6010		3,21E-04			1,607E-04		0,3		
	0	0	0005		2,45E-04			1,224E-04		0,2		
	0	0	6009		2,19E-04			1,096E-04		0,2		
	0	0	6005		8,13E-05			4,067E-05		0,1		
35	-75,60	419,00	2,00	0,10	0,050	124	1,40	0,07	0,033	0,07	0,034	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	0027		0,03			0,014		28,3		
	0	0	6004		2,09E-03			0,001		2,1		
	0	0	6008		8,97E-04			4,486E-04		0,9		
	0	0	6002		6,46E-04			3,231E-04		0,6		
	0	0	6010		5,80E-04			2,898E-04		0,6		
	0	0	0025		5,15E-04			2,576E-04		0,5		
	0	0	6009		3,42E-04			1,709E-04		0,3		
	0	0	0005		2,59E-04			1,293E-04		0,3		
	0	0	6005		1,23E-04			6,156E-05		0,1		
8	-50,10	432,70	2,00	0,10	0,050	134	1,40	0,07	0,033	0,07	0,034	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	0027		0,03			0,014		28,7		
	0	0	6004		1,78E-03			8,878E-04		1,8		
	0	0	6008		9,60E-04			4,802E-04		1,0		
	0	0	6010		5,34E-04			2,669E-04		0,5		
	0	0	6002		5,28E-04			2,641E-04		0,5		
	0	0	0025		3,72E-04			1,861E-04		0,4		
	0	0	6009		3,46E-04			1,732E-04		0,3		
	0	0	0005		1,86E-04			9,311E-05		0,2		
	0	0	6005		5,95E-05			2,977E-05		0,1		
13	186,70	480,70	2,00	0,10	0,049	221	1,50	0,06	0,032	0,07	0,034	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	0027		0,03			0,013		26,8		
	0	0	6005		3,64E-03			0,002		3,7		
	0	0	6004		1,66E-03			8,301E-04		1,7		
	0	0	6002		5,83E-04			2,917E-04		0,6		
	0	0	0005		5,67E-04			2,834E-04		0,6		
	0	0	6008		3,91E-04			1,956E-04		0,4		
	0	0	6010		2,38E-04			1,189E-04		0,2		
	0	0	6009		1,88E-04			9,398E-05		0,2		
6	-30,80	169,80	2,00	0,10	0,049	29	1,50	0,07	0,033	0,07	0,034	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	0027		0,03			0,014		27,7		
	0	0	6004		1,80E-03			8,997E-04		1,8		
	0	0	6005		1,35E-03			6,735E-04		1,4		
	0	0	0005		7,26E-04			3,631E-04		0,7		
	0	0	6008		4,78E-04			2,389E-04		0,5		
	0	0	6002		4,32E-04			2,162E-04		0,4		
	0	0	6010		2,92E-04			1,459E-04		0,3		
	0	0	6009		2,78E-04			1,390E-04		0,3		
	0	0	0025		1,25E-06			6,255E-07		0,0		
36	-50,20	449,60	2,00	0,10	0,049	138	1,40	0,07	0,033	0,07	0,034	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		

0	0	0027	0,03	0,014	28,5							
0	0	6004	1,66E-03	8,300E-04	1,7							
0	0	6008	7,95E-04	3,974E-04	0,8							
0	0	6002	5,18E-04	2,591E-04	0,5							
0	0	6010	4,41E-04	2,206E-04	0,4							
0	0	0025	3,08E-04	1,540E-04	0,3							
0	0	6009	2,96E-04	1,479E-04	0,3							
0	0	0005	2,37E-04	1,183E-04	0,2							
0	0	6005	1,12E-04	5,617E-05	0,1							
39	-22,20	484,40	5,00	0,10	0,049	152	1,50	0,07	0,033	0,07	0,034	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0027	0,03	0,014	29,3
0	0	6004	1,63E-03	8,138E-04	1,7
0	0	6002	5,52E-04	2,761E-04	0,6
0	0	6008	4,42E-04	2,210E-04	0,4
0	0	0005	3,20E-04	1,601E-04	0,3
0	0	6010	2,22E-04	1,110E-04	0,2
0	0	6005	1,77E-04	8,870E-05	0,2
0	0	6009	1,72E-04	8,582E-05	0,2
0	0	0025	1,46E-04	7,317E-05	0,1

9	105,80	532,90	2,00	0,10	0,049	192	1,50	0,07	0,033	0,07	0,034	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	0027	0,03	0,013	26,6							
0	0	6005	3,76E-03	0,002	3,8							
0	0	6004	1,18E-03	5,893E-04	1,2							
0	0	0005	5,79E-04	2,897E-04	0,6							
0	0	6002	5,25E-04	2,625E-04	0,5							
0	0	6008	3,41E-04	1,704E-04	0,3							
0	0	6010	1,87E-04	9,361E-05	0,2							
0	0	6009	1,57E-04	7,844E-05	0,2							
0	0	0025	4,51E-06	2,256E-06	0,0							

14	203,60	456,10	2,00	0,10	0,049	230	1,40	0,07	0,033	0,07	0,034	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	0027	0,03	0,013	27,1							
0	0	6005	2,55E-03	0,001	2,6							
0	0	6004	1,83E-03	9,130E-04	1,9							
0	0	6002	6,48E-04	3,242E-04	0,7							
0	0	0005	5,10E-04	2,551E-04	0,5							
0	0	6008	4,13E-04	2,064E-04	0,4							
0	0	6010	2,57E-04	1,287E-04	0,3							
0	0	6009	1,98E-04	9,881E-05	0,2							

2	183,10	405,90	2,00	0,10	0,049	239	1,40	0,06	0,032	0,07	0,034	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	0027	0,03	0,014	29,0							
0	0	6004	2,47E-03	0,001	2,5							
0	0	6002	7,62E-04	3,810E-04	0,8							
0	0	6008	6,16E-04	3,079E-04	0,6							
0	0	6005	4,26E-04	2,128E-04	0,4							
0	0	6010	3,78E-04	1,890E-04	0,4							
0	0	6009	3,08E-04	1,540E-04	0,3							

	0	0	0005		2,83E-04				1,415E-04		0,3			
15	230,20	416,20	2,00	0,10	0,049	244	1,40	0,07	0,033	0,07		0,034	4	
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	0027		0,03				0,013		27,4			
	0	0	6004		1,88E-03				9,412E-04		1,9			
	0	0	6005		1,00E-03				5,022E-04		1,0			
	0	0	6002		7,35E-04				3,676E-04		0,8			
	0	0	0005		4,73E-04				2,363E-04		0,5			
	0	0	6008		4,10E-04				2,049E-04		0,4			
	0	0	6010		2,63E-04				1,314E-04		0,3			
	0	0	6009		1,97E-04				9,867E-05		0,2			
16	245,90	405,70	2,00	0,10	0,048	248	1,50	0,07	0,033	0,07		0,034	4	
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	0027		0,03				0,013		27,4			
	0	0	6004		1,76E-03				8,787E-04		1,8			
	0	0	6002		7,27E-04				3,633E-04		0,7			
	0	0	6005		6,83E-04				3,416E-04		0,7			
	0	0	0005		5,03E-04				2,516E-04		0,5			
	0	0	6008		3,74E-04				1,872E-04		0,4			
	0	0	6010		2,43E-04				1,214E-04		0,3			
	0	0	6009		1,83E-04				9,132E-05		0,2			
38	-22,20	484,40	2,00	0,10	0,048	152	1,40	0,07	0,033	0,07		0,034	4	
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	0027		0,03				0,014		28,4			
	0	0	6004		1,36E-03				6,781E-04		1,4			
	0	0	6008		6,00E-04				2,998E-04		0,6			
	0	0	6002		4,79E-04				2,396E-04		0,5			
	0	0	6010		3,10E-04				1,548E-04		0,3			
	0	0	0005		3,03E-04				1,513E-04		0,3			
	0	0	6005		3,00E-04				1,500E-04		0,3			
	0	0	6009		2,31E-04				1,157E-04		0,2			
	0	0	0025		1,42E-04				7,111E-05		0,1			
27	-138,10	213,40	2,00	0,10	0,048	59	1,60	0,07	0,033	0,07		0,034	4	
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	0027		0,03				0,013		26,0			
	0	0	6004		2,38E-03				0,001		2,5			
	0	0	6005		8,17E-04				4,086E-04		0,8			
	0	0	0005		7,96E-04				3,982E-04		0,8			
	0	0	6002		4,59E-04				2,294E-04		0,5			
	0	0	6008		4,04E-04				2,020E-04		0,4			
	0	0	6010		3,08E-04				1,541E-04		0,3			
	0	0	6009		2,22E-04				1,111E-04		0,2			
	0	0	0025		7,54E-05				3,768E-05		0,1			
31	-176,90	251,40	5,00	0,10	0,048	72	1,70	0,07	0,033	0,07		0,034	4	
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	0027		0,03				0,013		26,0			
	0	0	6004		2,68E-03				0,001		2,8			
	0	0	0005		7,85E-04				3,925E-04		0,8			
	0	0	6002		5,41E-04				2,705E-04		0,6			
	0	0	6005		4,70E-04				2,351E-04		0,5			

0	0	6008		2,83E-04		1,415E-04	0,3					
0	0	6010		2,21E-04		1,104E-04	0,2					
0	0	0025		2,04E-04		1,018E-04	0,2					
0	0	6009		1,50E-04		7,506E-05	0,2					
29	-165,20	225,10	5,00	0,10	0,048	65	1,60	0,07	0,033	0,07	0,034	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	0027	0,03		0,013		26,1
0	0	6004	2,61E-03		0,001		2,7
0	0	0005	8,02E-04		4,009E-04		0,8
0	0	6005	5,54E-04		2,769E-04		0,6
0	0	6002	5,21E-04		2,606E-04		0,5
0	0	6008	2,79E-04		1,395E-04		0,3
0	0	6010	2,14E-04		1,070E-04		0,2
0	0	6009	1,50E-04		7,477E-05		0,2
0	0	0025	1,48E-04		7,408E-05		0,2

40	-5,30	506,00	2,00	0,10	0,048	159	1,40	0,07	0,033	0,07	0,034	4
----	-------	--------	------	------	-------	-----	------	------	-------	------	-------	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	0027	0,03		0,013		28,0
0	0	6004	1,22E-03		6,108E-04		1,3
0	0	6005	6,74E-04		3,368E-04		0,7
0	0	6002	5,07E-04		2,535E-04		0,5
0	0	6008	4,83E-04		2,414E-04		0,5
0	0	0005	3,86E-04		1,932E-04		0,4
0	0	6010	2,49E-04		1,247E-04		0,3
0	0	6009	1,93E-04		9,652E-05		0,2
0	0	0025	9,98E-05		4,992E-05		0,1

5	82,20	115,30	2,00	0,10	0,048	354	1,50	0,07	0,033	0,07	0,034	3
---	-------	--------	------	------	-------	-----	------	------	-------	------	-------	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	0027	0,03		0,013		26,9
0	0	6004	1,16E-03		5,819E-04		1,2
0	0	6005	8,97E-04		4,486E-04		0,9
0	0	0005	6,70E-04		3,350E-04		0,7
0	0	6008	3,29E-04		1,645E-04		0,3
0	0	6002	3,27E-04		1,634E-04		0,3
0	0	6010	1,94E-04		9,683E-05		0,2
0	0	6009	1,66E-04		8,309E-05		0,2

19	274,00	354,90	2,00	0,10	0,048	263	1,50	0,07	0,033	0,07	0,034	4
----	--------	--------	------	------	-------	-----	------	------	-------	------	-------	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	0027	0,03		0,013		26,9
0	0	6004	1,59E-03		7,972E-04		1,7
0	0	6002	8,72E-04		4,361E-04		0,9
0	0	0005	4,90E-04		2,448E-04		0,5
0	0	6005	3,93E-04		1,966E-04		0,4
0	0	6008	3,35E-04		1,677E-04		0,3
0	0	6010	2,22E-04		1,112E-04		0,2
0	0	6009	1,63E-04		8,144E-05		0,2
0	0	0025	1,82E-06		9,122E-07		0,0

26	-109,80	171,10	2,00	0,10	0,048	47	1,60	0,07	0,033	0,07	0,034	4
----	---------	--------	------	------	-------	----	------	------	-------	------	-------	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	0027	0,03		0,013		26,1

0	0	6004	1,95E-03	9,767E-04	2,0							
0	0	6005	8,96E-04	4,482E-04	0,9							
0	0	0005	8,17E-04	4,085E-04	0,8							
0	0	6002	4,19E-04	2,096E-04	0,4							
0	0	6008	3,56E-04	1,778E-04	0,4							
0	0	6010	2,53E-04	1,264E-04	0,3							
0	0	6009	2,02E-04	1,008E-04	0,2							
0	0	0025	3,42E-05	1,710E-05	0,0							
17	272,60	411,30	2,00	0,10	0,048	249	1,60	0,07	0,033	0,07	0,034	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	0027	0,03			0,013			26,5			
0	0	6004	1,49E-03			7,446E-04			1,6			
0	0	6005	7,01E-04			3,505E-04			0,7			
0	0	6002	6,61E-04			3,305E-04			0,7			
0	0	0005	6,08E-04			3,039E-04			0,6			
0	0	6008	3,07E-04			1,534E-04			0,3			
0	0	6010	2,02E-04			1,008E-04			0,2			
0	0	6009	1,50E-04			7,491E-05			0,2			
28	-165,20	225,10	2,00	0,10	0,048	65	1,60	0,07	0,033	0,07	0,034	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	0027	0,02			0,012			25,5			
0	0	6004	2,18E-03			0,001			2,3			
0	0	0005	7,83E-04			3,917E-04			0,8			
0	0	6005	6,86E-04			3,430E-04			0,7			
0	0	6002	4,52E-04			2,258E-04			0,5			
0	0	6008	3,54E-04			1,769E-04			0,4			
0	0	6010	2,74E-04			1,368E-04			0,3			
0	0	6009	1,90E-04			9,513E-05			0,2			
0	0	0025	1,26E-04			6,309E-05			0,1			
30	-176,90	251,40	2,00	0,10	0,048	72	1,60	0,07	0,033	0,07	0,034	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	0027	0,02			0,012			25,5			
0	0	6004	2,23E-03			0,001			2,3			
0	0	0005	7,49E-04			3,745E-04			0,8			
0	0	6005	6,01E-04			3,003E-04			0,6			
0	0	6002	4,74E-04			2,369E-04			0,5			
0	0	6008	3,58E-04			1,791E-04			0,4			
0	0	6010	2,82E-04			1,410E-04			0,3			
0	0	6009	1,90E-04			9,497E-05			0,2			
0	0	0025	1,83E-04			9,131E-05			0,2			
41	34,00	557,80	2,00	0,10	0,048	173	1,50	0,07	0,033	0,07	0,034	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	0027	0,03			0,013			26,3			
0	0	6005	1,52E-03			7,584E-04			1,6			
0	0	6004	1,08E-03			5,405E-04			1,1			
0	0	0005	5,88E-04			2,940E-04			0,6			
0	0	6002	4,53E-04			2,265E-04			0,5			
0	0	6008	3,24E-04			1,621E-04			0,3			
0	0	6010	1,82E-04			9,108E-05			0,2			
0	0	6009	1,41E-04			7,028E-05			0,1			

	0	0	0025		4,40E-05				2,202E-05		0,0			
3	289,40	293,50	2,00	0,10	0,048	278	1,40	0,07		0,033	0,07		0,034	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	0027		0,02				0,012		26,1			
	0	0	6004		1,43E-03				7,138E-04		1,5			
	0	0	6002		1,22E-03				6,108E-04		1,3			
	0	0	0025		8,98E-04				4,492E-04		0,9			
	0	0	0005		4,71E-04				2,353E-04		0,5			
	0	0	6005		3,43E-04				1,716E-04		0,4			
	0	0	6008		2,97E-04				1,485E-04		0,3			
	0	0	6010		1,99E-04				9,953E-05		0,2			
	0	0	6009		1,44E-04				7,206E-05		0,2			
4	199,50	167,20	2,00	0,10	0,048	319	1,50	0,07		0,033	0,07		0,034	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	0027		0,03				0,013		27,3			
	0	0	6004		1,28E-03				6,407E-04		1,3			
	0	0	0005		5,04E-04				2,520E-04		0,5			
	0	0	6005		4,68E-04				2,342E-04		0,5			
	0	0	6002		3,60E-04				1,799E-04		0,4			
	0	0	6008		3,39E-04				1,694E-04		0,4			
	0	0	6010		2,09E-04				1,047E-04		0,2			
	0	0	6009		1,60E-04				7,981E-05		0,2			
25	-106,90	149,20	2,00	0,10	0,048	42	1,60	0,07		0,033	0,07		0,034	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	0027		0,02				0,012		25,6			
	0	0	6004		1,82E-03				9,103E-04		1,9			
	0	0	6005		8,96E-04				4,482E-04		0,9			
	0	0	0005		8,35E-04				4,173E-04		0,9			
	0	0	6002		3,75E-04				1,873E-04		0,4			
	0	0	6008		3,28E-04				1,638E-04		0,3			
	0	0	6010		2,33E-04				1,163E-04		0,2			
	0	0	6009		1,81E-04				9,043E-05		0,2			
	0	0	0025		2,36E-05				1,182E-05		0,0			
24	-74,40	115,60	2,00	0,09	0,047	32	1,60	0,07		0,033	0,07		0,034	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	0027		0,02				0,012		25,5			
	0	0	6004		1,49E-03				7,456E-04		1,6			
	0	0	6005		8,91E-04				4,456E-04		0,9			
	0	0	0005		8,36E-04				4,181E-04		0,9			
	0	0	6002		3,50E-04				1,752E-04		0,4			
	0	0	6008		2,88E-04				1,441E-04		0,3			
	0	0	6010		1,94E-04				9,702E-05		0,2			
	0	0	6009		1,58E-04				7,923E-05		0,2			
	0	0	0025		1,38E-05				6,884E-06		0,0			
23	-52,30	76,20	2,00	0,09	0,047	24	1,60	0,07		0,033	0,07		0,034	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	0027		0,02				0,012		24,7			
	0	0	6004		1,22E-03				6,097E-04		1,3			
	0	0	0005		8,34E-04				4,170E-04		0,9			
	0	0	6005		8,00E-04				3,998E-04		0,9			

	0	0	6002		3,14E-04				1,572E-04		0,3		
	0	0	6008		2,39E-04				1,194E-04		0,3		
	0	0	6010		1,58E-04				7,916E-05		0,2		
	0	0	6009		1,28E-04				6,388E-05		0,1		
	0	0	0025		1,39E-05				6,950E-06		0,0		
18	354,20	427,80	2,00	0,09	0,046	252	1,70	0,07	0,033	0,07	0,034	4	
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	0027		0,02				0,011		23,5		
	0	0	6004		9,67E-04				4,833E-04		1,1		
	0	0	0005		7,96E-04				3,979E-04		0,9		
	0	0	6005		6,82E-04				3,411E-04		0,7		
	0	0	6002		5,07E-04				2,534E-04		0,6		
	0	0	6008		1,93E-04				9,633E-05		0,2		
	0	0	6010		1,30E-04				6,500E-05		0,1		
	0	0	6009		9,25E-05				4,625E-05		0,1		
	0	0	0025		3,39E-05				1,697E-05		0,0		
22	-35,60	27,20	2,00	0,09	0,046	18	1,70	0,07	0,033	0,07	0,034	4	
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	0027		0,02				0,011		23,3		
	0	0	6004		9,52E-04				4,758E-04		1,0		
	0	0	0005		8,34E-04				4,172E-04		0,9		
	0	0	6005		6,72E-04				3,361E-04		0,7		
	0	0	6002		2,76E-04				1,381E-04		0,3		
	0	0	6008		1,88E-04				9,379E-05		0,2		
	0	0	6010		1,24E-04				6,191E-05		0,1		
	0	0	6009		9,79E-05				4,896E-05		0,1		
	0	0	0025		1,95E-05				9,737E-06		0,0		
21	-9,10	11,40	2,00	0,09	0,045	12	1,70	0,07	0,033	0,07	0,034	4	
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	0027		0,02				0,010		23,0		
	0	0	6004		9,36E-04				4,682E-04		1,0		
	0	0	0005		8,11E-04				4,057E-04		0,9		
	0	0	6005		6,36E-04				3,178E-04		0,7		
	0	0	6002		2,54E-04				1,271E-04		0,3		
	0	0	6008		1,84E-04				9,213E-05		0,2		
	0	0	6010		1,23E-04				6,131E-05		0,1		
	0	0	6009		9,49E-05				4,747E-05		0,1		
	0	0	0025		1,53E-05				7,669E-06		0,0		
20	27,60	-54,80	2,00	0,09	0,044	5	1,80	0,07	0,034	0,07	0,034	4	
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	0027		0,02				0,009		21,0		
	0	0	0005		7,88E-04				3,941E-04		0,9		
	0	0	6004		6,97E-04				3,486E-04		0,8		
	0	0	6005		5,08E-04				2,540E-04		0,6		
	0	0	6002		2,24E-04				1,120E-04		0,3		
	0	0	6008		1,39E-04				6,970E-05		0,2		
	0	0	6010		9,31E-05				4,656E-05		0,1		
	0	0	6009		7,03E-05				3,513E-05		0,1		
	0	0	0025		3,14E-05				1,569E-05		0,0		

**Вещество: 0337**  
**Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)**

№	Коорд Х(м)	Коорд У(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	
34	-66,60	346,80	2,00	0,17	0,858	98	1,40	0,10	0,475	0,10	0,501	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	0	0	0	0027	0,06				0,281		32,7	
	0	0	0	6008	4,90E-03				0,025		2,9	
	0	0	0	6004	4,76E-03				0,024		2,8	
	0	0	0	6010	4,31E-03				0,022		2,5	
	0	0	0	6002	2,22E-03				0,011		1,3	
	0	0	0	6009	2,21E-03				0,011		1,3	
	0	0	0	0025	9,05E-04				0,005		0,5	
	0	0	0	6006	4,30E-04				0,002		0,3	
	0	0	0	0005	4,20E-04				0,002		0,2	
	0	0	0	6005	2,72E-04				0,001		0,2	
33	-76,20	306,60	2,00	0,17	0,858	80	1,40	0,09	0,473	0,10	0,501	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	0	0	0	0027	0,06				0,283		33,0	
	0	0	0	6004	6,34E-03				0,032		3,7	
	0	0	0	6008	3,80E-03				0,019		2,2	
	0	0	0	6010	3,40E-03				0,017		2,0	
	0	0	0	6009	2,12E-03				0,011		1,2	
	0	0	0	6002	2,00E-03				0,010		1,2	
	0	0	0	6005	1,00E-03				0,005		0,6	
	0	0	0	0005	7,22E-04				0,004		0,4	
	0	0	0	6006	4,50E-04				0,002		0,3	
	0	0	0	0025	3,77E-04				0,002		0,2	
7	-83,70	287,60	2,00	0,17	0,851	73	1,40	0,09	0,475	0,10	0,501	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	0	0	0	0027	0,06				0,284		33,3	
	0	0	0	6004	6,20E-03				0,031		3,6	
	0	0	0	6008	3,11E-03				0,016		1,8	
	0	0	0	6010	2,67E-03				0,013		1,6	
	0	0	0	6009	1,81E-03				0,009		1,1	
	0	0	0	6002	1,80E-03				0,009		1,1	
	0	0	0	6005	1,41E-03				0,007		0,8	
	0	0	0	0005	8,95E-04				0,004		0,5	
	0	0	0	6006	3,83E-04				0,002		0,2	
	0	0	0	0025	2,30E-04				0,001		0,1	
11	143,60	474,70	2,00	0,17	0,850	211	1,40	0,09	0,461	0,10	0,501	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	0	0	0	0027	0,06				0,277		32,6	
	0	0	0	6005	0,01				0,068		8,0	
	0	0	0	6004	2,44E-03				0,012		1,4	
	0	0	0	6008	1,59E-03				0,008		0,9	
	0	0	0	6002	1,51E-03				0,008		0,9	

	0	0	6010	9,24E-04	0,005	0,5						
	0	0	6007	8,49E-04	0,004	0,5						
	0	0	6009	7,83E-04	0,004	0,5						
	0	0	0005	7,49E-04	0,004	0,4						
12	151,70	453,00	2,00	0,17	0,843	219	1,40	0,09	0,454	0,10	0,501	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0027	0,06	0,275	32,7
0	0	6005	0,01	0,064	7,6
0	0	6004	2,96E-03	0,015	1,8
0	0	6008	1,91E-03	0,010	1,1
0	0	6002	1,57E-03	0,008	0,9
0	0	6010	1,13E-03	0,006	0,7
0	0	6009	9,36E-04	0,005	0,6
0	0	6007	8,69E-04	0,004	0,5
0	0	0005	6,52E-04	0,003	0,4

10	98,80	494,30	2,00	0,17	0,833	192	1,40	0,09	0,464	0,10	0,501	4
----	-------	--------	------	------	-------	-----	------	------	-------	------	-------	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0027	0,06	0,278	33,4
0	0	6005	0,01	0,056	6,7
0	0	6004	1,68E-03	0,008	1,0
0	0	6002	1,51E-03	0,008	0,9
0	0	6008	1,38E-03	0,007	0,8
0	0	0005	7,42E-04	0,004	0,4
0	0	6010	7,06E-04	0,004	0,4
0	0	6009	6,61E-04	0,003	0,4
0	0	6007	4,15E-04	0,002	0,2
0	0	6006	3,03E-06	1,513E-05	0,0

32	-116,20	284,90	2,00	0,17	0,827	76	1,50	0,10	0,480	0,10	0,501	4
----	---------	--------	------	------	-------	----	------	------	-------	------	-------	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0027	0,05	0,274	33,2
0	0	6004	4,84E-03	0,024	2,9
0	0	6008	2,16E-03	0,011	1,3
0	0	6010	1,81E-03	0,009	1,1
0	0	6002	1,58E-03	0,008	1,0
0	0	6009	1,21E-03	0,006	0,7
0	0	6005	1,13E-03	0,006	0,7
0	0	0005	1,06E-03	0,005	0,6
0	0	6006	3,32E-04	0,002	0,2
0	0	0025	3,10E-04	0,002	0,2

35	-75,60	419,00	2,00	0,16	0,823	124	1,40	0,10	0,483	0,10	0,501	4
----	--------	--------	------	------	-------	-----	------	------	-------	------	-------	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0027	0,06	0,281	34,2
0	0	6008	2,86E-03	0,014	1,7
0	0	6004	2,82E-03	0,014	1,7
0	0	6010	1,90E-03	0,009	1,2
0	0	6002	1,55E-03	0,008	0,9
0	0	6009	1,12E-03	0,006	0,7
0	0	0025	7,21E-04	0,004	0,4
0	0	0005	4,73E-04	0,002	0,3
0	0	6005	2,22E-04	0,001	0,1

	0	0	6006		1,56E-04			7,794E-04		0,1		
1	83,70	487,90	2,00	0,16	0,822	187	1,40	0,09	0,461	0,10	0,501	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	0027		0,06			0,281		34,2		
	0	0	6005		9,17E-03			0,046		5,6		
	0	0	6004		1,54E-03			0,008		0,9		
	0	0	6002		1,52E-03			0,008		0,9		
	0	0	6008		1,45E-03			0,007		0,9		
	0	0	6010		6,97E-04			0,003		0,4		
	0	0	6009		6,87E-04			0,003		0,4		
	0	0	0005		6,52E-04			0,003		0,4		
	0	0	6007		2,36E-04			0,001		0,1		
	0	0	0025		2,64E-06			1,320E-05		0,0		
37	-50,20	449,60	5,00	0,16	0,819	138	1,40	0,10	0,482	0,10	0,501	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	0027		0,06			0,291		35,5		
	0	0	6004		2,99E-03			0,015		1,8		
	0	0	6008		1,86E-03			0,009		1,1		
	0	0	6002		1,53E-03			0,008		0,9		
	0	0	6010		1,05E-03			0,005		0,6		
	0	0	6009		7,18E-04			0,004		0,4		
	0	0	0025		4,99E-04			0,002		0,3		
	0	0	0005		4,47E-04			0,002		0,3		
	0	0	6005		1,46E-04			7,321E-04		0,1		
	0	0	6006		5,89E-05			2,943E-04		0,0		
8	-50,10	432,70	2,00	0,16	0,818	134	1,40	0,10	0,480	0,10	0,501	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	0027		0,06			0,285		34,8		
	0	0	6008		3,06E-03			0,015		1,9		
	0	0	6004		2,40E-03			0,012		1,5		
	0	0	6010		1,75E-03			0,009		1,1		
	0	0	6002		1,27E-03			0,006		0,8		
	0	0	6009		1,13E-03			0,006		0,7		
	0	0	0025		5,21E-04			0,003		0,3		
	0	0	0005		3,40E-04			0,002		0,2		
	0	0	6005		1,07E-04			5,359E-04		0,1		
	0	0	6006		8,30E-05			4,148E-04		0,1		
6	-30,80	169,80	2,00	0,16	0,812	29	1,50	0,10	0,484	0,10	0,501	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	0027		0,05			0,273		33,6		
	0	0	6004		2,43E-03			0,012		1,5		
	0	0	6005		2,42E-03			0,012		1,5		
	0	0	6008		1,52E-03			0,008		0,9		
	0	0	0005		1,33E-03			0,007		0,8		
	0	0	6002		1,04E-03			0,005		0,6		
	0	0	6010		9,56E-04			0,005		0,6		
	0	0	6009		9,11E-04			0,005		0,6		
	0	0	6007		2,37E-04			0,001		0,1		
	0	0	6006		7,03E-05			3,513E-04		0,0		
13	186,70	480,70	2,00	0,16	0,811	221	1,50	0,09	0,474	0,10	0,501	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	0027	0,05			0,265		32,7				
0	0	6005	6,55E-03			0,033		4,0				
0	0	6004	2,24E-03			0,011		1,4				
0	0	6002	1,40E-03			0,007		0,9				
0	0	6008	1,25E-03			0,006		0,8				
0	0	0005	1,04E-03			0,005		0,6				
0	0	6010	7,79E-04			0,004		0,5				
0	0	6009	6,16E-04			0,003		0,4				
0	0	6007	5,71E-04			0,003		0,4				
0	0	6006	9,29E-06			4,647E-05		0,0				
36	-50,20	449,60	2,00	0,16	0,809	138	1,40	0,10	0,480	0,10	0,501	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	0027	0,06			0,281		34,7				
0	0	6008	2,53E-03			0,013		1,6				
0	0	6004	2,24E-03			0,011		1,4				
0	0	6010	1,45E-03			0,007		0,9				
0	0	6002	1,24E-03			0,006		0,8				
0	0	6009	9,69E-04			0,005		0,6				
0	0	0005	4,32E-04			0,002		0,3				
0	0	0025	4,31E-04			0,002		0,3				
0	0	6005	2,02E-04			0,001		0,1				
0	0	6006	7,41E-05			3,703E-04		0,0				
9	105,80	532,90	2,00	0,16	0,805	192	1,50	0,10	0,477	0,10	0,501	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	0027	0,05			0,262		32,5				
0	0	6005	6,77E-03			0,034		4,2				
0	0	6004	1,59E-03			0,008		1,0				
0	0	6002	1,26E-03			0,006		0,8				
0	0	6008	1,09E-03			0,005		0,7				
0	0	0005	1,06E-03			0,005		0,7				
0	0	6010	6,14E-04			0,003		0,4				
0	0	6009	5,14E-04			0,003		0,3				
0	0	6007	3,90E-04			0,002		0,2				
0	0	6006	1,27E-05			6,373E-05		0,0				
39	-22,20	484,40	5,00	0,16	0,805	152	1,50	0,10	0,480	0,10	0,501	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	0027	0,06			0,288		35,8				
0	0	6004	2,20E-03			0,011		1,4				
0	0	6008	1,41E-03			0,007		0,9				
0	0	6002	1,33E-03			0,007		0,8				
0	0	6010	7,28E-04			0,004		0,5				
0	0	0005	5,85E-04			0,003		0,4				
0	0	6009	5,62E-04			0,003		0,3				
0	0	6005	3,19E-04			0,002		0,2				
0	0	0025	2,05E-04			0,001		0,1				
0	0	6006	2,53E-05			1,266E-04		0,0				
14	203,60	456,10	2,00	0,16	0,804	230	1,40	0,09	0,475	0,10	0,501	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	0027	0,05			0,265		33,0

0	0	6005	4,59E-03	0,023	2,9
0	0	6004	2,47E-03	0,012	1,5
0	0	6002	1,56E-03	0,008	1,0
0	0	6008	1,32E-03	0,007	0,8
0	0	0005	9,33E-04	0,005	0,6
0	0	6010	8,44E-04	0,004	0,5
0	0	6009	6,47E-04	0,003	0,4
0	0	6007	4,17E-04	0,002	0,3
0	0	6006	2,11E-05	1,053E-04	0,0

2	183,10	405,90	2,00	0,16	0,802	239	1,40	0,09	0,465	0,10	0,501	3
---	--------	--------	------	------	-------	-----	------	------	-------	------	-------	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	0027	0,06			0,283		35,3
0	0	6004	3,34E-03			0,017		2,1
0	0	6008	1,96E-03			0,010		1,2
0	0	6002	1,83E-03			0,009		1,1
0	0	6010	1,24E-03			0,006		0,8
0	0	6009	1,01E-03			0,005		0,6
0	0	6005	7,66E-04			0,004		0,5
0	0	0005	5,17E-04			0,003		0,3
0	0	6007	4,18E-05			2,088E-04		0,0

15	230,20	416,20	2,00	0,16	0,798	243	1,40	0,10	0,479	0,10	0,501	4
----	--------	--------	------	------	-------	-----	------	------	-------	------	-------	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	0027	0,05			0,269		33,8
0	0	6004	2,49E-03			0,012		1,6
0	0	6002	1,79E-03			0,009		1,1
0	0	6005	1,52E-03			0,008		1,0
0	0	6008	1,27E-03			0,006		0,8
0	0	6010	8,33E-04			0,004		0,5
0	0	0005	8,22E-04			0,004		0,5
0	0	6009	6,40E-04			0,003		0,4
0	0	6006	3,08E-04			0,002		0,2
0	0	6007	1,25E-04			6,269E-04		0,1

16	245,90	405,70	2,00	0,16	0,795	248	1,50	0,10	0,482	0,10	0,501	4
----	--------	--------	------	------	-------	-----	------	------	-------	------	-------	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	0027	0,05			0,266		33,4
0	0	6004	2,37E-03			0,012		1,5
0	0	6002	1,74E-03			0,009		1,1
0	0	6005	1,23E-03			0,006		0,8
0	0	6008	1,19E-03			0,006		0,8
0	0	0005	9,20E-04			0,005		0,6
0	0	6010	7,96E-04			0,004		0,5
0	0	6006	6,20E-04			0,003		0,4
0	0	6009	5,98E-04			0,003		0,4
0	0	6007	9,90E-05			4,951E-04		0,1

38	-22,20	484,40	2,00	0,16	0,794	152	1,40	0,10	0,478	0,10	0,501	4
----	--------	--------	------	------	-------	-----	------	------	-------	------	-------	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	0027	0,06			0,276		34,8
0	0	6008	1,91E-03			0,010		1,2
0	0	6004	1,83E-03			0,009		1,2
0	0	6002	1,15E-03			0,006		0,7

	0	0	6010	1,01E-03	0,005	0,6						
	0	0	6009	7,58E-04	0,004	0,5						
	0	0	0005	5,53E-04	0,003	0,3						
	0	0	6005	5,40E-04	0,003	0,3						
	0	0	0025	1,99E-04	9,956E-04	0,1						
	0	0	6006	3,86E-05	1,928E-04	0,0						

19	274,00	354,90	2,00	0,16	0,792	263	1,50	0,10	0,483	0,10	0,501	4
----	--------	--------	------	------	-------	-----	------	------	-------	------	-------	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	0027	0,05			0,259		32,7
0	0	6004	2,15E-03			0,011		1,4
0	0	6002	2,09E-03			0,010		1,3
0	0	6006	1,75E-03			0,009		1,1
0	0	6008	1,07E-03			0,005		0,7
0	0	0005	8,95E-04			0,004		0,6
0	0	6010	7,29E-04			0,004		0,5
0	0	6005	7,08E-04			0,004		0,4
0	0	6009	5,34E-04			0,003		0,3
0	0	6007	5,27E-05			2,635E-04		0,0

27	-138,10	213,40	2,00	0,16	0,790	59	1,60	0,10	0,485	0,10	0,501	4
----	---------	--------	------	------	-------	----	------	------	-------	------	-------	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	0027	0,05			0,252		31,9
0	0	6004	3,21E-03			0,016		2,0
0	0	6005	1,47E-03			0,007		0,9
0	0	0005	1,46E-03			0,007		0,9
0	0	6008	1,29E-03			0,006		0,8
0	0	6002	1,10E-03			0,006		0,7
0	0	6010	1,01E-03			0,005		0,6
0	0	6009	7,28E-04			0,004		0,5
0	0	6006	2,00E-04			0,001		0,1
0	0	6007	1,54E-04			7,676E-04		0,1

40	-5,30	506,00	2,00	0,16	0,787	159	1,40	0,10	0,478	0,10	0,501	4
----	-------	--------	------	------	-------	-----	------	------	-------	------	-------	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	0027	0,05			0,270		34,2
0	0	6004	1,65E-03			0,008		1,0
0	0	6008	1,54E-03			0,008		1,0
0	0	6002	1,22E-03			0,006		0,8
0	0	6005	1,21E-03			0,006		0,8
0	0	6010	8,17E-04			0,004		0,5
0	0	0005	7,06E-04			0,004		0,4
0	0	6009	6,32E-04			0,003		0,4
0	0	0025	1,40E-04			6,989E-04		0,1
0	0	6007	4,60E-05			2,302E-04		0,0

5	82,20	115,30	2,00	0,16	0,787	354	1,50	0,10	0,489	0,10	0,501	3
---	-------	--------	------	------	-------	-----	------	------	-------	------	-------	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	0027	0,05			0,260		33,0
0	0	6005	1,61E-03			0,008		1,0
0	0	6004	1,57E-03			0,008		1,0
0	0	0005	1,22E-03			0,006		0,8
0	0	6008	1,05E-03			0,005		0,7
0	0	6002	7,84E-04			0,004		0,5

	0	0	6010	6,35E-04	0,003	0,4						
	0	0	6009	5,44E-04	0,003	0,3						
	0	0	6007	1,41E-04	7,050E-04	0,1						
	0	0	6006	2,00E-05	1,002E-04	0,0						
26	-109,80	171,10	2,00	0,16	0,786	47	1,60	0,10	0,486	0,10	0,501	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0027	0,05	0,252	32,0
0	0	6004	2,64E-03	0,013	1,7
0	0	6005	1,61E-03	0,008	1,0
0	0	0005	1,49E-03	0,007	0,9
0	0	6008	1,13E-03	0,006	0,7
0	0	6002	1,01E-03	0,005	0,6
0	0	6010	8,29E-04	0,004	0,5
0	0	6009	6,60E-04	0,003	0,4
0	0	6007	1,68E-04	8,381E-04	0,1
0	0	6006	1,57E-04	7,840E-04	0,1

29	-165,20	225,10	5,00	0,16	0,786	65	1,60	0,10	0,485	0,10	0,501	4
----	---------	--------	------	------	-------	----	------	------	-------	------	-------	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0027	0,05	0,252	32,0
0	0	6004	3,52E-03	0,018	2,2
0	0	0005	1,47E-03	0,007	0,9
0	0	6002	1,25E-03	0,006	0,8
0	0	6005	9,97E-04	0,005	0,6
0	0	6008	8,90E-04	0,004	0,6
0	0	6010	7,02E-04	0,004	0,4
0	0	6009	4,90E-04	0,002	0,3
0	0	0025	2,07E-04	0,001	0,1
0	0	6006	1,71E-04	8,534E-04	0,1

31	-176,90	251,40	5,00	0,16	0,786	72	1,60	0,10	0,485	0,10	0,501	4
----	---------	--------	------	------	-------	----	------	------	-------	------	-------	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0027	0,05	0,251	32,0
0	0	6004	3,61E-03	0,018	2,3
0	0	0005	1,40E-03	0,007	0,9
0	0	6002	1,32E-03	0,007	0,8
0	0	6008	9,01E-04	0,005	0,6
0	0	6005	8,72E-04	0,004	0,6
0	0	6010	7,23E-04	0,004	0,5
0	0	6009	4,89E-04	0,002	0,3
0	0	0025	3,02E-04	0,002	0,2
0	0	6006	1,85E-04	9,233E-04	0,1

