

СОГЛАСОВАНО  
Директор  
ООО «ЭкоЭдженси»



В.В. Хотянович

«08» июля 2022 г.

УТВЕРЖДАЮ  
Директор  
УП «Завод Белит»

С.Н. Рысеев

«    » июля 2022 г.

## ОТЧЕТ

**Об оценке воздействия на окружающую среду  
планируемой хозяйственной деятельности по объекту:  
«Объект по использованию отходов на базе оборудования  
мобильной установки для сушки и сжигания отходов производства  
ветоши с производительностью 100 тонн в месяц и нагрева воды»**

**Производственное унитарное предприятие «Завод Белит»  
(наименование природопользователя)**

Разработано:

Директор ООО «ЭкоЭдженси»  
(должность)



Хотянович В.В.  
(фамилия, инициалы)

«08» июля 2022 г.

г. Минск  
2022 г.

						Оценка воздействия на окружающую среду (ОВОС) № 02/12-21	Лист 1
--	--	--	--	--	--	---	-----------

## СОДЕРЖАНИЕ

	Список исполнителей	
	Сертификат на право разрабатывать раздел ОВОС, квалификационный аттестат № 132953 от 25.01.2019 г. «Главный специалист, осуществляющий разработку раздела проектной документации (охрана окружающей среды)	
	Введение	
1	Правовые аспекты планируемой хозяйственной деятельности	
1.1	Требования в области охраны окружающей среды	
1.2	Процедура проведения оценки воздействия на окружающую среду	
1.3.	Трансграничное воздействия	
2	Общая характеристика планируемой деятельности	
2.1	Краткая характеристика объекта	
2.2	Информация о заказчике планируемой деятельности	
2.3	Район планируемого размещения объекта	
2.4	Основные характеристики проектных решений	
2.5	Альтернативные варианты планируемой деятельности	
3	Оценка современного состояния окружающей среды региона планируемой деятельности	
3.1	Природные условия региона	
3.1.1	Геологическое строение	
3.1.2	Рельеф и геоморфологические особенности изучаемой территории. Почвенный покров	
3.1.3	Климатические условия	
3.1.4	Гидрографические особенности изучаемой территории	
3.1.5	Растительный и животный мир региона	
3.1.6	Природные комплексы и природные объекты. Природоохранные ограничения	
3.1.7	Физическое воздействие, включая радиационное, тепловое, электромагнитное воздействие, уровни шума, вибрации;	
3.1.8	Обращение с отходами	
3.2	Социально-экономические условия региона планируемой деятельности	
3.2.1	Демографическая ситуация	
3.2.2	Социально-экономические условия	
4	Источники воздействия планируемой деятельности на окружающую среду	
4.1	Оценка воздействия на земельные ресурсы	
4.2	Оценка воздействия на атмосферный воздух	
4.2.1	Охрана атмосферного воздуха от загрязнения. Перечень и характеристики источников выбросов загрязняющих веществ	







# СВИДЕТЕЛЬСТВО о повышении квалификации

№ 2790070

Настоящее свидетельство выдано Хотяновичу

Владимиру Викторовичу

в том, что он (она) с 30 января 20 17 г.

по 10 февраля 20 17 г. повышал

квалификацию в Государственном учреждении образования  
"Республиканский центр государственной  
экологической экспертизы и повышения квалификации  
руководящих работников и специалистов" Министерства  
природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики  
Беларусь.

по курсу "Реализация Закона Республики Беларусь "О  
государственной экологической экспертизе, стратегической  
экологической оценке и оценке воздействия на окружающую  
среду" (подготовка специалистов по проведению оценки  
воздействия на окружающую среду)

Хотянович В.В.

выполнил полностью учебно-тематический план  
образовательной программы повышения квалифи-  
кации руководящих работников и специалистов в  
объеме 80 учебных часов по следующим разде-  
лам, темам (учебным дисциплинам)

Название раздела, темы (дисциплины)	Количество учебных часов
1. Законодательство Республики Беларусь в области государственной экологической экспертизы	2
2. Общие требования в области охраны окружающей среды при проектировании объектов	4
3. Экономическая обоснованность и экологическая безопасность при оценке воздействия на окружающую среду	3
4. Наличие решений при осуществлении хозяйственной и иной деятельности и ее влияние на состояние окружающей среды	4
3. Оценка воздействия на окружающую среду от различных видов воздействия	4
6. Проведение оценки воздействия на окружающую среду по комплексам природной среды: вода, атмосферный воздух, недра, растительный мир, животный мир, земли (карьерная почва)	36
7. Мероприятия по образованию с охотзидами	6
8. Мероприятия по охране историко-культурных ценностей	4
9. Порядок проведения общественных обсуждений при оценке воздействия на окружающую среду	4
10. Применение наилучших доступных технических методов, максимальных, минимальных и ресурсоэффективных технологий при оценке воздействия на окружающую среду	13

и прошел(а) итоговую аттестацию в форме экзамена 9 февраля 2016

Руководитель В. Соловьянич

М.П.

Секретарь В.В. Голенкова

Город Минск

10 февраля 20 17 г.

Регистрационный № 460

Министерство  
архитектуры и строительства  
Республики Беларусь

**КВАЛИФИКАЦИОННЫЙ  
АТТЕСТАТ**

ПР №132953

**ХОТЯНОВИЧ  
Владимир Викторович**




В. В. Крутьков

Был действителен в области строительства,  
**разработка разделов проектной  
документации**

Специализация аттестации:  
**главный специалист,  
обеспечивающий разработку разделов  
проектной документации (охрана  
окружающей среды)**

Выдан: 25 января 2019 года

Действителен до: 25 января 2024 года

ПР №132953



ОВОС

Лист

6



























Схема технологического процесса использования отходов для получения топлива представлена на рисунке 2.4.1.

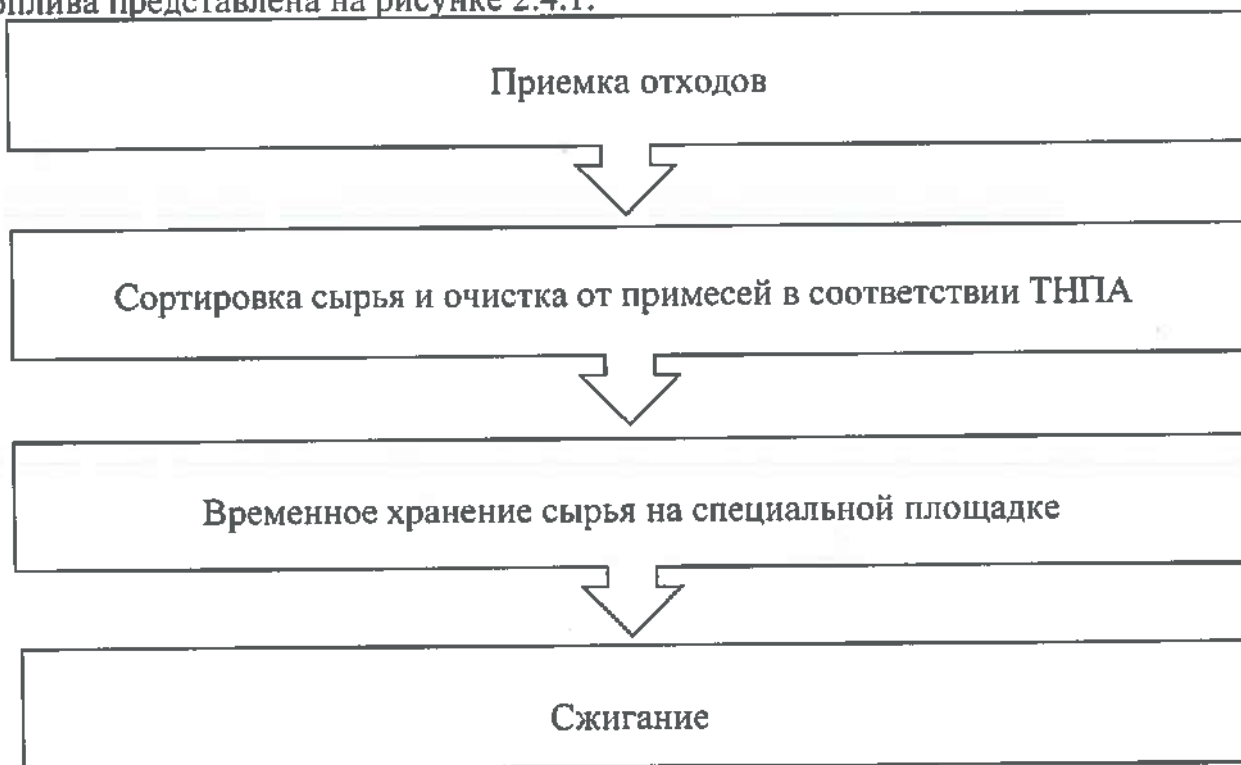


Рисунок 2.4.2 — Технологический процесс сжигания отходов производства ветоши согласно Технологического регламента использования текстильных отходов в качестве топлива для получения тепловой энергии на объекте по использованию отходов на базе оборудования мобильной установки для сушки и сжигания отходов производства ветоши с производительностью 100 тонн в месяц и нагрева воды в качестве сырья для использования отходов для сжигания отходов производства ветоши: «Отходы бытового текстильного тряпья (некондиционные)» (код 5810800, 3 класс), «Изношенная спецодежда хлопчатобумажная и другая» (код 5820903, 4 класс).

Внешний вид мобильной установки для сушки и сжигания отходов производства ветоши представлен на рисунке 2.4.2.
























напора составляет - 170-175 м, пьезометрические уровни устанавливаются на глубине 4-5 м. Водообильность горизонта значительная (60 м<sup>3</sup>/час). По содержанию основных химических компонентов подземные воды характеризуемого горизонта пресные, гидрокарбонатные кальциевые, реже гидрокарбонатные магниевые-кальциевые с минерализацией 0,2-0,4 г/л. По содержанию основных химических компонентов воды комплекса гидрокарбонатные магниевые, кальциевые, пресные, с минерализацией 0,2-0,5 г/дм<sup>3</sup>, умеренно жесткие, со щелочной реакцией.

### 3.1.2. РЕЛЬЕФ И ГЕОМОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ИЗУЧАЕМОЙ ТЕРРИТОРИИ. ПОЧВЕННЫЙ ПОКРОВ

#### *Рельеф. Ландшафт*

Северная часть Поставского района находится в пределах Дисенской низменности, южная — Свенцянских гряд. Поверхность с северной части заболоченная, плоская. С южной стороны выражен грядово-холмистый ландшафт со многими озерами и озерными котловинами. 55 % территории находится на высоте до 150 метров, 21 % – 170–200 метров, наивысшая точка 240,4 метра – гора Маяк (Лынтупский сельский Совет). Глубина расчленения в пределах Дисенской низины от 0,5 до 2,5 м/км, Свенцянских гряд - до 35 м/км. Поставский район характеризуется сравнительно низким уровнем техногенной преобразованности рельефа: объем перемещенного грунта находится в пределах 5-20 тыс. м<sup>3</sup>/км<sup>2</sup>. Крупные карьеры отсутствуют.

#### *Почвенный покров*

Формирование современного почвенного покрова определяется совместным проявлением целого ряда факторов, основными являются состав и свойства почвообразующих пород территории, особенности климата, характер растительного покрова и животного мира, рельеф, геологический возраст поверхностных отложений, характер производственной деятельности человека. Основными почвообразующими породами исследуемой территории являются водно-ледниковые супеси. На территории Поставского района почти повсеместно залегают дерново-подзолистые почвы (рисунок 3.1.2.1).

Согласно почвенно-географическому районированию северная часть исследуемой территории относится Шарковщинско-Верхнедвинскому району дерново-подзолистых глинистых и тяжелосуглинистых, часто заболоченных почв; южная часть - к Поставско-Глубокскому подрайону дерново-подзолистых суглинистых и супесчаных эродированных почв.

						ОВОС	Лист
							29

*Шарковщинско-Верхнедвинский район дерново-подзолистых заболоченных почв, развивающихся на озерно-ледниковых ленточных глинах* в геоморфологическом отношении охватывает западную часть Полоцкой низины. Почвообразующие породы представлены озерно-ледниковыми ленточными глинами. Почвы в основном дерново-подзолистые заболоченные и дерново-подзолистые, развивающиеся на средних и легких озерно-ледниковых суглинках, сменяющихся на глубине 60–80 см озерно-ледниковыми ленточными глинами (95 %). Плоскостная эрозия на этих почвах отсутствует. Выровненность территории и тяжелый гранулометрический состав почвообразующих пород обусловил широкое развитие здесь болотного процесса.



**Условные обозначения:**

- 4** Дерново-подзолистые местами эродированные на средних и легких моренных суглинках
- 8** Дерново-подзолистые на моренных и водно-ледниковых суглинках, подославленные моренными суглинками или песками
- 9** Дерново-подзолистые на песках
- 12** Дерново-подзолистые слабogleбватые на мощных моренных и водно-ледниковых суглинках
- 15** Дерново-подзолистые глееватые и глеевые на озерно-ледниковых суглинках и супесях, подославленные озерно-ледниковыми глинами
- 17** Дерново-подзолистые глееватые и глеевые на моренных и водно-ледниковых суглинках и супесях
- 20** Дерновые глееватые и глеевые на суглинках, супесях и песках
- 22** Торфяно-болотные низинные
- 8+2** Фоновые почвы и сопутствующие почвы по удельному весу

**Рисунок 3.1.2.1 — Почвы Поставского района**

	<b>ОВОС</b>	Лист
		30

















В 2020 г. снизилось количество проб воды с повышенными концентрациями аммоний-иона, фосфат-иона и фосфора общего. С 2016 по 2020 гг. случаев превышения норматива качества воды по нефтепродуктам не зафиксировано (рисунок 3.1.4.2).

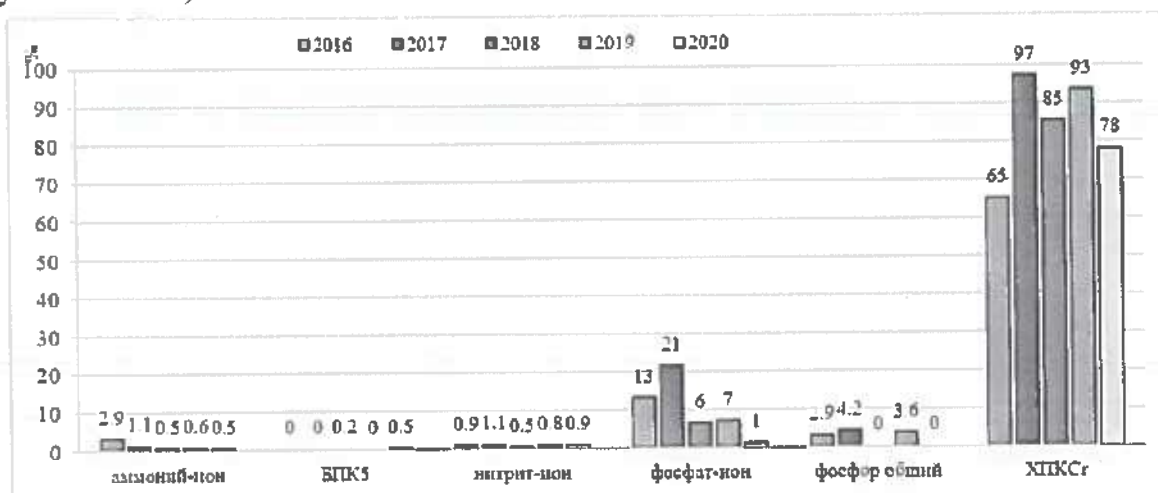
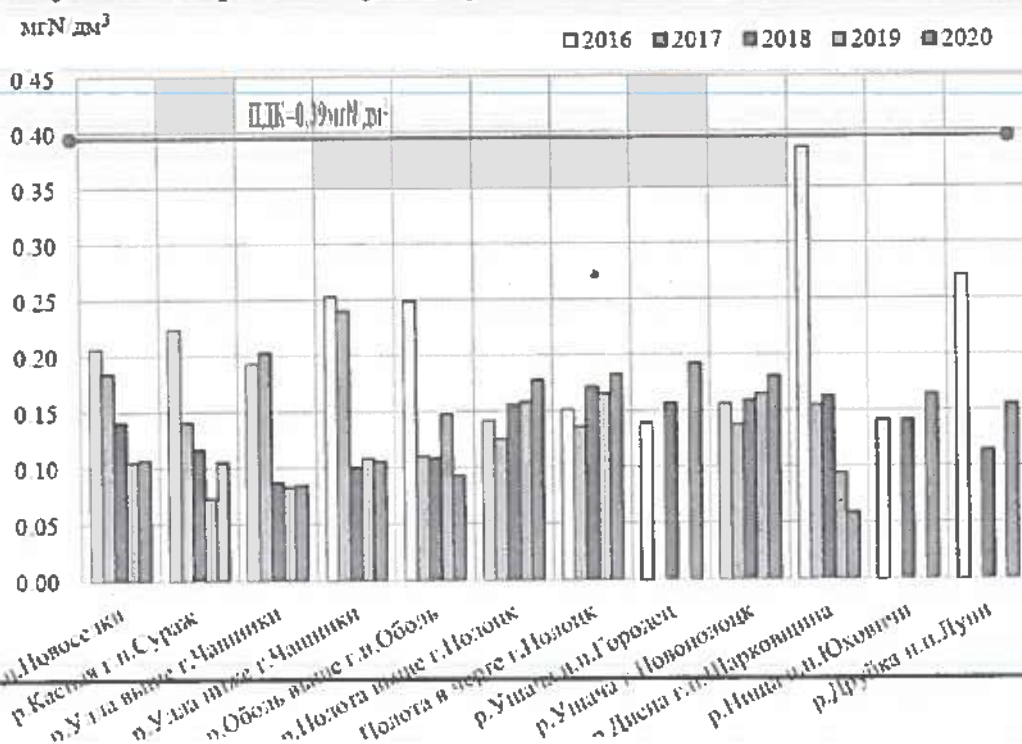


Рисунок 3.1.4.2 — Количество проб воды с повышенным содержанием химических веществ (в % от общего количества проб) в воде поверхностных водных объектов бассейна р. Западная Двина за период 2016-2020 гг.