17	272,60	411,30	2,00	0,16	0,783	249	1,50	0,10	0,484	0,10	0,501	4
----	--------	--------	------	------	-------	-----	------	------	-------	------	-------	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0027	0,05	0,253	32,3
0	0	6004	2,01E-03	0,010	1,3
0	0	6002	1,64E-03	0,008	1,0
0	0	6005	1,36E-03	0,007	0,9
0	0	0005	1,08E-03	0,005	0,7
0	0	6008	9,73E-04	0,005	0,6
0	0	6006	7,45E-04	0,004	0,5
0	0	6010	6,58E-04	0,003	0,4

	0	0	6009		4,87E-04				0,002	0,3		
	0	0	6007		1,23E-04				6,170E-04	0,1		
3	289,40	293,50	2,00	0,16	0,782	279	1,50	0,10	0,479	0,10	0,501	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	0	0	0027		0,05				0,252	32,2		
	0	0	6002		2,82E-03				0,014	1,8		
	0	0	6004		1,88E-03				0,009	1,2		
	0	0	0005		9,64E-04				0,005	0,6		
	0	0	6008		9,59E-04				0,005	0,6		
	0	0	0025		9,51E-04				0,005	0,6		
	0	0	6006		7,75E-04				0,004	0,5		
	0	0	6005		6,67E-04				0,003	0,4		
	0	0	6010		6,54E-04				0,003	0,4		
	0	0	6009		4,68E-04				0,002	0,3		
28	-165,20	225,10	2,00	0,16	0,779	65	1,60	0,10	0,486	0,10	0,501	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	0	0	0027		0,05				0,244	31,3		
	0	0	6004		2,94E-03				0,015	1,9		
	0	0	0005		1,43E-03				0,007	0,9		
	0	0	6005		1,23E-03				0,006	0,8		
	0	0	6008		1,13E-03				0,006	0,7		
	0	0	6002		1,08E-03				0,005	0,7		
	0	0	6010		8,97E-04				0,004	0,6		
	0	0	6009		6,23E-04				0,003	0,4		
	0	0	6006		2,12E-04				0,001	0,1		
	0	0	0025		1,77E-04				8,832E-04	0,1		
30	-176,90	251,40	2,00	0,16	0,779	72	1,60	0,10	0,486	0,10	0,501	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	0	0	0027		0,05				0,244	31,3		
	0	0	6004		3,01E-03				0,015	1,9		
	0	0	0005		1,37E-03				0,007	0,9		
	0	0	6008		1,14E-03				0,006	0,7		
	0	0	6002		1,14E-03				0,006	0,7		
	0	0	6005		1,08E-03				0,005	0,7		
	0	0	6010		9,24E-04				0,005	0,6		
	0	0	6009		6,22E-04				0,003	0,4		
	0	0	0025		2,56E-04				0,001	0,2		
	0	0	6006		2,29E-04				0,001	0,1		
25	-106,90	149,20	2,00	0,16	0,777	43	1,60	0,10	0,487	0,10	0,501	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	0	0	0027		0,05				0,246	31,6		
	0	0	6004		2,31E-03				0,012	1,5		
	0	0	6005		1,55E-03				0,008	1,0		
	0	0	0005		1,51E-03				0,008	1,0		
	0	0	6008		9,96E-04				0,005	0,6		
	0	0	6002		9,39E-04				0,005	0,6		
	0	0	6010		7,15E-04				0,004	0,5		
	0	0	6009		5,73E-04				0,003	0,4		
	0	0	6007		1,60E-04				8,022E-04	0,1		
	0	0	6006		1,41E-04				7,063E-04	0,1		

41	34,00	557,80	2,00	0,16	0,777	173	1,50	0,10	0,482	0,10	0,501	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	0027	0,05			0,252			32,4			
0	0	6005	2,73E-03			0,014			1,8			
0	0	6004	1,46E-03			0,007			0,9			
0	0	6002	1,09E-03			0,005			0,7			
0	0	0005	1,07E-03			0,005			0,7			
0	0	6008	1,03E-03			0,005			0,7			
0	0	6010	5,97E-04			0,003			0,4			
0	0	6009	4,60E-04			0,002			0,3			
0	0	6007	1,49E-04			7,470E-04			0,1			
0	0	0025	6,17E-05			3,083E-04			0,0			
4	199,50	167,20	2,00	0,16	0,777	320	1,50	0,10	0,483	0,10	0,501	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	0027	0,05			0,260			33,5			
0	0	6004	1,60E-03			0,008			1,0			
0	0	6008	1,04E-03			0,005			0,7			
0	0	0005	1,00E-03			0,005			0,6			
0	0	6002	9,75E-04			0,005			0,6			
0	0	6005	9,71E-04			0,005			0,6			
0	0	6010	6,49E-04			0,003			0,4			
0	0	6009	4,96E-04			0,002			0,3			
0	0	6007	7,25E-05			3,624E-04			0,0			
0	0	6006	1,91E-05			9,546E-05			0,0			
24	-74,40	115,60	2,00	0,15	0,772	32	1,60	0,10	0,488	0,10	0,501	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	0027	0,05			0,242			31,4			
0	0	6004	2,01E-03			0,010			1,3			
0	0	6005	1,60E-03			0,008			1,0			
0	0	0005	1,53E-03			0,008			1,0			
0	0	6008	9,19E-04			0,005			0,6			
0	0	6002	8,41E-04			0,004			0,5			
0	0	6010	6,36E-04			0,003			0,4			
0	0	6009	5,19E-04			0,003			0,3			
0	0	6007	1,61E-04			8,064E-04			0,1			
0	0	6006	1,00E-04			5,007E-04			0,1			
23	-52,30	76,20	2,00	0,15	0,757	24	1,60	0,10	0,490	0,10	0,501	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	0027	0,05			0,231			30,5			
0	0	6004	1,65E-03			0,008			1,1			
0	0	0005	1,52E-03			0,008			1,0			
0	0	6005	1,44E-03			0,007			1,0			
0	0	6008	7,61E-04			0,004			0,5			
0	0	6002	7,55E-04			0,004			0,5			
0	0	6010	5,19E-04			0,003			0,3			
0	0	6009	4,19E-04			0,002			0,3			
0	0	6007	1,42E-04			7,088E-04			0,1			
0	0	6006	8,56E-05			4,282E-04			0,1			
18	354,20	427,80	2,00	0,15	0,740	252	1,70	0,10	0,489	0,10	0,501	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			

0	0	0027		0,04		0,216		29,1				
0	0	0005		1,45E-03		0,007		1,0				
0	0	6004		1,30E-03		0,007		0,9				
0	0	6005		1,23E-03		0,006		0,8				
0	0	6002		1,22E-03		0,006		0,8				
0	0	6008		6,14E-04		0,003		0,4				
0	0	6006		4,78E-04		0,002		0,3				
0	0	6010		4,26E-04		0,002		0,3				
0	0	6009		3,03E-04		0,002		0,2				
0	0	6007		1,30E-04		6,475E-04		0,1				
22	-35,60	27,20	2,00	0,15	0,736	18	1,70	0,10	0,491	0,10	0,501	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	0027	0,04			0,213		29,0
0	0	0005	1,52E-03			0,008		1,0
0	0	6004	1,28E-03			0,006		0,9
0	0	6005	1,21E-03			0,006		0,8
0	0	6002	6,63E-04			0,003		0,5
0	0	6008	5,98E-04			0,003		0,4
0	0	6010	4,06E-04			0,002		0,3
0	0	6009	3,21E-04			0,002		0,2
0	0	6007	1,17E-04			5,866E-04		0,1
0	0	6006	7,89E-05			3,947E-04		0,1

21	-9,10	11,40	2,00	0,15	0,731	12	1,70	0,10	0,492	0,10	0,501	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	0027	0,04			0,210		28,7				
0	0	0005	1,48E-03			0,007		1,0				
0	0	6004	1,26E-03			0,006		0,9				
0	0	6005	1,14E-03			0,006		0,8				
0	0	6002	6,10E-04			0,003		0,4				
0	0	6008	5,87E-04			0,003		0,4				
0	0	6010	4,02E-04			0,002		0,3				
0	0	6009	3,11E-04			0,002		0,2				
0	0	6007	1,09E-04			5,425E-04		0,1				
0	0	6006	6,49E-05			3,245E-04		0,0				

20	27,60	-54,80	2,00	0,14	0,703	5	1,80	0,10	0,493	0,10	0,501	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	0027	0,04			0,185		26,3				
0	0	0005	1,44E-03			0,007		1,0				
0	0	6004	9,41E-04			0,005		0,7				
0	0	6005	9,14E-04			0,005		0,7				
0	0	6002	5,38E-04			0,003		0,4				
0	0	6008	4,44E-04			0,002		0,3				
0	0	6010	3,05E-04			0,002		0,2				
0	0	6009	2,30E-04			0,001		0,2				
0	0	6007	8,52E-05			4,262E-04		0,1				
0	0	6006	6,61E-05			3,305E-04		0,0				

**Вещество: 0401**  
**Углеводороды предельные алифатического ряда C1-C10**

№	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	
37	-50,20	449,60	5,00	2,92E-04	0,007	137	1,50	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0027		2,92E-04		0,007		100,0			
39	-22,20	484,40	5,00	2,88E-04	0,007	152	1,50	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0027		2,88E-04		0,007		100,0			
12	151,70	453,00	2,00	2,86E-04	0,007	216	1,40	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0027		2,86E-04		0,007		100,0			
8	-50,10	432,70	2,00	2,86E-04	0,007	133	1,40	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0027		2,86E-04		0,007		100,0			
7	-83,70	287,60	2,00	2,86E-04	0,007	74	1,40	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0027		2,86E-04		0,007		100,0			
2	183,10	405,90	2,00	2,85E-04	0,007	238	1,40	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0027		2,85E-04		0,007		100,0			
33	-76,20	306,60	2,00	2,84E-04	0,007	81	1,40	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0027		2,84E-04		0,007		100,0			
1	83,70	487,90	2,00	2,84E-04	0,007	188	1,50	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0027		2,84E-04		0,007		100,0			
35	-75,60	419,00	2,00	2,82E-04	0,007	124	1,50	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0027		2,82E-04		0,007		100,0			
36	-50,20	449,60	2,00	2,82E-04	0,007	137	1,50	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0027		2,82E-04		0,007		100,0			
34	-66,60	346,80	2,00	2,81E-04	0,007	98	1,40	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0027		2,81E-04		0,007		100,0			
11	143,60	474,70	2,00	2,80E-04	0,007	209	1,50	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0027		2,80E-04		0,007		100,0			
10	98,80	494,30	2,00	2,80E-04	0,007	193	1,50	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0027		2,80E-04		0,007		100,0			
38	-22,20	484,40	2,00	2,77E-04	0,007	152	1,50	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0027		2,77E-04		0,007		100,0			
32	-116,20	284,90	2,00	2,74E-04	0,007	76	1,50	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	0027	2,74E-04			0,007			100,0		
6	-30,80	169,80	2,00	2,74E-04	0,007	30	1,50	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	0027	2,74E-04			0,007			100,0		
40	-5,30	506,00	2,00	2,71E-04	0,007	160	1,50	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	0027	2,71E-04			0,007			100,0		
15	230,20	416,20	2,00	2,70E-04	0,007	243	1,50	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	0027	2,70E-04			0,007			100,0		
14	203,60	456,10	2,00	2,70E-04	0,007	228	1,60	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	0027	2,70E-04			0,007			100,0		
13	186,70	480,70	2,00	2,67E-04	0,007	220	1,60	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	0027	2,67E-04			0,007			100,0		
16	245,90	405,70	2,00	2,66E-04	0,007	247	1,60	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	0027	2,66E-04			0,007			100,0		
9	105,80	532,90	2,00	2,62E-04	0,007	192	1,60	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	0027	2,62E-04			0,007			100,0		
4	199,50	167,20	2,00	2,61E-04	0,007	319	1,60	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	0027	2,61E-04			0,007			100,0		
5	82,20	115,30	2,00	2,60E-04	0,006	354	1,60	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	0027	2,60E-04			0,006			100,0		
19	274,00	354,90	2,00	2,60E-04	0,006	263	1,60	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	0027	2,60E-04			0,006			100,0		
17	272,60	411,30	2,00	2,54E-04	0,006	249	1,60	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	0027	2,54E-04			0,006			100,0		
27	-138,10	213,40	2,00	2,53E-04	0,006	60	1,60	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	0027	2,53E-04			0,006			100,0		
41	34,00	557,80	2,00	2,52E-04	0,006	173	1,60	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	0027	2,52E-04			0,006			100,0		
3	289,40	293,50	2,00	2,52E-04	0,006	279	1,60	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	0027	2,52E-04			0,006			100,0		
29	-165,20	225,10	5,00	2,52E-04	0,006	65	1,70	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	0027	2,52E-04			0,006			100,0		
26	-109,80	171,10	2,00	2,52E-04	0,006	47	1,60	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	0027	2,52E-04			0,006			100,0		

31	-176,90	251,40	5,00	2,52E-04	0,006	72	1,70	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0027	2,52E-04		0,006		100,0					
25	-106,90	149,20	2,00	2,46E-04	0,006	43	1,60	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0027	2,46E-04		0,006		100,0					
28	-165,20	225,10	2,00	2,44E-04	0,006	65	1,60	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0027	2,44E-04		0,006		100,0					
30	-176,90	251,40	2,00	2,44E-04	0,006	72	1,60	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0027	2,44E-04		0,006		100,0					
24	-74,40	115,60	2,00	2,42E-04	0,006	32	1,60	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0027	2,42E-04		0,006		100,0					
23	-52,30	76,20	2,00	2,31E-04	0,006	24	1,70	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0027	2,31E-04		0,006		100,0					
18	354,20	427,80	2,00	2,16E-04	0,005	251	1,70	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0027	2,16E-04		0,005		100,0					
22	-35,60	27,20	2,00	2,13E-04	0,005	18	1,70	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0027	2,13E-04		0,005		100,0					
21	-9,10	11,40	2,00	2,10E-04	0,005	12	1,70	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0027	2,10E-04		0,005		100,0					
20	27,60	-54,80	2,00	1,85E-04	0,005	5	1,80	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0027	1,85E-04		0,005		100,0					

**Вещество: 0616**  
**Ксилолы (смесь изомеров о-,м-,п-)**

№	Коорд Х(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	82,20	115,30	2,00	0,91	0,182	10	0,70	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0008	0,22		0,043		23,8					
0	0	0006	0,21		0,043		23,6					
0	0	0003	0,19		0,038		21,0					
0	0	0004	0,17		0,035		19,1					
0	0	0002	0,11		0,023		12,6					
4	199,50	167,20	2,00	0,86	0,171	306	0,60	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0003	0,20		0,040		23,5					
0	0	0008	0,19		0,038		22,3					
0	0	0004	0,18		0,036		21,1					
0	0	0006	0,17		0,035		20,1					



24	-74,40	115,60	2,00	0,57	0,114	56	0,90	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0006	0,14		0,029		25,3					
0	0	0008	0,14		0,028		24,5					
0	0	0003	0,11		0,023		20,0					
0	0	0004	0,10		0,020		17,9					
0	0	0002	0,07		0,014		12,4					
15	230,20	416,20	2,00	0,55	0,111	215	0,80	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0003	0,13		0,026		23,4					
0	0	0008	0,12		0,024		21,4					
0	0	0006	0,11		0,023		20,6					
0	0	0004	0,10		0,020		18,3					
0	0	0002	0,09		0,018		16,2					
16	245,90	405,70	2,00	0,55	0,110	220	0,90	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0003	0,13		0,025		23,0					
0	0	0008	0,12		0,024		21,9					
0	0	0006	0,12		0,023		21,1					
0	0	0004	0,10		0,020		18,1					
0	0	0002	0,09		0,018		15,9					
23	-52,30	76,20	2,00	0,55	0,110	44	0,90	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0006	0,14		0,028		25,4					
0	0	0008	0,13		0,027		24,5					
0	0	0003	0,11		0,022		19,9					
0	0	0004	0,10		0,020		17,8					
0	0	0002	0,07		0,014		12,4					
12	151,70	453,00	2,00	0,54	0,109	192	0,80	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0003	0,13		0,025		23,3					
0	0	0008	0,12		0,023		21,6					
0	0	0006	0,11		0,023		20,7					
0	0	0004	0,10		0,020		18,5					
0	0	0002	0,09		0,017		15,8					
26	-109,80	171,10	2,00	0,54	0,108	73	0,90	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0006	0,13		0,027		24,8					
0	0	0008	0,13		0,026		24,4					
0	0	0003	0,11		0,022		20,2					
0	0	0004	0,10		0,020		18,1					
0	0	0002	0,07		0,014		12,5					
25	-106,90	149,20	2,00	0,53	0,106	68	0,90	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0006	0,13		0,027		25,1					
0	0	0008	0,13		0,026		24,4					
0	0	0003	0,11		0,021		20,1					
0	0	0004	0,10		0,019		18,0					
0	0	0002	0,07		0,013		12,4					
32	-116,20	284,90	2,00	0,52	0,105	103	0,80	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	0008	0,12			0,025			23,8			
0	0	0006	0,12			0,025			23,6			
0	0	0003	0,11			0,022			21,0			
0	0	0004	0,10			0,020			18,7			
0	0	0002	0,07			0,013			12,8			
14	203,60	456,10	2,00	0,50	0,099	204	0,90	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	0003	0,11			0,023			23,0			
0	0	0008	0,11			0,022			21,9			
0	0	0006	0,10			0,021			21,1			
0	0	0004	0,09			0,018			18,1			
0	0	0002	0,08			0,016			15,8			
17	272,60	411,30	2,00	0,49	0,099	224	0,90	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	0003	0,11			0,023			23,0			
0	0	0008	0,11			0,022			21,9			
0	0	0006	0,10			0,021			21,1			
0	0	0004	0,09			0,018			18,1			
0	0	0002	0,08			0,016			15,9			
11	143,60	474,70	2,00	0,49	0,098	189	0,90	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	0003	0,11			0,023			22,9			
0	0	0008	0,11			0,022			22,1			
0	0	0006	0,10			0,021			21,2			
0	0	0004	0,09			0,018			18,3			
0	0	0002	0,08			0,015			15,4			
27	-138,10	213,40	2,00	0,49	0,098	85	0,90	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	0006	0,12			0,024			24,6			
0	0	0008	0,12			0,024			24,3			
0	0	0003	0,10			0,020			20,4			
0	0	0004	0,09			0,018			18,2			
0	0	0002	0,06			0,012			12,5			
22	-35,60	27,20	2,00	0,48	0,096	34	0,90	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	0006	0,12			0,024			25,3			
0	0	0008	0,12			0,023			24,4			
0	0	0003	0,10			0,019			20,0			
0	0	0004	0,09			0,017			17,9			
0	0	0002	0,06			0,012			12,5			
21	-9,10	11,40	2,00	0,48	0,095	27	0,90	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	0006	0,12			0,024			25,2			
0	0	0008	0,12			0,023			24,4			
0	0	0003	0,10			0,019			20,1			
0	0	0004	0,09			0,017			17,9			
0	0	0002	0,06			0,012			12,5			
1	83,70	487,90	2,00	0,46	0,093	175	0,90	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			



	0	0	0006	0,10	0,019	22,3						
	0	0	0003	0,10	0,019	22,0						
	0	0	0004	0,08	0,016	18,6						
	0	0	0002	0,06	0,012	13,9						
28	-165,20	225,10	2,00	0,43	0,086	88	0,90	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	0006	0,11	0,021	24,5			
0	0	0008	0,10	0,021	24,2			
0	0	0003	0,09	0,018	20,5			
0	0	0004	0,08	0,016	18,2			
0	0	0002	0,05	0,011	12,6			

39	-22,20	484,40	5,00	0,42	0,083	153	1,00	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0003	0,09	0,019	22,7							
0	0	0008	0,09	0,019	22,3							
0	0	0006	0,09	0,018	21,5							
0	0	0004	0,08	0,016	19,2							
0	0	0002	0,06	0,012	14,4							

31	-176,90	251,40	5,00	0,42	0,083	93	1,00	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0006	0,10	0,019	23,4							
0	0	0008	0,10	0,019	23,3							
0	0	0003	0,09	0,018	21,3							
0	0	0004	0,08	0,016	19,0							
0	0	0002	0,05	0,011	13,0							

38	-22,20	484,40	2,00	0,41	0,081	153	0,90	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0008	0,09	0,019	22,9							
0	0	0003	0,09	0,018	22,2							
0	0	0006	0,09	0,018	22,1							
0	0	0004	0,08	0,015	18,5							
0	0	0002	0,06	0,012	14,2							

30	-176,90	251,40	2,00	0,40	0,081	93	1,00	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0006	0,10	0,020	24,3							
0	0	0008	0,10	0,020	24,3							
0	0	0003	0,08	0,017	20,5							
0	0	0004	0,07	0,015	18,1							
0	0	0002	0,05	0,010	12,7							

40	-5,30	506,00	2,00	0,38	0,077	158	1,00	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0008	0,09	0,018	23,1							
0	0	0006	0,09	0,017	22,4							
0	0	0003	0,08	0,017	22,0							
0	0	0004	0,07	0,014	18,3							
0	0	0002	0,05	0,011	14,1							

9	105,80	532,90	2,00	0,38	0,075	180	1,00	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0008	0,09	0,017	22,6							
0	0	0003	0,08	0,017	22,5							

	0	0	0006		0,08		0,016	21,8		
	0	0	0004		0,07		0,014	18,1		
	0	0	0002		0,06		0,011	15,0		
20	27,60	-54,80	2,00	0,38	0,075	15	1,00	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	0006		0,09		0,019	25,0
0	0	0008		0,09		0,018	24,5
0	0	0003		0,08		0,015	20,1
0	0	0004		0,07		0,013	17,8
0	0	0002		0,05		0,009	12,6

18	354,20	427,80	2,00	0,35	0,070	233	1,00	-	-	4
----	--------	--------	------	------	-------	-----	------	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	0003		0,08		0,016	22,7
0	0	0008		0,08		0,016	22,3
0	0	0006		0,08		0,015	21,5
0	0	0004		0,06		0,013	18,0
0	0	0002		0,05		0,011	15,6

41	34,00	557,80	2,00	0,33	0,065	168	1,00	-	-	4
----	-------	--------	------	------	-------	-----	------	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	0008		0,07		0,015	22,9
0	0	0006		0,07		0,015	22,3
0	0	0003		0,07		0,014	22,1
0	0	0004		0,06		0,012	18,2
0	0	0002		0,05		0,009	14,5

**Вещество: 0621  
Толуол (метилбензол)**

№	Коорд Х(м)	Коорд У(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	82,20	115,30	2,00	0,25	0,149	10	0,70	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	0008		0,06		0,035	23,7
0	0	0006		0,06		0,035	23,5
0	0	0003		0,05		0,032	21,1
0	0	0004		0,05		0,029	19,1
0	0	0002		0,03		0,019	12,6

4	199,50	167,20	2,00	0,23	0,141	306	0,60	-	-	3
---	--------	--------	------	------	-------	-----	------	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	0003		0,06		0,033	23,6
0	0	0008		0,05		0,031	22,2
0	0	0004		0,05		0,030	21,1
0	0	0006		0,05		0,028	20,1
0	0	0002		0,03		0,018	13,0

6	-30,80	169,80	2,00	0,22	0,131	64	0,70	-	-	3
---	--------	--------	------	------	-------	----	------	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	0006		0,05		0,032	24,2
0	0	0008		0,05		0,031	23,6
0	0	0003		0,05		0,027	20,8

	0	0	0004		0,04		0,025		18,7		
	0	0	0002		0,03		0,017		12,7		
2	183,10	405,90	2,00	0,18	0,108	205	0,80	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
	0	0	0003		0,04		0,025		23,5		
	0	0	0008		0,04		0,023		21,5		
	0	0	0006		0,04		0,022		20,6		
	0	0	0004		0,03		0,020		18,4		
	0	0	0002		0,03		0,017		16,0		
3	289,40	293,50	2,00	0,17	0,103	253	0,80	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
	0	0	0003		0,04		0,024		23,4		
	0	0	0008		0,04		0,022		21,7		
	0	0	0006		0,04		0,021		20,7		
	0	0	0004		0,03		0,019		18,6		
	0	0	0002		0,03		0,016		15,6		
33	-76,20	306,60	2,00	0,17	0,101	112	0,80	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
	0	0	0008		0,04		0,024		23,8		
	0	0	0006		0,04		0,023		23,2		
	0	0	0003		0,04		0,021		21,3		
	0	0	0004		0,03		0,019		19,0		
	0	0	0002		0,02		0,013		12,7		
7	-83,70	287,60	2,00	0,17	0,100	106	0,80	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
	0	0	0008		0,04		0,024		23,9		
	0	0	0006		0,04		0,024		23,4		
	0	0	0003		0,04		0,021		21,2		
	0	0	0004		0,03		0,019		18,9		
	0	0	0002		0,02		0,013		12,6		
19	274,00	354,90	2,00	0,16	0,097	235	0,80	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
	0	0	0003		0,04		0,023		23,5		
	0	0	0008		0,03		0,021		21,4		
	0	0	0006		0,03		0,020		20,6		
	0	0	0004		0,03		0,018		18,4		
	0	0	0002		0,03		0,016		16,1		
34	-66,60	346,80	2,00	0,16	0,095	123	0,80	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
	0	0	0008		0,04		0,022		23,3		
	0	0	0006		0,04		0,021		22,5		
	0	0	0003		0,03		0,021		21,9		
	0	0	0004		0,03		0,018		19,1		
	0	0	0002		0,02		0,013		13,2		
24	-74,40	115,60	2,00	0,16	0,094	56	0,90	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
	0	0	0006		0,04		0,024		25,2		
	0	0	0008		0,04		0,023		24,4		
	0	0	0003		0,03		0,019		20,1		
	0	0	0004		0,03		0,017		17,9		

	0	0	0002		0,02		0,012		12,4			
15	230,20	416,20	2,00	0,15	0,091	215	0,80	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	0003		0,04		0,021		23,5			
	0	0	0008		0,03		0,020		21,4			
	0	0	0006		0,03		0,019		20,6			
	0	0	0004		0,03		0,017		18,3			
	0	0	0002		0,02		0,015		16,2			
16	245,90	405,70	2,00	0,15	0,091	220	0,90	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	0003		0,04		0,021		23,2			
	0	0	0008		0,03		0,020		21,8			
	0	0	0006		0,03		0,019		21,0			
	0	0	0004		0,03		0,016		18,1			
	0	0	0002		0,02		0,014		15,9			
23	-52,30	76,20	2,00	0,15	0,090	44	0,90	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	0006		0,04		0,023		25,3			
	0	0	0008		0,04		0,022		24,4			
	0	0	0003		0,03		0,018		20,0			
	0	0	0004		0,03		0,016		17,8			
	0	0	0002		0,02		0,011		12,4			
12	151,70	453,00	2,00	0,15	0,089	192	0,80	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	0003		0,03		0,021		23,5			
	0	0	0008		0,03		0,019		21,6			
	0	0	0006		0,03		0,018		20,7			
	0	0	0004		0,03		0,017		18,5			
	0	0	0002		0,02		0,014		15,8			
26	-109,80	171,10	2,00	0,15	0,089	73	0,90	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	0006		0,04		0,022		24,7			
	0	0	0008		0,04		0,022		24,3			
	0	0	0003		0,03		0,018		20,4			
	0	0	0004		0,03		0,016		18,1			
	0	0	0002		0,02		0,011		12,5			
25	-106,90	149,20	2,00	0,15	0,088	68	0,90	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	0006		0,04		0,022		25,0			
	0	0	0008		0,04		0,021		24,4			
	0	0	0003		0,03		0,018		20,2			
	0	0	0004		0,03		0,016		18,0			
	0	0	0002		0,02		0,011		12,4			
32	-116,20	284,90	2,00	0,14	0,086	103	0,80	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	0008		0,03		0,020		23,7			
	0	0	0006		0,03		0,020		23,6			
	0	0	0003		0,03		0,018		21,2			
	0	0	0004		0,03		0,016		18,7			
	0	0	0002		0,02		0,011		12,8			

14	203,60	456,10	2,00	0,14	0,082	204	0,90	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	0003	0,03			0,019			23,1			
0	0	0008	0,03			0,018			21,9			
0	0	0006	0,03			0,017			21,1			
0	0	0004	0,02			0,015			18,1			
0	0	0002	0,02			0,013			15,8			
17	272,60	411,30	2,00	0,14	0,081	224	0,90	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	0003	0,03			0,019			23,1			
0	0	0008	0,03			0,018			21,8			
0	0	0006	0,03			0,017			21,0			
0	0	0004	0,02			0,015			18,1			
0	0	0002	0,02			0,013			15,9			
11	143,60	474,70	2,00	0,13	0,081	189	0,90	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	0003	0,03			0,019			23,1			
0	0	0008	0,03			0,018			22,1			
0	0	0006	0,03			0,017			21,2			
0	0	0004	0,02			0,015			18,3			
0	0	0002	0,02			0,012			15,4			
27	-138,10	213,40	2,00	0,13	0,080	85	0,90	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	0006	0,03			0,020			24,5			
0	0	0008	0,03			0,019			24,2			
0	0	0003	0,03			0,016			20,5			
0	0	0004	0,02			0,015			18,2			
0	0	0002	0,02			0,010			12,6			
22	-35,60	27,20	2,00	0,13	0,079	34	0,90	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	0006	0,03			0,020			25,2			
0	0	0008	0,03			0,019			24,3			
0	0	0003	0,03			0,016			20,1			
0	0	0004	0,02			0,014			17,9			
0	0	0002	0,02			0,010			12,5			
21	-9,10	11,40	2,00	0,13	0,078	27	0,90	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	0006	0,03			0,020			25,1			
0	0	0008	0,03			0,019			24,3			
0	0	0003	0,03			0,016			20,2			
0	0	0004	0,02			0,014			17,9			
0	0	0002	0,02			0,010			12,5			
1	83,70	487,90	2,00	0,13	0,076	175	0,90	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	0003	0,03			0,017			22,9			
0	0	0008	0,03			0,017			22,3			
0	0	0006	0,03			0,016			21,4			
0	0	0004	0,02			0,014			18,4			
0	0	0002	0,02			0,011			15,0			
8	-50,10	432,70	2,00	0,13	0,076	142	0,90	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	0008	0,03			0,018			23,2			
0	0	0006	0,03			0,017			22,4			
0	0	0003	0,03			0,017			22,0			
0	0	0004	0,02			0,014			18,6			
0	0	0002	0,02			0,010			13,7			
13	186,70	480,70	2,00	0,13	0,075	199	0,90	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	0003	0,03			0,017			23,0			
0	0	0008	0,03			0,017			22,0			
0	0	0006	0,03			0,016			21,2			
0	0	0004	0,02			0,014			18,2			
0	0	0002	0,02			0,012			15,6			
10	98,80	494,30	2,00	0,12	0,074	179	0,90	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	0003	0,03			0,017			22,8			
0	0	0008	0,03			0,017			22,4			
0	0	0006	0,03			0,016			21,5			
0	0	0004	0,02			0,014			18,4			
0	0	0002	0,02			0,011			15,0			
35	-75,60	419,00	2,00	0,12	0,074	136	0,90	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	0008	0,03			0,017			23,5			
0	0	0006	0,03			0,017			22,8			
0	0	0003	0,03			0,016			21,7			
0	0	0004	0,02			0,014			18,6			
0	0	0002	0,02			0,010			13,4			
37	-50,20	449,60	5,00	0,12	0,073	144	1,00	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	0003	0,03			0,017			22,6			
0	0	0008	0,03			0,016			22,4			
0	0	0006	0,03			0,016			21,5			
0	0	0004	0,02			0,014			19,3			
0	0	0002	0,02			0,010			14,1			
29	-165,20	225,10	5,00	0,12	0,073	88	1,00	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	0006	0,03			0,017			23,7			
0	0	0008	0,03			0,017			23,5			
0	0	0003	0,03			0,015			21,1			
0	0	0004	0,02			0,014			18,9			
0	0	0002	0,02			0,009			12,8			
36	-50,20	449,60	2,00	0,12	0,071	144	0,90	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	0008	0,03			0,016			23,1			
0	0	0006	0,03			0,016			22,3			
0	0	0003	0,03			0,016			22,2			
0	0	0004	0,02			0,013			18,6			
0	0	0002	0,02			0,010			13,9			
28	-165,20	225,10	2,00	0,12	0,071	88	0,90	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			



	0	0	0008		0,03		0,015	24,4			
	0	0	0003		0,02		0,013	20,2			
	0	0	0004		0,02		0,011	17,8			
	0	0	0002		0,01		0,008	12,6			
18	354,20	427,80	2,00	0,10	0,058	233	1,00	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	0003	0,02		0,013		22,8
0	0	0008	0,02		0,013		22,2
0	0	0006	0,02		0,012		21,5
0	0	0004	0,02		0,010		17,9
0	0	0002	0,02		0,009		15,6

41	34,00	557,80	2,00	0,09	0,054	168	1,00	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	0008	0,02		0,012		22,9				
0	0	0003	0,02		0,012		22,3				
0	0	0006	0,02		0,012		22,2				
0	0	0004	0,02		0,010		18,2				
0	0	0002	0,01		0,008		14,5				

**Вещество: 0703  
Бенз/а/пирен**

№	Коорд Х(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	83,70	487,90	2,00	-	2,400E-08	188	1,50	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	0027	0,00		2,400E-08		100,0				
2	183,10	405,90	2,00	-	2,413E-08	238	1,40	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	0027	0,00		2,413E-08		100,0				
3	289,40	293,50	2,00	-	2,134E-08	279	1,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	0027	0,00		2,134E-08		100,0				
4	199,50	167,20	2,00	-	2,206E-08	319	1,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	0027	0,00		2,206E-08		100,0				
5	82,20	115,30	2,00	-	2,200E-08	354	1,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	0027	0,00		2,200E-08		100,0				
6	-30,80	169,80	2,00	-	2,319E-08	30	1,50	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	0027	0,00		2,319E-08		100,0				
7	-83,70	287,60	2,00	-	2,416E-08	74	1,40	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	0027	0,00		2,416E-08		100,0				
8	-50,10	432,70	2,00	-	2,417E-08	133	1,40	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	0027	0,00		2,417E-08		100,0				
9	105,80	532,90	2,00	-	2,218E-08	192	1,60	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	0027	0,00			2,218E-08			100,0		
10	98,80	494,30	2,00	-	2,368E-08	193	1,50	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	0027	0,00			2,368E-08			100,0		
11	143,60	474,70	2,00	-	2,373E-08	209	1,50	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	0027	0,00			2,373E-08			100,0		
12	151,70	453,00	2,00	-	2,417E-08	216	1,40	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	0027	0,00			2,417E-08			100,0		
13	186,70	480,70	2,00	-	2,262E-08	220	1,60	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	0027	0,00			2,262E-08			100,0		
14	203,60	456,10	2,00	-	2,287E-08	228	1,60	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	0027	0,00			2,287E-08			100,0		
15	230,20	416,20	2,00	-	2,288E-08	243	1,50	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	0027	0,00			2,288E-08			100,0		
16	245,90	405,70	2,00	-	2,252E-08	247	1,60	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	0027	0,00			2,252E-08			100,0		
17	272,60	411,30	2,00	-	2,148E-08	249	1,60	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	0027	0,00			2,148E-08			100,0		
18	354,20	427,80	2,00	-	1,830E-08	251	1,70	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	0027	0,00			1,830E-08			100,0		
19	274,00	354,90	2,00	-	2,199E-08	263	1,60	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	0027	0,00			2,199E-08			100,0		
20	27,60	-54,80	2,00	-	1,565E-08	5	1,80	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	0027	0,00			1,565E-08			100,0		
21	-9,10	11,40	2,00	-	1,773E-08	12	1,70	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	0027	0,00			1,773E-08			100,0		
22	-35,60	27,20	2,00	-	1,806E-08	18	1,70	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	0027	0,00			1,806E-08			100,0		
23	-52,30	76,20	2,00	-	1,956E-08	24	1,70	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	0027	0,00			1,956E-08			100,0		
24	-74,40	115,60	2,00	-	2,050E-08	32	1,60	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	0027	0,00			2,050E-08			100,0		
25	-106,90	149,20	2,00	-	2,078E-08	43	1,60	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	0027	0,00			2,078E-08			100,0		

26	-109,80	171,10	2,00	-	2,130E-08	47	1,60	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0027	0,00		2,130E-08		100,0					
27	-138,10	213,40	2,00	-	2,140E-08	60	1,60	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0027	0,00		2,140E-08		100,0					
28	-165,20	225,10	2,00	-	2,064E-08	65	1,60	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0027	0,00		2,064E-08		100,0					
29	-165,20	225,10	5,00	-	2,132E-08	65	1,70	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0027	0,00		2,132E-08		100,0					
30	-176,90	251,40	2,00	-	2,061E-08	72	1,60	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0027	0,00		2,061E-08		100,0					
31	-176,90	251,40	5,00	-	2,129E-08	72	1,70	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0027	0,00		2,129E-08		100,0					
32	-116,20	284,90	2,00	-	2,322E-08	76	1,50	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0027	0,00		2,322E-08		100,0					
33	-76,20	306,60	2,00	-	2,408E-08	81	1,40	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0027	0,00		2,408E-08		100,0					
34	-66,60	346,80	2,00	-	2,377E-08	98	1,40	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0027	0,00		2,377E-08		100,0					
35	-75,60	419,00	2,00	-	2,389E-08	124	1,50	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0027	0,00		2,389E-08		100,0					
36	-50,20	449,60	2,00	-	2,386E-08	137	1,50	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0027	0,00		2,386E-08		100,0					
37	-50,20	449,60	5,00	-	2,473E-08	137	1,50	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0027	0,00		2,473E-08		100,0					
38	-22,20	484,40	2,00	-	2,343E-08	152	1,50	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0027	0,00		2,343E-08		100,0					
39	-22,20	484,40	5,00	-	2,437E-08	152	1,50	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0027	0,00		2,437E-08		100,0					
40	-5,30	506,00	2,00	-	2,293E-08	160	1,50	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0027	0,00		2,293E-08		100,0					
41	34,00	557,80	2,00	-	2,135E-08	173	1,60	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0027	0,00		2,135E-08		100,0					

## Вещество: 0869

## Дихлорметан (Метиленхлорид; метан дихлорид; метилен бихлорид; метилен хлорид; метилен дихлорид)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(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	199,50	167,20	2,00	3,72E-03	0,033	306	0,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0004		3,72E-03		0,033		100,0			
5	82,20	115,30	2,00	3,61E-03	0,032	10	0,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0004		3,61E-03		0,032		100,0			
6	-30,80	169,80	2,00	3,07E-03	0,027	64	0,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0004		3,07E-03		0,027		100,0			
2	183,10	405,90	2,00	2,51E-03	0,022	205	0,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0004		2,51E-03		0,022		100,0			
3	289,40	293,50	2,00	2,42E-03	0,021	253	0,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0004		2,42E-03		0,021		100,0			
33	-76,20	306,60	2,00	2,41E-03	0,021	111	0,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0004		2,41E-03		0,021		100,0			
7	-83,70	287,60	2,00	2,40E-03	0,021	105	0,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0004		2,40E-03		0,021		100,0			
34	-66,60	346,80	2,00	2,29E-03	0,020	123	0,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0004		2,29E-03		0,020		100,0			
19	274,00	354,90	2,00	2,24E-03	0,020	235	0,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0004		2,24E-03		0,020		100,0			
24	-74,40	115,60	2,00	2,14E-03	0,019	56	0,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0004		2,14E-03		0,019		100,0			
15	230,20	416,20	2,00	2,09E-03	0,018	215	0,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0004		2,09E-03		0,018		100,0			
16	245,90	405,70	2,00	2,08E-03	0,018	220	0,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0004		2,08E-03		0,018		100,0			
12	151,70	453,00	2,00	2,07E-03	0,018	192	0,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0004		2,07E-03		0,018		100,0			
26	-109,80	171,10	2,00	2,04E-03	0,018	73	0,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0004		2,04E-03		0,018		100,0			
23	-52,30	76,20	2,00	2,04E-03	0,018	44	0,70	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	0004	2,04E-03			0,018			100,0		
32	-116,20	284,90	2,00	2,02E-03	0,018	102	0,80	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	0004	2,02E-03			0,018			100,0		
25	-106,90	149,20	2,00	1,99E-03	0,018	68	0,80	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	0004	1,99E-03			0,018			100,0		
14	203,60	456,10	2,00	1,87E-03	0,016	204	0,80	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	0004	1,87E-03			0,016			100,0		
11	143,60	474,70	2,00	1,86E-03	0,016	189	0,80	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	0004	1,86E-03			0,016			100,0		
17	272,60	411,30	2,00	1,85E-03	0,016	224	0,80	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	0004	1,85E-03			0,016			100,0		
27	-138,10	213,40	2,00	1,84E-03	0,016	85	0,80	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	0004	1,84E-03			0,016			100,0		
8	-50,10	432,70	2,00	1,79E-03	0,016	142	0,80	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	0004	1,79E-03			0,016			100,0		
37	-50,20	449,60	5,00	1,78E-03	0,016	144	0,90	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	0004	1,78E-03			0,016			100,0		
22	-35,60	27,20	2,00	1,77E-03	0,016	34	0,80	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	0004	1,77E-03			0,016			100,0		
21	-9,10	11,40	2,00	1,77E-03	0,016	27	0,80	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	0004	1,77E-03			0,016			100,0		
1	83,70	487,90	2,00	1,76E-03	0,016	175	0,80	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	0004	1,76E-03			0,016			100,0		
35	-75,60	419,00	2,00	1,73E-03	0,015	135	0,80	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	0004	1,73E-03			0,015			100,0		
29	-165,20	225,10	5,00	1,72E-03	0,015	88	0,90	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	0004	1,72E-03			0,015			100,0		
13	186,70	480,70	2,00	1,71E-03	0,015	199	0,80	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	0004	1,71E-03			0,015			100,0		
10	98,80	494,30	2,00	1,71E-03	0,015	179	0,80	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	0004	1,71E-03			0,015			100,0		
36	-50,20	449,60	2,00	1,67E-03	0,015	144	0,80	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	0004	1,67E-03			0,015			100,0		

39	-22,20	484,40	5,00	1,65E-03	0,015	153	0,90	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0004	1,65E-03		0,015		100,0					
31	-176,90	251,40	5,00	1,62E-03	0,014	93	0,90	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0004	1,62E-03		0,014		100,0					
28	-165,20	225,10	2,00	1,61E-03	0,014	88	0,80	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0004	1,61E-03		0,014		100,0					
38	-22,20	484,40	2,00	1,55E-03	0,014	153	0,80	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0004	1,55E-03		0,014		100,0					
30	-176,90	251,40	2,00	1,52E-03	0,013	93	0,80	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0004	1,52E-03		0,013		100,0					
40	-5,30	506,00	2,00	1,45E-03	0,013	158	0,80	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0004	1,45E-03		0,013		100,0					
9	105,80	532,90	2,00	1,42E-03	0,012	180	0,90	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0004	1,42E-03		0,012		100,0					
20	27,60	-54,80	2,00	1,39E-03	0,012	15	0,90	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0004	1,39E-03		0,012		100,0					
18	354,20	427,80	2,00	1,30E-03	0,011	233	0,90	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0004	1,30E-03		0,011		100,0					
41	34,00	557,80	2,00	1,22E-03	0,011	168	0,90	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0004	1,22E-03		0,011		100,0					

**Вещество: 1325  
Формальдегид (метаналь)**

№	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	
37	-50,20	449,60	5,00	0,72	0,021	137	1,50	0,67	0,020	0,67	0,020	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0027	0,05		0,001		6,8					
39	-22,20	484,40	5,00	0,71	0,021	152	1,50	0,67	0,020	0,67	0,020	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0027	0,05		0,001		6,7					
12	151,70	453,00	2,00	0,71	0,021	216	1,40	0,67	0,020	0,67	0,020	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0027	0,05		0,001		6,7					
8	-50,10	432,70	2,00	0,71	0,021	133	1,40	0,67	0,020	0,67	0,020	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0027	0,05		0,001		6,7					
7	-83,70	287,60	2,00	0,71	0,021	74	1,40	0,67	0,020	0,67	0,020	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
0	0	0027	0,05			0,001			6,7	
2	183,10	405,90	2,00	0,71	0,021	238	1,40	0,67	0,020	0,67
0,020	0,020	0,020	0,05			0,001			6,7	
33	-76,20	306,60	2,00	0,71	0,021	81	1,40	0,67	0,020	0,67
0,020	0,020	0,020	0,05			0,001			6,6	
1	83,70	487,90	2,00	0,71	0,021	188	1,50	0,67	0,020	0,67
0,020	0,020	0,020	0,05			0,001			6,6	
35	-75,60	419,00	2,00	0,71	0,021	124	1,50	0,67	0,020	0,67
0,020	0,020	0,020	0,05			0,001			6,6	
36	-50,20	449,60	2,00	0,71	0,021	137	1,50	0,67	0,020	0,67
0,020	0,020	0,020	0,05			0,001			6,6	
34	-66,60	346,80	2,00	0,71	0,021	98	1,40	0,67	0,020	0,67
0,020	0,020	0,020	0,05			0,001			6,6	
11	143,60	474,70	2,00	0,71	0,021	209	1,50	0,67	0,020	0,67
0,020	0,020	0,020	0,05			0,001			6,6	
10	98,80	494,30	2,00	0,71	0,021	193	1,50	0,67	0,020	0,67
0,020	0,020	0,020	0,05			0,001			6,5	
38	-22,20	484,40	2,00	0,71	0,021	152	1,50	0,67	0,020	0,67
0,020	0,020	0,020	0,05			0,001			6,5	
32	-116,20	284,90	2,00	0,71	0,021	76	1,50	0,67	0,020	0,67
0,020	0,020	0,020	0,05			0,001			6,4	
6	-30,80	169,80	2,00	0,71	0,021	30	1,50	0,67	0,020	0,67
0,020	0,020	0,020	0,05			0,001			6,4	
40	-5,30	506,00	2,00	0,71	0,021	160	1,50	0,67	0,020	0,67
0,020	0,020	0,020	0,05			0,001			6,3	
15	230,20	416,20	2,00	0,71	0,021	243	1,50	0,67	0,020	0,67
0,020	0,020	0,020	0,05			0,001			6,3	
14	203,60	456,10	2,00	0,71	0,021	228	1,60	0,67	0,020	0,67
0,020	0,020	0,020	0,05			0,001			6,3	
13	186,70	480,70	2,00	0,71	0,021	220	1,60	0,67	0,020	0,67
0,020	0,020	0,020	0,04			0,001			6,3	
16	245,90	405,70	2,00	0,71	0,021	247	1,60	0,67	0,020	0,67
0,020	0,020	0,020	0,04			0,001			6,2	
0	0	0027	0,04			0,001			6,2	

9	105,80	532,90	2,00	0,71	0,021	192	1,60	0,67	0,020	0,67	0,020	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0027	0,04		0,001		6,1					
4	199,50	167,20	2,00	0,71	0,021	319	1,60	0,67	0,020	0,67	0,020	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0027	0,04		0,001		6,1					
5	82,20	115,30	2,00	0,71	0,021	354	1,60	0,67	0,020	0,67	0,020	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0027	0,04		0,001		6,1					
19	274,00	354,90	2,00	0,71	0,021	263	1,60	0,67	0,020	0,67	0,020	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0027	0,04		0,001		6,1					
17	272,60	411,30	2,00	0,71	0,021	249	1,60	0,67	0,020	0,67	0,020	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0027	0,04		0,001		6,0					
27	-138,10	213,40	2,00	0,71	0,021	60	1,60	0,67	0,020	0,67	0,020	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0027	0,04		0,001		5,9					
41	34,00	557,80	2,00	0,71	0,021	173	1,60	0,67	0,020	0,67	0,020	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0027	0,04		0,001		5,9					
3	289,40	293,50	2,00	0,71	0,021	279	1,60	0,67	0,020	0,67	0,020	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0027	0,04		0,001		5,9					
29	-165,20	225,10	5,00	0,71	0,021	65	1,70	0,67	0,020	0,67	0,020	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0027	0,04		0,001		5,9					
26	-109,80	171,10	2,00	0,71	0,021	47	1,60	0,67	0,020	0,67	0,020	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0027	0,04		0,001		5,9					
31	-176,90	251,40	5,00	0,71	0,021	72	1,70	0,67	0,020	0,67	0,020	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0027	0,04		0,001		5,9					
25	-106,90	149,20	2,00	0,71	0,021	43	1,60	0,67	0,020	0,67	0,020	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0027	0,04		0,001		5,8					
28	-165,20	225,10	2,00	0,71	0,021	65	1,60	0,67	0,020	0,67	0,020	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0027	0,04		0,001		5,7					
30	-176,90	251,40	2,00	0,71	0,021	72	1,60	0,67	0,020	0,67	0,020	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0027	0,04		0,001		5,7					
24	-74,40	115,60	2,00	0,71	0,021	32	1,60	0,67	0,020	0,67	0,020	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0027	0,04		0,001		5,7					
23	-52,30	76,20	2,00	0,71	0,021	24	1,70	0,67	0,020	0,67	0,020	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0027	0,04		0,001		5,5					
18	354,20	427,80	2,00	0,70	0,021	251	1,70	0,67	0,020	0,67	0,020	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					



Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	0001	0,09			4,626E-04			21,6			
0	0	0008	0,07			3,497E-04			16,3			
0	0	0002	0,07			3,425E-04			16,0			
0	0	0003	0,07			3,355E-04			15,6			
0	0	0006	0,07			3,342E-04			15,6			
0	0	0004	0,06			3,195E-04			14,9			
19	274,00	354,90	2,00	0,40	0,002	235	0,80	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	0001	0,08			4,166E-04			20,8			
0	0	0002	0,07			3,339E-04			16,7			
0	0	0008	0,07			3,258E-04			16,2			
0	0	0003	0,06			3,178E-04			15,9			
0	0	0006	0,06			3,131E-04			15,6			
0	0	0004	0,06			2,978E-04			14,9			
33	-76,20	306,60	2,00	0,40	0,002	111	0,80	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	0001	0,08			3,770E-04			18,8			
0	0	0008	0,07			3,684E-04			18,4			
0	0	0006	0,07			3,555E-04			17,8			
0	0	0004	0,06			3,192E-04			15,9			
0	0	0003	0,06			3,034E-04			15,1			
0	0	0002	0,06			2,792E-04			13,9			
7	-83,70	287,60	2,00	0,40	0,002	105	0,80	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	0001	0,07			3,738E-04			18,7			
0	0	0008	0,07			3,694E-04			18,5			
0	0	0006	0,07			3,593E-04			18,0			
0	0	0004	0,06			3,172E-04			15,9			
0	0	0003	0,06			3,003E-04			15,0			
0	0	0002	0,06			2,771E-04			13,9			
34	-66,60	346,80	2,00	0,38	0,002	122	0,80	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	0001	0,07			3,586E-04			18,9			
0	0	0008	0,07			3,415E-04			18,0			
0	0	0006	0,07			3,258E-04			17,2			
0	0	0004	0,06			3,026E-04			15,9			
0	0	0003	0,06			2,943E-04			15,5			
0	0	0002	0,05			2,749E-04			14,5			
15	230,20	416,20	2,00	0,37	0,002	214	0,80	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	0001	0,08			3,753E-04			20,1			
0	0	0002	0,06			3,157E-04			16,9			
0	0	0008	0,06			3,037E-04			16,3			
0	0	0003	0,06			2,984E-04			16,0			
0	0	0006	0,06			2,919E-04			15,7			
0	0	0004	0,06			2,782E-04			14,9			
16	245,90	405,70	2,00	0,37	0,002	219	0,80	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	0001	0,08			3,755E-04			20,2			



	0	0	0004		0,05				2,694E-04	15,8		
	0	0	0003		0,05				2,570E-04	15,1		
	0	0	0002		0,05				2,409E-04	14,1		
17	272,60	411,30	2,00	0,33	0,002	223	0,90	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	0	0	0001		0,07				3,300E-04	20,0		
	0	0	0008		0,06				2,769E-04	16,7		
	0	0	0002		0,05				2,746E-04	16,6		
	0	0	0006		0,05				2,670E-04	16,1		
	0	0	0003		0,05				2,606E-04	15,8		
	0	0	0004		0,05				2,444E-04	14,8		
14	203,60	456,10	2,00	0,33	0,002	204	0,90	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	0	0	0001		0,06				3,192E-04	19,3		
	0	0	0008		0,06				2,792E-04	16,9		
	0	0	0002		0,05				2,745E-04	16,6		
	0	0	0006		0,05				2,688E-04	16,3		
	0	0	0003		0,05				2,625E-04	15,9		
	0	0	0004		0,05				2,467E-04	14,9		
11	143,60	474,70	2,00	0,33	0,002	188	0,90	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	0	0	0001		0,06				3,140E-04	19,3		
	0	0	0008		0,06				2,757E-04	16,9		
	0	0	0002		0,05				2,691E-04	16,5		
	0	0	0006		0,05				2,634E-04	16,2		
	0	0	0003		0,05				2,602E-04	16,0		
	0	0	0004		0,05				2,451E-04	15,1		
27	-138,10	213,40	2,00	0,32	0,002	85	0,90	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	0	0	0006		0,06				3,077E-04	19,5		
	0	0	0008		0,06				3,041E-04	19,3		
	0	0	0001		0,06				2,791E-04	17,7		
	0	0	0004		0,05				2,436E-04	15,4		
	0	0	0003		0,05				2,288E-04	14,5		
	0	0	0002		0,04				2,145E-04	13,6		
22	-35,60	27,20	2,00	0,31	0,002	34	0,90	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	0	0	0006		0,06				3,099E-04	20,1		
	0	0	0008		0,06				2,990E-04	19,4		
	0	0	0001		0,05				2,705E-04	17,5		
	0	0	0004		0,05				2,342E-04	15,2		
	0	0	0003		0,04				2,197E-04	14,2		
	0	0	0002		0,04				2,089E-04	13,5		
21	-9,10	11,40	2,00	0,31	0,002	27	0,90	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	0	0	0006		0,06				3,076E-04	20,0		
	0	0	0008		0,06				2,977E-04	19,3		
	0	0	0001		0,05				2,714E-04	17,6		
	0	0	0004		0,05				2,338E-04	15,2		
	0	0	0003		0,04				2,196E-04	14,3		



Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	0006	0,05			2,685E-04			18,7			
0	0	0008	0,05			2,660E-04			18,5			
0	0	0001	0,05			2,649E-04			18,4			
0	0	0004	0,05			2,288E-04			15,9			
0	0	0003	0,04			2,128E-04			14,8			
0	0	0002	0,04			1,982E-04			13,8			
36	-50,20	449,60	2,00	0,28	0,001	143	0,90	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	0001	0,05			2,598E-04			18,4			
0	0	0008	0,05			2,532E-04			17,9			
0	0	0006	0,05			2,425E-04			17,1			
0	0	0003	0,04			2,225E-04			15,7			
0	0	0004	0,04			2,207E-04			15,6			
0	0	0002	0,04			2,164E-04			15,3			
28	-165,20	225,10	2,00	0,28	0,001	88	0,90	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	0006	0,05			2,694E-04			19,5			
0	0	0008	0,05			2,663E-04			19,2			
0	0	0001	0,05			2,418E-04			17,5			
0	0	0004	0,04			2,144E-04			15,5			
0	0	0003	0,04			2,023E-04			14,6			
0	0	0002	0,04			1,906E-04			13,8			
39	-22,20	484,40	5,00	0,28	0,001	152	1,00	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	0001	0,05			2,648E-04			19,2			
0	0	0008	0,05			2,343E-04			17,0			
0	0	0006	0,04			2,242E-04			16,3			
0	0	0003	0,04			2,200E-04			16,0			
0	0	0004	0,04			2,190E-04			15,9			
0	0	0002	0,04			2,152E-04			15,6			
31	-176,90	251,40	5,00	0,27	0,001	93	1,00	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	0006	0,05			2,493E-04			18,4			
0	0	0001	0,05			2,490E-04			18,4			
0	0	0008	0,05			2,487E-04			18,3			
0	0	0004	0,04			2,161E-04			15,9			
0	0	0003	0,04			2,033E-04			15,0			
0	0	0002	0,04			1,898E-04			14,0			
38	-22,20	484,40	2,00	0,26	0,001	152	0,90	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	0001	0,05			2,420E-04			18,3			
0	0	0008	0,05			2,348E-04			17,8			
0	0	0006	0,05			2,254E-04			17,0			
0	0	0003	0,04			2,091E-04			15,8			
0	0	0002	0,04			2,062E-04			15,6			
0	0	0004	0,04			2,053E-04			15,5			
30	-176,90	251,40	2,00	0,26	0,001	93	1,00	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	0006	0,05			2,525E-04			19,4			

	0	0	0008		0,05				2,521E-04	19,3		
	0	0	0001		0,05				2,278E-04	17,5		
	0	0	0004		0,04				2,007E-04	15,4		
	0	0	0003		0,04				1,911E-04	14,6		
	0	0	0002		0,04				1,806E-04	13,8		
40	-5,30	506,00	2,00	0,25	0,001	157	0,90	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	0	0	0001		0,05				2,278E-04	18,2		
	0	0	0008		0,04				2,211E-04	17,7		
	0	0	0006		0,04				2,127E-04	17,0		
	0	0	0003		0,04				1,981E-04	15,8		
	0	0	0002		0,04				1,969E-04	15,7		
	0	0	0004		0,04				1,935E-04	15,5		
9	105,80	532,90	2,00	0,25	0,001	180	1,00	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	0	0	0001		0,05				2,266E-04	18,3		
	0	0	0008		0,04				2,186E-04	17,7		
	0	0	0006		0,04				2,108E-04	17,0		
	0	0	0002		0,04				1,982E-04	16,0		
	0	0	0003		0,04				1,951E-04	15,8		
	0	0	0004		0,04				1,876E-04	15,2		
20	27,60	-54,80	2,00	0,24	0,001	15	1,00	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	0	0	0006		0,05				2,415E-04	19,9		
	0	0	0008		0,05				2,360E-04	19,4		
	0	0	0001		0,04				2,124E-04	17,5		
	0	0	0004		0,04				1,837E-04	15,1		
	0	0	0003		0,03				1,739E-04	14,3		
	0	0	0002		0,03				1,658E-04	13,7		
18	354,20	427,80	2,00	0,23	0,001	232	1,00	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	0	0	0001		0,04				2,244E-04	19,2		
	0	0	0008		0,04				2,009E-04	17,2		
	0	0	0006		0,04				1,946E-04	16,7		
	0	0	0002		0,04				1,909E-04	16,4		
	0	0	0003		0,04				1,826E-04	15,7		
	0	0	0004		0,03				1,729E-04	14,8		
41	34,00	557,80	2,00	0,21	0,001	167	1,00	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	0	0	0001		0,04				1,913E-04	18,0		
	0	0	0008		0,04				1,895E-04	17,8		
	0	0	0006		0,04				1,830E-04	17,2		
	0	0	0002		0,03				1,685E-04	15,9		
	0	0	0003		0,03				1,674E-04	15,8		
	0	0	0004		0,03				1,623E-04	15,3		

**Вещество: 2754**  
**Углеводороды предельные C11-C19**

№	Коорд Х(м)	Коорд У(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	
12	151,70	453,00	2,00	0,03	0,027	226	0,90	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6005	0,01			0,014		52,9			
	0	0	6004	5,32E-03			0,005		19,7			
	0	0	6008	1,92E-03			0,002		7,1			
	0	0	6007	1,90E-03			0,002		7,0			
	0	0	6010	1,40E-03			0,001		5,2			
	0	0	6002	1,35E-03			0,001		5,0			
	0	0	6009	8,35E-04			8,346E-04		3,1			
33	-76,20	306,60	2,00	0,03	0,026	78	0,70	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6004	0,01			0,012		46,6			
	0	0	6008	3,56E-03			0,004		13,8			
	0	0	6010	3,54E-03			0,004		13,7			
	0	0	6002	1,94E-03			0,002		7,5			
	0	0	6005	1,85E-03			0,002		7,2			
	0	0	6009	1,84E-03			0,002		7,1			
	0	0	6006	6,88E-04			6,884E-04		2,7			
	0	0	6007	3,74E-04			3,738E-04		1,4			
34	-66,60	346,80	2,00	0,03	0,026	101	0,70	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6004	0,01			0,012		45,1			
	0	0	6010	4,36E-03			0,004		16,9			
	0	0	6008	4,23E-03			0,004		16,4			
	0	0	6009	2,13E-03			0,002		8,3			
	0	0	6002	1,99E-03			0,002		7,7			
	0	0	6006	6,55E-04			6,547E-04		2,5			
	0	0	6005	6,48E-04			6,477E-04		2,5			
	0	0	6007	1,24E-04			1,238E-04		0,5			
7	-83,70	287,60	2,00	0,02	0,023	70	0,80	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6004	0,01			0,011		47,3			
	0	0	6008	3,03E-03			0,003		13,0			
	0	0	6010	2,96E-03			0,003		12,7			
	0	0	6005	2,04E-03			0,002		8,7			
	0	0	6002	1,68E-03			0,002		7,2			
	0	0	6009	1,59E-03			0,002		6,8			
	0	0	6006	5,88E-04			5,877E-04		2,5			
	0	0	6007	4,12E-04			4,116E-04		1,8			
11	143,60	474,70	2,00	0,02	0,023	215	1,00	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6005	0,01			0,012		51,3			
	0	0	6004	4,64E-03			0,005		20,3			

0	0	6008	1,70E-03	0,002	7,4							
0	0	6007	1,52E-03	0,002	6,6							
0	0	6002	1,33E-03	0,001	5,8							
0	0	6010	1,20E-03	0,001	5,2							
0	0	6009	7,77E-04	7,771E-04	3,4							
0	0	6006	1,85E-06	1,847E-06	0,0							
2	183,10	405,90	2,00	0,02	0,020	255	0,70	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6005	9,70E-03		0,010		48,6					
0	0	6004	3,97E-03		0,004		19,9					
0	0	6007	1,57E-03		0,002		7,9					
0	0	6002	1,55E-03		0,002		7,8					
0	0	6008	1,50E-03		0,001		7,5					
0	0	6010	1,10E-03		0,001		5,5					
0	0	6009	5,89E-04		5,887E-04		2,9					
1	83,70	487,90	2,00	0,02	0,020	182	0,60	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6005	0,01		0,011		53,8					
0	0	6004	2,76E-03		0,003		14,0					
0	0	6002	2,29E-03		0,002		11,6					
0	0	6007	1,33E-03		0,001		6,7					
0	0	6008	1,22E-03		0,001		6,2					
0	0	6010	7,49E-04		7,493E-04		3,8					
0	0	6009	5,60E-04		5,600E-04		2,8					
0	0	6006	2,37E-04		2,368E-04		1,2					
10	98,80	494,30	2,00	0,02	0,019	190	0,70	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6005	0,01		0,010		51,8					
0	0	6004	3,20E-03		0,003		16,5					
0	0	6002	1,94E-03		0,002		10,0					
0	0	6007	1,30E-03		0,001		6,7					
0	0	6008	1,30E-03		0,001		6,7					
0	0	6010	8,40E-04		8,403E-04		4,3					
0	0	6009	6,06E-04		6,062E-04		3,1					
0	0	6006	1,21E-04		1,213E-04		0,6					
32	-116,20	284,90	2,00	0,02	0,017	73	0,90	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6004	8,05E-03		0,008		47,3					
0	0	6008	2,06E-03		0,002		12,1					
0	0	6010	1,95E-03		0,002		11,5					
0	0	6005	1,64E-03		0,002		9,6					
0	0	6002	1,42E-03		0,001		8,3					
0	0	6009	1,06E-03		0,001		6,2					
0	0	6006	5,18E-04		5,177E-04		3,0					
0	0	6007	3,31E-04		3,305E-04		1,9					
13	186,70	480,70	2,00	0,02	0,016	227	1,00	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6005	6,91E-03		0,007		43,5					
0	0	6004	3,82E-03		0,004		24,0					
0	0	6008	1,26E-03		0,001		7,9					

	0	0	6007	1,22E-03	0,001	7,7						
	0	0	6002	1,14E-03	0,001	7,2						
	0	0	6010	9,45E-04	9,449E-04	5,9						
	0	0	6009	5,70E-04	5,700E-04	3,6						
	0	0	6006	1,33E-05	1,334E-05	0,1						
8	-50,10	432,70	2,00	0,02	0,016	143	0,70	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6004	8,06E-03	0,008	51,6
0	0	6008	2,79E-03	0,003	17,9
0	0	6010	2,50E-03	0,002	16,0
0	0	6009	1,27E-03	0,001	8,1
0	0	6002	7,76E-04	7,756E-04	5,0
0	0	6006	1,06E-04	1,063E-04	0,7
0	0	6005	1,03E-04	1,034E-04	0,7
0	0	6007	1,09E-05	1,091E-05	0,1

14	203,60	456,10	2,00	0,02	0,015	238	1,00	-	-	-	-	4
----	--------	--------	------	------	-------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6005	6,63E-03	0,007	42,9
0	0	6004	3,73E-03	0,004	24,1
0	0	6008	1,25E-03	0,001	8,1
0	0	6007	1,21E-03	0,001	7,8
0	0	6002	1,15E-03	0,001	7,5
0	0	6010	9,42E-04	9,419E-04	6,1
0	0	6009	5,44E-04	5,437E-04	3,5
0	0	6006	1,13E-05	1,134E-05	0,1

35	-75,60	419,00	2,00	0,02	0,015	129	0,70	-	-	-	-	4
----	--------	--------	------	------	-------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6004	7,33E-03	0,007	48,2
0	0	6008	2,51E-03	0,003	16,5
0	0	6010	2,23E-03	0,002	14,7
0	0	6002	1,25E-03	0,001	8,2
0	0	6009	1,14E-03	0,001	7,5
0	0	6005	4,02E-04	4,025E-04	2,7
0	0	6006	2,79E-04	2,788E-04	1,8
0	0	6007	6,03E-05	6,028E-05	0,4

37	-50,20	449,60	5,00	0,01	0,014	147	0,80	-	-	-	-	4
----	--------	--------	------	------	-------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6004	8,50E-03	0,008	61,6
0	0	6008	1,87E-03	0,002	13,6
0	0	6010	1,64E-03	0,002	11,9
0	0	6009	8,58E-04	8,581E-04	6,2
0	0	6002	7,73E-04	7,728E-04	5,6
0	0	6005	8,05E-05	8,054E-05	0,6
0	0	6006	5,81E-05	5,805E-05	0,4
0	0	6007	1,31E-05	1,308E-05	0,1

36	-50,20	449,60	2,00	0,01	0,014	145	0,70	-	-	-	-	4
----	--------	--------	------	------	-------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6004	6,80E-03	0,007	50,0
0	0	6008	2,38E-03	0,002	17,5
0	0	6010	2,01E-03	0,002	14,8



	0	0	6005	1,86E-03	0,002	15,3					
	0	0	6008	9,78E-04	9,778E-04	8,1					
	0	0	6010	7,36E-04	7,362E-04	6,1					
	0	0	6009	4,61E-04	4,607E-04	3,8					
	0	0	6007	3,71E-04	3,708E-04	3,1					
38	-22,20	484,40	2,00	0,01	0,012	152	0,60	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	6004	4,27E-03	0,004	36,3		
0	0	6005	1,83E-03	0,002	15,5		
0	0	6008	1,70E-03	0,002	14,4		
0	0	6002	1,53E-03	0,002	13,0		
0	0	6010	1,22E-03	0,001	10,4		
0	0	6009	7,19E-04	7,191E-04	6,1		
0	0	6006	2,58E-04	2,584E-04	2,2		
0	0	6007	2,38E-04	2,378E-04	2,0		

39	-22,20	484,40	5,00	0,01	0,012	155	0,60	-	-	-	4
----	--------	--------	------	------	-------	-----	------	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	6004	5,57E-03	0,006	48,1		
0	0	6002	1,51E-03	0,002	13,1		
0	0	6008	1,43E-03	0,001	12,3		
0	0	6010	1,07E-03	0,001	9,3		
0	0	6005	1,03E-03	0,001	8,9		
0	0	6009	6,19E-04	6,186E-04	5,3		
0	0	6007	1,92E-04	1,924E-04	1,7		
0	0	6006	1,51E-04	1,513E-04	1,3		

27	-138,10	213,40	2,00	0,01	0,011	56	1,00	-	-	-	4
----	---------	--------	------	------	-------	----	------	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	6004	5,30E-03	0,005	46,7		
0	0	6005	1,51E-03	0,002	13,3		
0	0	6008	1,24E-03	0,001	10,9		
0	0	6010	1,11E-03	0,001	9,8		
0	0	6002	9,29E-04	9,286E-04	8,2		
0	0	6009	6,52E-04	6,520E-04	5,7		
0	0	6006	3,19E-04	3,193E-04	2,8		
0	0	6007	2,95E-04	2,951E-04	2,6		

40	-5,30	506,00	2,00	0,01	0,011	156	0,60	-	-	-	4
----	-------	--------	------	------	-------	-----	------	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	6004	3,16E-03	0,003	27,9		
0	0	6005	3,00E-03	0,003	26,5		
0	0	6002	1,68E-03	0,002	14,8		
0	0	6008	1,29E-03	0,001	11,4		
0	0	6010	8,82E-04	8,820E-04	7,8		
0	0	6009	5,52E-04	5,523E-04	4,9		
0	0	6007	4,37E-04	4,373E-04	3,9		
0	0	6006	3,24E-04	3,245E-04	2,9		

3	289,40	293,50	2,00	0,01	0,011	283	0,70	-	-	-	3
---	--------	--------	------	------	-------	-----	------	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	6002	2,80E-03	0,003	26,0		
0	0	6004	2,47E-03	0,002	22,9		
0	0	6006	1,75E-03	0,002	16,3		

0	0	6005	1,58E-03	0,002	14,6							
0	0	6008	8,37E-04	8,366E-04	7,8							
0	0	6010	6,30E-04	6,302E-04	5,8							
0	0	6009	3,97E-04	3,966E-04	3,7							
0	0	6007	3,14E-04	3,143E-04	2,9							
17	272,60	411,30	2,00	0,01	0,011	252	0,70	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	6004	2,77E-03	0,003	26,0			
0	0	6005	2,36E-03	0,002	22,1			
0	0	6002	1,66E-03	0,002	15,6			
0	0	6006	1,33E-03	0,001	12,5			
0	0	6008	9,03E-04	9,034E-04	8,5			
0	0	6010	6,87E-04	6,867E-04	6,4			
0	0	6007	5,17E-04	5,166E-04	4,8			
0	0	6009	4,31E-04	4,313E-04	4,0			

26	-109,80	171,10	2,00	0,01	0,011	42	1,00	-	-	-	-	4
----	---------	--------	------	------	-------	----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	6004	4,95E-03	0,005	46,7			
0	0	6005	1,53E-03	0,002	14,5			
0	0	6008	1,17E-03	0,001	11,1			
0	0	6010	1,03E-03	0,001	9,7			
0	0	6002	7,72E-04	7,723E-04	7,3			
0	0	6009	6,23E-04	6,233E-04	5,9			
0	0	6007	2,94E-04	2,938E-04	2,8			
0	0	6006	2,17E-04	2,170E-04	2,0			

29	-165,20	225,10	5,00	0,01	0,010	62	6,90	-	-	-	-	4
----	---------	--------	------	------	-------	----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	6004	5,82E-03	0,006	55,9			
0	0	6008	1,03E-03	0,001	9,9			
0	0	6005	9,33E-04	9,334E-04	9,0			
0	0	6010	8,75E-04	8,750E-04	8,4			
0	0	6002	8,09E-04	8,089E-04	7,8			
0	0	6009	5,07E-04	5,069E-04	4,9			
0	0	6007	2,92E-04	2,922E-04	2,8			
0	0	6006	1,43E-04	1,434E-04	1,4			

31	-176,90	251,40	5,00	0,01	0,010	69	1,00	-	-	-	-	4
----	---------	--------	------	------	-------	----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	6004	5,31E-03	0,005	52,1			
0	0	6002	1,14E-03	0,001	11,2			
0	0	6005	1,03E-03	0,001	10,1			
0	0	6008	8,82E-04	8,822E-04	8,7			
0	0	6010	7,90E-04	7,901E-04	7,8			
0	0	6009	4,48E-04	4,477E-04	4,4			
0	0	6007	3,03E-04	3,034E-04	3,0			
0	0	6006	2,88E-04	2,876E-04	2,8			

28	-165,20	225,10	2,00	0,01	0,010	62	1,00	-	-	-	-	4
----	---------	--------	------	------	-------	----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	6004	4,63E-03	0,005	45,9			
0	0	6005	1,35E-03	0,001	13,3			
0	0	6008	1,09E-03	0,001	10,8			

	0	0	6010	9,72E-04	9,717E-04	9,6						
	0	0	6002	9,03E-04	9,028E-04	8,9						
	0	0	6009	5,61E-04	5,607E-04	5,6						
	0	0	6006	3,35E-04	3,351E-04	3,3						
	0	0	6007	2,63E-04	2,626E-04	2,6						
30	-176,90	251,40	2,00	0,01	0,010	69	1,00	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6004	4,61E-03	0,005	45,7
0	0	6005	1,29E-03	0,001	12,8
0	0	6008	1,09E-03	0,001	10,8
0	0	6010	9,81E-04	9,814E-04	9,7
0	0	6002	9,50E-04	9,502E-04	9,4
0	0	6009	5,55E-04	5,554E-04	5,5
0	0	6006	3,65E-04	3,645E-04	3,6
0	0	6007	2,52E-04	2,517E-04	2,5

41	34,00	557,80	2,00	9,77E-03	0,010	170	0,70	-	-	-	-	4
----	-------	--------	------	----------	-------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6005	3,23E-03	0,003	33,1
0	0	6004	2,39E-03	0,002	24,4
0	0	6002	1,37E-03	0,001	14,0
0	0	6008	9,05E-04	9,050E-04	9,3
0	0	6010	6,32E-04	6,321E-04	6,5
0	0	6007	5,53E-04	5,530E-04	5,7
0	0	6009	4,09E-04	4,094E-04	4,2
0	0	6006	2,81E-04	2,811E-04	2,9

25	-106,90	149,20	2,00	9,48E-03	0,009	38	1,00	-	-	-	-	4
----	---------	--------	------	----------	-------	----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6004	4,38E-03	0,004	46,2
0	0	6005	1,42E-03	0,001	15,0
0	0	6008	1,04E-03	0,001	11,0
0	0	6010	9,07E-04	9,072E-04	9,6
0	0	6002	7,09E-04	7,093E-04	7,5
0	0	6009	5,55E-04	5,551E-04	5,9
0	0	6007	2,69E-04	2,693E-04	2,8
0	0	6006	1,97E-04	1,970E-04	2,1

24	-74,40	115,60	2,00	8,59E-03	0,009	27	0,90	-	-	-	-	4
----	--------	--------	------	----------	-------	----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6004	3,93E-03	0,004	45,8
0	0	6005	1,32E-03	0,001	15,4
0	0	6008	9,57E-04	9,573E-04	11,1
0	0	6010	8,17E-04	8,165E-04	9,5
0	0	6002	6,44E-04	6,437E-04	7,5
0	0	6009	5,10E-04	5,101E-04	5,9
0	0	6007	2,42E-04	2,418E-04	2,8
0	0	6006	1,63E-04	1,632E-04	1,9

5	82,20	115,30	2,00	8,43E-03	0,008	350	0,70	-	-	-	-	3
---	-------	--------	------	----------	-------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6004	3,65E-03	0,004	43,3
0	0	6005	1,27E-03	0,001	15,1
0	0	6008	1,06E-03	0,001	12,5

	0	0	6010	8,36E-04	8,357E-04	9,9						
	0	0	6002	7,22E-04	7,223E-04	8,6						
	0	0	6009	5,64E-04	5,641E-04	6,7						
	0	0	6007	2,26E-04	2,260E-04	2,7						
	0	0	6006	9,94E-05	9,939E-05	1,2						
4	199,50	167,20	2,00	8,42E-03	0,008	326	0,60	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6004	2,16E-03	0,002	25,7
0	0	6002	2,02E-03	0,002	24,0
0	0	6005	1,66E-03	0,002	19,7
0	0	6008	7,99E-04	7,993E-04	9,5
0	0	6010	5,70E-04	5,698E-04	6,8
0	0	6006	5,11E-04	5,114E-04	6,1
0	0	6009	3,83E-04	3,834E-04	4,6
0	0	6007	3,15E-04	3,155E-04	3,7

23	-52,30	76,20	2,00	7,16E-03	0,007	20	0,90	-	-	-	-	4
----	--------	-------	------	----------	-------	----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6004	3,12E-03	0,003	43,6
0	0	6005	1,17E-03	0,001	16,4
0	0	6008	8,01E-04	8,013E-04	11,2
0	0	6010	6,67E-04	6,669E-04	9,3
0	0	6002	6,05E-04	6,048E-04	8,4
0	0	6009	4,25E-04	4,254E-04	5,9
0	0	6007	2,08E-04	2,085E-04	2,9
0	0	6006	1,61E-04	1,606E-04	2,2

18	354,20	427,80	2,00	6,85E-03	0,007	254	0,80	-	-	-	-	4
----	--------	--------	------	----------	-------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6004	1,75E-03	0,002	25,5
0	0	6005	1,52E-03	0,002	22,2
0	0	6002	1,15E-03	0,001	16,9
0	0	6006	7,54E-04	7,536E-04	11,0
0	0	6008	5,96E-04	5,961E-04	8,7
0	0	6010	4,63E-04	4,631E-04	6,8
0	0	6007	3,26E-04	3,261E-04	4,8
0	0	6009	2,87E-04	2,874E-04	4,2

22	-35,60	27,20	2,00	5,74E-03	0,006	15	0,90	-	-	-	-	4
----	--------	-------	------	----------	-------	----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6004	2,33E-03	0,002	40,6
0	0	6005	1,01E-03	0,001	17,6
0	0	6008	6,37E-04	6,371E-04	11,1
0	0	6002	5,61E-04	5,612E-04	9,8
0	0	6010	5,21E-04	5,215E-04	9,1
0	0	6009	3,35E-04	3,345E-04	5,8
0	0	6007	1,72E-04	1,722E-04	3,0
0	0	6006	1,71E-04	1,714E-04	3,0

21	-9,10	11,40	2,00	5,42E-03	0,005	10	0,80	-	-	-	-	4
----	-------	-------	------	----------	-------	----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6004	2,12E-03	0,002	39,1
0	0	6005	9,78E-04	9,783E-04	18,0
0	0	6008	6,04E-04	6,036E-04	11,1





Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	0009	0,10			0,030		33,4				
0	0	0024	0,01			0,004		4,7				
0	0	0027	8,73E-03			0,003		3,0				
0	0	0003	7,41E-03			0,002		2,5				
0	0	0004	7,16E-03			0,002		2,4				
0	0	0002	4,03E-03			0,001		1,4				
0	0	0026	1,46E-03			4,366E-04		0,5				
0	0	0005	1,34E-03			4,019E-04		0,5				
0	0	0025	3,29E-05			9,864E-06		0,0				
13	186,70	480,70	2,00	0,30	0,089	225	1,30	0,15	0,046	0,21	0,062	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	0009	0,12			0,037		41,6
0	0	0027	0,01			0,003		3,9
0	0	0024	2,82E-03			8,464E-04		1,0
0	0	0026	1,98E-03			5,941E-04		0,7
0	0	0005	9,87E-04			2,962E-04		0,3
0	0	0004	2,26E-04			6,773E-05		0,1
0	0	0003	2,21E-04			6,618E-05		0,1
0	0	0002	1,11E-04			3,332E-05		0,0

4	199,50	167,20	2,00	0,29	0,088	334	1,30	0,15	0,045	0,21	0,062	3
---	--------	--------	------	------	-------	-----	------	------	-------	------	-------	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	0009	0,11			0,032		36,0
0	0	0024	0,03			0,008		8,7
0	0	0027	5,28E-03			0,002		1,8
0	0	0002	2,42E-03			7,260E-04		0,8
0	0	0003	1,50E-03			4,491E-04		0,5
0	0	0005	1,21E-03			3,634E-04		0,4
0	0	0026	7,29E-04			2,188E-04		0,2
0	0	0025	3,98E-04			1,193E-04		0,1
0	0	0004	2,33E-04			6,996E-05		0,1