Для притоков р. Западная Двина характерны существенные колебания содержания компонентов солевого состава. Содержание анионов в воде притоков составляло: гидрокарбонат-иона – от 94 до 228 мг/дм<sup>3</sup>, сульфат-иона – от 2,9 до 27,5 мг/дм<sup>3</sup> и хлорид-иона – от 3,4 до 22,7 мг/дм<sup>3</sup>. В катионном составе преобладает кальций-ион. Вода притоков р. Западная Двина характеризуется нейтральной и слабощелочной реакцией (рН=6,9-8,3). Минерализация воды изменяется в широком диапазоне: от 183 мг/дм<sup>3</sup> (р. Усвяча) до 348 мг/дм<sup>3</sup> (р. Дисна).

Содержание взвешенных веществ в 2020 г. находилось в интервале от 1,5 мг/дм<sup>3</sup> (р. Дисна и р. Друйка) до 6 мг/дм<sup>3</sup> (р. Усвяча). Вода притоков р. Западная Двина на протяжении всего 2020 года была в достаточной степени снабжена растворенным кислородом, с его содержанием от 6,4 мгО<sub>2</sub>/дм<sup>3</sup> в июне до 11,4 мгО<sub>2</sub>/дм<sup>3</sup> в феврале, что обеспечивало устойчивое функционирование речных экосистем. Случаев дефицита растворенного кислорода не наблюдалось.















Сезонный режим артезианских вод в скважинах, оборудованных на артезианские воды, аналогичен режиму грунтовых вод, и в 2020 г. характеризовался постепенным подъемом уровней артезианских вод, достигшим максимальных отметок к марту-апрелю. Далее, также как и в грунтовых водах, наблюдалось плавное снижение уровня подземных вод вплоть до октября-ноября. Колебания уровней артезианских вод синхронны с колебаниями уровней грунтовых вод, что свидетельствует, в первую очередь, о хорошей гидравлической связи между водоносными горизонтами. В 2020 г. в артезианских водах наблюдается понижение уровня воды в среднем на 0,28 м, при годовых амплитудах колебания уровня воды в среднем 0,55 м. Годовые амплитуды колебаний уровня артезианских вод в 2020 г. в бассейне р. Западная Двина находились в пределах от 0,33 до 1,19 м.

### 3.1.5. РАСТИТЕЛЬНЫЙ И ЖИВОТНЫЙ МИР РЕГИОНА

#### *Растительный мир*

Природная растительность района исследования относится к Ошмянско-Минскому геоботаническому округу, представлена лесами, лугами, болотами, кустарниками.

Ведущими компонентами в природно-растительном покрове Поставского района являются леса. На 01.01.2021 г. лесистость исследуемого района составляет 35,9 %. По породному составу леса подразделяются: на хвойные - сосновые - 73,7%, еловые - 10,3%, остальные 16% составляют смешанные лиственные леса.

В формационном составе лесов абсолютно преобладает сосна, образующая преимущественно сосняки мшистых, черничных, багульниковых типов. Мшистые и черничные сосновые леса распространены в западной и юго-западной частях, приуроченные к дерново-подзолистым и дерново-подзолистым заболоченным песчаным почвам, развивающимся на мощных водно-ледниковых песках. При этом мшистые сосняки тяготеют к дерново-подзолистым почвам, доминирующим в западной части, а черничные – к дерново-подзолистым заболоченным, они чаще встречаются в юго-западной части. Это преимущественно средневозрастные леса достаточно продуктивные, особенно черничных типов. В них нередко появляется ель, береза бородавчатая, в подлеске обычно можжевельник, рябина, крушина ломкая. Напочвенный покров образуют в мшистом типе сосняка мхи (Шребера и дикранум), из трав — марьянник лесной, грушанка округлолистная, зимомобка зонтичная, в черничном бору кроме доминанта черники встречается папоротник — орляк, иногда образующий соответствующий тип леса, в западинах — кукушкин лен обыкновенный. При изменении почвенно-экологических условий, в сторону нарастания сухости и обедненности гумусом и элементами питания, среди сосновых насаждений могут появляться такие типы сосняков, как брусничные, вересковые и даже лишайниковые, имеющие, однако, ограниченное распространение.













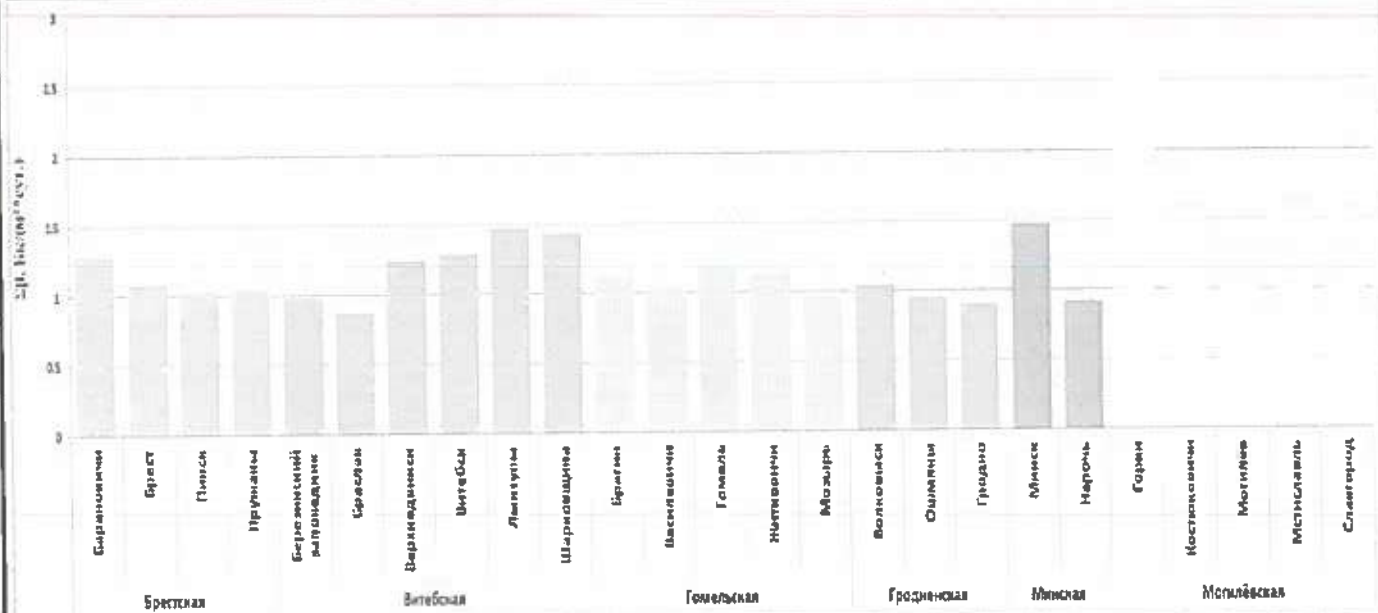


Рисунок 3.1.7.1 — Средние значения суммарной бета-активности в пробах радиоактивных выпадений из атмосферы на пунктах наблюдений за 2020 г., Бк/м²сут

Из рисунка 3.1.7.1 видно, что среднегодовые значения суммарной бета-активности в пробах радиоактивных выпадений из атмосферы в ближайшем пункте наблюдения к объекту исследования — г. Лынтупы составляют 1,48 Бк/м²сут.

Анализ результатов измерений суммарной бета-активности атмосферных аэрозолей в 2020 г. показывает, что среднемесячные уровни суммарной бета-активности колебались в пределах  $4,5 \cdot 10^{-5}$  –  $45,3 \cdot 10^{-5}$  Бк/м³, что обусловлено вкладом в суммарную бета-активность естественных радионуклидов. Кроме того, активность радионуклидов в приземном слое атмосферы в значительной степени определяется содержанием пыли в воздухе, т.е. процессами вторичного ветрового подъема, причем выпадение осадков в 3-4 раза снижает активность радиоактивных аэрозолей в атмосферном воздухе.
















Таким образом, для исследуемой территории характерно отрицательная динамика численности населения, происходит старение населения и сокращение численности населения сельской местности. Для улучшения демографической ситуации в г. Поставы следует повысить рождаемость, уравновесить миграционные потоки. Возможно уменьшение миграции сельского населения за счет обустройства агрогородков, развития социальной инфраструктуры, строительства жилья, предоставление высокооплачиваемых рабочих мест.

### 3.2.2. СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Поставский район располагается в юго-западной части Витебской области. На востоке он граничит с Глубокским, на севере — с Браславским и Шарковщинским, на юге — с Докшицким, Мядельским (Минской области) и Островецким (Гродненской области) районами. Западная и частично северная границы района совпадают с Государственной границей Республики Беларусь с Литовской Республикой. (рисунок 3.2.2.1).

Площадь территории Поставского района составляет 209,6 тыс. гектаров. Сеть населенных пунктов Поставского района представлена районным центром — город Поставы, расположенный на реке Мяделка в 250 километрах от Витебска и 165 километрах от Минска, а также городскими поселками Воропаево, Лынтупы и 462 сельскими населенными пунктами, объединенными в 10 сельсоветов: Волковский, Воропаевский, Дуниловичский, Камайский, Козловщинский, Куропольский, Лынтупский, Новоселковский, Юньковский, Яревский.

						ОВОС	Лист
							57



Рисунок 3.2.2.1 — Ситуационная схема расположения Поставского района

Промышленное производство представлено 8 основными предприятиями, где работают около двух с половиной тысяч человек или 17 % от всех занятых в народнохозяйственном комплексе. Ведущие из них: ОАО «Поставский льнозавод», УП «Завод Белит», ОАО «Поставымебель», ОАО «Поставский молочный завод», ЧПУП «Поставский мебельный центр», ООО «Производственно-мебельный центр», ГЛХУ «Поставский лесхоз», УП ЖКХ Поставского района. Основными отраслями специализации промышленности Поставского района являются пищевая и деревообрабатывающая.

Поставский район — один из крупнейших сельскохозяйственных районов Витебской области с развитой промышленностью, ориентированной на промышленную переработку производимого в районе сырья и обеспечения населения продуктами питания. В настоящее время работает 9 сельскохозяйственных предприятий, в полном объеме обеспечивающих население района продуктами питания, а перерабатывающие предприятия — сырьем.

За сельхозпроизводителями закреплено 74,6 тыс. га сельхозугодий, в том числе 46,7 тыс. га пашни. Распаханность сельхозугодий составляет 62,6 %, их плодородие оценивается в 25,6 баллов, пашни — 28,1 баллов. В структуре посевных площадей зерновые и зернобобовые культуры занимают 37,7 %, рапс — 11,1 %; лён — 5,1 %; картофель — 0,1 %; кормовые культуры — 46,0 %. Специализация сельскохозяйственного производства молочно-мясное скотоводство с развитым производством зерна и выращиванием льна.

За 2020 год производство (выращивание) крупного рогатого скота составило 4725,6 тонн, свиней – 2113,8 тонн, произведено 50840,0 тонны молока. Валовой сбор зерна в амбарном весе за 2020 год составил 53,9 тыс. тонн (114,1 %) при урожайности 30,7 ц/га, валовой сбор рапса – 6,0 тыс. тонн (169,0 %) при урожайности 11,4 ц/га.

В 2020 году производство валовой сельскохозяйственной продукции составило 107,8 % к уровню прошлого года. Наиболее крупным сельхозпредприятием является ОАО «Камайский-АГРО» с площадью сельхозугодий 14,5 тыс. га, где производится 16,5% валовой продукции от общего объёма производства в агропромышленном комплексе района.

Основными валообразующими предприятиями района являются ОАО «Новосёлки-Лучай» (25,3%), «Хотилы-Агро» (19,9%), «Камайский-АГРО» (16,5%).

Среднесписочная численность работников, занятых в сельскохозяйственном производстве – 1,6 тысяч человек.

В Поставках находится железнодорожная станция на линии Витебск-Вильнюс, а также узел автомобильных дорог на Браслав, Глубокое, Мядель, Полоцк. Транспортные услуги оказывает филиал «Автотранспортное предприятие № 16 г. Глубокое» ОАО «Витебскоблавтотранс» участок г. Поставы.

На территории Поставского района учреждения образования представлены:

- 1 гимназия;
- 7 средних школ;
- 3 ясли-сад – базовые школы;
- 12 учреждений дошкольного образования;
- 1 социально-педагогический центр;
- 1 центр коррекционно-развивающего обучения и реабилитации;
- 1 районный центр детей и молодёжи;
- 2 ясли-сад – средние школы.

Поставская центральная районная больница является головным лечебно-профилактическим учреждением Поставского района Витебской области. Главной целью деятельности Поставской ЦРБ является обеспечение доступности и организация оказания медицинской помощи сетью лечебно-профилактических учреждений района, направленной на охрану, укрепление и восстановление здоровья населения Поставского района, полное удовлетворение потребности граждан в медицинских и медико-социальных услугах, при равной их доступности для населения, реализацию социальных государственных гарантий медицинского обеспечения.

Поставская ЦРБ: круглосуточный стационар - 197 коек, дневной стационар при АПУ /многопрофильный/ на 35 коек. Центральная районная поликлиника: 375 посещений в смену, 3 врачебных амбулаторий ВОП. Скорая медицинская помощь на 2,5 поста, отделение неотложной помощи при поликлинике.

Воропаевская РБ: круглосуточный стационар – 50 коек, поликлиника – 100 посещений в смену, дневной стационар при АПУ на 5 коек, стационар на дому на

						ОВОС	Лист
							59

2 койки. Скорая медицинская помощь на 1,0 пост, пункт неотложной помощи при поликлинике.

Лынтупская УБ: круглосуточный стационар – 10 коек, дневной стационар при АПУ на 3 койки, стационар на дому на 2 койки. Скорая медицинская помощь на 0,5 поста

Камаи УБ: круглосуточный стационар – 18 коек, дневной стационар при АПУ на 3 койки, стационар на дому на 2 койки.

Дуниловичи УБ: круглосуточный стационар – 18 коек, дневной стационар при АПУ на 3 койки

Парижская БСУ: койки сестринского ухода – 15 коек, дневной стационар при АПУ на 3 койки, стационар на дому на 2 койки.

Новоселковская амбулатория: дневной стационар при АПУ 3 койки.

Всего круглосуточных коек 308, в том числе медико-социальных 42, сестринского ухода – 15 коек, коек дневного пребывания при круглосуточном стационаре – 28, при АПУ – 55 коек, стационар на дому – 8.

Фельдшерско-акушерские пункты – 27

Бытовые услуги населению района оказывают 36 юридических лица и 98 индивидуальных предпринимателей. На территории района функционирует 84 объектов бытового обслуживания. Основная их часть (83%) расположена в г. Поставы. Сельское население в основном обслуживается Коммунальным унитарным предприятием «Поставский районный комбинат бытового обслуживания» (далее – Государственное предприятие «Поставский районный комбинат бытового обслуживания») через комплексно-приемные пункты (далее – КПП).

Государственное предприятие «Поставский районный комбинат бытового обслуживания» является основной организацией, оказывающей 11 видов бытовых услуг на территории нашего района, оказывает бытовые услуги населению через 10 объектов бытового обслуживания, 6 из которых расположены в сельской местности (г.п. Воропаево, г.п. Лынтупы, аг. Юньки, аг. Камаи, аг. Новоселки, д. Гута). В городе Поставы размещены швейное ателье «Силузт», обувное ателье «Сапожок», парикмахерская, прачечная. Бытовые услуги сельскому населению оказываются через 6 комплексных приемных пункта, в которых предоставляются следующие виды услуг:

- индивидуальный заказ и ремонт одежды, обметывание ковров, ремонт обуви, услуги проката, услуги парикмахерских, ритуальные услуги, услуги прачечной, чистка подушек и других пухо – перовых изделий, обработка приусадебных участков, размол зерна, расчес шерсти.

Торговое обслуживание населения района осуществляют 256 субъектов хозяйствования. Сеть торговых предприятий представлена 346 торговыми объектами, 19 автомагазинами. Торговая площадь объектов торговли составляет 27 364,7 м<sup>2</sup>. Сельское население района обслуживается 52 магазинами, жителей малых населенных пунктов два раза в неделю посещают автомагазины.

Основной торгующей организацией в районе является Поставский филиал Витебского областного потребительское общество (20,2% - удельный вес в общем товарообороте района).

																			Лист	
																				60





1. Физкультурно-оздоровительный комплекс по ул. Советской в г. Поставы, где имеются игровой зал, гимнастический зал, тренажерный зал, восстановительный центр, бильярдная, места для проживания, городской стадион.
2. Физкультурно-оздоровительный комплекс по ул. Станкевича в г. Поставы, в который входят плавательный бассейн, восстановительный центр, тренажерный зал.
3. Физкультурно-оздоровительный комплекс по ул. Школьной в г.п. Воропаево, где имеются игровой, гимнастический, тренажерный, теннисный, бильярдный залы и комнаты для проживания.
4. Спортивно-туристический комплекс «Озерки» с различного вида спортивными площадками.

С целью привлечения жителей района к спорту, в центре города по ул. Красноармейской в г. Поставы арендовано и отремонтировано помещение, где открыт и функционирует пункт проката спортивного инвентаря. В ассортименте различного рода спортивный инвентарь и оборудование (для зимних видов спорта, туризма, атрибутов необходимых для спортивных мероприятий).

В клубе работают 28 групп по 9 спортивным направлениям: волейбол; футбол; мини-футбол; атлетическая гимнастика; плавание; пауэрлифтинг; аэробика; аква аэробика; фитнес-зумба.

Над физическим развитием подрастающего поколения, укреплением здоровья и подготовкой спортивного резерва, повышением уровня спортивного мастерства учащихся района работают специалисты учреждения «Детско-юношеская спортивная школа г. Поставы» (далее – ДЮСШ). В ДЮСШ организована работа двух отделений: волейбол и лёгкая атлетика.

Отделом спорта и туризма активно реализуется на Поставщине проект «Спортивно-туристический комплекс «Озерки».

Комплекс начал свою работу в августе 2016 года с открытия веревочного парка. Веревоочный парк - это комплекс препятствий и этапов, размещенных между деревьями на определенной высоте. Две трассы легкого и среднего уровней сложности рассчитаны на разные возрастные категории. Установлен скоростной спуск (троллей), самый длинный в Беларуси (160 метров). На территории комплекса работают: «Мини-гольф» на 9 дорожек, тир для стрельбы из пневматической винтовки и пистолета, «Скалодром» с тремя стенами для лазания, детская поляна с различными видами спортивных аттракционов. Организован прокат лодок, катамаранов, гидроцикла, квадроцикла, велосипедов, туристического инвентаря. Оборудована кемперная стоянка на 6 машиномест. Постоянно проводятся работы по благоустройству территории СТК «Озерки». Достроена и введена в эксплуатацию баня, проводится капитальный ремонт гостиничного комплекса.