36	-50,20	449,60	2,00	0,29	0,088	113	1,30	0,15	0,045	0,21	0,062	4
----	--------	--------	------	------	-------	-----	------	------	-------	------	-------	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	0009	0,13			0,038		42,8
0	0	0024	0,01			0,004		5,1
0	0	0027	9,46E-04			2,839E-04		0,3
0	0	0025	6,32E-04			1,896E-04		0,2
0	0	0005	5,66E-04			1,699E-04		0,2
0	0	0002	2,17E-04			6,515E-05		0,1
0	0	0003	1,71E-04			5,123E-05		0,1
0	0	0026	1,21E-04			3,644E-05		0,0
0	0	0004	5,40E-05			1,621E-05		0,0

3	289,40	293,50	2,00	0,29	0,088	294	1,30	0,15	0,046	0,21	0,062	3
---	--------	--------	------	------	-------	-----	------	------	-------	------	-------	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	0009	0,11			0,033		37,3
0	0	0024	0,02			0,007		8,3
0	0	0027	4,71E-03			0,001		1,6
0	0	0005	1,14E-03			3,431E-04		0,4
0	0	0026	5,57E-04			1,671E-04		0,2
0	0	0025	3,83E-05			1,149E-05		0,0

	0	0	0002	6,52E-06	1,955E-06	0,0							
	0	0	0003	4,32E-06	1,296E-06	0,0							
	0	0	0004	1,24E-06	3,720E-07	0,0							
8	-50,10	432,70	2,00	0,29	0,087	107	1,30	0,15	0,045	0,21	0,062	3	

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	0009	0,13		0,038		43,1	
0	0	0024	0,01		0,004		4,7	
0	0	0027	5,99E-04		1,798E-04		0,2	
0	0	0005	4,90E-04		1,469E-04		0,2	
0	0	0025	4,72E-04		1,416E-04		0,2	
0	0	0002	8,50E-05		2,549E-05		0,0	
0	0	0026	7,46E-05		2,239E-05		0,0	
0	0	0003	5,70E-05		1,710E-05		0,0	
0	0	0004	1,47E-05		4,421E-06		0,0	

37	-50,20	449,60	5,00	0,29	0,087	113	1,60	0,15	0,045	0,21	0,062	4
----	--------	--------	------	------	-------	-----	------	------	-------	------	-------	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	0009	0,12		0,037		42,8	
0	0	0024	0,01		0,004		4,8	
0	0	0025	6,44E-04		1,933E-04		0,2	
0	0	0005	6,19E-04		1,858E-04		0,2	
0	0	0027	5,37E-04		1,612E-04		0,2	
0	0	0002	1,12E-04		3,366E-05		0,0	
0	0	0003	7,74E-05		2,322E-05		0,0	
0	0	0026	6,48E-05		1,945E-05		0,0	
0	0	0004	2,13E-05		6,381E-06		0,0	

14	203,60	456,10	2,00	0,29	0,087	239	1,30	0,16	0,047	0,21	0,062	4
----	--------	--------	------	------	-------	-----	------	------	-------	------	-------	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	0009	0,12		0,037		42,5	
0	0	0027	8,27E-03		0,002		2,8	
0	0	0026	1,39E-03		4,181E-04		0,5	
0	0	0024	1,17E-03		3,507E-04		0,4	
0	0	0005	8,15E-04		2,446E-04		0,3	
0	0	0004	1,57E-05		4,723E-06		0,0	
0	0	0003	1,47E-05		4,408E-06		0,0	
0	0	0002	7,07E-06		2,122E-06		0,0	

6	-30,80	169,80	2,00	0,29	0,087	30	1,50	0,16	0,048	0,21	0,062	3
---	--------	--------	------	------	-------	----	------	------	-------	------	-------	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	0009	0,11		0,032		36,4	
0	0	0027	0,01		0,004		4,7	
0	0	0024	6,89E-03		0,002		2,4	
0	0	0026	2,95E-03		8,849E-04		1,0	
0	0	0005	1,56E-03		4,680E-04		0,5	
0	0	0002	3,32E-05		9,955E-06		0,0	
0	0	0003	3,27E-05		9,815E-06		0,0	
0	0	0004	1,27E-05		3,814E-06		0,0	
0	0	0025	3,12E-06		9,353E-07		0,0	

19	274,00	354,90	2,00	0,29	0,087	279	1,30	0,15	0,046	0,21	0,062	4
----	--------	--------	------	------	-------	-----	------	------	-------	------	-------	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	0009	0,12		0,035		40,2	
0	0	0024	0,01		0,004		4,6	

	0	0	0027		4,37E-03			0,001		1,5		
	0	0	0005		9,70E-04			2,909E-04		0,3		
	0	0	0026		5,58E-04			1,674E-04		0,2		
11	143,60	474,70	2,00	0,29	0,087	210	1,30	0,16	0,048	0,21	0,062	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	0009		0,11			0,032		36,8		
	0	0	0027		0,01			0,004		4,7		
	0	0	0026		2,91E-03			8,724E-04		1,0		
	0	0	0024		2,67E-03			7,996E-04		0,9		
	0	0	0004		8,84E-04			2,652E-04		0,3		
	0	0	0003		8,43E-04			2,528E-04		0,3		
	0	0	0005		8,17E-04			2,450E-04		0,3		
	0	0	0002		4,11E-04			1,233E-04		0,1		
17	272,60	411,30	2,00	0,29	0,087	262	1,30	0,16	0,047	0,21	0,062	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	0009		0,12			0,036		41,2		
	0	0	0024		6,31E-03			0,002		2,2		
	0	0	0027		6,00E-03			0,002		2,1		
	0	0	0005		1,03E-03			3,092E-04		0,4		
	0	0	0026		7,75E-04			2,325E-04		0,3		
	0	0	0003		5,76E-06			1,727E-06		0,0		
	0	0	0002		4,11E-06			1,233E-06		0,0		
	0	0	0004		3,98E-06			1,193E-06		0,0		
35	-75,60	419,00	2,00	0,29	0,087	100	1,30	0,15	0,046	0,21	0,062	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	0009		0,12			0,037		42,4		
	0	0	0024		0,01			0,003		3,8		
	0	0	0027		1,18E-03			3,542E-04		0,4		
	0	0	0005		6,43E-04			1,930E-04		0,2		
	0	0	0025		3,20E-04			9,603E-05		0,1		
	0	0	0026		1,48E-04			4,427E-05		0,1		
	0	0	0002		6,51E-05			1,952E-05		0,0		
	0	0	0003		4,39E-05			1,317E-05		0,0		
	0	0	0004		1,14E-05			3,407E-06		0,0		
16	245,90	405,70	2,00	0,29	0,087	264	1,30	0,15	0,046	0,21	0,062	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	0009		0,13			0,038		43,6		
	0	0	0027		4,11E-03			0,001		1,4		
	0	0	0024		2,63E-03			7,882E-04		0,9		
	0	0	0005		7,49E-04			2,246E-04		0,3		
	0	0	0026		5,84E-04			1,753E-04		0,2		
15	230,20	416,20	2,00	0,29	0,086	259	1,30	0,16	0,047	0,21	0,062	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	0009		0,13			0,038		43,6		
	0	0	0027		4,34E-03			0,001		1,5		
	0	0	0024		1,32E-03			3,960E-04		0,5		
	0	0	0005		6,86E-04			2,059E-04		0,2		
	0	0	0026		6,63E-04			1,990E-04		0,2		
7	-83,70	287,60	2,00	0,29	0,086	61	1,30	0,16	0,047	0,21	0,062	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		

	0	0	0009	0,11	0,034	39,8							
	0	0	0027	6,83E-03	0,002	2,4							
	0	0	0024	6,65E-03	0,002	2,3							
	0	0	0026	1,41E-03	4,241E-04	0,5							
	0	0	0005	1,03E-03	3,075E-04	0,4							
	0	0	0025	1,78E-05	5,343E-06	0,0							
	0	0	0002	3,53E-06	1,058E-06	0,0							
	0	0	0003	1,80E-06	5,409E-07	0,0							
33	-76,20	306,60	2,00	0,29	0,086	65	1,30	0,16	0,047	0,21	0,062	4	

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	0009	0,12			0,035		40,9
0	0	0024	6,66E-03			0,002		2,3
0	0	0027	4,80E-03			0,001		1,7
0	0	0026	9,63E-04			2,890E-04		0,3
0	0	0005	8,96E-04			2,689E-04		0,3
0	0	0025	1,82E-05			5,449E-06		0,0
0	0	0002	1,76E-06			5,288E-07		0,0

34	-66,60	346,80	2,00	0,29	0,086	75	1,30	0,15	0,046	0,21	0,062	4
----	--------	--------	------	------	-------	----	------	------	-------	------	-------	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	0009	0,12			0,037		43,1
0	0	0024	6,19E-03			0,002		2,2
0	0	0027	1,23E-03			3,690E-04		0,4
0	0	0005	6,00E-04			1,800E-04		0,2
0	0	0026	1,81E-04			5,423E-05		0,1
0	0	0025	2,72E-05			8,161E-06		0,0

32	-116,20	284,90	2,00	0,28	0,085	65	1,40	0,16	0,048	0,21	0,062	4
----	---------	--------	------	------	-------	----	------	------	-------	------	-------	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	0009	0,11			0,032		37,8
0	0	0027	7,93E-03			0,002		2,8
0	0	0024	7,15E-03			0,002		2,5
0	0	0026	1,34E-03			4,028E-04		0,5
0	0	0005	1,32E-03			3,957E-04		0,5
0	0	0025	4,50E-05			1,350E-05		0,0
0	0	0002	2,15E-05			6,445E-06		0,0
0	0	0003	1,44E-05			4,327E-06		0,0
0	0	0004	3,51E-06			1,053E-06		0,0

26	-109,80	171,10	2,00	0,28	0,085	44	1,50	0,16	0,049	0,21	0,062	4
----	---------	--------	------	------	-------	----	------	------	-------	------	-------	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	0009	0,10			0,029		34,0
0	0	0027	0,01			0,004		4,2
0	0	0024	6,31E-03			0,002		2,2
0	0	0026	1,84E-03			5,517E-04		0,7
0	0	0005	1,68E-03			5,035E-04		0,6
0	0	0003	1,36E-04			4,085E-05		0,0
0	0	0002	1,28E-04			3,838E-05		0,0
0	0	0004	6,18E-05			1,855E-05		0,0
0	0	0025	3,00E-05			8,992E-06		0,0

18	354,20	427,80	2,00	0,28	0,085	260	1,40	0,16	0,048	0,21	0,062	4
----	--------	--------	------	------	-------	-----	------	------	-------	------	-------	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	0009	0,10			0,030		36,0

	0	0	0024	8,73E-03	0,003	3,1							
	0	0	0027	7,69E-03	0,002	2,7							
	0	0	0005	1,51E-03	4,516E-04	0,5							
	0	0	0026	7,36E-04	2,207E-04	0,3							
	0	0	0003	1,61E-04	4,822E-05	0,1							
	0	0	0002	1,24E-04	3,734E-05	0,0							
	0	0	0004	1,02E-04	3,073E-05	0,0							
	0	0	0025	8,67E-06	2,601E-06	0,0							
27	-138,10	213,40	2,00	0,28	0,084	54	1,50	0,16	0,049	0,21	0,062	4	

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	0009	0,10	0,029	34,5			
0	0	0027	0,01	0,003	3,8			
0	0	0024	6,23E-03	0,002	2,2			
0	0	0005	1,64E-03	4,931E-04	0,6			
0	0	0026	1,59E-03	4,755E-04	0,6			
0	0	0002	9,16E-05	2,747E-05	0,0			
0	0	0003	8,66E-05	2,599E-05	0,0			
0	0	0025	4,38E-05	1,314E-05	0,0			
0	0	0004	3,35E-05	1,005E-05	0,0			

25	-106,90	149,20	2,00	0,28	0,084	41	1,50	0,17	0,050	0,21	0,062	4
----	---------	--------	------	------	-------	----	------	------	-------	------	-------	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	0009	0,09	0,028	33,1			
0	0	0027	0,01	0,004	4,3			
0	0	0024	6,37E-03	0,002	2,3			
0	0	0026	1,75E-03	5,247E-04	0,6			
0	0	0005	1,70E-03	5,107E-04	0,6			
0	0	0003	2,59E-04	7,781E-05	0,1			
0	0	0002	2,20E-04	6,595E-05	0,1			
0	0	0004	1,37E-04	4,119E-05	0,0			
0	0	0025	3,65E-05	1,095E-05	0,0			

24	-74,40	115,60	2,00	0,28	0,084	32	1,60	0,17	0,050	0,21	0,062	4
----	--------	--------	------	------	-------	----	------	------	-------	------	-------	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	0009	0,09	0,028	32,9			
0	0	0027	0,01	0,004	4,3			
0	0	0024	6,16E-03	0,002	2,2			
0	0	0005	1,78E-03	5,342E-04	0,6			
0	0	0026	1,74E-03	5,208E-04	0,6			
0	0	0003	3,84E-04	1,151E-04	0,1			
0	0	0002	2,87E-04	8,617E-05	0,1			
0	0	0004	2,44E-04	7,313E-05	0,1			
0	0	0025	2,29E-05	6,884E-06	0,0			

29	-165,20	225,10	5,00	0,28	0,084	59	1,70	0,16	0,049	0,21	0,062	4
----	---------	--------	------	------	-------	----	------	------	-------	------	-------	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	0009	0,10	0,029	34,4			
0	0	0027	0,01	0,003	3,6			
0	0	0024	5,86E-03	0,002	2,1			
0	0	0005	1,82E-03	5,455E-04	0,6			
0	0	0026	1,48E-03	4,431E-04	0,5			
0	0	0002	1,01E-04	3,018E-05	0,0			
0	0	0003	9,64E-05	2,893E-05	0,0			

	0	0	0025		5,93E-05				1,779E-05	0,0		
	0	0	0004		3,85E-05				1,156E-05	0,0		
31	-176,90	251,40	5,00	0,28	0,084	64	1,70	0,16	0,049	0,21	0,062	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	0	0	0009		0,10				0,029	35,0		
	0	0	0027		8,99E-03				0,003	3,2		
	0	0	0024		5,68E-03				0,002	2,0		
	0	0	0005		1,77E-03				5,306E-04	0,6		
	0	0	0026		1,24E-03				3,730E-04	0,4		
	0	0	0002		8,83E-05				2,649E-05	0,0		
	0	0	0003		8,18E-05				2,455E-05	0,0		
	0	0	0025		6,91E-05				2,072E-05	0,0		
	0	0	0004		3,12E-05				9,351E-06	0,0		
28	-165,20	225,10	2,00	0,28	0,084	59	1,50	0,17	0,050	0,21	0,062	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	0	0	0009		0,09				0,028	33,6		
	0	0	0027		0,01				0,003	3,6		
	0	0	0024		6,10E-03				0,002	2,2		
	0	0	0005		1,66E-03				4,981E-04	0,6		
	0	0	0026		1,33E-03				4,002E-04	0,5		
	0	0	0003		1,46E-04				4,394E-05	0,1		
	0	0	0002		1,46E-04				4,387E-05	0,1		
	0	0	0025		7,05E-05				2,116E-05	0,0		
	0	0	0004		6,19E-05				1,857E-05	0,0		
30	-176,90	251,40	2,00	0,28	0,083	64	1,50	0,17	0,050	0,21	0,062	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	0	0	0009		0,09				0,028	34,1		
	0	0	0027		9,02E-03				0,003	3,2		
	0	0	0024		5,91E-03				0,002	2,1		
	0	0	0005		1,62E-03				4,861E-04	0,6		
	0	0	0026		1,15E-03				3,435E-04	0,4		
	0	0	0002		1,30E-04				3,900E-05	0,0		
	0	0	0003		1,26E-04				3,775E-05	0,0		
	0	0	0025		8,00E-05				2,399E-05	0,0		
	0	0	0004		5,09E-05				1,528E-05	0,0		
23	-52,30	76,20	2,00	0,28	0,083	26	1,50	0,17	0,050	0,21	0,062	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	0	0	0009		0,09				0,026	31,2		
	0	0	0027		0,01				0,003	4,1		
	0	0	0024		6,74E-03				0,002	2,4		
	0	0	0005		1,71E-03				5,130E-04	0,6		
	0	0	0026		1,46E-03				4,370E-04	0,5		
	0	0	0003		1,36E-03				4,073E-04	0,5		
	0	0	0004		1,07E-03				3,198E-04	0,4		
	0	0	0002		8,84E-04				2,652E-04	0,3		
	0	0	0025		5,17E-05				1,551E-05	0,0		
12	151,70	453,00	2,00	0,28	0,083	223	1,30	0,17	0,050	0,21	0,062	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	0	0	0009		0,10				0,029	34,3		
	0	0	0027		0,01				0,003	4,2		

0	0	0026	2,65E-03	7,938E-04	1,0								
0	0	0005	6,15E-04	1,846E-04	0,2								
0	0	0024	2,63E-04	7,891E-05	0,1								
0	0	0004	7,09E-05	2,127E-05	0,0								
0	0	0003	5,27E-05	1,582E-05	0,0								
0	0	0002	2,03E-05	6,098E-06	0,0								

21	-9,10	11,40	2,00	0,27	0,082	16	1,60	0,17	0,051	0,21	0,062	4
----	-------	-------	------	------	-------	----	------	------	-------	------	-------	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	0009	0,08	0,024	28,8		
0	0	0027	9,84E-03	0,003	3,6		
0	0	0024	6,32E-03	0,002	2,3		
0	0	0003	3,03E-03	9,092E-04	1,1		
0	0	0004	2,67E-03	7,995E-04	1,0		
0	0	0002	1,82E-03	5,466E-04	0,7		
0	0	0005	1,71E-03	5,126E-04	0,6		
0	0	0026	1,04E-03	3,115E-04	0,4		
0	0	0025	9,13E-05	2,740E-05	0,0		

22	-35,60	27,20	2,00	0,27	0,082	21	1,60	0,17	0,051	0,21	0,062	4
----	--------	-------	------	------	-------	----	------	------	-------	------	-------	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	0009	0,08	0,024	29,1		
0	0	0027	0,01	0,003	3,7		
0	0	0024	6,41E-03	0,002	2,3		
0	0	0003	2,46E-03	7,384E-04	0,9		
0	0	0004	2,10E-03	6,299E-04	0,8		
0	0	0005	1,71E-03	5,143E-04	0,6		
0	0	0002	1,51E-03	4,544E-04	0,6		
0	0	0026	1,10E-03	3,313E-04	0,4		
0	0	0025	8,61E-05	2,584E-05	0,0		

2	183,10	405,90	2,00	0,27	0,082	214	0,70	0,16	0,049	0,21	0,062	3
---	--------	--------	------	------	-------	-----	------	------	-------	------	-------	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	0024	0,09	0,026	31,1		
0	0	0003	8,69E-03	0,003	3,2		
0	0	0004	6,61E-03	0,002	2,4		
0	0	0002	5,80E-03	0,002	2,1		
0	0	0027	1,90E-03	5,691E-04	0,7		
0	0	0026	1,33E-03	4,002E-04	0,5		
0	0	0025	5,81E-05	1,744E-05	0,0		
0	0	0009	1,29E-05	3,872E-06	0,0		
0	0	0005	7,38E-06	2,214E-06	0,0		

20	27,60	-54,80	2,00	0,27	0,080	9	1,70	0,17	0,052	0,21	0,062	4
----	-------	--------	------	------	-------	---	------	------	-------	------	-------	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	0009	0,07	0,021	26,2		
0	0	0027	8,50E-03	0,003	3,2		
0	0	0024	5,45E-03	0,002	2,0		
0	0	0003	3,73E-03	0,001	1,4		
0	0	0004	3,24E-03	9,707E-04	1,2		
0	0	0002	2,26E-03	6,775E-04	0,8		
0	0	0005	1,67E-03	5,006E-04	0,6		
0	0	0026	7,43E-04	2,230E-04	0,3		
0	0	0025	1,49E-04	4,465E-05	0,1		

## Вещество: 2908

Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем и другие)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(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	183,10	405,90	2,00	0,11	0,032	223	0,90	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6001		0,11		0,032		100,0			
12	151,70	453,00	2,00	0,07	0,021	193	1,10	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6001		0,07		0,021		100,0			
15	230,20	416,20	2,00	0,06	0,017	236	1,30	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6001		0,06		0,017		100,0			
11	143,60	474,70	2,00	0,05	0,016	187	1,50	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6001		0,05		0,016		100,0			
16	245,90	405,70	2,00	0,05	0,015	243	1,50	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6001		0,05		0,015		100,0			
14	203,60	456,10	2,00	0,05	0,015	215	1,50	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6001		0,05		0,015		100,0			
19	274,00	354,90	2,00	0,04	0,013	266	2,50	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6001		0,04		0,013		100,0			
13	186,70	480,70	2,00	0,04	0,013	204	2,50	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6001		0,04		0,013		100,0			
1	83,70	487,90	2,00	0,04	0,013	163	2,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6001		0,04		0,013		100,0			
10	98,80	494,30	2,00	0,04	0,013	169	2,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6001		0,04		0,013		100,0			
17	272,60	411,30	2,00	0,04	0,012	246	3,20	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6001		0,04		0,012		100,0			
3	289,40	293,50	2,00	0,04	0,011	288	3,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6001		0,04		0,011		100,0			
9	105,80	532,90	2,00	0,03	0,010	174	4,60	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6001		0,03		0,010		100,0			
4	199,50	167,20	2,00	0,03	0,009	338	4,80	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6001		0,03		0,009		100,0			
34	-66,60	346,80	2,00	0,03	0,009	90	4,80	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	6001	0,03			0,009			100,0		
8	-50,10	432,70	2,00	0,03	0,009	116	5,00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	6001	0,03			0,009			100,0		
38	-22,20	484,40	2,00	0,03	0,009	133	5,20	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	6001	0,03			0,009			100,0		
36	-50,20	449,60	2,00	0,03	0,009	120	5,30	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	6001	0,03			0,009			100,0		
33	-76,20	306,60	2,00	0,03	0,009	79	5,40	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	6001	0,03			0,009			100,0		
40	-5,30	506,00	2,00	0,03	0,008	141	5,40	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	6001	0,03			0,008			100,0		
35	-75,60	419,00	2,00	0,03	0,008	110	5,70	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	6001	0,03			0,008			100,0		
7	-83,70	287,60	2,00	0,03	0,008	75	5,90	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	6001	0,03			0,008			100,0		
41	34,00	557,80	2,00	0,02	0,007	156	6,40	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	6001	0,02			0,007			100,0		
5	82,20	115,30	2,00	0,02	0,007	11	6,60	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	6001	0,02			0,007			100,0		
6	-30,80	169,80	2,00	0,02	0,007	42	6,60	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	6001	0,02			0,007			100,0		
18	354,20	427,80	2,00	0,02	0,007	250	6,90	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	6001	0,02			0,007			100,0		
39	-22,20	484,40	5,00	0,02	0,007	133	5,40	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	6001	0,02			0,007			100,0		
32	-116,20	284,90	2,00	0,02	0,007	76	7,00	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	6001	0,02			0,007			100,0		
37	-50,20	449,60	5,00	0,02	0,007	120	5,50	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	6001	0,02			0,007			100,0		
26	-109,80	171,10	2,00	0,02	0,005	54	7,00	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	6001	0,02			0,005			100,0		
27	-138,10	213,40	2,00	0,02	0,005	63	7,00	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	6001	0,02			0,005			100,0		

25	-106,90	149,20	2,00	0,02	0,005	50	7,00	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6001	0,02		0,005		100,0					
24	-74,40	115,60	2,00	0,02	0,005	41	7,00	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6001	0,02		0,005		100,0					
28	-165,20	225,10	2,00	0,02	0,005	68	7,00	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6001	0,02		0,005		100,0					
30	-176,90	251,40	2,00	0,02	0,005	73	7,00	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6001	0,02		0,005		100,0					
23	-52,30	76,20	2,00	0,02	0,005	34	7,00	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6001	0,02		0,005		100,0					
22	-35,60	27,20	2,00	0,01	0,004	27	7,00	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6001	0,01		0,004		100,0					
21	-9,10	11,40	2,00	0,01	0,004	22	7,00	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6001	0,01		0,004		100,0					
29	-165,20	225,10	5,00	0,01	0,004	68	7,00	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6001	0,01		0,004		100,0					
31	-176,90	251,40	5,00	0,01	0,004	73	7,00	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6001	0,01		0,004		100,0					
20	27,60	-54,80	2,00	0,01	0,003	14	7,00	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6001	0,01		0,003		100,0					

**Вещество: 2936  
Пыль древесная**

№	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	
12	151,70	453,00	2,00	0,13	0,053	227	1,10	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6005	0,13		0,053		99,5					
0	0	6008	3,79E-04		1,516E-04		0,3					
0	0	6010	1,62E-04		6,496E-05		0,1					
0	0	6009	1,55E-04		6,192E-05		0,1					
1	83,70	487,90	2,00	0,11	0,046	176	1,20	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6005	0,11		0,046		99,9					
0	0	6008	7,20E-05		2,880E-05		0,1					
0	0	6009	3,54E-05		1,416E-05		0,0					
0	0	6010	1,64E-05		6,548E-06		0,0					
2	183,10	405,90	2,00	0,11	0,044	264	1,20	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	6005	0,11			0,044			99,8			
0	0	6008	9,86E-05			3,944E-05			0,1			
0	0	6010	4,40E-05			1,759E-05			0,0			
0	0	6009	2,43E-05			9,724E-06			0,0			
11	143,60	474,70	2,00	0,11	0,044	214	1,20	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	6005	0,11			0,043			99,4			
0	0	6008	3,28E-04			1,313E-04			0,3			
0	0	6009	1,47E-04			5,871E-05			0,1			
0	0	6010	1,31E-04			5,260E-05			0,1			
10	98,80	494,30	2,00	0,10	0,041	185	1,30	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	6005	0,10			0,041			99,8			
0	0	6008	1,23E-04			4,910E-05			0,1			
0	0	6009	6,03E-05			2,410E-05			0,1			
0	0	6010	3,42E-05			1,368E-05			0,0			
13	186,70	480,70	2,00	0,07	0,028	229	3,30	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	6005	0,07			0,027			99,2			
0	0	6008	2,83E-04			1,130E-04			0,4			
0	0	6010	1,30E-04			5,214E-05			0,2			
0	0	6009	1,08E-04			4,308E-05			0,2			
14	203,60	456,10	2,00	0,07	0,027	242	3,20	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	6005	0,07			0,027			99,5			
0	0	6008	1,77E-04			7,064E-05			0,3			
0	0	6010	8,69E-05			3,475E-05			0,1			
0	0	6009	5,25E-05			2,099E-05			0,1			
9	105,80	532,90	2,00	0,06	0,025	187	3,80	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	6005	0,06			0,025			99,9			
0	0	6008	4,82E-05			1,928E-05			0,1			
0	0	6009	2,68E-05			1,072E-05			0,0			
0	0	6010	9,37E-06			3,747E-06			0,0			
15	230,20	416,20	2,00	0,06	0,024	262	4,00	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	6005	0,06			0,024			99,9			
0	0	6008	2,28E-05			9,126E-06			0,0			
0	0	6010	1,07E-05			4,264E-06			0,0			
0	0	6009	3,37E-06			1,347E-06			0,0			
38	-22,20	484,40	2,00	0,06	0,024	128	4,10	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	6005	0,06			0,024			100,0			
8	-50,10	432,70	2,00	0,06	0,023	105	4,20	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	6005	0,06			0,023			100,0			
40	-5,30	506,00	2,00	0,06	0,023	139	4,30	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	6005	0,06			0,023			100,0			

36	-50,20	449,60	2,00	0,06	0,022	111	4,50	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6005	0,06		0,022		100,0					
16	245,90	405,70	2,00	0,05	0,021	267	4,80	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6005	0,05		0,021		100,0					
0	0	6008	8,33E-06		3,332E-06		0,0					
0	0	6010	3,61E-06		1,443E-06		0,0					
34	-66,60	346,80	2,00	0,05	0,020	72	5,30	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6005	0,05		0,020		100,0					
35	-75,60	419,00	2,00	0,05	0,019	98	5,50	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6005	0,05		0,019		100,0					
41	34,00	557,80	2,00	0,05	0,019	161	5,70	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6005	0,05		0,019		100,0					
0	0	6008	1,32E-06		5,272E-07		0,0					
17	272,60	411,30	2,00	0,04	0,017	265	6,30	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6005	0,04		0,017		99,9					
0	0	6008	2,20E-05		8,810E-06		0,1					
0	0	6010	9,56E-06		3,822E-06		0,0					
0	0	6009	3,46E-06		1,384E-06		0,0					
19	274,00	354,90	2,00	0,04	0,017	283	6,60	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6005	0,04		0,017		100,0					
0	0	6008	2,14E-06		8,560E-07		0,0					
33	-76,20	306,60	2,00	0,04	0,017	62	6,60	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6005	0,04		0,017		99,9					
0	0	6008	3,60E-05		1,439E-05		0,1					
0	0	6010	1,45E-05		5,793E-06		0,0					
39	-22,20	484,40	5,00	0,04	0,016	128	1,20	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6005	0,04		0,016		100,0					
0	0	6008	5,69E-06		2,276E-06		0,0					
0	0	6009	1,46E-06		5,822E-07		0,0					
7	-83,70	287,60	2,00	0,04	0,015	58	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6005	0,04		0,015		99,5					
0	0	6008	1,19E-04		4,746E-05		0,3					
0	0	6010	6,63E-05		2,653E-05		0,2					
0	0	6009	8,32E-06		3,329E-06		0,0					
37	-50,20	449,60	5,00	0,04	0,015	111	1,30	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6005	0,04		0,015		100,0					
0	0	6008	3,12E-06		1,249E-06		0,0					
3	289,40	293,50	2,00	0,03	0,014	297	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					





0	0	6009	3,34E-05	1,336E-05	0,3
0	0	6010	2,22E-05	8,870E-06	0,2

**Вещество: 6005**  
**Аммиак, формальдегид**

№	Коорд Х(м)	Коорд У(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	
37	-50,20	449,60	5,00	0,95	-	137	1,50	0,90	-	0,90	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0027		0,06		0,000		5,9			
39	-22,20	484,40	5,00	0,95	-	152	1,50	0,90	-	0,90	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0027		0,06		0,000		5,8			
12	151,70	453,00	2,00	0,95	-	216	1,40	0,90	-	0,90	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0027		0,05		0,000		5,8			
8	-50,10	432,70	2,00	0,95	-	133	1,40	0,90	-	0,90	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0027		0,05		0,000		5,8			
7	-83,70	287,60	2,00	0,95	-	74	1,40	0,90	-	0,90	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0027		0,05		0,000		5,8			
2	183,10	405,90	2,00	0,95	-	238	1,40	0,90	-	0,90	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0027		0,05		0,000		5,7			
33	-76,20	306,60	2,00	0,95	-	81	1,40	0,90	-	0,90	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0027		0,05		0,000		5,7			
1	83,70	487,90	2,00	0,95	-	188	1,50	0,90	-	0,90	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0027		0,05		0,000		5,7			
35	-75,60	419,00	2,00	0,95	-	124	1,50	0,90	-	0,90	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0027		0,05		0,000		5,7			
36	-50,20	449,60	2,00	0,95	-	137	1,50	0,90	-	0,90	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0027		0,05		0,000		5,7			
34	-66,60	346,80	2,00	0,95	-	98	1,40	0,90	-	0,90	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0027		0,05		0,000		5,7			
11	143,60	474,70	2,00	0,95	-	209	1,50	0,90	-	0,90	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0027		0,05		0,000		5,7			
10	98,80	494,30	2,00	0,95	-	193	1,50	0,90	-	0,90	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0027		0,05		0,000		5,6			
38	-22,20	484,40	2,00	0,95	-	152	1,50	0,90	-	0,90	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			



Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	0027	0,05			0,000			5,1			
31	-176,90	251,40	5,00	0,94	-	72	1,70	0,90	-	0,90	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	0027	0,05			0,000			5,1			
25	-106,90	149,20	2,00	0,94	-	43	1,60	0,90	-	0,90	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	0027	0,05			0,000			5,0			
28	-165,20	225,10	2,00	0,94	-	65	1,60	0,90	-	0,90	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	0027	0,05			0,000			5,0			
30	-176,90	251,40	2,00	0,94	-	72	1,60	0,90	-	0,90	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	0027	0,05			0,000			4,9			
24	-74,40	115,60	2,00	0,94	-	32	1,60	0,90	-	0,90	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	0027	0,05			0,000			4,9			
23	-52,30	76,20	2,00	0,94	-	24	1,70	0,90	-	0,90	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	0027	0,04			0,000			4,7			
18	354,20	427,80	2,00	0,94	-	251	1,70	0,90	-	0,90	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	0027	0,04			0,000			4,4			
22	-35,60	27,20	2,00	0,94	-	18	1,70	0,90	-	0,90	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	0027	0,04			0,000			4,4			
21	-9,10	11,40	2,00	0,94	-	12	1,70	0,90	-	0,90	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	0027	0,04			0,000			4,3			
20	27,60	-54,80	2,00	0,93	-	5	1,80	0,90	-	0,90	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	0027	0,04			0,000			3,8			

**Вещество: 6009**  
**Азот (IV) оксид (0301), сера диоксид (0330)**

№	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	
33	-76,20	306,60	2,00	0,54	-	80	1,40	0,16	-	0,20	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	0027	0,24			0,000			45,0			
0	0	6004	0,06			0,000			11,3			
0	0	6008	0,02			0,000			4,0			
0	0	6010	0,02			0,000			3,6			
0	0	6009	0,01			0,000			2,2			
0	0	6002	0,01			0,000			2,0			
0	0	6005	5,01E-03			0,000			0,9			
0	0	6006	3,00E-03			0,000			0,6			
0	0	0005	2,94E-03			0,000			0,5			

	0	0	0025	1,34E-03	0,000	0,2						
34	-66,60	346,80	2,00	0,54	-	99	1,40	0,16	-	0,20	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0027	0,24	0,000	44,8
0	0	6004	0,05	0,000	8,9
0	0	6008	0,03	0,000	5,1
0	0	6010	0,02	0,000	4,6
0	0	6009	0,01	0,000	2,4
0	0	6002	0,01	0,000	2,2
0	0	0025	3,39E-03	0,000	0,6
0	0	6006	2,71E-03	0,000	0,5
0	0	0005	1,51E-03	0,000	0,3
0	0	6005	1,03E-03	0,000	0,2

7	-83,70	287,60	2,00	0,53	-	73	1,40	0,16	-	0,20	-	3
---	--------	--------	------	------	---	----	------	------	---	------	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0027	0,24	0,000	45,7
0	0	6004	0,06	0,000	11,2
0	0	6008	0,02	0,000	3,3
0	0	6010	0,02	0,000	2,9
0	0	6009	0,01	0,000	1,9
0	0	6002	9,76E-03	0,000	1,8
0	0	6005	7,07E-03	0,000	1,3
0	0	0005	3,65E-03	0,000	0,7
0	0	6006	2,55E-03	0,000	0,5
0	0	6007	9,59E-04	0,000	0,2

11	143,60	474,70	2,00	0,52	-	211	1,40	0,16	-	0,20	-	4
----	--------	--------	------	------	---	-----	------	------	---	------	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0027	0,24	0,000	45,6
0	0	6005	0,07	0,000	12,9
0	0	6004	0,02	0,000	4,5
0	0	6008	9,00E-03	0,000	1,7
0	0	6002	8,19E-03	0,000	1,6
0	0	6007	5,66E-03	0,000	1,1
0	0	6010	5,29E-03	0,000	1,0
0	0	6009	4,36E-03	0,000	0,8
0	0	0005	3,05E-03	0,000	0,6
0	0	6006	4,91E-06	0,000	0,0

12	151,70	453,00	2,00	0,52	-	219	1,40	0,15	-	0,20	-	4
----	--------	--------	------	------	---	-----	------	------	---	------	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0027	0,24	0,000	45,8
0	0	6005	0,06	0,000	12,3
0	0	6004	0,03	0,000	5,5
0	0	6008	0,01	0,000	2,1
0	0	6002	8,48E-03	0,000	1,6
0	0	6010	6,50E-03	0,000	1,3
0	0	6007	5,80E-03	0,000	1,1
0	0	6009	5,21E-03	0,000	1,0
0	0	0005	2,66E-03	0,000	0,5

32	-116,20	284,90	2,00	0,51	-	75	1,40	0,17	-	0,20	-	4
----	---------	--------	------	------	---	----	------	------	---	------	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
----------	-----	----------	----------------	------------------	---------

	0	0	0027	0,23	0,000	46,0		
	0	0	6004	0,05	0,000	9,4		
	0	0	6008	0,01	0,000	2,5		
	0	0	6010	0,01	0,000	2,1		
	0	0	6002	8,64E-03	0,000	1,7		
	0	0	6005	6,75E-03	0,000	1,3		
	0	0	6009	6,72E-03	0,000	1,3		
	0	0	0005	4,36E-03	0,000	0,9		
	0	0	6006	2,15E-03	0,000	0,4		
	0	0	0025	1,03E-03	0,000	0,2		
10	98,80	494,30	2,00	0,50	- 192 1,40	0,16	- 0,20	- 4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0027	0,24	0,000	47,4
0	0	6005	0,06	0,000	11,0
0	0	6004	0,02	0,000	3,2
0	0	6002	8,19E-03	0,000	1,6
0	0	6008	7,80E-03	0,000	1,5
0	0	6010	4,05E-03	0,000	0,8
0	0	6009	3,68E-03	0,000	0,7
0	0	0005	3,02E-03	0,000	0,6
0	0	6007	2,77E-03	0,000	0,5
0	0	6006	2,02E-05	0,000	0,0

35	-75,60	419,00	2,00	0,50	- 125 1,40	0,18	- 0,20	- 4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
0	0	0027	0,24	0,000	48,4			
0	0	6004	0,03	0,000	5,9			
0	0	6008	0,02	0,000	3,3			
0	0	6010	0,01	0,000	2,3			
0	0	6002	7,66E-03	0,000	1,5			
0	0	6009	6,57E-03	0,000	1,3			
0	0	0025	2,43E-03	0,000	0,5			
0	0	0005	1,69E-03	0,000	0,3			
0	0	6006	9,02E-04	0,000	0,2			
0	0	6005	8,33E-04	0,000	0,2			

1	83,70	487,90	2,00	0,49	- 187 1,30	0,16	- 0,20	- 3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
0	0	0027	0,24	0,000	48,3			
0	0	6005	0,05	0,000	9,7			
0	0	6004	0,02	0,000	3,2			
0	0	6002	8,69E-03	0,000	1,8			
0	0	6008	8,44E-03	0,000	1,7			
0	0	6010	4,21E-03	0,000	0,9			
0	0	6009	3,90E-03	0,000	0,8			
0	0	0005	2,47E-03	0,000	0,5			
0	0	6007	1,79E-03	0,000	0,4			
0	0	6006	2,32E-05	0,000	0,0			

8	-50,10	432,70	2,00	0,49	- 135 1,40	0,18	- 0,20	- 3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
0	0	0027	0,24	0,000	49,2			
0	0	6004	0,03	0,000	5,2			

	0	0	6008	0,02	0,000	3,6						
	0	0	6010	0,01	0,000	2,2						
	0	0	6009	6,73E-03	0,000	1,4						
	0	0	6002	6,05E-03	0,000	1,2						
	0	0	0025	1,67E-03	0,000	0,3						
	0	0	0005	1,20E-03	0,000	0,2						
	0	0	6006	4,54E-04	0,000	0,1						
	0	0	6005	3,85E-04	0,000	0,1						
37	-50,20	449,60	5,00	0,49	-	139	1,40	0,18	-	0,20	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0027	0,25	0,000	50,4
0	0	6004	0,03	0,000	6,5
0	0	6008	0,01	0,000	2,2
0	0	6002	7,31E-03	0,000	1,5
0	0	6010	6,53E-03	0,000	1,3
0	0	6009	4,26E-03	0,000	0,9
0	0	0005	1,60E-03	0,000	0,3
0	0	0025	1,58E-03	0,000	0,3
0	0	6005	5,42E-04	0,000	0,1
0	0	6006	3,20E-04	0,000	0,1

13	186,70	480,70	2,00	0,48	-	221	1,40	0,17	-	0,20	-	4
----	--------	--------	------	------	---	-----	------	------	---	------	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0027	0,23	0,000	46,9
0	0	6005	0,03	0,000	6,9
0	0	6004	0,02	0,000	4,5
0	0	6002	7,89E-03	0,000	1,6
0	0	6008	7,03E-03	0,000	1,5
0	0	6010	4,47E-03	0,000	0,9
0	0	0005	3,98E-03	0,000	0,8
0	0	6007	3,94E-03	0,000	0,8
0	0	6009	3,40E-03	0,000	0,7
0	0	6006	8,47E-05	0,000	0,0