В 2018 году открылась и функционирует комплексная спортивная площадка с искусственным травяным покрытием (для игры в мини-футбол, волейбол, большой теннис).

						ОВОС	Лист 63

Средства массовой информации представлены районной газетой «Пастаўскі край», государственным учреждением "Редакция программы телевидения «Поставы ТВ».


ОВОС

Лист

64





## 4.2 ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ

### 4.2.1. ОХРАНА АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА ОТ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПЕРЕЧЕНЬ И ХАРАКТЕРИСТИКИ ИСТОЧНИКОВ ВЫБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ

Район расположения объекта в соответствии со СНиП 2.01.01-82 «Строительная климатология и геофизика» относится ко II В строительно-климатической зоне.

Рельеф участка спокойный. Коэффициент, учитывающий влияние рельефа местности на значения максимальных приземных концентраций вредных веществ в атмосфере, принимается, в соответствии с ОНД-86, равным 1, как для случая ровной или слабопересеченной местности с перепадом высот, не превышающим 50 м на 1 км.

По данным ГУ «Республиканского центра по гидрометеорологии, контролю радиоактивного загрязнения и мониторингу окружающей среды» Филиал «Витебский областной центр по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды» (письмо от 01.07.2022 г. №24-19-27/144 представленное в Приложении 2) метеорологические условия характеризуются следующими показателями:

- средняя максимальная температура наружного воздуха наиболее жаркого месяца года - + 18,2°C;
- средняя температура наружного воздуха наиболее холодного месяца — - 4,7°C;
- среднегодовая роза ветров, %.

Таблица 4.1 — Среднегодовая роза ветров

румб	С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	Штиль
Январь	8	5	7	15	23	19	15	8	6
Июль	14	8	8	8	14	15	18	15	13
Год	10	7	9	13	20	16	15	10	9

Скорость ветра, повторяемость превышения которой в году для данного района составляет 5 %, равна 7 м/с.

Коэффициент, зависящий от температурной стратификации атмосферы, для данного района принимается в соответствии с ОНД-86,  $A=160$ .

Преобладающими направлениями ветра в течение года является южное (повторяемость 20 %).

Штилевая погода в данном районе, создающая неблагоприятные условия для рассеивания вредных примесей в атмосфере, наблюдается не часто (среднегодовая повторяемость - 7%).

										Лист
										66

Основной характеристикой уровня загрязнения атмосферы в районе строительства являются фоновые концентрации вредных веществ в атмосферном воздухе.

Таблица 4.2 — Фоновое загрязнение

Код ЗВ	Наименование ЗВ	Нормативы качества атмосферного воздуха, мкг/м <sup>3</sup>			Значения фоновых концентраций, мкг/м <sup>3</sup>
		ПДК м.р.	ПДК с.с.	ПДК с.г.	
2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	300	1150	100	62
0008	Твердые частицы с размером фракции до 10 мкм	150	50	40	47
337	Углерода оксид (II)	5000	3000	500	867
330	Серы диоксид (IV)	500	200	50	60
301	Азота диоксид (IV)	250	100	40	53
1071	Фенол	10	7	3	2,3
303	Аммиак	200			44
1325	Формальдегид	30	12	3	20

Значения фоновых концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе не превышают гигиенических нормативов.

Существующее положение:

Согласно акту инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, разработанного 2022 ИП Савенок В.Е., предприятие имеет 24 стационарных источников выброса (5 неорганизованных, 1 оснащен ГОУ) с валовым выбросом 40 наименований загрязняющих веществ в размере 2,41201 т/год.

Выброс от неорганизованных источников составляет 0,533 т/год, от организованных – 1,87901 т/год.

						ОВОС				Лист
										67

Таблица 7.3 – Обобщенные данные о выбросах загрязняющих веществ от источников выбросов III УП «Завод Белит»

№п/п	Код	Загрязняющее вещество Наименование	Класс опасности	Количество загрязняющих веществ, отходящих от источников выделений загрязняющих веществ, т/год	В том числе		Из поступивших на очистку		г/с	т/год
					Выбрасывается без очистки, т/год	Поступает на очистку, т/год	Выброшено в атмосферный воздух, т/год	уловлено, т/год		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	0123	Железо (III) оксид (в пересчете на железо)	3	0,006	0,006	-	-	-	0,003	0,006
2	0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	2	0,000	0,000	-	-	-	0,000	0,000
3	0124	Кальций и его соединения	1	0,000000	0,000000	-	-	-	0,000000	0,000000
4	0140	Медь и ее соединения (в пересчете)	1	0,000	0,000	-	-	-	0,000	0,000
5	0164	Никель оксид (в пересчете)	1	0,000	0,000	-	-	-	0,000	0,000
6	0183	Ртуть и ее соединения (в пересчете на ртуть)	1	0,000000	0,000000	-	-	-	0,000000	0,000000
7	0184	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	1	0,000010	0,000010	-	-	-	0,000015	0,000010
8	0228	Хром тривалентные соединения (в пересчете на хром)	-	0,000	0,000	-	-	-	0,000	0,000
9	0229	Цинк и его соединения (в пересчете на цинк)	3	0,000	0,000	-	-	-	0,000	0,000
10	0301	Алюминий (III) оксид (алюминия)	2	0,384	0,384	-	-	-	0,038	0,384
11	0304	Азот (II) оксид (азота оксид)	3	0,061	0,061	-	-	-	-	0,061
12	0316	Гидрохлорид (водород хлорид, соляная кислота)	2	0,422	0,422	-	-	-	0,073	0,422
13	0325	Мышьяк, неорг. соединения	2	0,000	0,000	-	-	-	0,000	0,000
14	0328	Углерод черный (сажа)	3	0,002	0,002	-	-	-	0,002	0,002
15	0330	Сера диоксид	3	0,005	0,005	-	-	-	0,004	0,005
16	0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	4	0,499	0,499	-	-	-	0,126	0,499
17	0342	Фтористые газообр. соединения (в пересчете на фтор)	2	0,000	0,000	-	-	-	0,000	0,000

Окончание табл.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	0401	Углеводороды предельные алифатического ряда C1-C10	4	0,008	0,008	-	-	-	0,009	0,008
19	0550	Углеводороды непредельные алифатического ряда	4	0,006	0,006	-	-	-	0,010	0,006
20	0551	Углеводороды алициклические	4	0,005	0,005	-	-	-	0,008	0,005
21	0616	кислоты (смесь уксусн. о. ж. п.)	3	0,068	0,068	-	-	-	0,100	0,068
22	0621	глицерин	3	0,004	0,004	-	-	-	0,005	0,004
23	0655	Углеводороды ароматические	2	0,005	0,005	-	-	-	0,008	0,005
24	0703	Бензо(а)пирен	1	0,000000	0,000000	-	-	-	0,000025	0,000000
25	0727	Бензо(а)флуорантен	-	0,000000	0,000000	-	-	-	0,000000	0,000000
26	0728	Бензо(к)флуорантен	-	0,000000	0,000000	-	-	-	0,000000	0,000000
27	0729	Бензо(1,2,3-сд)пирен	-	0,000000	0,000000	-	-	-	0,000000	0,000000
28	0830	Гексахлорбензол	-	0,000000	0,000000	-	-	-	0,000000	0,000000
29	1042	Бутановый спирт (бутан-1-ол)	3	0,001	0,001	-	-	-	0,001	0,001
30	1061	Этанол (этиловый спирт)	4	0,000	0,000	-	-	-	0,001	0,000
31	1119	Этилпропионат	6 ж	0,001	0,001	-	-	-	0,001	0,001
32	1210	Бутаналь	4	0,001	0,001	-	-	-	0,002	0,001
33	1401	Пропан 2-он (Ацетон)	4	0,000	0,000	-	-	-	0,000	0,000
34	2754	Углеводороды предельные C11-C19	4	0,016	0,016	-	-	-	0,027	0,016
35	2868	Эмульсол	6 ж	0,000	0,000	-	-	-	0,000	0,000
36	2902	Твердые частицы	3	0,548000	0,542	0,206	0,040	0,166	0,091	0,562
37	2908	Пыль неорганическая, SiO2 менее 70%	3	0,370	0,370	-	-	-	0,402	0,370
38	2936	Пыль древесная	3	0,166	0,166	-	-	-	0,362	0,166
39	3620	Диоксин (в пересчете на 2,3,7,8-тетрахлордибензо-1,4-диоксин)	1	0,000000	0,000000	-	-	-	0,000000	0,000000
40	3920	Полхлорированные бифенилы (по сумме ПХБ)	1	0,000000	0,000000	-	-	-	0,000000	0,000000
Всего									2,412010	

Таблица параметров акта инвентаризации + проект представлена в Приложении 2.

Проектируемое положение:

										Лист
ОВОС										68

Проектом предусматривается установка объекта по использованию отходов на базе оборудования мобильной установки для сушки и сжигания отходов производства ветоши с производительностью 100 тонн в месяц и нагрева воды».

Установка соответствует комплекту конструкторской документации, разработанной ЗАО «Стройэнерго» и представляет собой необходимый перечень технологического оборудования и агрегатов для использования ее по назначению.

В основу конструктивной концепции установки заложено мобильное исполнение всех узлов и агрегатов, используемых в технологическом процессе.

Агрегаты размещены на рамных основаниях, что позволяет осуществить погрузку и перевозку установки на транспортном средстве, ее сборку на подготовленной площадке и ввод в эксплуатацию в максимально сжатые сроки.

Оборудование установки обеспечивает процесс сжигания отходов производства ветоши.

В состав установки входит:

- Конвейер подающий
- Роторная сушилка
- Транспортер ленточный № 1
- Транспортер ленточный № 2
- Установка сжигания отходов (печь)
- Система очистки газов в составе:
- Шнек-транспортер с бункером
- Циклон-сажеуловитель
- Скруббер
- Фильтр-грязевик
- Каплеуловитель
- Вентилятор-дымосос
- Дымовая труба
- Компрессор
- Модуль управления
- Шкаф управления и контроля.

Выброс загрязняющих будет осуществляться через трубу диаметром 0,22 м высотой 10 м- ИСТ. 0040.

Согласно проекта разработанного ООО «ЭкоЭдженси» в 2022 году на предприятии был запроектирован новый организованный источник выброса, оснащенный ГОУ (№0040) с валовым выбросом 0,49247 т/год.

С учетом данных проекта на предприятии будет:

- 20 организованных (из них 2 оснащенный ГОУ);
- 5 неорганизованных;
- 0 мобильных.

Категория объекта воздействия природопользователя – IV.

					ОВОС					Лист 69
--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	------------













Таблица Е.24 – Нормы выбросов загрязняющих веществ при использовании и (или) обезвреживании путем сжигания отходов и топлива из отходов (с содержанием отходов более 15 %)

Загрязняющее вещество		Норма выбросов, мг/м <sup>3</sup>
Твердые частицы		30 мг/м <sup>3</sup>
Азота оксиды (в пересчете на азота диоксида)		200 мг/м <sup>3</sup>
Серы диоксид		100 мг/м <sup>3</sup>
Углерода оксид		300 мг/м <sup>3</sup>
Полихлорированные дифенилдиоксины и полихлорированные дифенилфураны (в пересчете на 2,3,7,8-тетрахлордифенил-1,4-диоксин)		0,1 нг/м <sup>3</sup>
Общий органический углерод		50 мг/м <sup>3</sup>
Тяжелые металлы и их соединения суммарно	Сурьма, мышьяк, свинец, хром, кобальт, медь, марганец, никель, ванадий, кадмий, таллий	0,5 мг/м <sup>3</sup>
	Ртуть	0,05 мг/м <sup>3</sup>
Углеводороды полициклические ароматические суммарно		0,1 мг/м <sup>3</sup>
Значения указаны в отходящих дымовых газах при нормальных условиях (температура 273 К, давление 101,3 кПа) в пересчете на сухой газ при содержании кислорода в дымовых газах в дымовых газах 11 % (коэффициент избытка воздуха $\alpha = 2,1$ )		

Примечание. При содержании отходов менее 15 % применяются таблицы Приложения Е для соответствующих видов топлива.

97

Расчет выбросов приведен в Приложении 4.

Все выбросы вредных веществ в атмосферу от проектируемых источников определены расчетным путем.

Перечень и характеристика загрязняющих вредных веществ от проектируемых источников объекта, содержащихся в выбросах представлен в таблице 4.3.

Таблица 4.3 — Перечень и характеристика загрязняющих вредных веществ

Наименование загрязняющего вещества	Код	Клас с опасн ости	Норматив содержания в атмосферном воздухе населенных мест, мг/м <sup>3</sup>			Максимальн о-разовый выброс, г/сек	Валовый выброс, т/год
			ПДК м.р.	ПДК с.с	ОБУВ		
1	2	3	4	5	6	7	8
Азот (IV) оксид(азота диоксид)	0301	2	250	100	40	0,00513	0,11820
Азот (II) оксид (азота оксид)	0304	3	400	240	100		0,01921
Твердые частицы (недифференциро ванная по составу пыль/аэрозоль)	2902	3	300	150	100	0,00077	0,02216
Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ)	0330	3	500	200	50	0,00257	0,07387
Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0337	4	5000	3000	500	0,00770	0,22162

ОВОС

Лист

75

Полихлорированные дибензодоксины и дибензофураны						0	0
Общий органический углерод						0,001283	0,036936
Сумма тяжелых металлов						0,000013	0,000369
Ртуть и ее соединения (в пересчете на ртуть)	0183	1	0,6	0,3	0,06	0,000001	0,000037
Полициклические ароматические углеводороды суммарно						0,000003	0,000074
						0,01746	0,49247


ОВОС

Сводные показатели с учетом проекта и неучтенных источников

Таблица 4.4

Таблица 4.1.2.

№ п/п	Код	Наименование загрязняющего вещества	Класс опасности	ПДК м.р., мкг/м <sup>3</sup>	ПДК с.с., мкг/м <sup>3</sup>	ПДК с.г., мкг/м <sup>3</sup>	ОБУ В, мкг/м <sup>3</sup>	Выбросы загрязняющих веществ					
								г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	0123	Железо (II) оксид (в пересчете на железо)	3	200	100	40		0,00300	0,00600			0,00300	0,00600
2	0124	Кадмий и его соединения (в пересчете на кадмий)	1	3	1	0,3		0,00000	0,00000			0,00000	0,00000
3	0140	Мель и ее соединения (в пересчете на мель)	2	3	1	0,3		0,00000	0,00000			0,00000	0,00000
4	0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	2	10	5	1		0,00000	0,00000			0,00000	0,00000
5	0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	2	10	4	1		0,00000	0,00000			0,00000	0,00000
6	0183	Ртуть и ее	1	0,6	0,3	0,06		0,00000	0,00000	0,000001	0,000037	0,000000	0,000000

ОВОС		Лист
		77

№ п/п	Код	Наименование загрязняющего вещества	Класс опасности	ПДК м.р., мкг/м <sup>3</sup>	ПДК с.с., мкг/м <sup>3</sup>	ПДК с.г., мкг/м <sup>3</sup>	ОБУ В, мкг/м <sup>3</sup>	Выбросы загрязняющих веществ				Итого с учетом существующих производств	Итого с учетом планируемого производств	Итого с учетом планируемого производств
								г/с	т/год	г/с	т/год			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
		соединения (в пересчете на ртуть)											4	
7	0184	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	1	1	0,3	0,1		0,00002	0,00001			0,00002	0,00001	0,0000
8	0228	Хрома трехвалентные соединения (в пересчете на Cr <sup>3+</sup> )					10	0,00000	0,00000			0,00000	0,00000	0,0000
9	0229	Цинк и его соединения (в пересчете на цинк)	3	250	150	50								0,0000
10	0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)	2	250	100	40		0,03800	0,38400	0,04702	0,16351	0,08502	0,5475	0,0802
11	0304	Азот (II) оксид (азота оксид)	3	400	240	100			0,06100		0,01921			0,0802
12	0316	Гидрохлорид (водород хлорид, соляная)	2	200	100	50		0,07300	0,42200			0,07300	0,4220	0,0730

ОВОС													Лист	
													78	

№ п/п	Код	Наименование загрязняющего вещества	Класс опасности	ПДК м.р., мкг/м <sup>3</sup>	ПДК с.с., мкг/м <sup>3</sup>	ПДК с.г., мкг/м <sup>3</sup>	ОБУ В, мкг/м <sup>3</sup>	Выбросы загрязняющих веществ					
								г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		кислота)											
13	0325	Мышьяк, неорганические соединения (в пересчете на мышьяк)	2	8	3	0,8							
14	0328	Углерод черный (сажа)	3	150	50	15		0,00200	0,00200	0,00208	0,00203	0,00000	0,0040
15	0330	Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ)	3	500	200	50		0,00400	0,00500	0,00968	0,08537	0,01368	0,0903
16	0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	4	5000	3000	500		0,22600	0,49900	0,16852	0,57234	0,39451	1,0713
17	0342	Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор): гидрофторид	2	20	5	1		0,00000	0,00000			0,00000	0,0000
18	0401	Углеводороды предельные	4	25000	10000	2500		0,00900	0,00800	0,00115	0,01113	0,01015	0,0191

ОБОС													
												Лист	
												79	

№ п/п	Код	Наименование загрязняющего вещества	Класс опасности	ПДК М.Р., мкг/м <sup>3</sup>	ПДК с.с., мкг/м <sup>3</sup>	ПДК с.г., мкг/м <sup>3</sup>	ПДК ОБУ В, мкг/м <sup>3</sup>	Выбросы загрязняющих веществ					
								г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
19	0550	Углеводороды непредельные алифати-ческого ряда	4	3000	1200	300		0,01000	0,00600			0,01000	0,00600
20	0551	Углеводороды алициклические	4	1400	560	140		0,00800	0,00500			0,00800	0,00500
21	0616	Ксилолы (смесь изомеров о-, м-, п- ксилол)	3	200	100	20		0,10000	0,06800			0,10000	0,06800
22	0621	Толуол (метилбензол)	3	600	300	100		0,00500	0,00400			0,00500	0,00400
23	0655	Углеводороды ароматические	2	100	40	10		0,00800	0,00500			0,00800	0,00500
24	0703	Бенз(а)пирен	1		0,000005	0,000001		0,000003	0,000000			0,000003	0,000000
25	0727	Бензо(в)флюорантцен	-	-	-	-			0,000000				0,000000
26	0728	Бензо(к)флюорантцен	-	-	-	-			0,000000				0,000000
27	0729	Индено(1,2,3-сd)пирен	-	-	-	-			0,000000				0,000000