36	-50,20	449,60	2,00	0,48	-	139	1,40	0,18	-	0,20	-	4
----	--------	--------	------	------	---	-----	------	------	---	------	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0027	0,24	0,000	49,5
0	0	6004	0,02	0,000	4,9
0	0	6008	0,01	0,000	3,1
0	0	6010	8,96E-03	0,000	1,8
0	0	6002	5,94E-03	0,000	1,2
0	0	6009	5,74E-03	0,000	1,2
0	0	0005	1,55E-03	0,000	0,3
0	0	0025	1,37E-03	0,000	0,3
0	0	6005	7,49E-04	0,000	0,2
0	0	6006	4,03E-04	0,000	0,1

6	-30,80	169,80	2,00	0,48	-	28	1,40	0,18	-	0,20	-	3
---	--------	--------	------	------	---	----	------	------	---	------	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0027	0,23	0,000	47,8
0	0	6004	0,03	0,000	5,6
0	0	6005	0,01	0,000	2,5
0	0	6008	9,14E-03	0,000	1,9

	0	0	6010	6,08E-03	0,000	1,3
	0	0	6002	5,51E-03	0,000	1,1
	0	0	6009	5,31E-03	0,000	1,1
	0	0	0005	5,03E-03	0,000	1,0
	0	0	6007	1,56E-03	0,000	0,3
	0	0	6006	4,35E-04	0,000	0,1

2	183,10	405,90	2,00	0,48	-	239	1,40	0,16	-	0,20	-	3
---	--------	--------	------	------	---	-----	------	------	---	------	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0027	0,24	0,000	50,8
0	0	6004	0,03	0,000	6,7
0	0	6008	0,01	0,000	2,3
0	0	6002	9,91E-03	0,000	2,1
0	0	6010	7,10E-03	0,000	1,5
0	0	6009	5,62E-03	0,000	1,2
0	0	6005	3,83E-03	0,000	0,8
0	0	0005	2,11E-03	0,000	0,4
0	0	6007	2,78E-04	0,000	0,1
0	0	6006	5,02E-06	0,000	0,0

14	203,60	456,10	2,00	0,48	-	230	1,40	0,17	-	0,20	-	4
----	--------	--------	------	------	---	-----	------	------	---	------	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0027	0,23	0,000	47,7
0	0	6004	0,02	0,000	5,0
0	0	6005	0,02	0,000	4,8
0	0	6002	8,43E-03	0,000	1,8
0	0	6008	7,44E-03	0,000	1,6
0	0	6010	4,83E-03	0,000	1,0
0	0	0005	3,80E-03	0,000	0,8
0	0	6009	3,60E-03	0,000	0,8
0	0	6007	2,78E-03	0,000	0,6
0	0	6006	1,40E-04	0,000	0,0

39	-22,20	484,40	5,00	0,48	-	153	1,40	0,18	-	0,20	-	4
----	--------	--------	------	------	---	-----	------	------	---	------	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0027	0,24	0,000	51,1
0	0	6004	0,02	0,000	5,2
0	0	6008	8,53E-03	0,000	1,8
0	0	6002	6,73E-03	0,000	1,4
0	0	6010	4,76E-03	0,000	1,0
0	0	6009	3,42E-03	0,000	0,7
0	0	0005	2,09E-03	0,000	0,4
0	0	6005	1,51E-03	0,000	0,3
0	0	0025	6,85E-04	0,000	0,1
0	0	6006	1,59E-04	0,000	0,0

9	105,80	532,90	2,00	0,48	-	192	1,50	0,18	-	0,20	-	4
---	--------	--------	------	------	---	-----	------	------	---	------	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0027	0,23	0,000	47,2
0	0	6005	0,03	0,000	7,1
0	0	6004	0,02	0,000	3,2
0	0	6002	6,82E-03	0,000	1,4
0	0	6008	6,14E-03	0,000	1,3
0	0	0005	4,31E-03	0,000	0,9

	0	0	6010	3,52E-03	0,000	0,7						
	0	0	6009	2,86E-03	0,000	0,6						
	0	0	6007	2,60E-03	0,000	0,5						
	0	0	6006	8,50E-05	0,000	0,0						
15	230,20	416,20	2,00	0,47	-	244	1,40	0,18	-	0,20	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0027	0,23	0,000	48,6
0	0	6004	0,02	0,000	5,2
0	0	6002	9,56E-03	0,000	2,0
0	0	6005	9,04E-03	0,000	1,9
0	0	6008	7,38E-03	0,000	1,6
0	0	6010	4,93E-03	0,000	1,0
0	0	6009	3,60E-03	0,000	0,8
0	0	0005	3,52E-03	0,000	0,7
0	0	6006	1,67E-03	0,000	0,4
0	0	6007	9,95E-04	0,000	0,2

16	245,90	405,70	2,00	0,47	-	248	1,40	0,18	-	0,20	-	4
----	--------	--------	------	------	---	-----	------	------	---	------	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0027	0,23	0,000	48,3
0	0	6004	0,02	0,000	4,9
0	0	6002	9,84E-03	0,000	2,1
0	0	6005	6,86E-03	0,000	1,5
0	0	6008	6,70E-03	0,000	1,4
0	0	6010	4,53E-03	0,000	1,0
0	0	6006	4,48E-03	0,000	1,0
0	0	0005	3,57E-03	0,000	0,8
0	0	6009	3,30E-03	0,000	0,7
0	0	6007	7,57E-04	0,000	0,2

38	-22,20	484,40	2,00	0,47	-	153	1,40	0,18	-	0,20	-	4
----	--------	--------	------	------	---	-----	------	------	---	------	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0027	0,24	0,000	50,4
0	0	6004	0,02	0,000	4,2
0	0	6008	0,01	0,000	2,4
0	0	6010	6,36E-03	0,000	1,4
0	0	6002	5,48E-03	0,000	1,2
0	0	6009	4,51E-03	0,000	1,0
0	0	6005	2,10E-03	0,000	0,4
0	0	0005	2,02E-03	0,000	0,4
0	0	0025	5,94E-04	0,000	0,1
0	0	6006	2,01E-04	0,000	0,0

19	274,00	354,90	2,00	0,47	-	263	1,50	0,18	-	0,20	-	4
----	--------	--------	------	------	---	-----	------	------	---	------	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0027	0,22	0,000	47,6
0	0	6004	0,02	0,000	4,4
0	0	6006	0,01	0,000	2,5
0	0	6002	0,01	0,000	2,4
0	0	6008	6,04E-03	0,000	1,3
0	0	6010	4,18E-03	0,000	0,9
0	0	0005	3,65E-03	0,000	0,8
0	0	6005	3,54E-03	0,000	0,8



26	-109,80	171,10	2,00	0,46	-	46	1,60	0,18	-	0,20	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0027	0,21		0,000		46,5					
0	0	6004	0,03		0,000		5,8					
0	0	6005	8,45E-03		0,000		1,8					
0	0	6008	6,72E-03		0,000		1,5					
0	0	0005	6,15E-03		0,000		1,3					
0	0	6002	5,24E-03		0,000		1,1					
0	0	6010	5,05E-03		0,000		1,1					
0	0	6009	3,78E-03		0,000		0,8					
0	0	6007	1,16E-03		0,000		0,3					
0	0	6006	9,33E-04		0,000		0,2					
17	272,60	411,30	2,00	0,46	-	249	1,50	0,18	-	0,20	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0027	0,22		0,000		47,5					
0	0	6004	0,02		0,000		4,2					
0	0	6002	8,89E-03		0,000		1,9					
0	0	6005	6,81E-03		0,000		1,5					
0	0	6008	5,50E-03		0,000		1,2					
0	0	6006	4,97E-03		0,000		1,1					
0	0	0005	4,38E-03		0,000		1,0					
0	0	6010	3,77E-03		0,000		0,8					
0	0	6009	2,71E-03		0,000		0,6					
0	0	6007	8,23E-04		0,000		0,2					
5	82,20	115,30	2,00	0,46	-	354	1,50	0,19	-	0,20	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0027	0,22		0,000		48,8					
0	0	6004	0,02		0,000		3,3					
0	0	6005	8,07E-03		0,000		1,8					
0	0	6008	5,93E-03		0,000		1,3					
0	0	0005	4,99E-03		0,000		1,1					
0	0	6002	4,25E-03		0,000		0,9					
0	0	6010	3,64E-03		0,000		0,8					
0	0	6009	3,03E-03		0,000		0,7					
0	0	6007	9,40E-04		0,000		0,2					
0	0	6006	1,34E-04		0,000		0,0					
30	-176,90	251,40	2,00	0,46	-	71	1,60	0,18	-	0,20	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0027	0,21		0,000		45,5					
0	0	6004	0,03		0,000		6,4					
0	0	6008	6,64E-03		0,000		1,5					
0	0	6002	6,05E-03		0,000		1,3					
0	0	6005	5,95E-03		0,000		1,3					
0	0	0005	5,81E-03		0,000		1,3					
0	0	6010	5,45E-03		0,000		1,2					
0	0	6009	3,48E-03		0,000		0,8					
0	0	6006	1,47E-03		0,000		0,3					
0	0	6007	8,21E-04		0,000		0,2					
3	289,40	293,50	2,00	0,46	-	279	1,40	0,18	-	0,20	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					



	0	0	6005	0,01	0,000	3,1						
	0	0	6002	6,14E-03	0,000	1,4						
	0	0	6008	5,86E-03	0,000	1,3						
	0	0	0005	4,18E-03	0,000	0,9						
	0	0	6010	3,48E-03	0,000	0,8						
	0	0	6009	2,58E-03	0,000	0,6						
	0	0	6007	1,09E-03	0,000	0,2						
	0	0	0025	2,63E-04	0,000	0,1						
24	-74,40	115,60	2,00	0,45	-	32	1,60	0,19	-	0,20	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	0027	0,21	0,000	46,6		
0	0	6004	0,02	0,000	4,3		
0	0	6005	8,02E-03	0,000	1,8		
0	0	0005	6,22E-03	0,000	1,4		
0	0	6008	5,19E-03	0,000	1,2		
0	0	6002	4,55E-03	0,000	1,0		
0	0	6010	3,64E-03	0,000	0,8		
0	0	6009	2,89E-03	0,000	0,6		
0	0	6007	1,08E-03	0,000	0,2		
0	0	6006	6,68E-04	0,000	0,1		

23	-52,30	76,20	2,00	0,43	-	24	1,60	0,19	-	0,20	-	4
----	--------	-------	------	------	---	----	------	------	---	------	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	0027	0,20	0,000	45,9		
0	0	6004	0,02	0,000	3,7		
0	0	6005	7,20E-03	0,000	1,7		
0	0	0005	6,21E-03	0,000	1,4		
0	0	6008	4,30E-03	0,000	1,0		
0	0	6002	4,09E-03	0,000	0,9		
0	0	6010	2,97E-03	0,000	0,7		
0	0	6009	2,33E-03	0,000	0,5		
0	0	6007	9,45E-04	0,000	0,2		
0	0	6006	5,71E-04	0,000	0,1		

18	354,20	427,80	2,00	0,42	-	252	1,70	0,19	-	0,20	-	4
----	--------	--------	------	------	---	-----	------	------	---	------	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	0027	0,19	0,000	44,4		
0	0	6004	0,01	0,000	3,0		
0	0	6002	6,59E-03	0,000	1,6		
0	0	6005	6,14E-03	0,000	1,5		
0	0	0005	5,92E-03	0,000	1,4		
0	0	6008	3,47E-03	0,000	0,8		
0	0	6006	3,19E-03	0,000	0,8		
0	0	6010	2,44E-03	0,000	0,6		
0	0	6009	1,69E-03	0,000	0,4		
0	0	6007	8,63E-04	0,000	0,2		

22	-35,60	27,20	2,00	0,41	-	17	1,70	0,19	-	0,20	-	4
----	--------	-------	------	------	---	----	------	------	---	------	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	0027	0,18	0,000	44,3		
0	0	6004	0,01	0,000	3,2		
0	0	0005	6,10E-03	0,000	1,5		
0	0	6005	5,97E-03	0,000	1,4		

0	0	6008	3,54E-03	0,000	0,9
0	0	6002	3,36E-03	0,000	0,8
0	0	6010	2,48E-03	0,000	0,6
0	0	6009	1,86E-03	0,000	0,5
0	0	6007	7,63E-04	0,000	0,2
0	0	6006	4,49E-04	0,000	0,1

21	-9,10	11,40	2,00	0,41	-	12	1,70	0,19	-	0,20	-	4
----	-------	-------	------	------	---	----	------	------	---	------	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0027	0,18	0,000	44,1
0	0	6004	0,01	0,000	3,0
0	0	0005	6,04E-03	0,000	1,5
0	0	6005	5,72E-03	0,000	1,4
0	0	6008	3,32E-03	0,000	0,8
0	0	6002	3,30E-03	0,000	0,8
0	0	6010	2,30E-03	0,000	0,6
0	0	6009	1,73E-03	0,000	0,4
0	0	6007	7,23E-04	0,000	0,2
0	0	6006	4,33E-04	0,000	0,1

20	27,60	-54,80	2,00	0,38	-	5	1,80	0,19	-	0,20	-	4
----	-------	--------	------	------	---	---	------	------	---	------	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0027	0,16	0,000	41,6
0	0	6004	9,06E-03	0,000	2,4
0	0	0005	5,87E-03	0,000	1,5
0	0	6005	4,57E-03	0,000	1,2
0	0	6002	2,91E-03	0,000	0,8
0	0	6008	2,51E-03	0,000	0,7
0	0	6010	1,75E-03	0,000	0,5
0	0	6009	1,28E-03	0,000	0,3
0	0	6007	5,68E-04	0,000	0,1
0	0	6006	4,41E-04	0,000	0,1

**Вещество: 6030**

**Мышьяк, неорганические соединения (0325) и свинец, неорганически**

№	Коорд Х(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	
37	-50,20	449,60	5,00	2,87E-04	-	137	1,50	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0027	2,87E-04	0,000	100,0

39	-22,20	484,40	5,00	2,83E-04	-	152	1,50	-	-	-	-	4
----	--------	--------	------	----------	---	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0027	2,83E-04	0,000	100,0

12	151,70	453,00	2,00	2,81E-04	-	216	1,40	-	-	-	-	4
----	--------	--------	------	----------	---	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0027	2,81E-04	0,000	100,0

8	-50,10	432,70	2,00	2,81E-04	-	133	1,40	-	-	-	-	3
---	--------	--------	------	----------	---	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0027	2,81E-04	0,000	100,0

7	-83,70	287,60	2,00	2,81E-04	-	74	1,40	-	-	-	-	3
---	--------	--------	------	----------	---	----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	0027	2,81E-04			0,000			100,0		
2	183,10	405,90	2,00	2,80E-04	-	238	1,40	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	0027	2,80E-04			0,000			100,0		
33	-76,20	306,60	2,00	2,80E-04	-	81	1,40	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	0027	2,80E-04			0,000			100,0		
1	83,70	487,90	2,00	2,79E-04	-	188	1,50	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	0027	2,79E-04			0,000			100,0		
35	-75,60	419,00	2,00	2,78E-04	-	124	1,50	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	0027	2,78E-04			0,000			100,0		
36	-50,20	449,60	2,00	2,77E-04	-	137	1,50	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	0027	2,77E-04			0,000			100,0		
34	-66,60	346,80	2,00	2,76E-04	-	98	1,40	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	0027	2,76E-04			0,000			100,0		
11	143,60	474,70	2,00	2,76E-04	-	209	1,50	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	0027	2,76E-04			0,000			100,0		
10	98,80	494,30	2,00	2,75E-04	-	193	1,50	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	0027	2,75E-04			0,000			100,0		
38	-22,20	484,40	2,00	2,72E-04	-	152	1,50	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	0027	2,72E-04			0,000			100,0		
32	-116,20	284,90	2,00	2,70E-04	-	76	1,50	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	0027	2,70E-04			0,000			100,0		
6	-30,80	169,80	2,00	2,69E-04	-	30	1,50	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	0027	2,69E-04			0,000			100,0		
40	-5,30	506,00	2,00	2,66E-04	-	160	1,50	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	0027	2,66E-04			0,000			100,0		
15	230,20	416,20	2,00	2,66E-04	-	243	1,50	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	0027	2,66E-04			0,000			100,0		
14	203,60	456,10	2,00	2,66E-04	-	228	1,60	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	0027	2,66E-04			0,000			100,0		
13	186,70	480,70	2,00	2,63E-04	-	220	1,60	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	0027	2,63E-04			0,000			100,0		
16	245,90	405,70	2,00	2,62E-04	-	247	1,60	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	0027	2,62E-04			0,000			100,0		

9	105,80	532,90	2,00	2,58E-04	-	192	1,60	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0027	2,58E-04		0,000		100,0					
4	199,50	167,20	2,00	2,56E-04	-	319	1,60	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0027	2,56E-04		0,000		100,0					
5	82,20	115,30	2,00	2,56E-04	-	354	1,60	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0027	2,56E-04		0,000		100,0					
19	274,00	354,90	2,00	2,55E-04	-	263	1,60	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0027	2,55E-04		0,000		100,0					
17	272,60	411,30	2,00	2,50E-04	-	249	1,60	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0027	2,50E-04		0,000		100,0					
27	-138,10	213,40	2,00	2,49E-04	-	60	1,60	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0027	2,49E-04		0,000		100,0					
41	34,00	557,80	2,00	2,48E-04	-	173	1,60	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0027	2,48E-04		0,000		100,0					
3	289,40	293,50	2,00	2,48E-04	-	279	1,60	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0027	2,48E-04		0,000		100,0					
29	-165,20	225,10	5,00	2,48E-04	-	65	1,70	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0027	2,48E-04		0,000		100,0					
26	-109,80	171,10	2,00	2,47E-04	-	47	1,60	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0027	2,47E-04		0,000		100,0					
31	-176,90	251,40	5,00	2,47E-04	-	72	1,70	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0027	2,47E-04		0,000		100,0					
25	-106,90	149,20	2,00	2,41E-04	-	43	1,60	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0027	2,41E-04		0,000		100,0					
28	-165,20	225,10	2,00	2,40E-04	-	65	1,60	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0027	2,40E-04		0,000		100,0					
30	-176,90	251,40	2,00	2,39E-04	-	72	1,60	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0027	2,39E-04		0,000		100,0					
24	-74,40	115,60	2,00	2,38E-04	-	32	1,60	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0027	2,38E-04		0,000		100,0					
23	-52,30	76,20	2,00	2,27E-04	-	24	1,70	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0027	2,27E-04		0,000		100,0					
18	354,20	427,80	2,00	2,13E-04	-	251	1,70	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					



0	0	0027	0,03	0,000	75,8							
0	0	6004	4,59E-03	0,000	12,2							
0	0	6008	9,76E-04	0,000	2,6							
0	0	6010	8,15E-04	0,000	2,2							
0	0	6005	7,86E-04	0,000	2,1							
0	0	6002	7,51E-04	0,000	2,0							
0	0	6009	5,51E-04	0,000	1,5							
0	0	0005	4,90E-04	0,000	1,3							
0	0	0025	1,64E-04	0,000	0,4							
34	-66,60	346,80	2,00	0,04	-	99	1,40	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0027	0,03	0,000	75,6
0	0	6004	3,69E-03	0,000	9,9
0	0	6008	1,51E-03	0,000	4,0
0	0	6010	1,33E-03	0,000	3,5
0	0	6002	8,99E-04	0,000	2,4
0	0	6009	6,98E-04	0,000	1,9
0	0	0025	6,78E-04	0,000	1,8
0	0	0005	2,02E-04	0,000	0,5
0	0	6005	1,15E-04	0,000	0,3

10	98,80	494,30	2,00	0,04	-	192	1,40	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	0027	0,03	0,000	75,1							
0	0	6005	6,17E-03	0,000	16,5							
0	0	6004	1,24E-03	0,000	3,3							
0	0	6002	6,30E-04	0,000	1,7							
0	0	6008	4,33E-04	0,000	1,2							
0	0	0005	4,06E-04	0,000	1,1							
0	0	6010	2,15E-04	0,000	0,6							
0	0	6009	2,02E-04	0,000	0,5							
0	0	0025	1,27E-06	0,000	0,0							

1	83,70	487,90	2,00	0,04	-	187	1,40	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	0027	0,03	0,000	77,8							
0	0	6005	5,09E-03	0,000	14,0							
0	0	6004	1,14E-03	0,000	3,1							
0	0	6002	6,32E-04	0,000	1,7							
0	0	6008	4,56E-04	0,000	1,3							
0	0	0005	3,57E-04	0,000	1,0							
0	0	6010	2,13E-04	0,000	0,6							
0	0	6009	2,10E-04	0,000	0,6							
0	0	0025	1,89E-06	0,000	0,0							

32	-116,20	284,90	2,00	0,03	-	76	1,40	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	0027	0,03	0,000	78,8							
0	0	6004	3,67E-03	0,000	10,5							
0	0	6008	6,76E-04	0,000	1,9							
0	0	6002	6,71E-04	0,000	1,9							
0	0	6005	6,65E-04	0,000	1,9							
0	0	0005	5,55E-04	0,000	1,6							

	0	0	6010	5,55E-04	0,000	1,6					
	0	0	6009	3,69E-04	0,000	1,1					
	0	0	0025	2,37E-04	0,000	0,7					
13	186,70	480,70	2,00	0,03	-	221	1,50	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	0027	0,03		0,000		78,6
0	0	6005	3,64E-03		0,000		10,7
0	0	6004	1,66E-03		0,000		4,9
0	0	6002	5,83E-04		0,000		1,7
0	0	0005	5,67E-04		0,000		1,7
0	0	6008	3,91E-04		0,000		1,1
0	0	6010	2,38E-04		0,000		0,7
0	0	6009	1,88E-04		0,000		0,6

37	-50,20	449,60	5,00	0,03	-	138	1,40	-	-	-	4
----	--------	--------	------	------	---	-----	------	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	0027	0,03		0,000		86,3
0	0	6004	2,21E-03		0,000		6,5
0	0	6002	6,37E-04		0,000		1,9
0	0	6008	5,83E-04		0,000		1,7
0	0	0025	3,56E-04		0,000		1,0
0	0	6010	3,21E-04		0,000		0,9
0	0	0005	2,45E-04		0,000		0,7
0	0	6009	2,19E-04		0,000		0,6
0	0	6005	8,13E-05		0,000		0,2

35	-75,60	419,00	2,00	0,03	-	124	1,40	-	-	-	4
----	--------	--------	------	------	---	-----	------	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	0027	0,03		0,000		83,9
0	0	6004	2,09E-03		0,000		6,2
0	0	6008	8,97E-04		0,000		2,6
0	0	6002	6,46E-04		0,000		1,9
0	0	6010	5,80E-04		0,000		1,7
0	0	0025	5,15E-04		0,000		1,5
0	0	6009	3,42E-04		0,000		1,0
0	0	0005	2,59E-04		0,000		0,8
0	0	6005	1,23E-04		0,000		0,4

2	183,10	405,90	2,00	0,03	-	239	1,40	-	-	-	3
---	--------	--------	------	------	---	-----	------	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	0027	0,03		0,000		84,5
0	0	6004	2,47E-03		0,000		7,3
0	0	6002	7,62E-04		0,000		2,3
0	0	6008	6,16E-04		0,000		1,8
0	0	6005	4,26E-04		0,000		1,3
0	0	6010	3,78E-04		0,000		1,1
0	0	6009	3,08E-04		0,000		0,9
0	0	0005	2,83E-04		0,000		0,8

8	-50,10	432,70	2,00	0,03	-	134	1,40	-	-	-	3
---	--------	--------	------	------	---	-----	------	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	0027	0,03		0,000		85,8
0	0	6004	1,78E-03		0,000		5,3
0	0	6008	9,60E-04		0,000		2,9



Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	0027	0,03			0,000		88,8				
0	0	6004	1,63E-03			0,000		5,0				
0	0	6002	5,52E-04			0,000		1,7				
0	0	6008	4,42E-04			0,000		1,4				
0	0	0005	3,20E-04			0,000		1,0				
0	0	6010	2,22E-04			0,000		0,7				
0	0	6005	1,77E-04			0,000		0,5				
0	0	6009	1,72E-04			0,000		0,5				
0	0	0025	1,46E-04			0,000		0,4				
15	230,20	416,20	2,00	0,03	-	244	1,40	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	0027	0,03			0,000		84,5
0	0	6004	1,88E-03			0,000		5,9
0	0	6005	1,00E-03			0,000		3,1
0	0	6002	7,35E-04			0,000		2,3
0	0	0005	4,73E-04			0,000		1,5
0	0	6008	4,10E-04			0,000		1,3
0	0	6010	2,63E-04			0,000		0,8
0	0	6009	1,97E-04			0,000		0,6

38	-22,20	484,40	2,00	0,03	-	152	1,40	-	-	-	-	4
----	--------	--------	------	------	---	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	0027	0,03			0,000		88,2
0	0	6004	1,36E-03			0,000		4,3
0	0	6008	6,00E-04			0,000		1,9
0	0	6002	4,79E-04			0,000		1,5
0	0	6010	3,10E-04			0,000		1,0
0	0	0005	3,03E-04			0,000		1,0
0	0	6005	3,00E-04			0,000		1,0
0	0	6009	2,31E-04			0,000		0,7
0	0	0025	1,42E-04			0,000		0,5

16	245,90	405,70	2,00	0,03	-	248	1,50	-	-	-	-	4
----	--------	--------	------	------	---	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	0027	0,03			0,000		85,7
0	0	6004	1,76E-03			0,000		5,6
0	0	6002	7,27E-04			0,000		2,3
0	0	6005	6,83E-04			0,000		2,2
0	0	0005	5,03E-04			0,000		1,6
0	0	6008	3,74E-04			0,000		1,2
0	0	6010	2,43E-04			0,000		0,8
0	0	6009	1,83E-04			0,000		0,6

40	-5,30	506,00	2,00	0,03	-	159	1,40	-	-	-	-	4
----	-------	--------	------	------	---	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	0027	0,03			0,000		87,7
0	0	6004	1,22E-03			0,000		3,9
0	0	6005	6,74E-04			0,000		2,2
0	0	6002	5,07E-04			0,000		1,6
0	0	6008	4,83E-04			0,000		1,6
0	0	0005	3,86E-04			0,000		1,2
0	0	6010	2,49E-04			0,000		0,8

	0	0	6009		1,93E-04		0,000		0,6		
	0	0	0025		9,98E-05		0,000		0,3		
27	-138,10	213,40	2,00	0,03	-	59	1,60	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	0027		0,03		0,000		82,3		
	0	0	6004		2,38E-03		0,000		7,7		
	0	0	6005		8,17E-04		0,000		2,6		
	0	0	0005		7,96E-04		0,000		2,6		
	0	0	6002		4,59E-04		0,000		1,5		
	0	0	6008		4,04E-04		0,000		1,3		
	0	0	6010		3,08E-04		0,000		1,0		
	0	0	6009		2,22E-04		0,000		0,7		
	0	0	0025		7,54E-05		0,000		0,2		
31	-176,90	251,40	5,00	0,03	-	72	1,70	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	0027		0,03		0,000		82,7		
	0	0	6004		2,68E-03		0,000		8,7		
	0	0	0005		7,85E-04		0,000		2,6		
	0	0	6002		5,41E-04		0,000		1,8		
	0	0	6005		4,70E-04		0,000		1,5		
	0	0	6008		2,83E-04		0,000		0,9		
	0	0	6010		2,21E-04		0,000		0,7		
	0	0	0025		2,04E-04		0,000		0,7		
	0	0	6009		1,50E-04		0,000		0,5		
29	-165,20	225,10	5,00	0,03	-	65	1,60	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	0027		0,03		0,000		82,8		
	0	0	6004		2,61E-03		0,000		8,5		
	0	0	0005		8,02E-04		0,000		2,6		
	0	0	6005		5,54E-04		0,000		1,8		
	0	0	6002		5,21E-04		0,000		1,7		
	0	0	6008		2,79E-04		0,000		0,9		
	0	0	6010		2,14E-04		0,000		0,7		
	0	0	6009		1,50E-04		0,000		0,5		
	0	0	0025		1,48E-04		0,000		0,5		
26	-109,80	171,10	2,00	0,03	-	47	1,60	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	0027		0,03		0,000		83,7		
	0	0	6004		1,95E-03		0,000		6,4		
	0	0	6005		8,96E-04		0,000		3,0		
	0	0	0005		8,17E-04		0,000		2,7		
	0	0	6002		4,19E-04		0,000		1,4		
	0	0	6008		3,56E-04		0,000		1,2		
	0	0	6010		2,53E-04		0,000		0,8		
	0	0	6009		2,02E-04		0,000		0,7		
	0	0	0025		3,42E-05		0,000		0,1		
19	274,00	354,90	2,00	0,03	-	263	1,50	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	0027		0,03		0,000		86,5		
	0	0	6004		1,59E-03		0,000		5,3		



Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	0027	0,02	0,000	83,0							
0	0	6004	2,18E-03	0,000	7,3							
0	0	0005	7,83E-04	0,000	2,6							
0	0	6005	6,86E-04	0,000	2,3							
0	0	6002	4,52E-04	0,000	1,5							
0	0	6008	3,54E-04	0,000	1,2							
0	0	6010	2,74E-04	0,000	0,9							
0	0	6009	1,90E-04	0,000	0,6							
0	0	0025	1,26E-04	0,000	0,4							
30	-176,90	251,40	2,00	0,03	-	72	1,60	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	0027	0,02	0,000	82,9							
0	0	6004	2,23E-03	0,000	7,5							
0	0	0005	7,49E-04	0,000	2,5							
0	0	6005	6,01E-04	0,000	2,0							
0	0	6002	4,74E-04	0,000	1,6							
0	0	6008	3,58E-04	0,000	1,2							
0	0	6010	2,82E-04	0,000	1,0							
0	0	6009	1,90E-04	0,000	0,6							
0	0	0025	1,83E-04	0,000	0,6							
4	199,50	167,20	2,00	0,03	-	319	1,50	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	0027	0,03	0,000	88,8							
0	0	6004	1,28E-03	0,000	4,3							
0	0	0005	5,04E-04	0,000	1,7							
0	0	6005	4,68E-04	0,000	1,6							
0	0	6002	3,60E-04	0,000	1,2							
0	0	6008	3,39E-04	0,000	1,1							
0	0	6010	2,09E-04	0,000	0,7							
0	0	6009	1,60E-04	0,000	0,5							
25	-106,90	149,20	2,00	0,03	-	42	1,60	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	0027	0,02	0,000	84,0							
0	0	6004	1,82E-03	0,000	6,2							
0	0	6005	8,96E-04	0,000	3,1							
0	0	0005	8,35E-04	0,000	2,8							
0	0	6002	3,75E-04	0,000	1,3							
0	0	6008	3,28E-04	0,000	1,1							
0	0	6010	2,33E-04	0,000	0,8							
0	0	6009	1,81E-04	0,000	0,6							
0	0	0025	2,36E-05	0,000	0,1							
24	-74,40	115,60	2,00	0,03	-	32	1,60	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0027	0,02	0,000	85,3
0	0	6004	1,49E-03	0,000	5,2
0	0	6005	8,91E-04	0,000	3,1
0	0	0005	8,36E-04	0,000	2,9
0	0	6002	3,50E-04	0,000	1,2
0	0	6008	2,88E-04	0,000	1,0

	0	0	6010	1,94E-04	0,000	0,7					
	0	0	6009	1,58E-04	0,000	0,6					
	0	0	0025	1,38E-05	0,000	0,0					
23	-52,30	76,20	2,00	0,03	-	24	1,60	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	0027	0,02		0,000		86,3
0	0	6004	1,22E-03		0,000		4,5
0	0	0005	8,34E-04		0,000		3,1
0	0	6005	8,00E-04		0,000		3,0
0	0	6002	3,14E-04		0,000		1,2
0	0	6008	2,39E-04		0,000		0,9
0	0	6010	1,58E-04		0,000		0,6
0	0	6009	1,28E-04		0,000		0,5
0	0	0025	1,39E-05		0,000		0,1

18	354,20	427,80	2,00	0,03	-	252	1,70	-	-	-	4
----	--------	--------	------	------	---	-----	------	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	0027	0,02		0,000		86,5
0	0	6004	9,67E-04		0,000		3,8
0	0	0005	7,96E-04		0,000		3,2
0	0	6005	6,82E-04		0,000		2,7
0	0	6002	5,07E-04		0,000		2,0
0	0	6008	1,93E-04		0,000		0,8
0	0	6010	1,30E-04		0,000		0,5
0	0	6009	9,25E-05		0,000		0,4
0	0	0025	3,39E-05		0,000		0,1

22	-35,60	27,20	2,00	0,02	-	18	1,70	-	-	-	4
----	--------	-------	------	------	---	----	------	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	0027	0,02		0,000		87,2
0	0	6004	9,52E-04		0,000		3,9
0	0	0005	8,34E-04		0,000		3,4
0	0	6005	6,72E-04		0,000		2,7
0	0	6002	2,76E-04		0,000		1,1
0	0	6008	1,88E-04		0,000		0,8
0	0	6010	1,24E-04		0,000		0,5
0	0	6009	9,79E-05		0,000		0,4
0	0	0025	1,95E-05		0,000		0,1

21	-9,10	11,40	2,00	0,02	-	12	1,70	-	-	-	4
----	-------	-------	------	------	---	----	------	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	0027	0,02		0,000		87,4
0	0	6004	9,36E-04		0,000		3,9
0	0	0005	8,11E-04		0,000		3,4
0	0	6005	6,36E-04		0,000		2,6
0	0	6002	2,54E-04		0,000		1,1
0	0	6008	1,84E-04		0,000		0,8
0	0	6010	1,23E-04		0,000		0,5
0	0	6009	9,49E-05		0,000		0,4
0	0	0025	1,53E-05		0,000		0,1

20	27,60	-54,80	2,00	0,02	-	5	1,80	-	-	-	4
----	-------	--------	------	------	---	---	------	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	0027	0,02		0,000		88,0

0	0	0005	7,88E-04	0,000	3,7
0	0	6004	6,97E-04	0,000	3,3
0	0	6005	5,08E-04	0,000	2,4
0	0	6002	2,24E-04	0,000	1,1
0	0	6008	1,39E-04	0,000	0,7
0	0	6010	9,31E-05	0,000	0,4
0	0	6009	7,03E-05	0,000	0,3
0	0	0025	3,14E-05	0,000	0,1

**Вещество: 6046**  
**Углерода оксид (0337) и пыль цементного производства (2908)**

№	Коорд Х(м)	Коорд У(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	183,10	405,90	2,00	0,14	-	228	1,00	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6001	0,10	0,000	70,4
0	0	0027	0,04	0,000	24,8
0	0	6002	2,40E-03	0,000	1,7
0	0	6004	1,91E-03	0,000	1,3
0	0	6008	9,48E-04	0,000	0,7
0	0	6009	5,95E-04	0,000	0,4
0	0	6010	5,82E-04	0,000	0,4
0	0	6006	2,01E-04	0,000	0,1
0	0	0005	1,21E-04	0,000	0,1
0	0	6005	1,10E-04	0,000	0,1

15	230,20	416,20	2,00	0,11	-	240	1,40	-	-	-	-	4
----	--------	--------	------	------	---	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6001	0,05	0,000	46,3
0	0	0027	0,05	0,000	46,1
0	0	6004	2,24E-03	0,000	2,0
0	0	6002	1,83E-03	0,000	1,6
0	0	6008	1,09E-03	0,000	1,0
0	0	6005	8,45E-04	0,000	0,7
0	0	6010	7,17E-04	0,000	0,6
0	0	0005	6,69E-04	0,000	0,6
0	0	6009	5,92E-04	0,000	0,5
0	0	6006	5,32E-04	0,000	0,5

16	245,90	405,70	2,00	0,11	-	246	1,40	-	-	-	-	4
----	--------	--------	------	------	---	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0027	0,05	0,000	47,2
0	0	6001	0,05	0,000	44,6
0	0	6004	2,28E-03	0,000	2,0
0	0	6002	1,86E-03	0,000	1,7
0	0	6008	1,10E-03	0,000	1,0
0	0	6005	9,47E-04	0,000	0,8
0	0	6006	8,71E-04	0,000	0,8
0	0	0005	7,70E-04	0,000	0,7
0	0	6010	7,36E-04	0,000	0,7



Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0027	0,05	0,000	52,4
0	0	6001	0,04	0,000	38,7
0	0	6004	1,97E-03	0,000	2,0
0	0	6002	1,61E-03	0,000	1,7
0	0	6005	1,06E-03	0,000	1,1
0	0	0005	1,04E-03	0,000	1,1
0	0	6008	9,45E-04	0,000	1,0
0	0	6006	7,99E-04	0,000	0,8
0	0	6010	6,38E-04	0,000	0,7
0	0	6009	4,85E-04	0,000	0,5

14	203,60	456,10	2,00	0,10	-	223	1,30	-	-	-	-	4
----	--------	--------	------	------	---	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0027	0,05	0,000	50,1
0	0	6001	0,04	0,000	41,2
0	0	6005	1,92E-03	0,000	2,0
0	0	6002	1,81E-03	0,000	1,9
0	0	6004	1,66E-03	0,000	1,7
0	0	6008	8,62E-04	0,000	0,9
0	0	0005	6,33E-04	0,000	0,7
0	0	6010	5,27E-04	0,000	0,6
0	0	6009	4,81E-04	0,000	0,5
0	0	6007	1,94E-04	0,000	0,2

12	151,70	453,00	2,00	0,09	-	203	0,80	-	-	-	-	4
----	--------	--------	------	------	---	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6001	0,05	0,000	61,7
0	0	0027	0,02	0,000	27,3
0	0	6005	3,75E-03	0,000	4,2
0	0	6002	2,77E-03	0,000	3,1
0	0	6004	1,04E-03	0,000	1,2
0	0	6008	6,36E-04	0,000	0,7
0	0	6007	4,24E-04	0,000	0,5
0	0	6009	3,72E-04	0,000	0,4
0	0	6010	3,36E-04	0,000	0,4
0	0	6006	2,35E-04	0,000	0,3

3	289,40	293,50	2,00	0,09	-	282	1,40	-	-	-	-	3
---	--------	--------	------	------	---	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0027	0,05	0,000	54,3
0	0	6001	0,03	0,000	33,8
0	0	6002	2,82E-03	0,000	3,2
0	0	6004	1,69E-03	0,000	1,9
0	0	6005	1,16E-03	0,000	1,3
0	0	0005	1,12E-03	0,000	1,3
0	0	6006	1,01E-03	0,000	1,1
0	0	6008	9,27E-04	0,000	1,1
0	0	0025	6,38E-04	0,000	0,7
0	0	6010	6,14E-04	0,000	0,7

32	-116,20	284,90	2,00	0,09	-	76	1,50	-	-	-	-	4
----	---------	--------	------	------	---	----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0027	0,05	0,000	63,5

	0	0	6001	0,02	0,000	19,7						
	0	0	6004	4,84E-03	0,000	5,6						
	0	0	6008	2,16E-03	0,000	2,5						
	0	0	6010	1,81E-03	0,000	2,1						
	0	0	6002	1,58E-03	0,000	1,8						
	0	0	6009	1,21E-03	0,000	1,4						
	0	0	6005	1,13E-03	0,000	1,3						
	0	0	0005	1,06E-03	0,000	1,2						
	0	0	6006	3,32E-04	0,000	0,4						
13	186,70	480,70	2,00	0,09	-	215	1,30	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0027	0,05	0,000	56,3
0	0	6001	0,03	0,000	31,6
0	0	6005	4,04E-03	0,000	4,7
0	0	6002	1,73E-03	0,000	2,0
0	0	6004	1,54E-03	0,000	1,8
0	0	6008	8,54E-04	0,000	1,0
0	0	0005	7,70E-04	0,000	0,9
0	0	6010	5,06E-04	0,000	0,6
0	0	6009	4,60E-04	0,000	0,5
0	0	6007	4,13E-04	0,000	0,5