ОВОС													
												Лист	
												80	



№ п/л	Код	Наименование загрязняющего вещества	Класс опасности	ПДК м.р., мкг/м <sup>3</sup>	ПДК с.с., мкг/м <sup>3</sup>	ПДК с.г., мкг/м <sup>3</sup>	ОБУ В, мкг/м <sup>3</sup>	Выбросы загрязняющих веществ					
								г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
28	0830	Гексахлорбензол	-	-	-	-	13	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
29	1042	Бутан-1-ол (бутиловый спирт)	3	100				0,00100	0,00100	0,00100		0,00100	0,00100
30	1061	Этанол (этиловый спирт)	4	5000	2000	500		0,00100	0,00000	0,00100		0,00100	0,00000
31	1119	2-Этоксизтанол (этиловый эфир этиленгликоля, этилцеллозоль)	-				700	0,00100	0,00100			0,00100	0,00100
32	1210	Бутил ацетат (уксусной кислоты бутиловый эфир)	4	100				0,00200	0,00100			0,00200	0,00100
33	1401	Пропан-2-он (ацетон)	4	350	150	35		0,00000	0,00000			0,00000	0,00000
34	2754	Углеводороды предельные C12 – C19 (растворитель РПК 265П в пересчете на C)	4	10000	1000	100		0,02700	0,01600	0,03964	0,19361	0,06664	0,20961

ОБОС													
												Лист	
												81	

№ п/п	Код	Наименование загрязняющего вещества	Класс опасности	ПДК м.р., мкг/м <sup>3</sup>	ПДК с.с., мкг/м <sup>3</sup>	ПДК с.г., мкг/м <sup>3</sup>	ПДК ОБУ В, мкг/м <sup>3</sup>	Выбросы загрязняющих веществ						
								г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
35	2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	3	300	150	100		0,09100	0,38200	0,00077	0,02216		0,40416	
36	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния менее 70 %	3	300	100	30		0,40200	0,37000			0,40200	0,37000	
37	2936	Пыль древесная	3	400	160	40	50	0,36200	0,16600			0,36200	0,16600	
38	2868	Эмульсол	-					0,00000	0,00000			0,00000	0,00000	
39	3620	Диоксины (в пересчете на 2,3,7,8-тетрахлордibenзо-1,4-диоксин)	1		0,000000001				0,00000				0,00000	
40	3920	Полихлорированные бифенилы	1		1				0,00000				0,00000	
41		Полихлорированные dibензодиоксины								0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000

										Лист
ОВОС										82

№ п/л	Код	Наименование загрязняющего вещества	Класс опасности загрязняющего вещества	ПДК м.р., мкг/м <sup>3</sup>	ПДК с.с., мкг/м <sup>3</sup>	ПДК с.г., мкг/м <sup>3</sup>	ОБУ В, мкг/м <sup>3</sup>	Выбросы загрязняющих веществ					
								г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		и дибензофураны											
42		Общий органический углерод								0,001283	0,036936	0,001283	0,036936
43		Сумма тяжелых металлов								0,000013	0,000369	0,000013	0,000369
44		Полициклические ароматические углеводороды суммарно								0,000003	0,000074	0,000003	0,000074
Итого от всех источников объекта (организованных, неорганизованных)								1,37304	2,41201	0,11444	0,98418	1,48748	3,39619
Итого от организованных стационарных источников								1,19804	1,87901	0,01746	0,49247	1,21550	2,37148
Итого от неорганизованных стационарных источников								0,17500	0,53300	0,09698	0,49171	0,27198	1,02471
Итого от мобильных источников								0,00000	0,00000	0,15571	0,12258	0,15571	0,12258

ОБОС													
												Лист	
												83	

Согласно Акта инвентаризации для данной площадки не требуется разработка нормативов допустимых выбросов от стационарных источников, согласно п. 10 Постановления Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь от 10 сентября 2019 г. №33 «Об изменении Постановления Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь от 23 июня 2009 г. №43». Проект нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух (далее – проект нормативов) разрабатывается в случае, если согласно акту инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух суммарные валовые выбросы загрязняющих веществ составляют более трех тонн в год или валовые выбросы загрязняющих веществ 1-го класса опасности составляют более 10 килограммов в год.

Предложения по нормативам выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух от проектируемых источников согласно проекта представлены в таблице 4.4.

Таблица 4.4 — Предложения по нормативам выбросов согласно проекта

№ п/п	Наименование вещества	Величина валового выброса загрязняющего вещества от существующих источников (после очистки) до разработки новых проектных решений, т/год	Предлагаемая в проекте величина валового выброса загрязняющих веществ (с учетом существующего выброса), т/год
1	2	3	4
1	Азот (IV) оксид(азота диоксид)	-	0,11820
2	Азот (II) оксид (азота оксид)	-	0,01921
3	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	-	0,02216
4	Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ)	-	0,07387
5	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	-	0,22162
6	Ртуть и ее соединения (в пересчете на ртуть)	-	0,000037
ИТОГО:			0,455088

Расчет рассеивания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе с целью определения максимальных приземных концентраций выполнен по программе «Эколог 4,6». В расчете рассеивания учитываются существующие источники, проектируемый, а также неучтенные в акте инвентаризации парковки автотранспорта, погрузочно-разгрузочные работы и проезд автотранспорта.

Источники выброса существующие учитываются в расчете рассеивания со знаком «%» (с исключением из фона), как существующие. Источник 0040 учитывается со знаком «+» (источник учитывается) как проектируемый, также с «+» учитываются неучтенные источники.

Перечень источников представлен ниже:

Наименование пр-ва, цеха участка	Источник выбросов			Источники выделения			Время	
	номер	наименование	количество шт.	наименование	количество шт.	часов в сутки	часов в год	
1	2	3	4	5	6	7	8	
Энергоучасток	0007	Дефлектор	1	Сверлильный станок	1	1	120	
Участок облицовочных материалов	0008	Труба	1	Бетономешалка (смеситель)	1	1	253	
Участок облицовочных материалов	6002	Неорганизованный	1	Ванна для мойки форм	1	8	2009	
Сварочный участок	0011	Вытяжная вентиляция	1	Трансформатор сварочный ВА 350	1	1	253	
Сварочный участок	0012	Вытяжная вентиляция	1	Трансформатор сварочный ВА 301	1	1	253	
Сварочный участок	0013	Вытяжная вентиляция	1	Трансформатор сварочный ВА 350	1	1	253	
Участок покраски	0014	Вытяжная вентиляция	1	Покрасочная камера	1	0,5	127	
Участок покраски	0015	Вытяжная вентиляция	1	Краскопульт	1	0,5	127	
Ремонтно-механический цех	0018	Вытяжная вентиляция	1	Токарный станок 16 Д-25	1	2	506	
Ремонтно-механический цех	0019	Общеобменная вентиляция	1	Шлифовальный станок РГН-ЗД722-02	1	1	253	
				Сверлильный станок - 2С-132	1	0,3	75,9	
Ремонтно-механический цех	0020	Вытяжная вентиляция	1	Точильно - шлифовальный станок 3К633	1	0,5	127	
Ремонтно-механический цех	0021	Крышной вентилятор	1	Станок отрезной - ножовка 8725	1	0,7	177	
Гараж	6006	Неорганизованный	1	Автотранспорт	1	8	2024	
Гараж	0024	Дефлектор	1	Автотранспорт	1	8	2024	
Участок ремонтно-строительных работ (столярный цех)	0030	Дефлектор	1	Станок сверлильный 0,5 DWLA-25	1	0,5	127	
				Станок круглопильный	1	1,5	380	
Участок ремонтно-строительных работ (столярный цех)	0031	Дефлектор	1	Станок поперечно торцовый	1	1,5	380	

Наименование пр-ва, цеха участка	Источник выбросов			Источники выделения			Время	
	номер	наименование	количество шт	наименование	количество шт	часов в сутки	часов в год	
1	2	3	4	5	6	7	8	
				Станок шлифовально ленточный	1	1	253	
Участок ремонтно-строительных работ (столярный цех)	0032	Труба	1	Станок фуговальный С2Ф4	1	0,5	127	
				Станок рейсмусовый СР6-9	1	0,5	127	
				Станок шлифовально ленточный	1	1	253	
Участок инженерной инфраструктуры	0036	Труба	1	Котел отопительный водо-грейный КО-002 55 кВт	1	24	5040	
Участок инженерной инфраструктуры	0037	Труба	1	Котел отопительный водо-грейный КО-002 45 кВт	1	24	5040	
Участок инженерной инфраструктуры	0038	Труба	1	Котел отопительный водо-грейный КО-002 45 кВт	1	24	5040	
Участок инженерной инфраструктуры	6007	Неорганизованный	1	Бак для золы	1	24	5040	
Участок инженерной инфраструктуры	6008	Неорганизованный	1	Бак для золы	1	24	5040	
Участок инженерной инфраструктуры	6009	Неорганизованный	1	Бак для золы	1	24	5040	
Участок инженерной инфраструктуры	0039	Труба	1	Теплогенератор ТГ-40	1	8	1232	
Проезд автотранспорта	6010	Неорганизованный	1	Автотранспорт	2	1	254	
Проезд автотранспорта	6011	Неорганизованный	1	Автотранспорт	2	1	254	
Проезд автотранспорта	6012	Неорганизованный	1	Автотранспорт	2	1	254	
Проезд автотранспорта	6013	Неорганизованный	1	Автотранспорт	2	1	254	
Проезд автотранспорта	6014	Неорганизованный	1	Автотранспорт	2	1	254	
Проезд автотранспорта	6015	Неорганизованный	1	Автотранспорт	2	1	254	
Погрузочно-разгрузочные работы	6016	Неорганизованный	1	Автотранспорт	2	1	254	
Погрузочно-разгрузочные работы	6017	Неорганизованный	1	Автотранспорт	2	1	254	
Погрузочно-разгрузочные работы	6018	Неорганизованный	1	Автотранспорт	2	1	254	