11	143,60	474,70	2,00	0,08	-	206	1,20	-	-	-	-	4
----	--------	--------	------	------	---	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0027	0,05	0,000	60,1
0	0	6001	0,02	0,000	17,8
0	0	6005	0,01	0,000	13,1
0	0	6002	1,91E-03	0,000	2,3
0	0	6004	1,75E-03	0,000	2,1
0	0	6008	1,15E-03	0,000	1,4
0	0	6007	8,78E-04	0,000	1,0
0	0	6010	6,30E-04	0,000	0,7
0	0	0005	6,13E-04	0,000	0,7
0	0	6009	6,00E-04	0,000	0,7

10	98,80	494,30	2,00	0,08	-	189	1,30	-	-	-	-	4
----	-------	--------	------	------	---	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0027	0,05	0,000	64,8
0	0	6005	0,01	0,000	15,9
0	0	6001	8,77E-03	0,000	11,0
0	0	6002	1,81E-03	0,000	2,3
0	0	6004	1,25E-03	0,000	1,6
0	0	6008	1,08E-03	0,000	1,4
0	0	0005	7,34E-04	0,000	0,9
0	0	6007	5,88E-04	0,000	0,7
0	0	6009	5,28E-04	0,000	0,7
0	0	6010	5,22E-04	0,000	0,7

35	-75,60	419,00	2,00	0,08	-	121	1,40	-	-	-	-	4
----	--------	--------	------	------	---	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0027	0,05	0,000	68,8
0	0	6001	0,01	0,000	17,1
0	0	6008	2,56E-03	0,000	3,2



	0	0	6010	1,13E-03	0,000	1,5						
	0	0	6009	7,88E-04	0,000	1,1						
	0	0	0025	6,00E-04	0,000	0,8						
	0	0	0005	5,72E-04	0,000	0,8						
	0	0	6005	5,53E-04	0,000	0,7						
37	-50,20	449,60	5,00	0,07	-	136	1,40	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	0027	0,06		0,000		77,8
0	0	6001	7,42E-03		0,000		10,0
0	0	6004	2,40E-03		0,000		3,2
0	0	6002	1,90E-03		0,000		2,6
0	0	6008	1,68E-03		0,000		2,3
0	0	6010	8,75E-04		0,000		1,2
0	0	6009	6,17E-04		0,000		0,8
0	0	0025	6,16E-04		0,000		0,8
0	0	0005	5,62E-04		0,000		0,8
0	0	6005	2,56E-04		0,000		0,3

9	105,80	532,90	2,00	0,07	-	189	1,30	-	-	-	-	4
---	--------	--------	------	------	---	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	0027	0,05		0,000		66,3
0	0	6001	0,01		0,000		15,3
0	0	6005	7,42E-03		0,000		10,0
0	0	6002	1,58E-03		0,000		2,1
0	0	6004	1,29E-03		0,000		1,7
0	0	0005	9,81E-04		0,000		1,3
0	0	6008	8,93E-04		0,000		1,2
0	0	6007	5,17E-04		0,000		0,7
0	0	6010	4,88E-04		0,000		0,7
0	0	6009	4,29E-04		0,000		0,6

27	-138,10	213,40	2,00	0,07	-	60	1,60	-	-	-	-	4
----	---------	--------	------	------	---	----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	0027	0,05		0,000		69,5
0	0	6001	0,01		0,000		16,3
0	0	6004	3,09E-03		0,000		4,2
0	0	0005	1,41E-03		0,000		1,9
0	0	6005	1,36E-03		0,000		1,9
0	0	6008	1,23E-03		0,000		1,7
0	0	6002	1,13E-03		0,000		1,6
0	0	6010	9,59E-04		0,000		1,3
0	0	6009	7,14E-04		0,000		1,0
0	0	6006	2,15E-04		0,000		0,3

26	-109,80	171,10	2,00	0,07	-	48	1,60	-	-	-	-	4
----	---------	--------	------	------	---	----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	0027	0,05		0,000		71,2
0	0	6001	0,01		0,000		15,5
0	0	6004	2,47E-03		0,000		3,5
0	0	6005	1,53E-03		0,000		2,2
0	0	0005	1,46E-03		0,000		2,1
0	0	6008	1,07E-03		0,000		1,5
0	0	6002	1,04E-03		0,000		1,5

	0	0	6010	7,71E-04	0,000	1,1					
	0	0	6009	6,35E-04	0,000	0,9					
	0	0	6006	1,74E-04	0,000	0,2					
31	-176,90	251,40	5,00	0,07	-	72	1,70	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	0027	0,05		0,000		71,8
0	0	6001	9,86E-03		0,000		14,1
0	0	6004	3,61E-03		0,000		5,2
0	0	0005	1,43E-03		0,000		2,0
0	0	6002	1,30E-03		0,000		1,9
0	0	6008	9,02E-04		0,000		1,3
0	0	6005	8,46E-04		0,000		1,2
0	0	6010	7,23E-04		0,000		1,0
0	0	6009	4,92E-04		0,000		0,7
0	0	0025	2,85E-04		0,000		0,4

39	-22,20	484,40	5,00	0,07	-	150	1,40	-	-	-	4
----	--------	--------	------	------	---	-----	------	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	0027	0,06		0,000		80,4
0	0	6001	6,07E-03		0,000		8,7
0	0	6004	1,83E-03		0,000		2,6
0	0	6002	1,77E-03		0,000		2,5
0	0	6008	1,25E-03		0,000		1,8
0	0	0005	6,91E-04		0,000		1,0
0	0	6005	6,18E-04		0,000		0,9
0	0	6010	6,14E-04		0,000		0,9
0	0	6009	4,89E-04		0,000		0,7
0	0	0025	3,18E-04		0,000		0,5

29	-165,20	225,10	5,00	0,07	-	65	1,70	-	-	-	4
----	---------	--------	------	------	---	----	------	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	0027	0,05		0,000		72,1
0	0	6001	9,68E-03		0,000		13,8
0	0	6004	3,52E-03		0,000		5,0
0	0	0005	1,50E-03		0,000		2,2
0	0	6002	1,23E-03		0,000		1,8
0	0	6005	9,77E-04		0,000		1,4
0	0	6008	8,91E-04		0,000		1,3
0	0	6010	7,01E-04		0,000		1,0
0	0	6009	4,92E-04		0,000		0,7
0	0	0025	1,90E-04		0,000		0,3

38	-22,20	484,40	2,00	0,07	-	149	1,30	-	-	-	4
----	--------	--------	------	------	---	-----	------	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	0027	0,05		0,000		75,0
0	0	6001	9,07E-03		0,000		13,0
0	0	6002	1,67E-03		0,000		2,4
0	0	6008	1,58E-03		0,000		2,3
0	0	6004	1,38E-03		0,000		2,0
0	0	6005	1,21E-03		0,000		1,7
0	0	6010	7,73E-04		0,000		1,1
0	0	0005	6,81E-04		0,000		1,0
0	0	6009	6,07E-04		0,000		0,9



Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	0027	0,05	0,000	72,4							
0	0	6001	0,01	0,000	14,8							
0	0	6004	2,15E-03	0,000	3,2							
0	0	0005	1,49E-03	0,000	2,2							
0	0	6005	1,48E-03	0,000	2,2							
0	0	6002	9,75E-04	0,000	1,4							
0	0	6008	9,40E-04	0,000	1,4							
0	0	6010	6,64E-04	0,000	1,0							
0	0	6009	5,50E-04	0,000	0,8							
0	0	6006	1,57E-04	0,000	0,2							
4	199,50	167,20	2,00	0,07	-	323	1,30	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	0027	0,05	0,000	71,6							
0	0	6001	0,01	0,000	17,3							
0	0	6005	1,49E-03	0,000	2,2							
0	0	6002	1,48E-03	0,000	2,2							
0	0	6004	1,32E-03	0,000	2,0							
0	0	0005	1,08E-03	0,000	1,6							
0	0	6008	9,11E-04	0,000	1,4							
0	0	6010	5,42E-04	0,000	0,8							
0	0	6009	4,16E-04	0,000	0,6							
0	0	6007	1,26E-04	0,000	0,2							
41	34,00	557,80	2,00	0,07	-	170	1,40	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	0027	0,05	0,000	72,0							
0	0	6001	9,04E-03	0,000	13,6							
0	0	6005	3,70E-03	0,000	5,6							
0	0	6002	1,41E-03	0,000	2,1							
0	0	0005	1,16E-03	0,000	1,7							
0	0	6004	1,10E-03	0,000	1,7							
0	0	6008	8,48E-04	0,000	1,3							
0	0	6010	4,60E-04	0,000	0,7							
0	0	6009	3,76E-04	0,000	0,6							
0	0	6007	2,35E-04	0,000	0,4							
5	82,20	115,30	2,00	0,07	-	356	1,40	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	0027	0,05	0,000	77,3							
0	0	6001	7,47E-03	0,000	11,3							
0	0	6005	1,82E-03	0,000	2,8							
0	0	6004	1,34E-03	0,000	2,0							
0	0	0005	1,27E-03	0,000	1,9							
0	0	6002	9,47E-04	0,000	1,4							
0	0	6008	9,36E-04	0,000	1,4							
0	0	6010	5,45E-04	0,000	0,8							
0	0	6009	4,80E-04	0,000	0,7							
0	0	6007	1,67E-04	0,000	0,3							
24	-74,40	115,60	2,00	0,07	-	33	1,60	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0027	0,05	0,000	74,3

0	0	6001	8,64E-03	0,000	13,3							
0	0	6004	1,86E-03	0,000	2,9							
0	0	6005	1,57E-03	0,000	2,4							
0	0	0005	1,53E-03	0,000	2,3							
0	0	6002	8,83E-04	0,000	1,4							
0	0	6008	8,68E-04	0,000	1,3							
0	0	6010	5,90E-04	0,000	0,9							
0	0	6009	4,96E-04	0,000	0,8							
0	0	6007	1,60E-04	0,000	0,2							
23	-52,30	76,20	2,00	0,06	-	25	1,60	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0027	0,05	0,000	75,9
0	0	6001	7,52E-03	0,000	12,4
0	0	0005	1,53E-03	0,000	2,5
0	0	6004	1,52E-03	0,000	2,5
0	0	6005	1,43E-03	0,000	2,4
0	0	6002	7,97E-04	0,000	1,3
0	0	6008	7,21E-04	0,000	1,2
0	0	6010	4,82E-04	0,000	0,8
0	0	6009	3,99E-04	0,000	0,7
0	0	6007	1,43E-04	0,000	0,2

22	-35,60	27,20	2,00	0,06	-	19	1,60	-	-	-	-	4
----	--------	-------	------	------	---	----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0027	0,04	0,000	76,8
0	0	6001	6,59E-03	0,000	12,0
0	0	0005	1,49E-03	0,000	2,7
0	0	6005	1,21E-03	0,000	2,2
0	0	6004	1,21E-03	0,000	2,2
0	0	6002	7,15E-04	0,000	1,3
0	0	6008	5,70E-04	0,000	1,0
0	0	6010	3,82E-04	0,000	0,7
0	0	6009	3,06E-04	0,000	0,6
0	0	6007	1,19E-04	0,000	0,2

21	-9,10	11,40	2,00	0,05	-	14	1,60	-	-	-	-	4
----	-------	-------	------	------	---	----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0027	0,04	0,000	77,0
0	0	6001	6,44E-03	0,000	12,0
0	0	0005	1,48E-03	0,000	2,8
0	0	6005	1,18E-03	0,000	2,2
0	0	6004	1,10E-03	0,000	2,0
0	0	6002	7,07E-04	0,000	1,3
0	0	6008	5,34E-04	0,000	1,0
0	0	6010	3,54E-04	0,000	0,7
0	0	6009	2,83E-04	0,000	0,5
0	0	6007	1,14E-04	0,000	0,2

20	27,60	-54,80	2,00	0,05	-	6	1,70	-	-	-	-	4
----	-------	--------	------	------	---	---	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0027	0,04	0,000	78,3
0	0	6001	5,12E-03	0,000	10,9
0	0	0005	1,44E-03	0,000	3,1

0	0	6005	9,41E-04	0,000	2,0
0	0	6004	8,83E-04	0,000	1,9
0	0	6002	5,86E-04	0,000	1,3
0	0	6008	4,27E-04	0,000	0,9
0	0	6010	2,90E-04	0,000	0,6
0	0	6009	2,21E-04	0,000	0,5
0	0	6007	8,79E-05	0,000	0,2

### Отчет

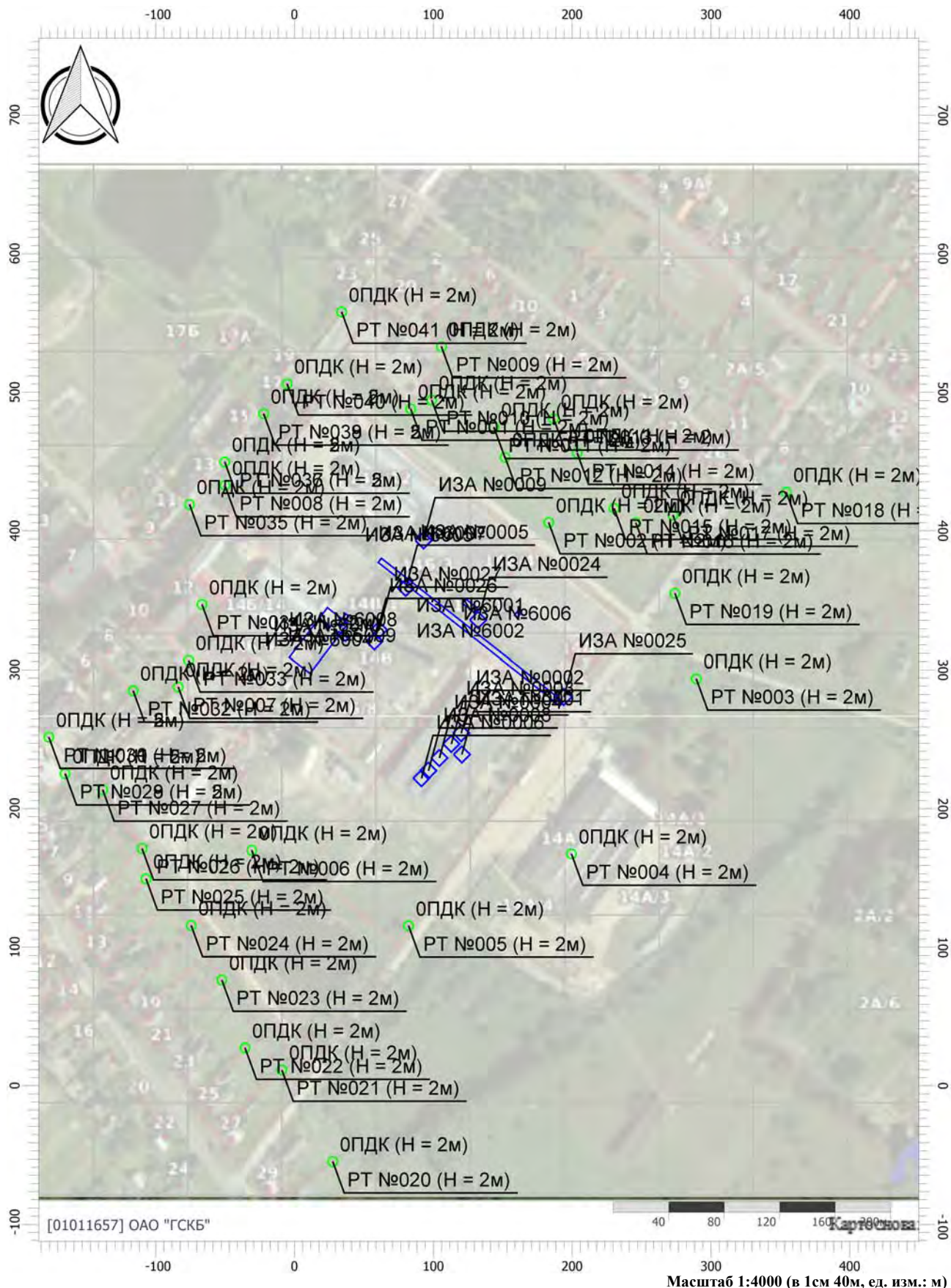
Вариант расчета: Реконструкция котельной по ул. 3 Февраля, 14В/1 в г. Косово (15025) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЛЕТО [23.10.2025 10:42 - 23.10.2025 10:45] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0124 (Кадмий и его соединения (в пересчете на кадмий))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)


Высота 2м



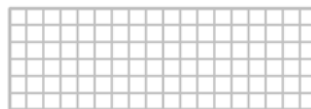
Цветовая схема (ПДК)

Масштаб 1:4000 (в 1см 40м, ед. изм.: м)

## Условные обозначения

 РТ №041 (H = 2м)

Расчетные точки

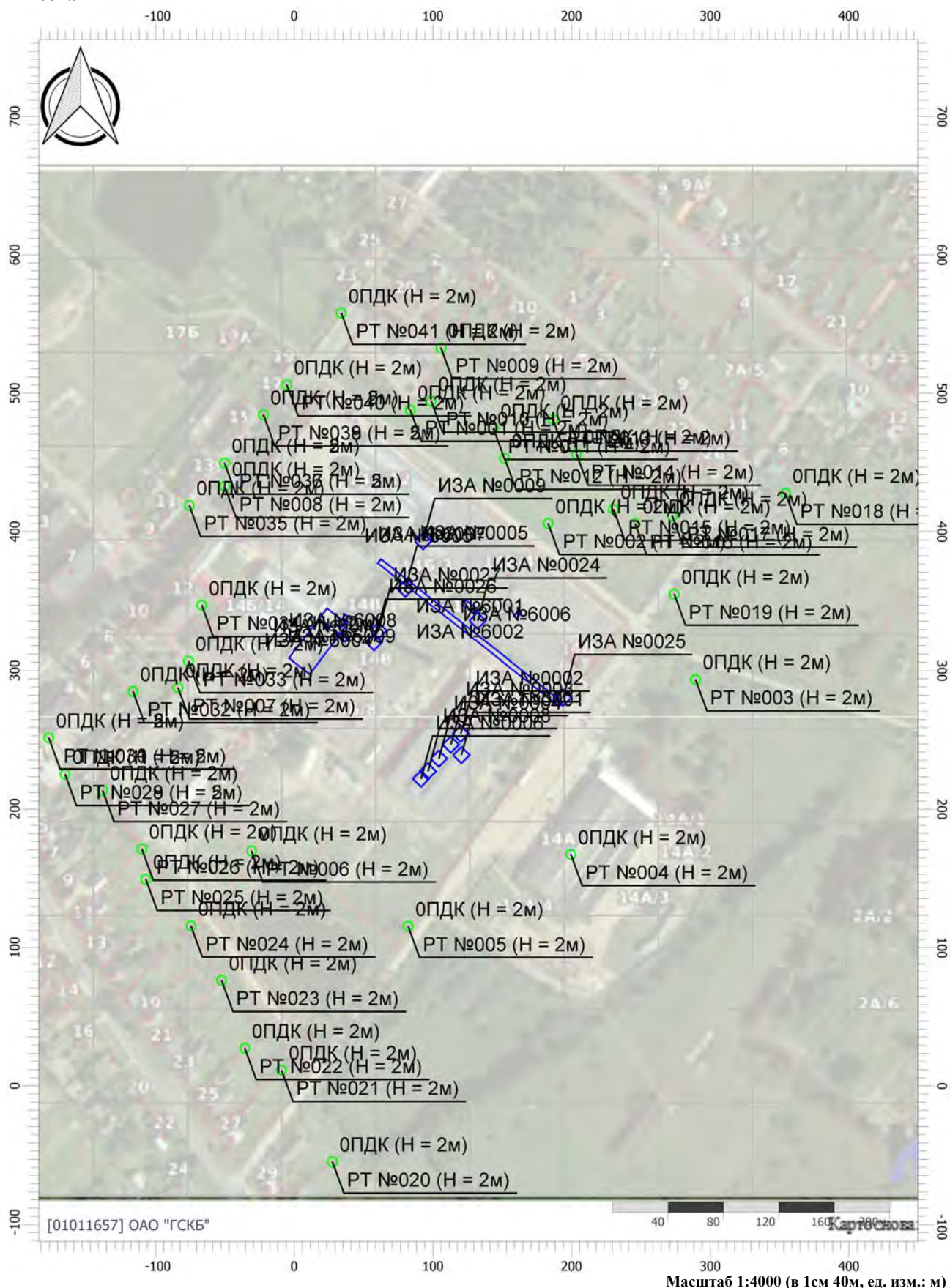


Расчетные  
площадки



### Отчет

**Вариант расчета:** Реконструкция котельной по ул. 3 Февраля, 14В/1 в г. Косово (15025) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЛЕТО [23.10.2025 10:42 - 23.10.2025 10:45] , ЛЕТО  
**Тип расчета:** Расчеты по веществам  
**Код расчета:** 0164 (Никель оксид (в пересчете на никель))  
**Параметр:** Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
**Высота 2м**



Цветовая схема (ПДК)

Масштаб 1:4000 (в 1см 40м, ед. изм.: м)

## Отчет

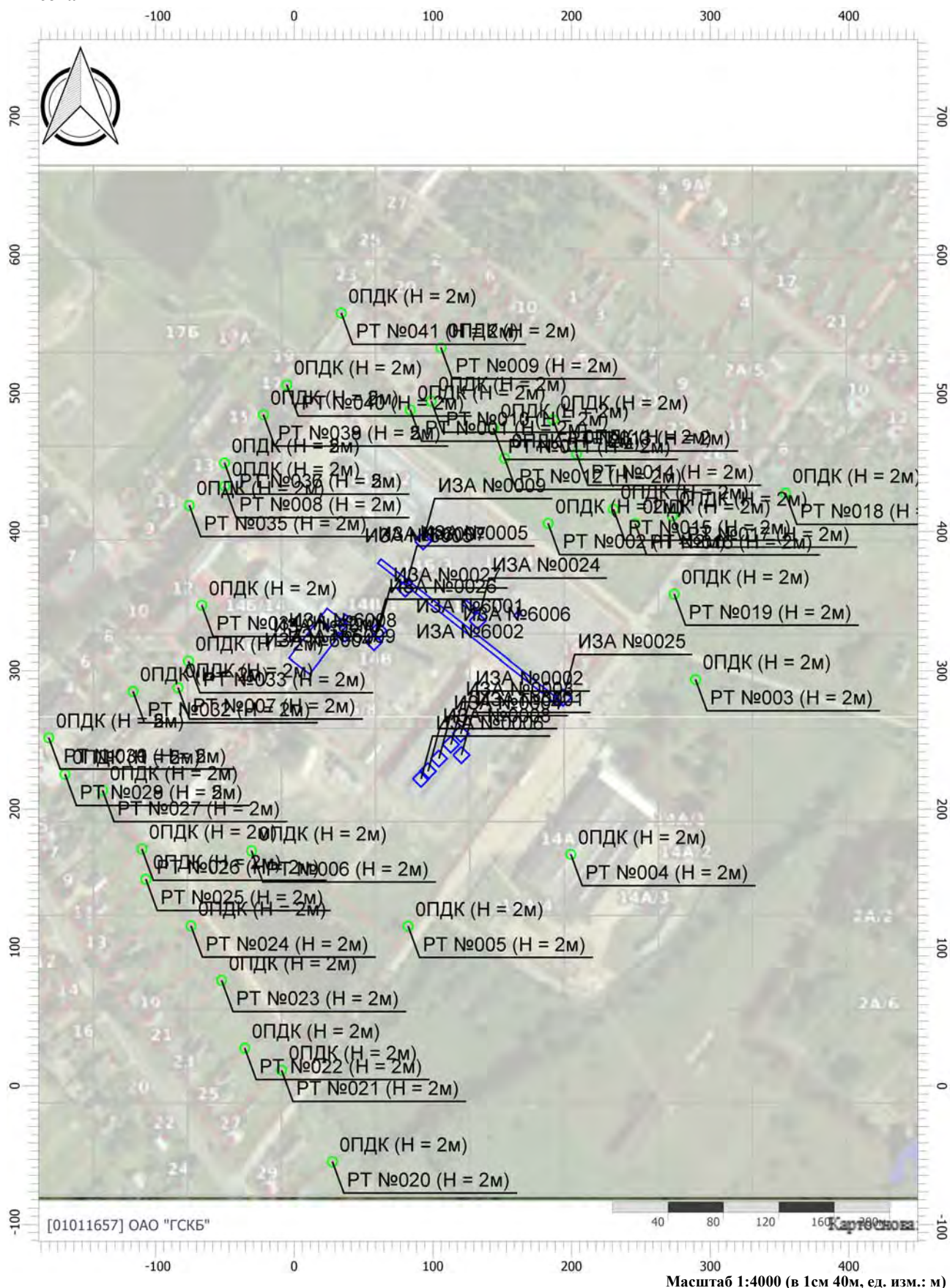
**Вариант расчета:** Реконструкция котельной по ул. 3 Февраля, 14В/1 в г. Косово (15025) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЛЕТО [23.10.2025 10:42 - 23.10.2025 10:45] , ЛЕТО

**Тип расчета:** Расчеты по веществам

**Код расчета:** 0183 (Ртуть и ее соединения (в пересчете на ртуть))

**Параметр:** Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

**Высота 2м**



**Цветовая схема (ПДК)**

## Отчет

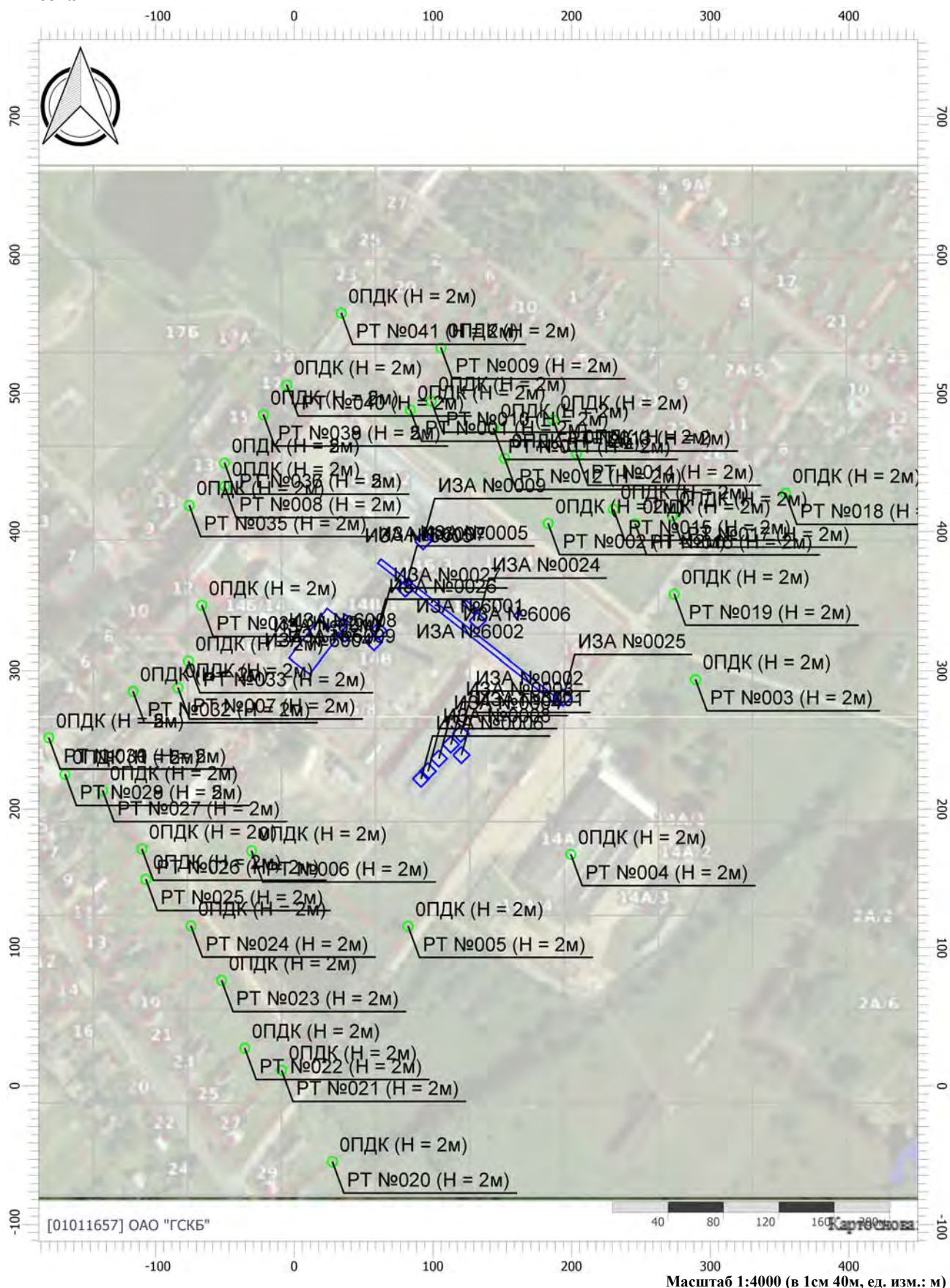
**Вариант расчета:** Реконструкция котельной по ул. 3 Февраля, 14В/1 в г. Косово (15025) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЛЕТО [23.10.2025 10:42 - 23.10.2025 10:45] , ЛЕТО

**Тип расчета:** Расчеты по веществам

**Код расчета:** 0184 (Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец))

**Параметр:** Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

**Высота 2м**



**Цветовая схема (ПДК)**

## Отчет

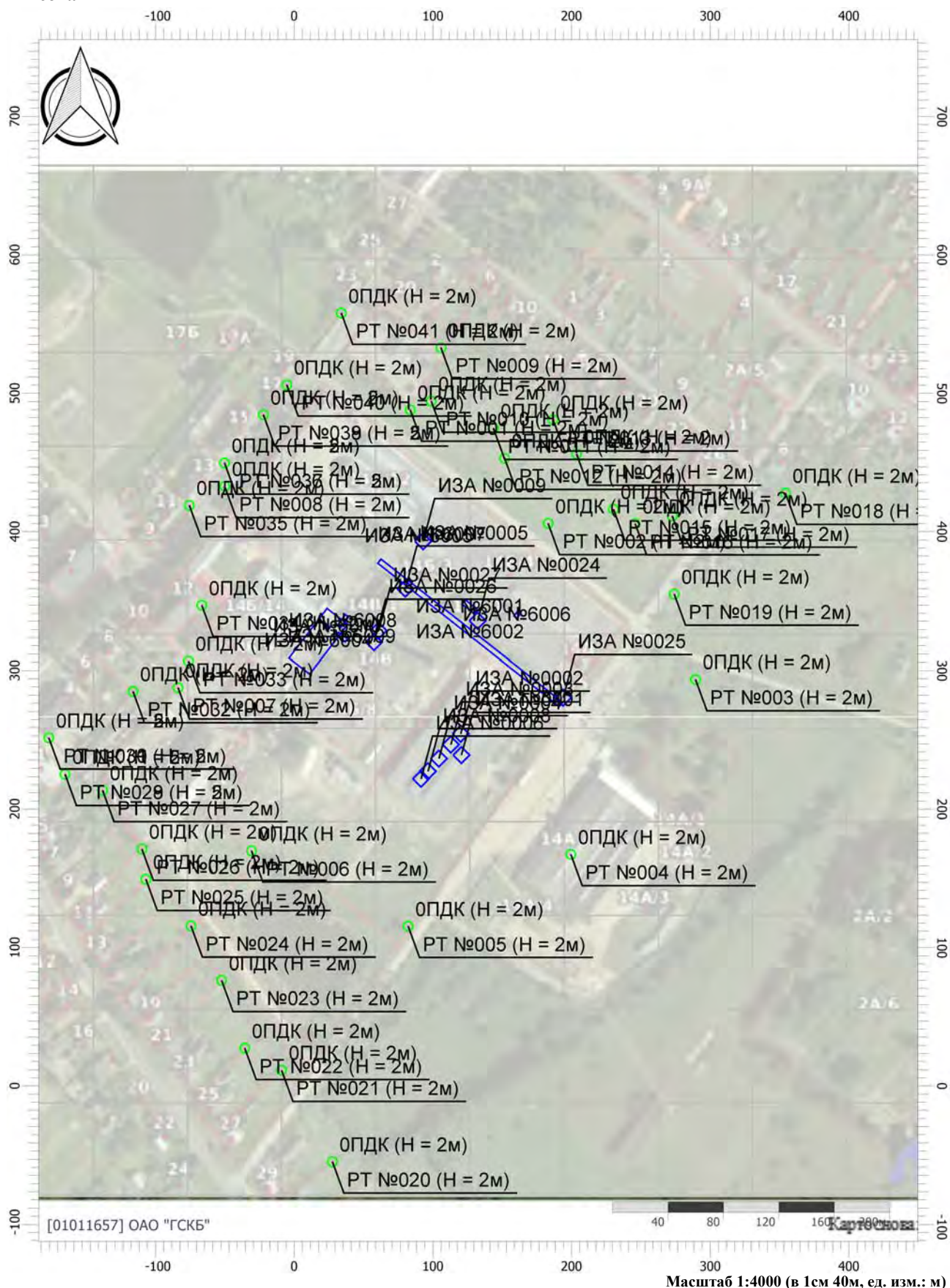
**Вариант расчета:** Реконструкция котельной по ул. 3 Февраля, 14В/1 в г. Косово (15025) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЛЕТО [23.10.2025 10:42 - 23.10.2025 10:45] , ЛЕТО

**Тип расчета:** Расчеты по веществам

**Код расчета:** 0228 (Хрома трехвалентные соединения (в пересчете на Cr3+))

**Параметр:** Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

**Высота 2м**



**Цветовая схема (ПДК)**

## Отчет

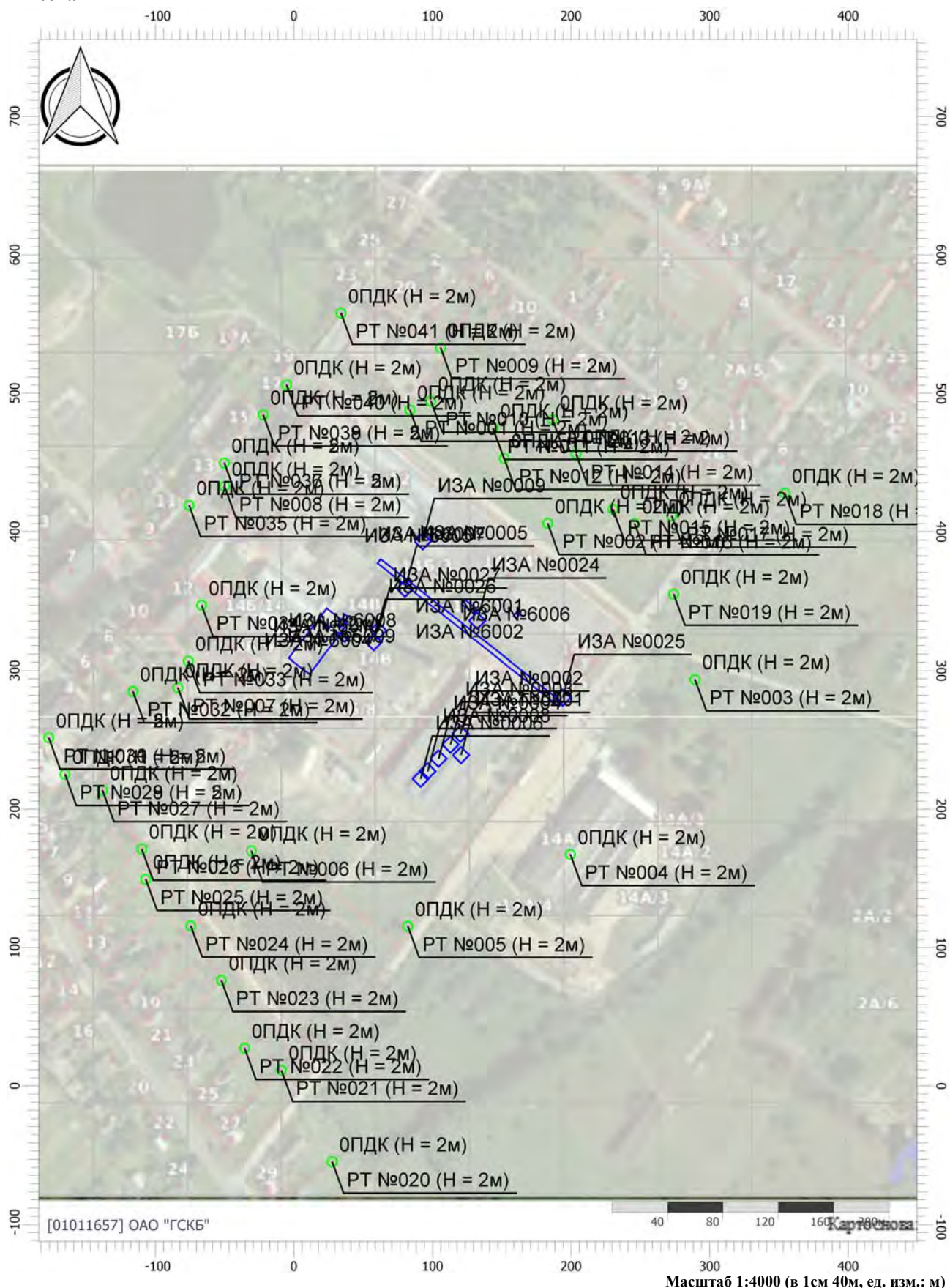
**Вариант расчета:** Реконструкция котельной по ул. 3 Февраля, 14В/1 в г. Косово (15025) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЛЕТО [23.10.2025 10:42 - 23.10.2025 10:45] , ЛЕТО

**Тип расчета:** Расчеты по веществам

**Код расчета:** 0229 (Цинк и его соединения (в пересчете на цинк))

**Параметр:** Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

**Высота 2м**



**Цветовая схема (ПДК)**

## Отчет

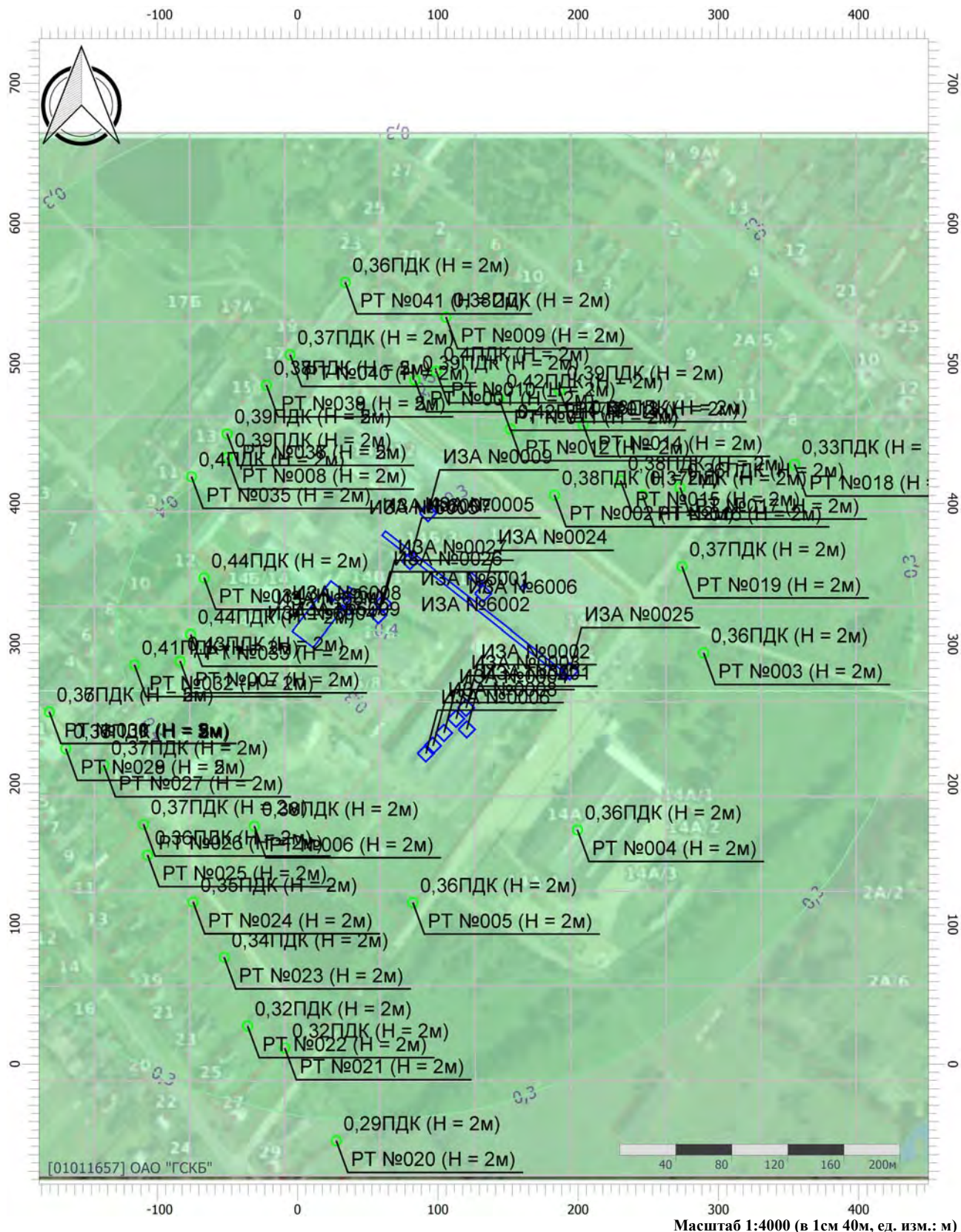
**Вариант расчета:** Реконструкция котельной по ул. 3 Февраля, 14В/1 в г. Косово (15025) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЛЕТО [23.10.2025 10:42 - 23.10.2025 10:45] , ЛЕТО

**Тип расчета:** Расчеты по веществам

**Код расчета:** 0301 (Азот (IV) оксид (азота диоксид))

**Параметр:** Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

**Высота 2м**



**Цветовая схема (ПДК)**



## Отчет

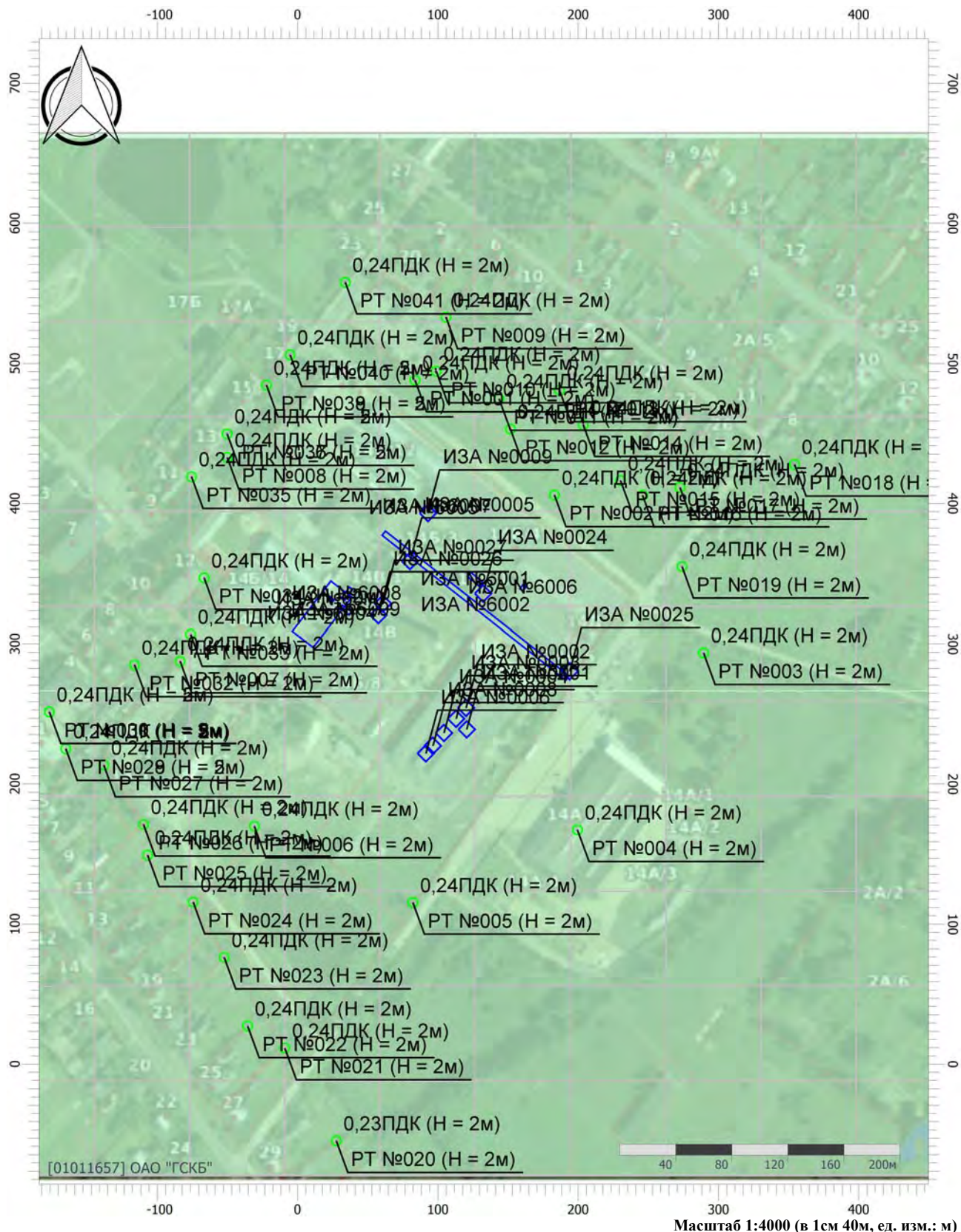
**Вариант расчета:** Реконструкция котельной по ул. 3 Февраля, 14В/1 в г. Косово (15025) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЛЕТО [23.10.2025 10:42 - 23.10.2025 10:45] , ЛЕТО

**Тип расчета:** Расчеты по веществам

**Код расчета:** 0303 (Аммиак)

**Параметр:** Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

**Высота 2м**



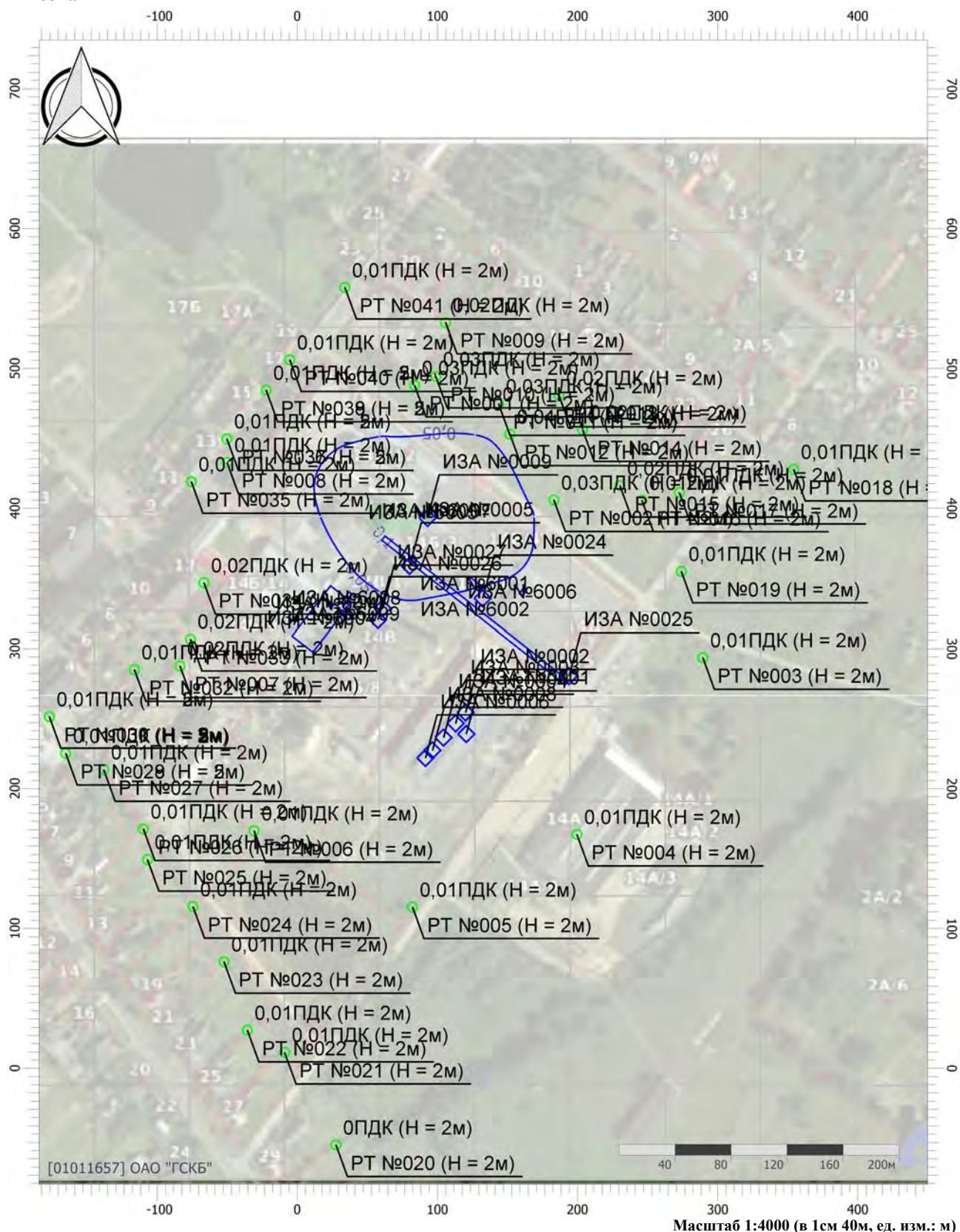
**Цветовая схема (ПДК)**



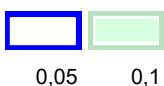


## Отчет

**Вариант расчета:** Реконструкция котельной по ул. 3 Февраля, 14В/1 в г. Косово (15025) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЛЕТО [23.10.2025 10:42 - 23.10.2025 10:45] , ЛЕТО  
**Тип расчета:** Расчеты по веществам  
**Код расчета:** 0328 (Углерод черный (сажа))  
**Параметр:** Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
**Высота 2м**



**Цветовая схема (ПДК)**



## Отчет

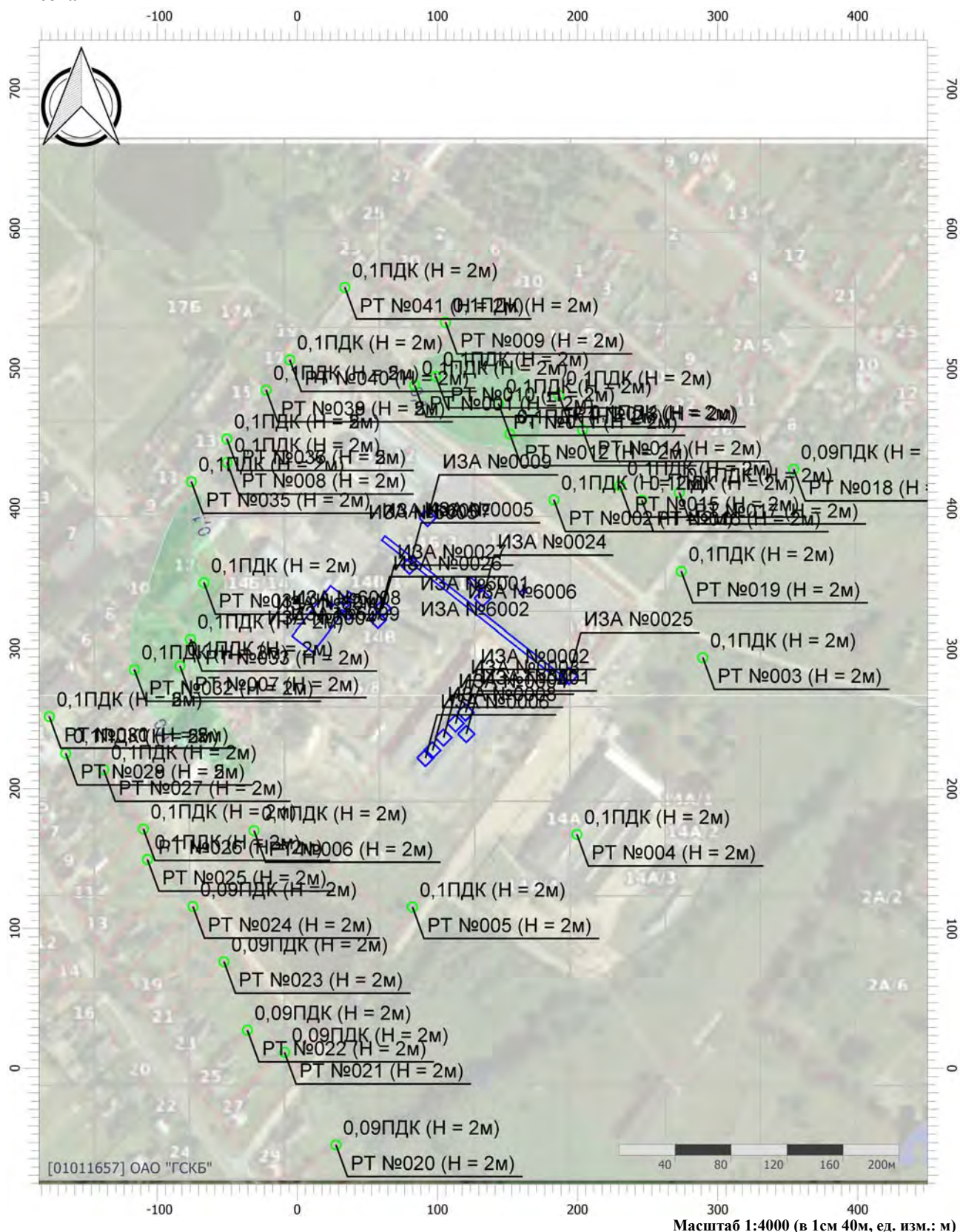
**Вариант расчета:** Реконструкция котельной по ул. 3 Февраля, 14В/1 в г. Косово (15025) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЛЕТО [23.10.2025 10:42 - 23.10.2025 10:45] , ЛЕТО

**Тип расчета:** Расчеты по веществам

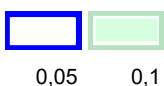
**Код расчета:** 0330 (Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ)

**Параметр:** Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

**Высота 2м**



**Цветовая схема (ПДК)**



Масштаб 1:4000 (в 1см 40м, ед. изм.: м)

## Отчет

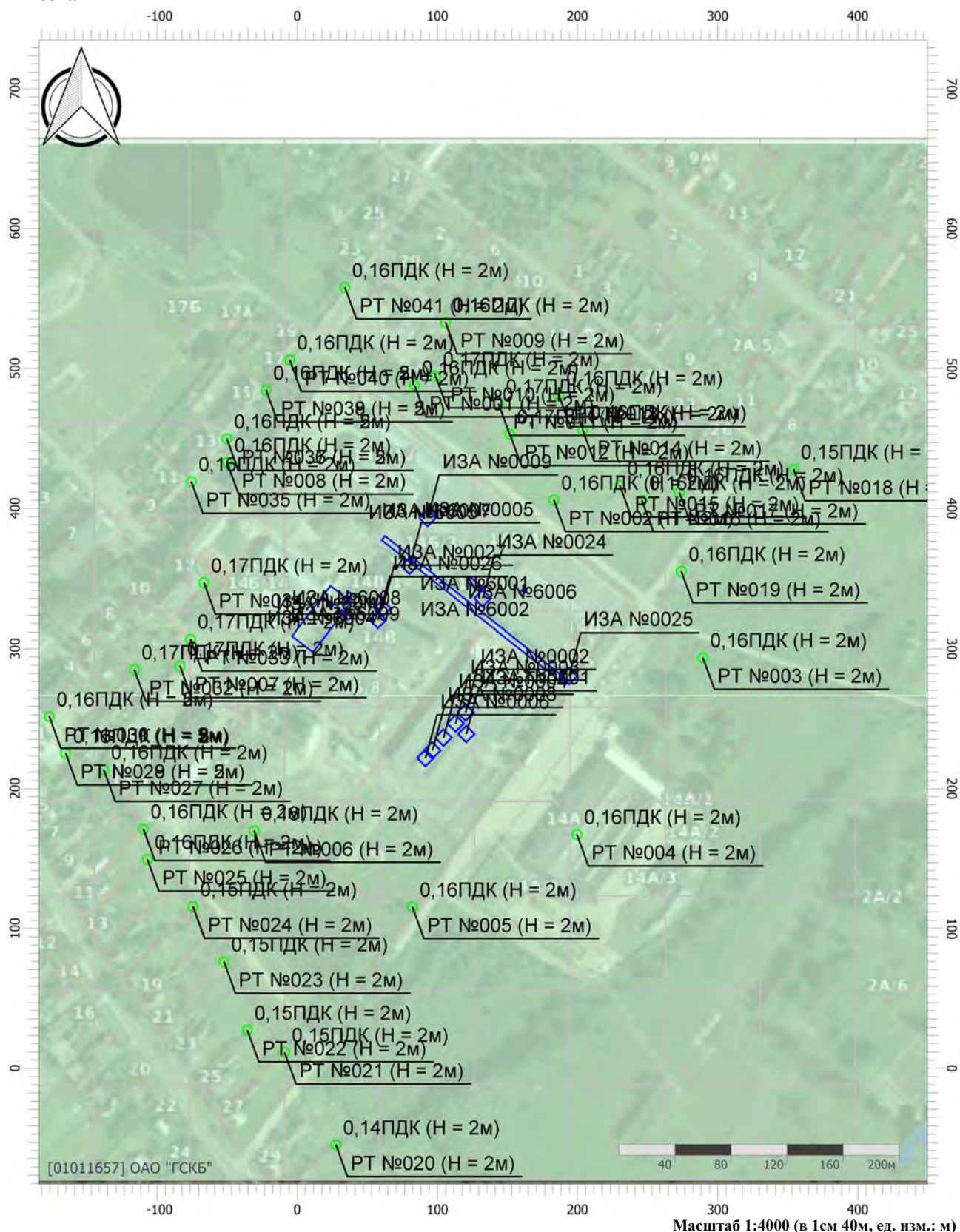
**Вариант расчета:** Реконструкция котельной по ул. 3 Февраля, 14В/1 в г. Косово (15025) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЛЕТО [23.10.2025 10:42 - 23.10.2025 10:45] , ЛЕТО

**Тип расчета:** Расчеты по веществам

**Код расчета:** 0337 (Углерод оксид (окись углерода, угарный газ))

**Параметр:** Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

**Высота 2м**



**Цветовая схема (ПДК)**



0,1

Масштаб 1:4000 (в 1см 40м, ед. изм.: м)

## Отчет

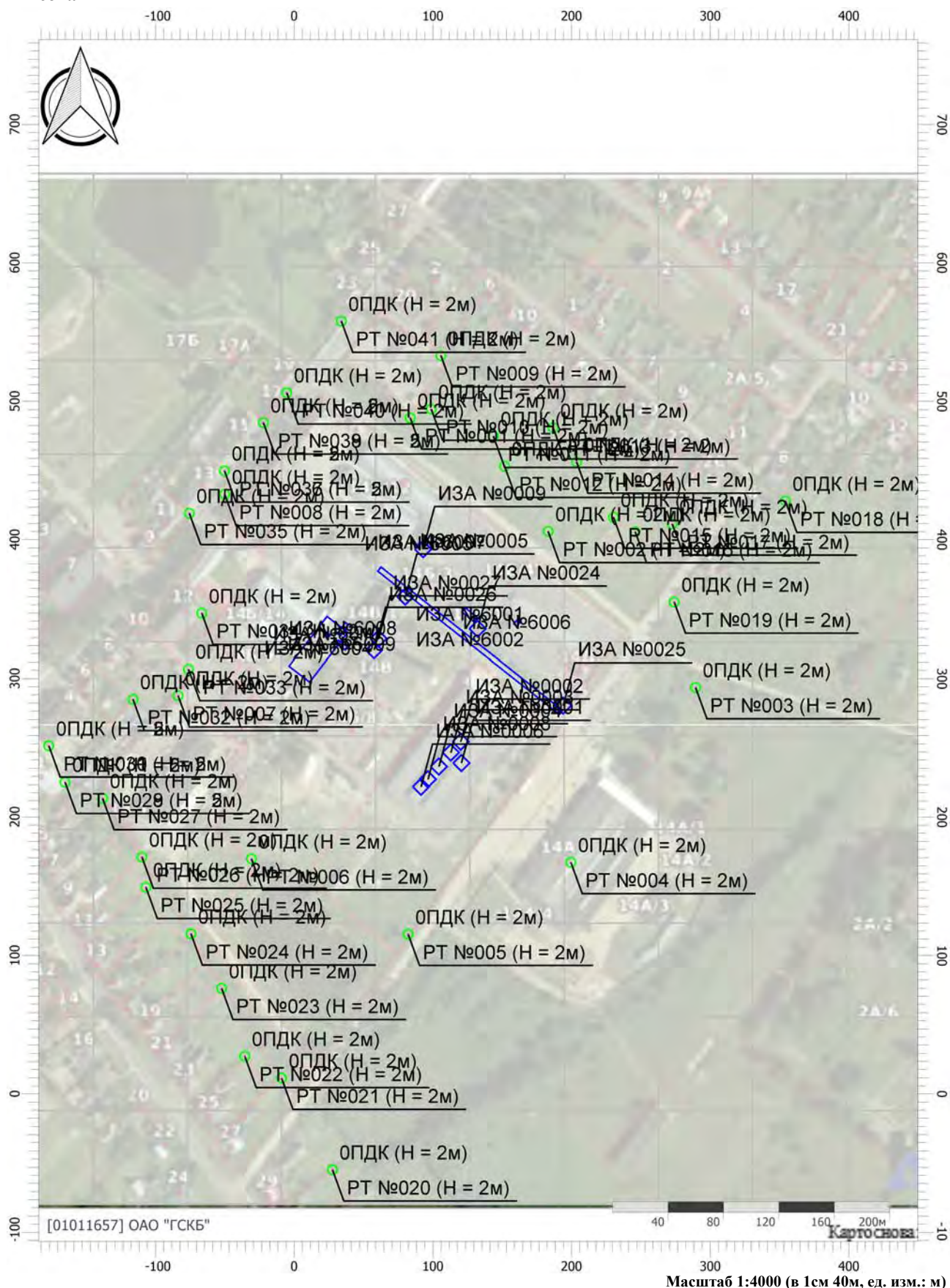
**Вариант расчета:** Реконструкция котельной по ул. 3 Февраля, 14В/1 в г. Косово (15025) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЛЕТО [23.10.2025 10:42 - 23.10.2025 10:45] , ЛЕТО

**Тип расчета:** Расчеты по веществам

**Код расчета:** 0401 (Углеводороды предельные алифатического ряда C1-C10)

**Параметр:** Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

**Высота 2м**



**Цветовая схема (ПДК)**

Масштаб 1:4000 (в 1см 40м, ед. изм.: м)

## Отчет

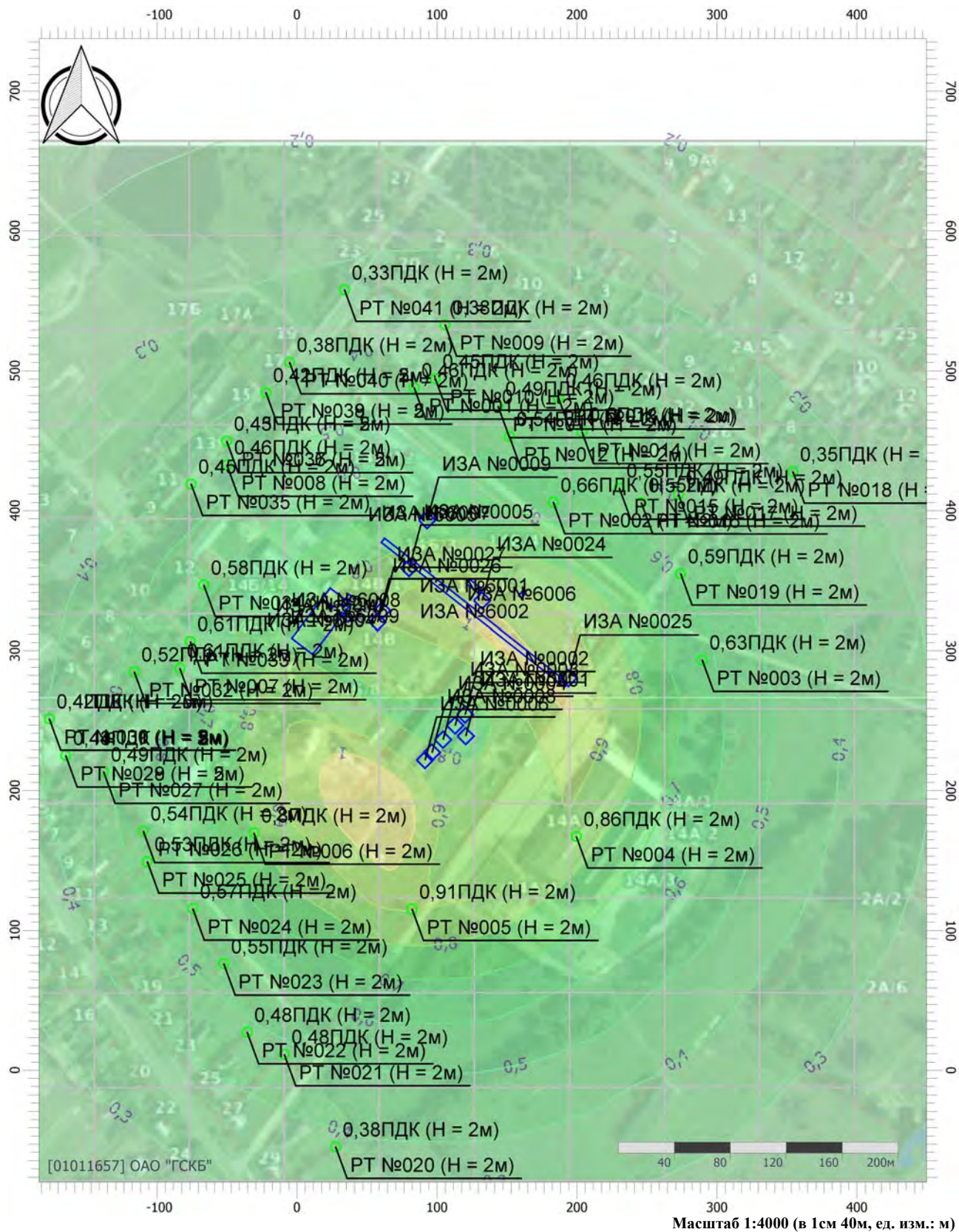
Вариант расчета: Реконструкция котельной по ул. 3 Февраля, 14В/1 в г. Косово (15025) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЛЕТО [23.10.2025 10:42 - 23.10.2025 10:45] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0616 (Ксилолы (смесь изомеров о-,м-,п-))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



### Цветовая схема (ПДК)



## Отчет

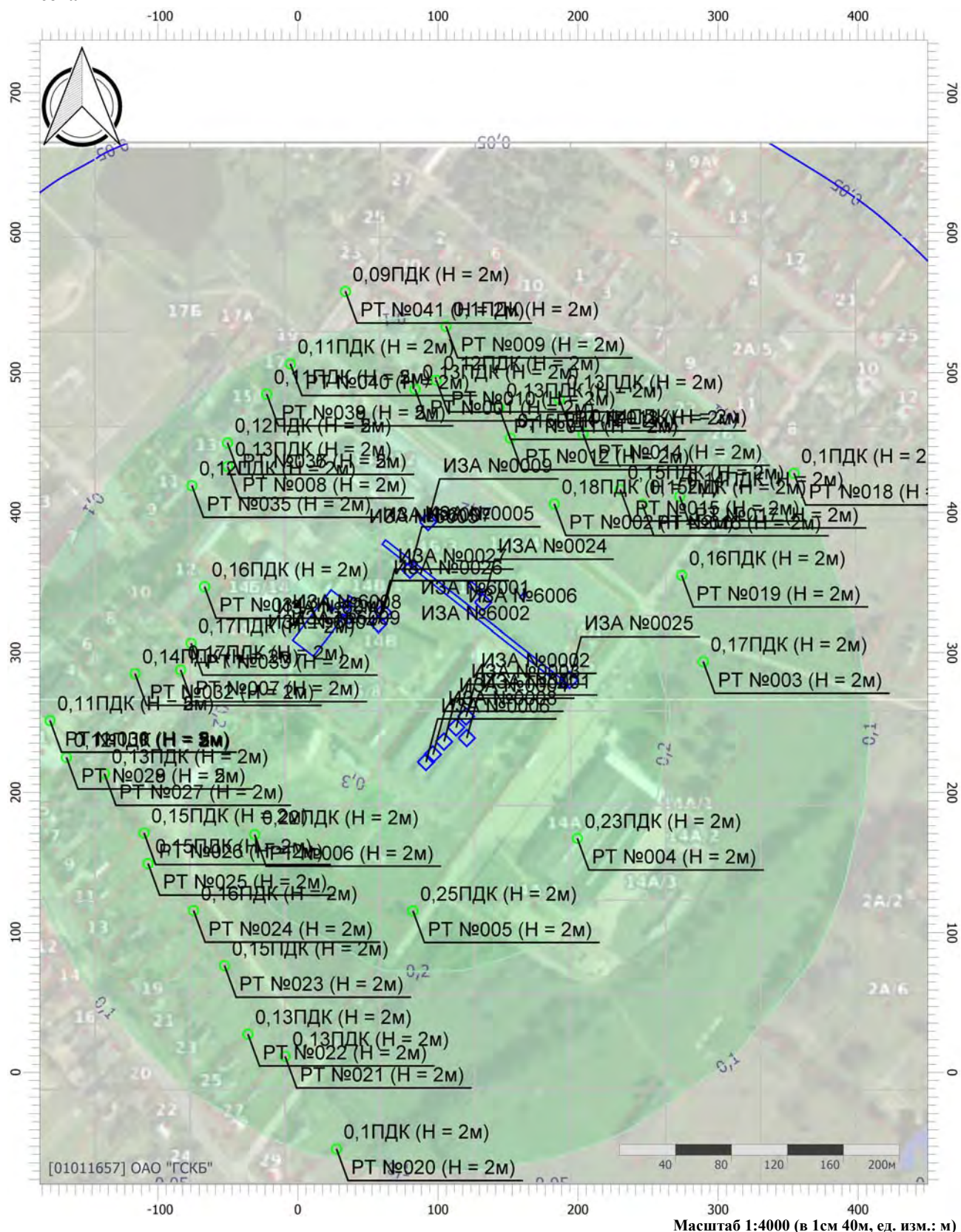
**Вариант расчета:** Реконструкция котельной по ул. 3 Февраля, 14В/1 в г. Коссово (15025) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЛЕТО [23.10.2025 10:42 - 23.10.2025 10:45] , ЛЕТО

**Тип расчета:** Расчеты по веществам

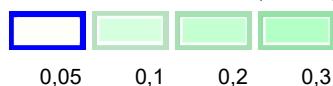
**Код расчета:** 0621 (Толуол (метилбензол))

**Параметр:** Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

**Высота 2м**



**Цветовая схема (ПДК)**



Масштаб 1:4000 (в 1см 40м, ед. изм.: м)

## Отчет

**Вариант расчета:** Реконструкция котельной по ул. 3 Февраля, 14В/1 в г. Косово (15025) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРП-2017 ЛЕТО [23.10.2025 10:42 - 23.10.2025 10:45] , ЛЕТО  
**Тип расчета:** Расчеты по веществам  
**Код расчета:** 0703 (Бенз/а/пирен)  
**Параметр:** Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
**Высота 2м**



**Цветовая схема (ПДК)**

## Отчет

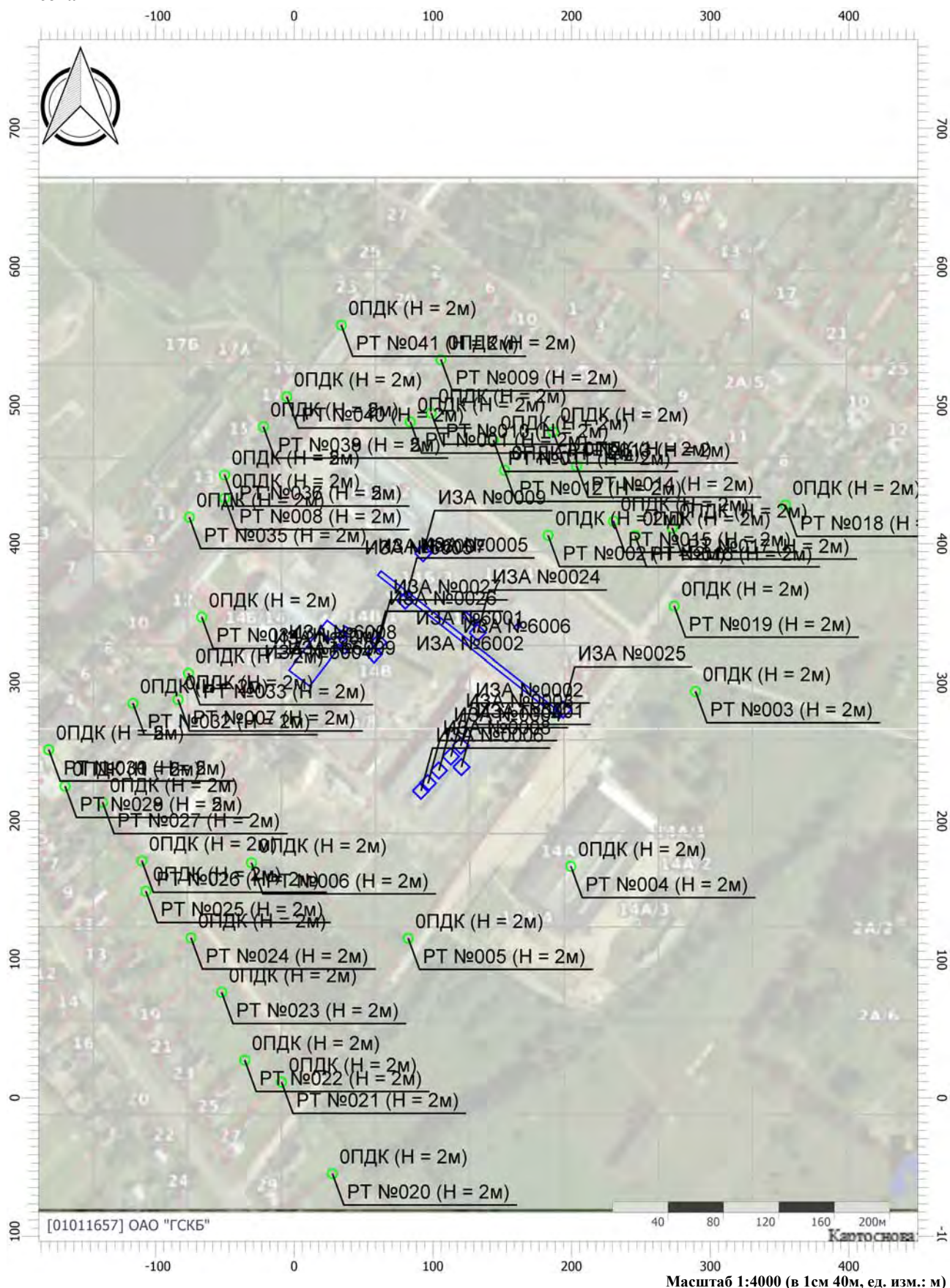
**Вариант расчета:** Реконструкция котельной по ул. 3 Февраля, 14В/1 в г. Косово (15025) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЛЕТО [23.10.2025 10:42 - 23.10.2025 10:45] , ЛЕТО

**Тип расчета:** Расчеты по веществам

**Код расчета:** 0869 (Метиленхлорид)

**Параметр:** Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

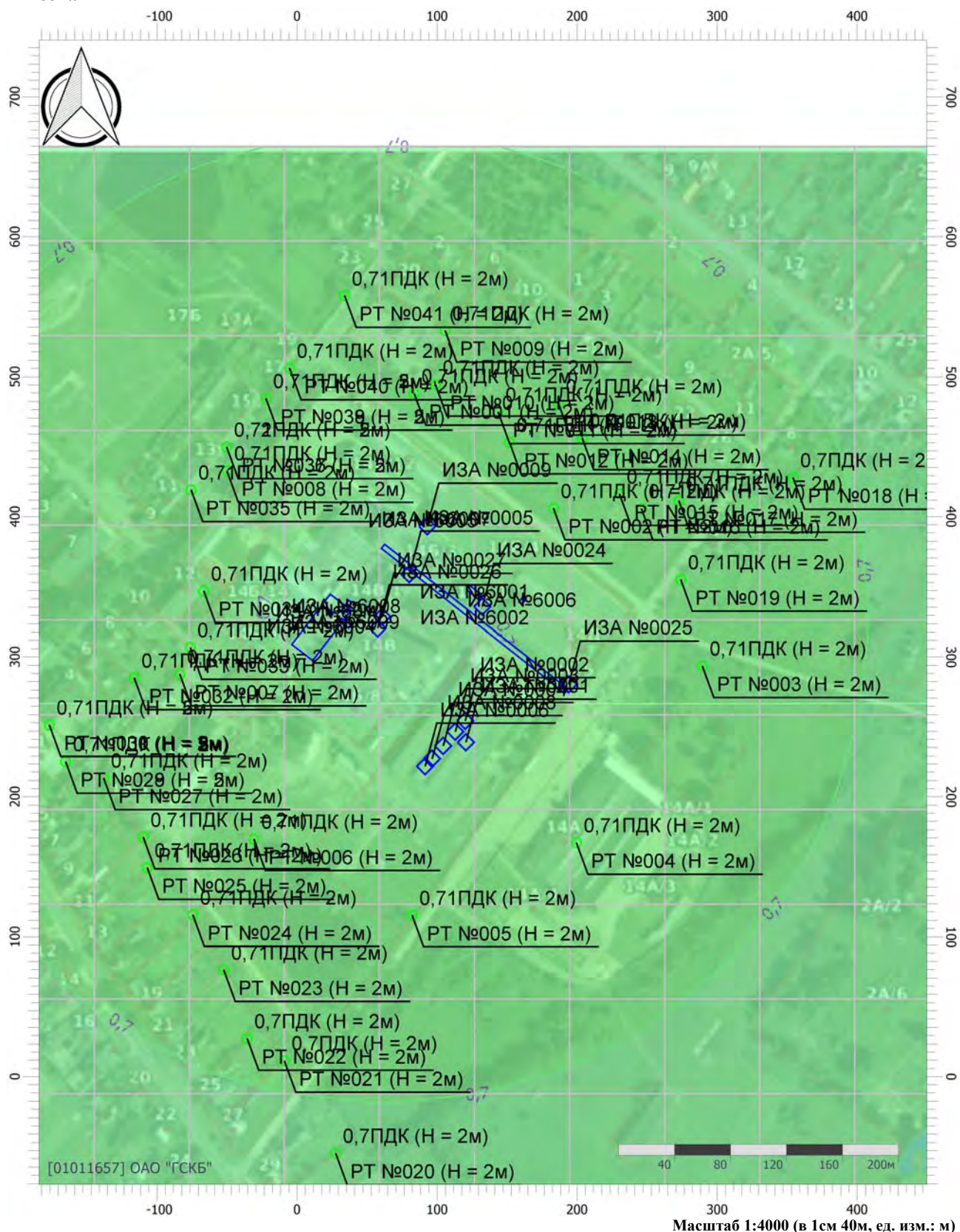
**Высота 2м**



**Цветовая схема (ПДК)**

## Отчет

**Вариант расчета:** Реконструкция котельной по ул. 3 Февраля, 14В/1 в г. Косово (15025) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЛЕТО [23.10.2025 10:42 - 23.10.2025 10:45] , ЛЕТО  
**Тип расчета:** Расчеты по веществам  
**Код расчета:** 1325 (Формальдегид (метаналь))  
**Параметр:** Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
**Высота 2м**

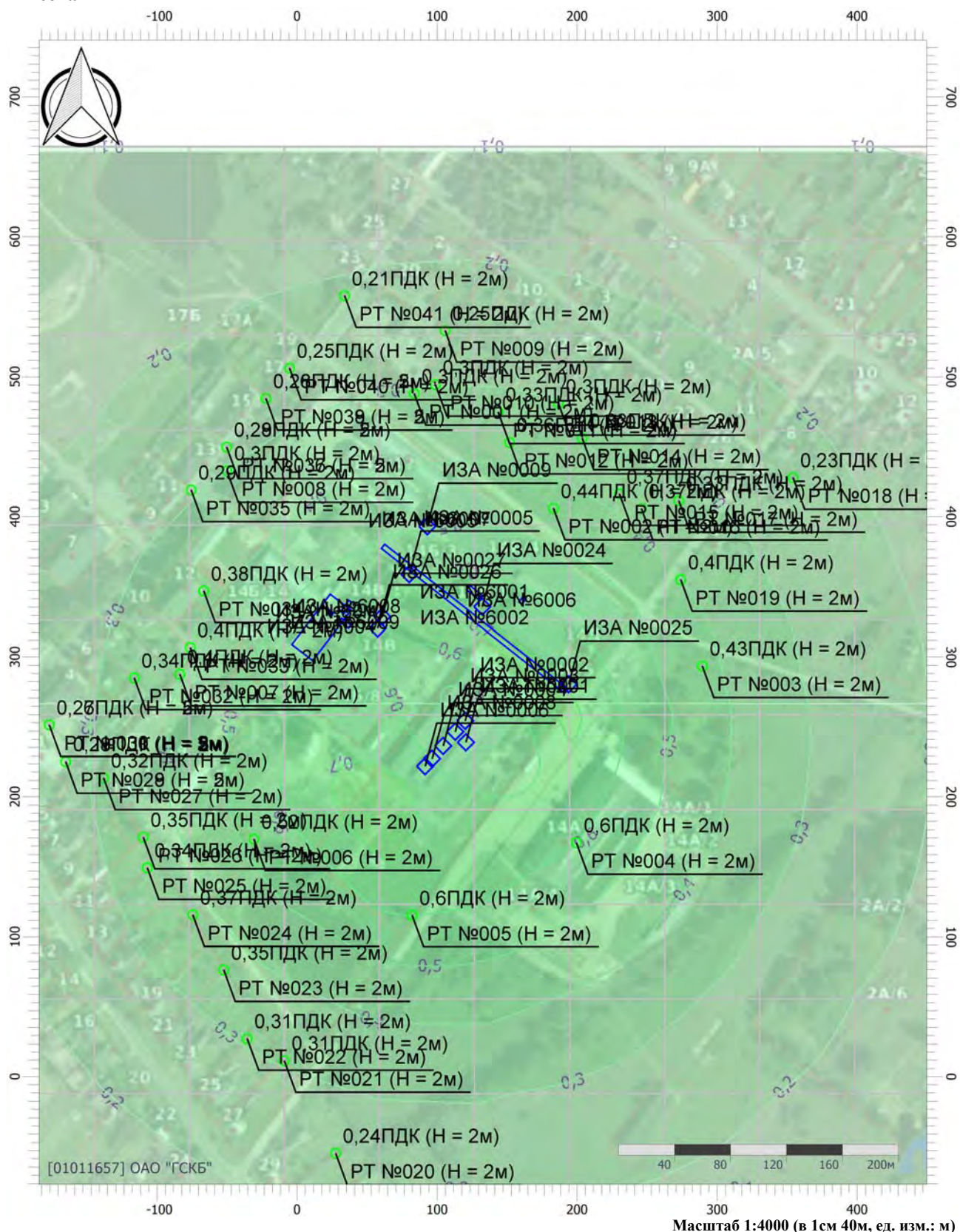


### Цветовая схема (ПДК)

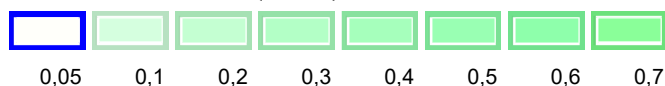


## Отчет

**Вариант расчета:** Реконструкция котельной по ул. 3 Февраля, 14В/1 в г. Коссово (15025) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЛЕТО [23.10.2025 10:42 - 23.10.2025 10:45] , ЛЕТО  
**Тип расчета:** Расчеты по веществам  
**Код расчета:** 2031 (Толуилендиизоцианат)  
**Параметр:** Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
**Высота 2м**



### Цветовая схема (ПДК)



## Отчет

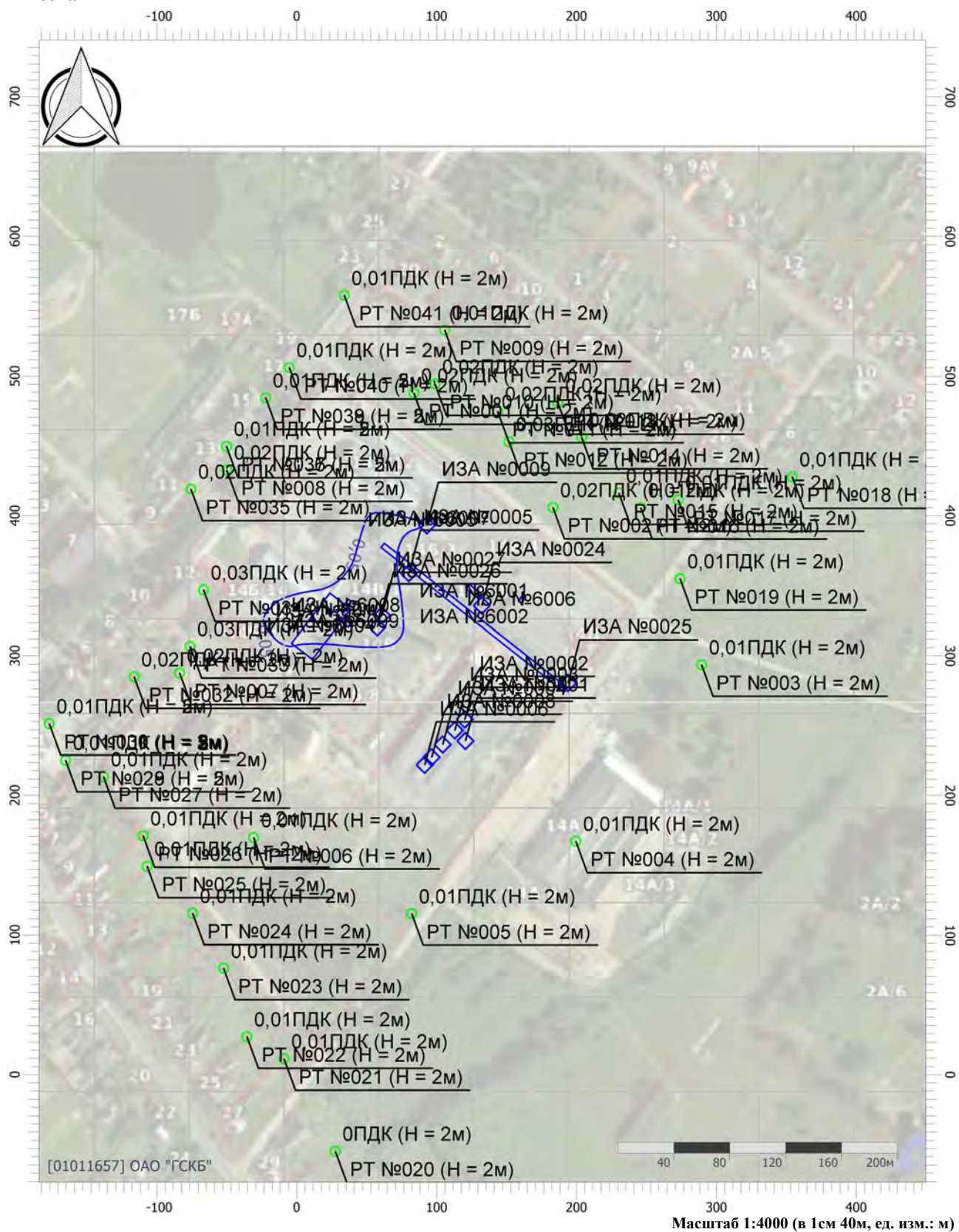
Вариант расчета: Реконструкция котельной по ул. 3 Февраля, 14В/1 в г. Косово (15025) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЛЕТО [23.10.2025 10:42 - 23.10.2025 10:45] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2754 (Углеводороды предельные С11-С19)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



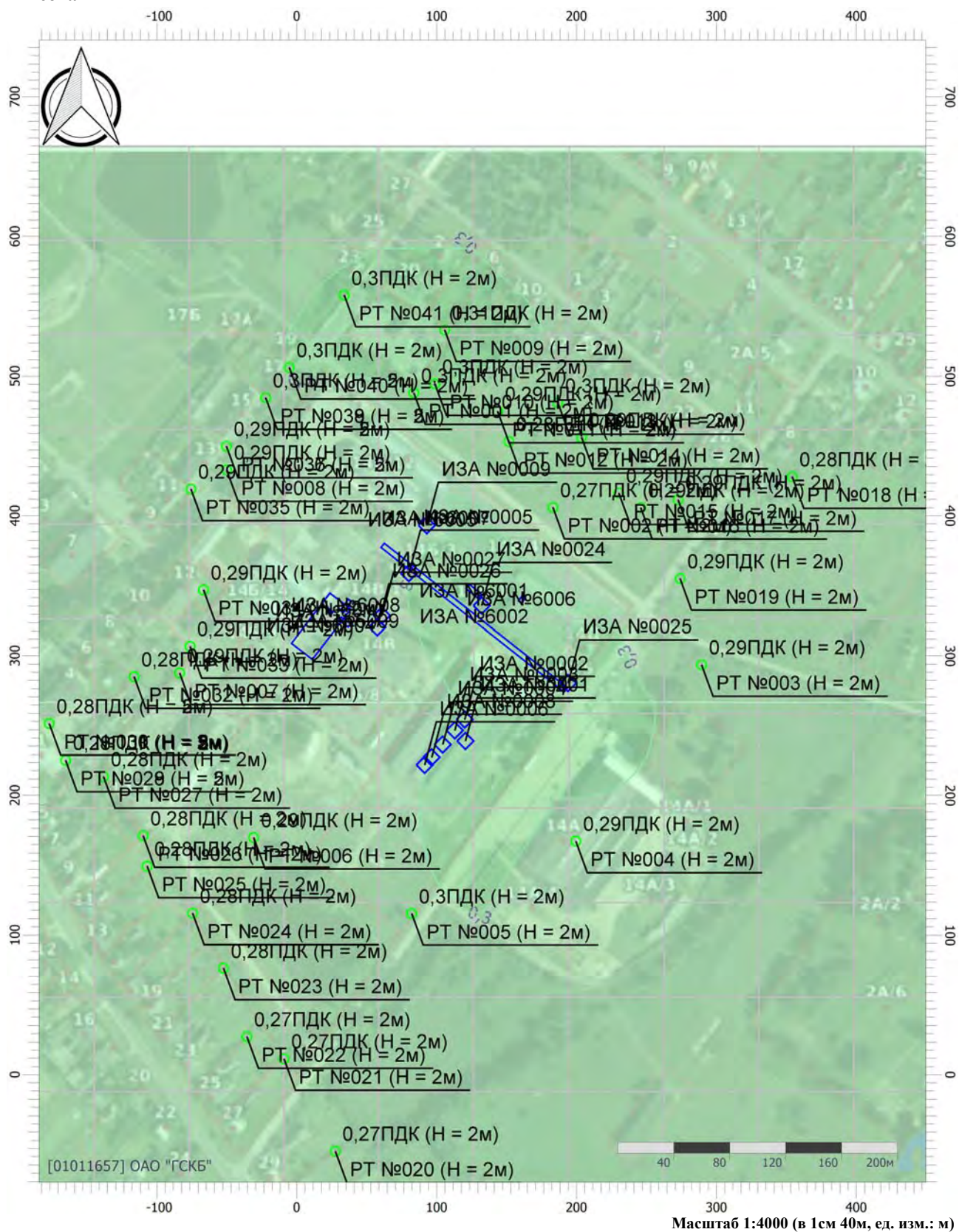
Цветовая схема (ПДК)



0,05

## Отчет

**Вариант расчета:** Реконструкция котельной по ул. 3 Февраля, 14В/1 в г. Косово (15025) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЛЕТО [23.10.2025 10:42 - 23.10.2025 10:45] , ЛЕТО  
**Тип расчета:** Расчеты по веществам  
**Код расчета:** 2902 (Твердые частицы суммарно (недифференцированная по составу пыль) )  
**Параметр:** Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
**Высота 2м**



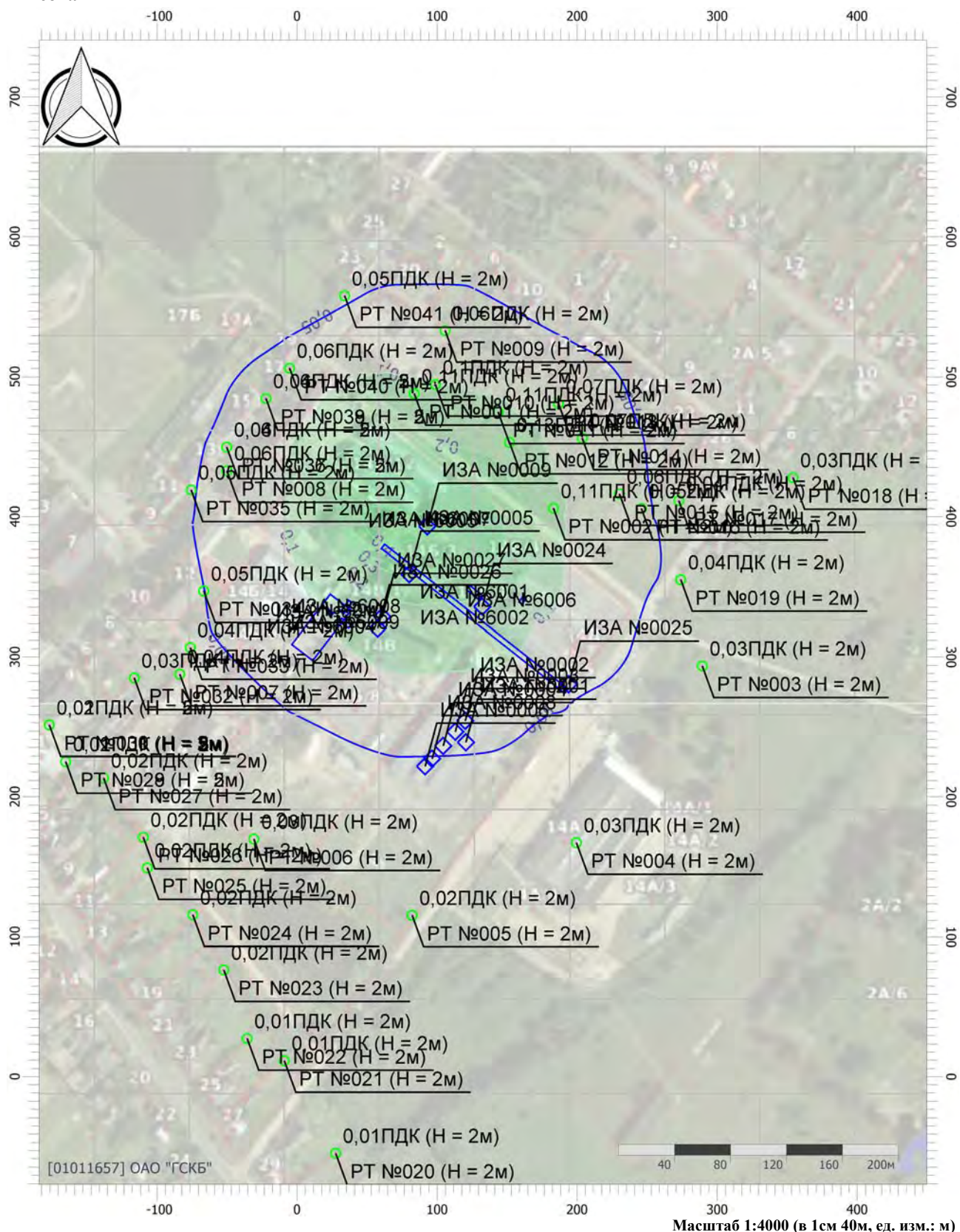
**Цветовая схема (ПДК)**



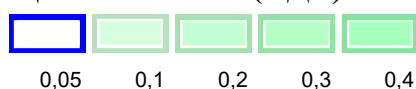


## Отчет

**Вариант расчета:** Реконструкция котельной по ул. 3 Февраля, 14В/1 в г. Косово (15025) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЛЕТО [23.10.2025 10:42 - 23.10.2025 10:45] , ЛЕТО  
**Тип расчета:** Расчеты по веществам  
**Код расчета:** 2936 (Пыль древесная)  
**Параметр:** Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
**Высота 2м**

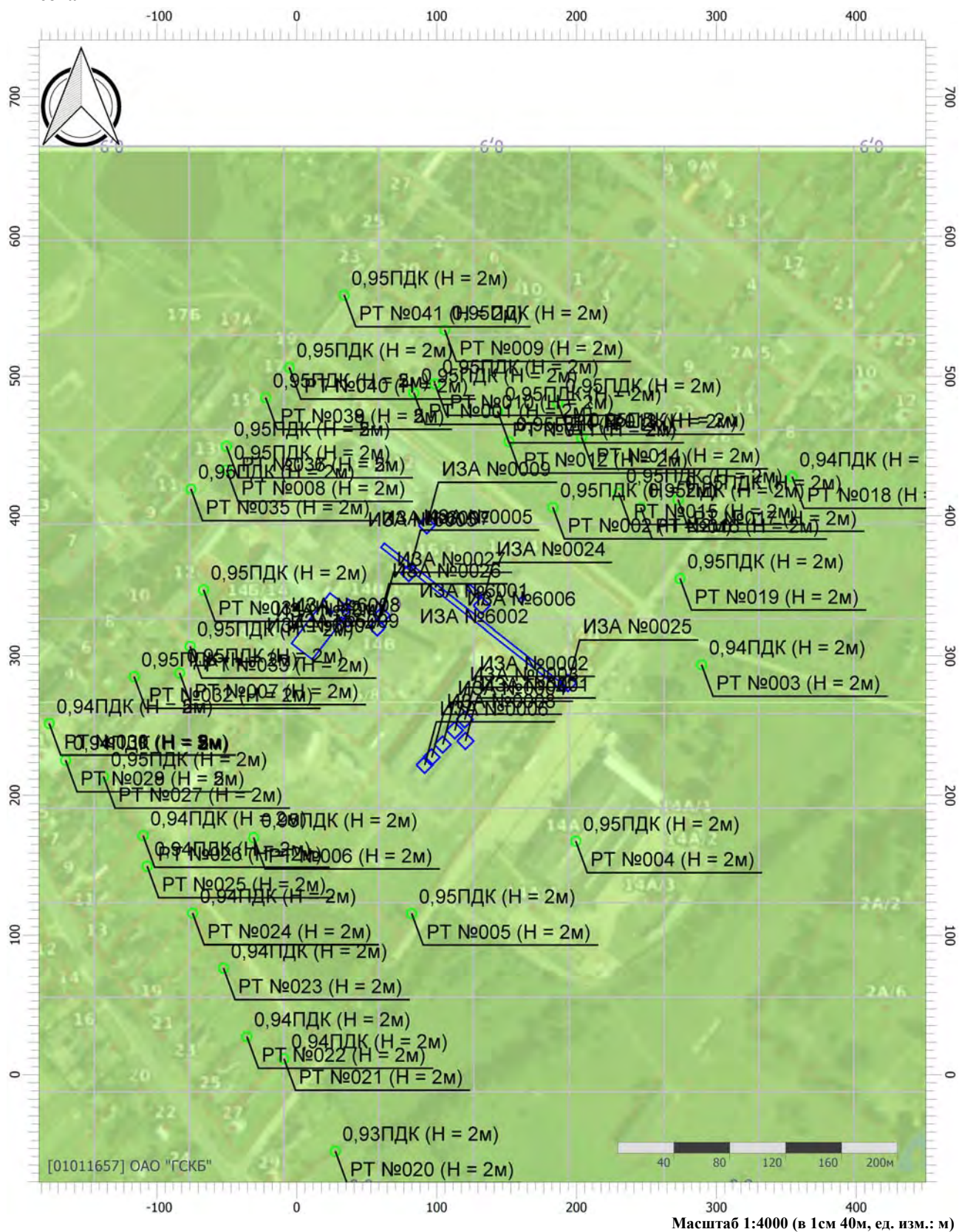


### Цветовая схема (ПДК)



## Отчет

**Вариант расчета:** Реконструкция котельной по ул. 3 Февраля, 14В/1 в г. Коссово (15025) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЛЕТО [23.10.2025 10:42 - 23.10.2025 10:45] , ЛЕТО  
**Тип расчета:** Расчеты по веществам  
**Код расчета:** 6005 (Аммиак, формальдегид)  
**Параметр:** Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
**Высота 2м**

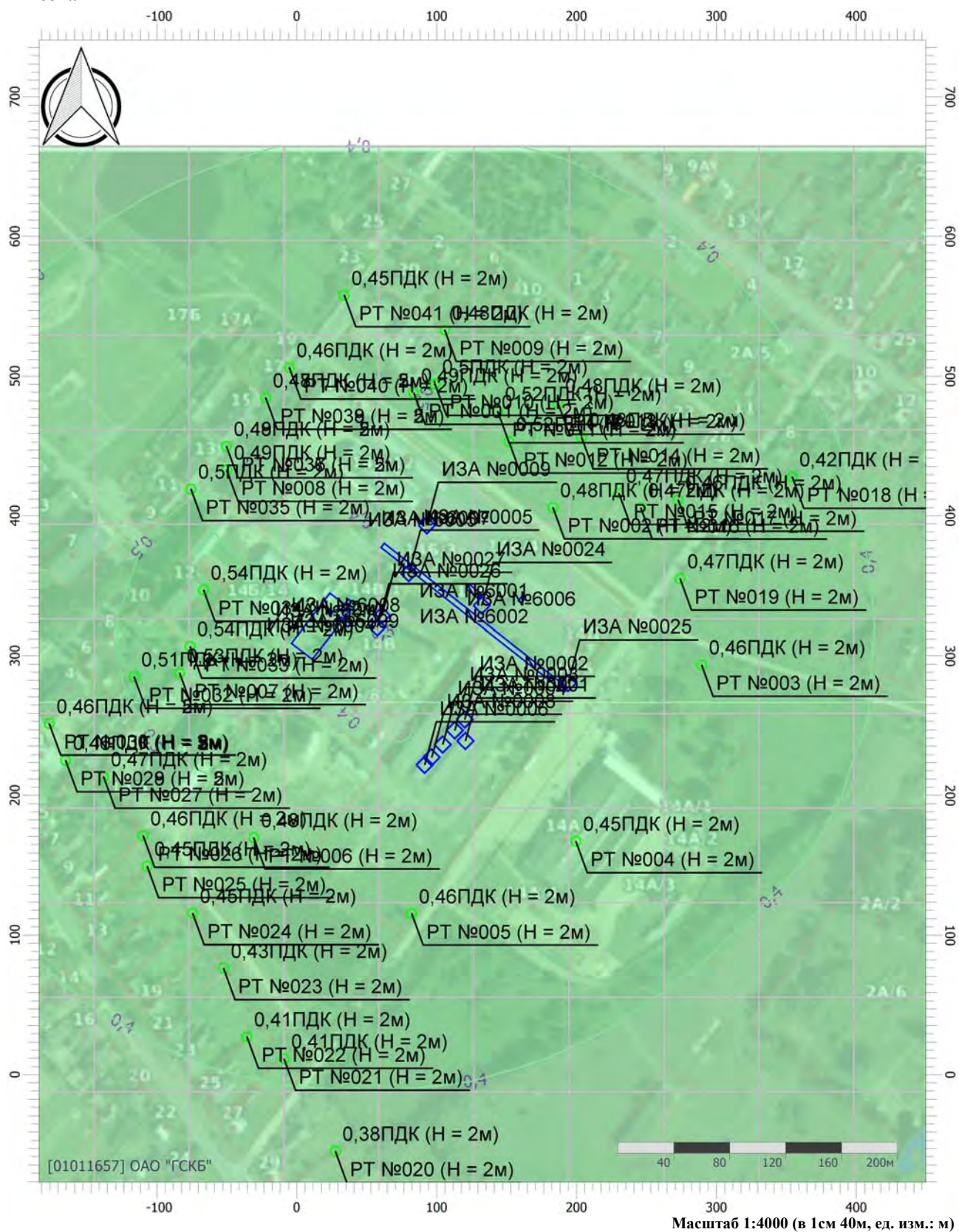


### Цветовая схема (ПДК)

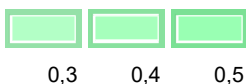


## Отчет

**Вариант расчета:** Реконструкция котельной по ул. 3 Февраля, 14В/1 в г. Косово (15025) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЛЕТО [23.10.2025 10:42 - 23.10.2025 10:45] , ЛЕТО  
**Тип расчета:** Расчеты по веществам  
**Код расчета:** 6009 (Азот (IV) оксид (0301), сера диоксид (0330))  
**Параметр:** Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
**Высота 2м**



**Цветовая схема (ПДК)**



## Отчет

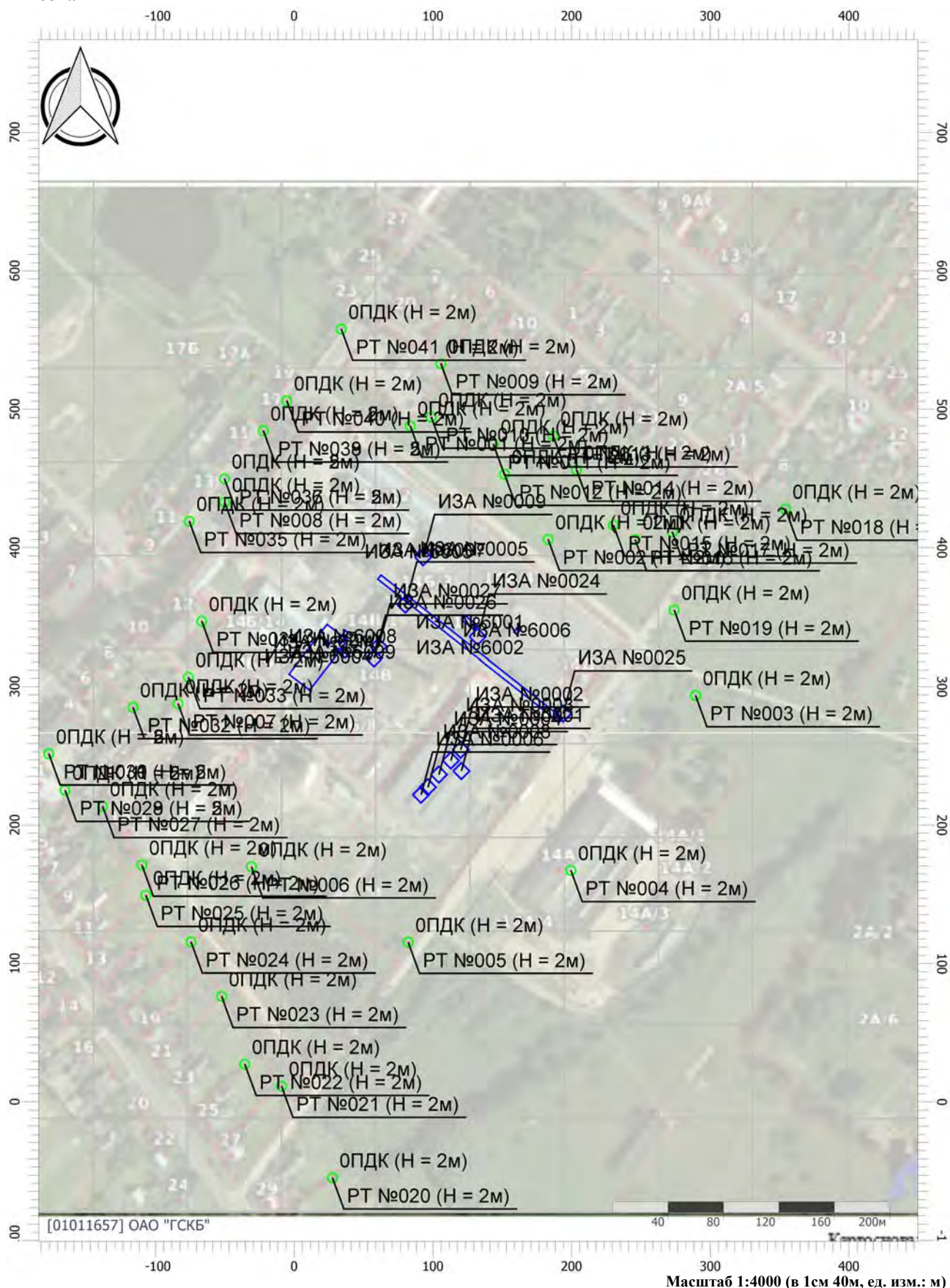
**Вариант расчета:** Реконструкция котельной по ул. 3 Февраля, 14В/1 в г. Косово (15025) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЛЕТО [23.10.2025 10:42 - 23.10.2025 10:45] , ЛЕТО

**Тип расчета:** Расчеты по веществам

**Код расчета:** 6030 (Мышьяк, неорганические соединения (0325) и свинец, неорганически)

**Параметр:** Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

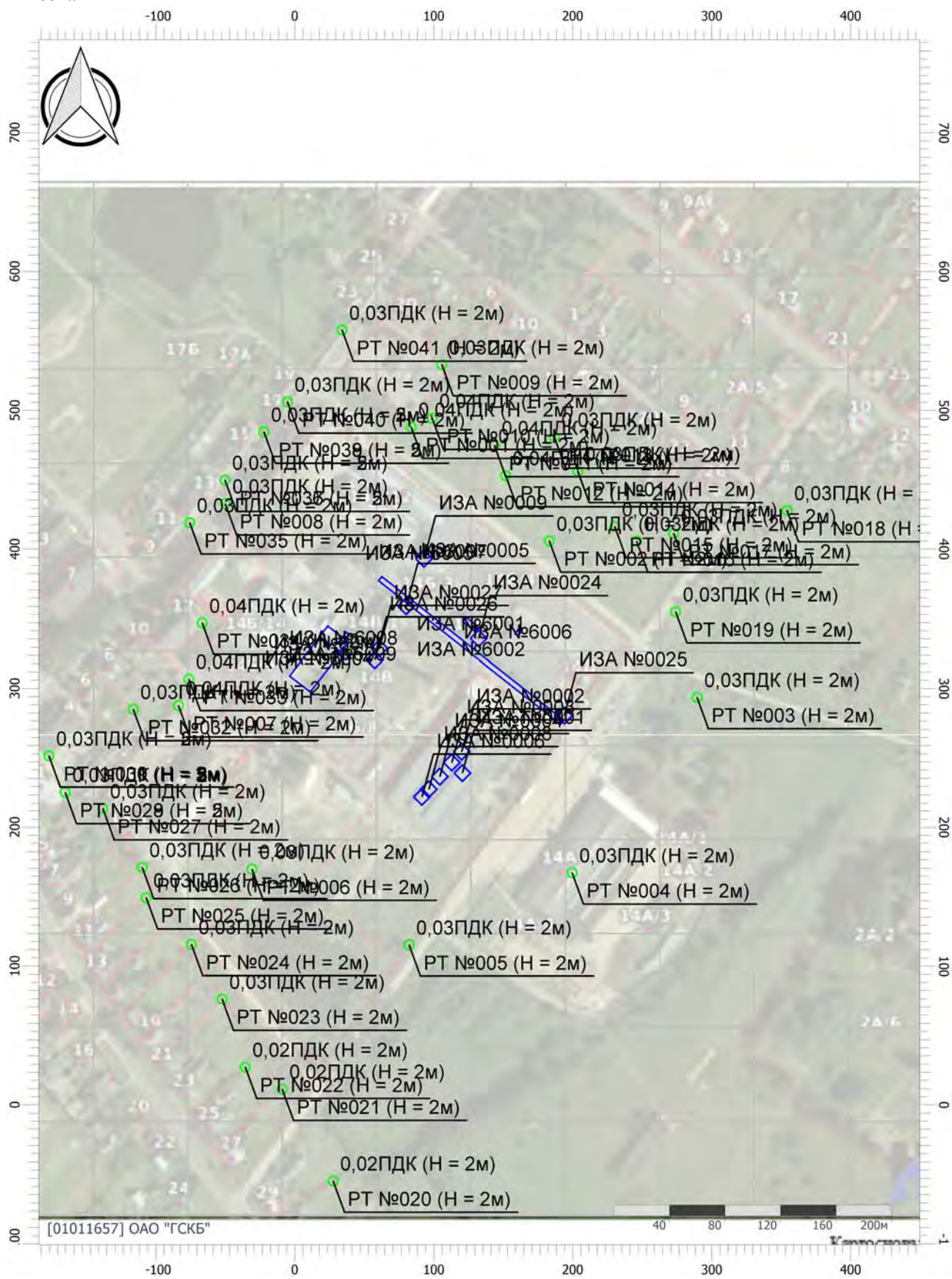
**Высота 2м**



**Цветовая схема (ПДК)**

## Отчет

**Вариант расчета:** Реконструкция котельной по ул. 3 Февраля, 14В/1 в г. Косово (15025) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЛЕТО [23.10.2025 10:42 - 23.10.2025 10:45] , ЛЕТО  
**Тип расчета:** Расчеты по веществам  
**Код расчета:** 6034 (Свинца оксид (0184), серы диоксид (0330))  
**Параметр:** Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
**Высота 2м**



Цветовая схема (ПДК)

## Отчет

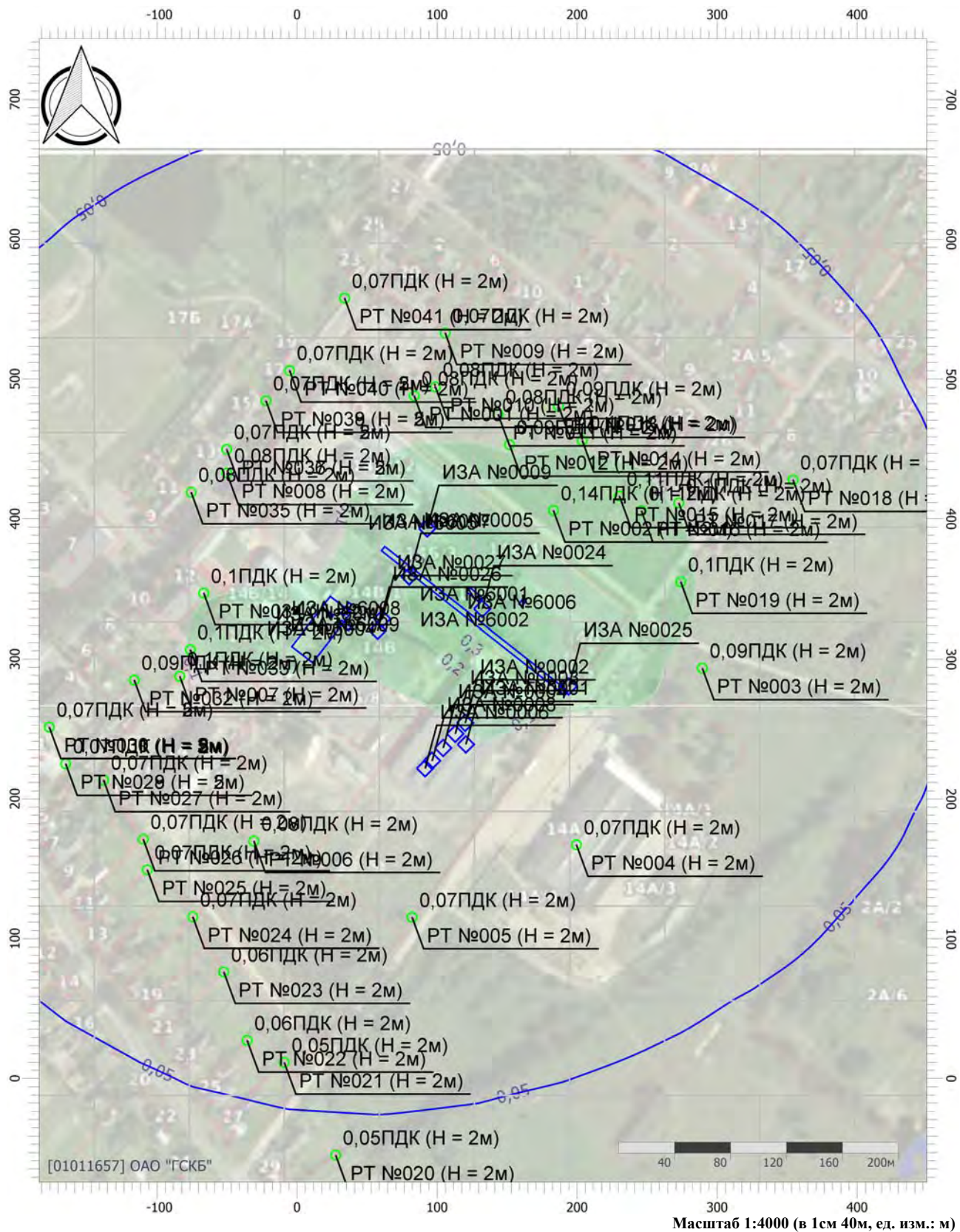
Вариант расчета: Реконструкция котельной по ул. 3 Февраля, 14В/1 в г. Косово (15025) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 ЛЕТО [23.10.2025 10:42 - 23.10.2025 10:45] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6046 (Углерода оксид (0337) и пыль цементного производства (2908))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)





					150-25-ОВОС				
					Реконструкция котельной на твердом топливе с инвентарным номером 122/С-17244 по ул. 3 Февраля, 14В/1 в г. Коссово				
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Оценка воздействия на окружающую среду	Стадия	Лист	Листов
							С	1	1
Разраб.				Абрамук	09.25		Карта-схема с нанесением источников выбросов, границы СЗЗ и зоны воздействия	ОАО "ГСКБ" г. Брест	
Проверил				Абрамук	09.25				
Н. контр.				Абрамук	09.25				
ГИП				Беу	09.25				

Рэспубліка Беларусь  
 АДКРЫТАЕ АКЦЫЯНЕРНАЕ ТАВАРЫСТВА  
 "КОСАУСКАЕ МЭБЛЕВАЕ  
 ВЫТВОРЧАЕ АБ"ЯДНАННЕ»  
 вул. 3-га лютага, 7, 225262, г. Косава,  
 Ивацэвіцкі раён, Брэсцкай вобл.  
 тэл. (01645) 32 249, факс (01645) 32 237  
 УНН 200099007, р/с ВУ60АКВВ30121015400171300000  
 ЦБУ № 111 ф-ла № 802 ААТ «Беларусбанк»  
 г. Ивацэвічы, код 245 БИК АКВВВУ21802



e-mail: [kosovo@brest.by](mailto:kosovo@brest.by)

Республика Беларусь  
 ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
 "КОССОВСКОЕ МЕБЕЛЬНОЕ  
 ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ»  
 ул. 3-го февраля, 7, 225262, г. Коссово  
 Ивацевичский район, Брестской обл.  
 тел. (01645) 32 249, факс (01645) 32 237  
 УНН 200099007, р/с ВУ60АКВВ30121015400171300000  
 ЦБУ № 111 ф-ла № 802 АСБ «Беларусбанк»  
 г. Ивацевичи, код 245 БИК АКВВВУ21802

свидетельство о государственной регистрации выдано Брестским ОИК 07.09.2000 г., за № 200099007

22.02.2024г. № 249

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Директору  
 ООО «ОРГРЭС»  
 Рыбак С.П.  
 ул. Гоздецкого, 8, офис 201,  
 224028, г. Брест.

Открытое акционерное общество «Коссовское мебельное производственное объединение» по объекту проектирования: «Реконструкция котельной на твердом топливе с инвентарным номером 122/С-17244 по ул.3 Февраля, 14В/1 в г. Коссово» сообщает перечень видов топлива для устанавливаемого проектом котла:

1. Опилки и стружка разнообразной древесины (например, содержащие опилки и стружку древесно-стружечных и/или древесно - волокнистых плит). Код – 1712303.
2. Обрезь разнородной древесины (например, содержащая обрезь древесно-стружечных и/или древесно - волокнистых плит). Код – 1712306.
3. Отходы (куски, обрезки), фанеры, древесно-стружечных плит, древесно-волокнистых плит, заготовок гнutoкклееных и плоскоклееных и др. Код – 1711700.
4. Обрезки фанеры, плит (древесно-волокнистых плит, древесно-стружечных плит, древесно-стружечных плит средней плотности (МДФ)), гнutoкклееных заготовок и плоскоклееных заготовок, шпона строганного, синтетических облицовочных материалов. Код – 1711704.
5. Горбыль, рейка при раскросе бревен на пиломатериалы на лесопильном деревообрабатывающем оборудовании. Код – 1710601.

Директор ОАО «Коссовское МПО»



В.В. Зуй