ОВОС

Лист

86

Наименование пр-ва, цеха участка	Источник выбросов			Источники выделения			Время	
	номер	наименование	количество шт	наименование	количество шт	часов в сутки	часов в год	
1	2	3	4	5	6	7	8	
Хранение грузового автотранспорта	6019	Неорганизованный	1	Автотранспорт	2	1	254	
Хранение грузового автотранспорта	6020	Неорганизованный	1	Автотранспорт	2	1	254	
Хранение легкового автотранспорта	6021	Неорганизованный	1	Автотранспорт	52	8	4380	
Стоянка легкового автотранспорта	6022	Неорганизованный	1	Автотранспорт	5	8	4380	
Участок инженерной инфраструктуры	0040	Труба	1	Объект по использованию отходов на базе оборудования мобильной установки для сушки и сжигания отходов производства ветоши с производительностью 100 тонн в месяц и нагрева воды	1	24	5040	

Программа расчета «Эколог 4,6» реализует основные зависимости и положения «Методики расчета концентраций в атмосферном воздухе вредных веществ, содержащихся в выбросах предприятий» ОНД-86 Госкомгидромет и позволяет рассмотреть характер деятельности предприятия в части загрязнения воздушной среды в двух аспектах:

- с точки зрения вклада непосредственно предприятия в общий уровень загрязнения атмосферы (при условно принятом нулевом фоне);
- с точки зрения создания общей картины загрязнения воздушного бассейна в районе расположения площадки, с учетом вклада предприятия в сложившийся фон.

Расчет рассеивания проводится при непрерывной работе технологического оборудования, при неблагоприятных для рассеивания условиях с учетом фонового загрязнения.

Приземные концентрации рассчитываются как для отдельных веществ, так и для групп веществ с суммирующим вредным действием.

Расчет рассеивания проводится в основной системе координат с ориентацией оси ОУ на север. Для каждой расчетной точки определяются опасные направления ветра, при которых концентрации вредных веществ достигают наибольших значений.

Расчет рассеивания произведен.

Уровень загрязнения атмосферы определяется в конкретных точках на жилой застройке.

									Лист
									87





Таблица 4.6 — Результат расчета рассеивания

№ п/п	Наименование загрязняющего вещества или группы суммации	Расчетная приземная концентрация загрязняющего вещества в долях ПДК или ОБУВ				Источники выбросов, дающие наибольший вклад в расчетную приземную концентрацию загрязняющего вещества				Наименование производства, цеха, участка	
		без учета фоновых концентраций		с учетом фоновых концентраций		номера источников выбросов		процент вклада			
		в жилой зоне	на границе СЗЗ	в жилой зоне	на границе СЗЗ	на границе СЗЗ	в жилой зоне	на границе СЗЗ	на границе СЗЗ		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Железо (II) оксид (в пересчете на железо)	0,010	0,010	0,010			0011	0011	36	37	Сварочный участок
2	Ртуть и ее соединения (в пересчете на ртуть)	0,001	0,003	0,003			0040	0040	100	100	Участок сжигания ветоши
3	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	0,008	0,013	0,013			0038	0038	68	72	Участок инженерной инфраструктуры
4	Азот (IV) оксид (азота диоксид)	0,113	0,264	0,264	0,300	0,466	0038	6011	9	30	Участок инженерной инфраструктуры, Проезд автотранспорта
5	Гидрохлорид (водород хлорид, соляная кислота)	0,074	0,125	0,125			6002	6002	100	100	Участок облицовочных материалов
6	Углерод черный (сажа)	0,004	0,053	0,053			6006	6006	24	64	Гараж, Погрузочно- разгрузочные работы
7	Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ)	0,012	0,020	0,020			0039	6015	27	34	Участок инженерной инфраструктуры
8	Углерод оксид (окись)	0,017	0,064	0,064			6022	6006	38	70	Гараж, Стоянка легкового

												Лист
												89
ОВОС .												

№ п/п	Наименование код загрязняющего вещества или группы суммации	Расчетная приземная концентрация загрязняющего вещества в долях ПДК или ОБУВ			Источники выбросов, дающие наибольший вклад в расчетную приземную концентрацию загрязняющего вещества			Наименование производства, цеха, участка		
		без учета фоновых концентраций в жилой зоне	на границе СЗЗ	с учетом фоновых концентраций в жилой зоне	на границе СЗЗ	в жилой зоне	на границе СЗЗ		на границе СЗЗ	
1	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12
										автотранспорта
9	0616 Углерода, угарный газ) Ксилолы (смесь изомеров о-, м-, п- ксилол)	0,044	0,043			0014	0014	84	83	Участок покраски
10	0655 Угледороды ароматические	0,070	0,068			0014	0014	79	78	Участок покраски
11	0703 Бенз/а/пирен	0,048	0,076			0039	0039	100	100	Участок инженерной инфраструктуры
12	1210 Бутил ацетат (вкусовой кислоты бутиловый эфир)	0,018	0,018			0014	0014	10	100	Участок покраски
13	2754 Угледороды предельные С12 - С19 (растворитель РПК 265П в пересчете на С)	0,013	0,030			6015	0024	31	26	Гараж, Проезд автотранспорта
14	2902 Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	0,203	0,216	0,329	0,337	0014	0039	27	41	Участок покраски, Участок инженерной инфраструктуры
15	2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния менее 70 %	0,409	0,274			0020	0021	47	61	Ремонтно-механический цех
16	2936 Пыль древесная	0,635	0,596			0030	0030	100	100	Участок ремонтно- строительных работ (столярный цех)
17	6030184 325	0,008	0,013			0038	0038	68	72	Участок инженерной

				ОВОС				Лист	90

№ п/п	Наименование загрязняющего вещества или группы суммации	Расчетная приземная концентрация загрязняющего вещества в долях ПДК или ОБУВ				Источники выбросов, дающие наибольший вклад в расчетную приземную концентрацию загрязняющего вещества				Наименование производства, цеха, участка
		без учета фоновых концентраций	с учетом фоновых концентраций	номера источников выбросов	процент вклада	в жилой зоне	на границе жилой зоне	на границе жилой зоне	на границе СЗЗ	
		4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	6009301 330	0,124	0,276			0038	6011	22	51	Участок инженерной инфраструктуры, Проезд автотранспорта
19	6034184 330	0,014	0,030			0038	0038	20	25	Участок инженерной инфраструктуры
20	6039330 342	0,012	0,020			0039	6015	27	34	Участок инженерной инфраструктуры
21	6040337 2908	0,409	0,274			0020	0021	47	61	Стоянка легкового автотранспорта

ОВОС										Лист	91





Временно и стационарно установленные площадки с ограждением должны иметь грузоподъемность не менее 400 кг для расположения оборудования и работников в количестве не менее 3–4 человек.

Рабочие площадки должны обеспечивать достаточную рабочую площадь и высоту (рабочее пространство) для обращения с пробоотборными зондами и работы со средствами измерений.

Свободная площадь рабочей площадки должна иметь соответствующие размеры. Пробоотборный зонд не должен быть загорожен, например, защитными ограждениями и другими элементами конструкции газохода.

В местах отбора проб и проведения измерений должно быть обеспечено подсоединение электропроводов подходящей длины с изоляцией.

Безопасность конструкций газоходов и дымовых труб, а также безопасность персонала, проводящего работы обеспечивается в соответствии с установленными требованиями безопасности.

На объекте исследования точка отбора проб (ИСТ. №0040) предусмотрена на вертикальном участке дымовой трубы на расстоянии 2,9 м. от поверхности основания. Входные отверстия оборудуются штуцерами с плотно завинчивающимися крышками либо заглушками. Доступ к точкам отбора осуществляется с передвижной площадки высотой 2,0 м.


### 4.3. ВОЗДЕЙСТВИЕ ФИЗИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ

#### 4.3.1. ШУМОВОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ

Одним из видов влияния на окружающую среду в процессе эксплуатации объекта является шум.

Шум — упругие колебания в частотном диапазоне, воспринимаемом органом слуха человека, распространяющиеся в виде волн в газообразных средах или образующие в ограниченных областях этих сред стоячие волны.

Уровень звука — выраженное в логарифмических единицах отношение среднего квадратического значения звукового давления, скорректированного по стандартизированной частотной коррекции А, к стандартизированному опорному значению звукового давления. Измеряется в дБА.

Уровень звукового давления — выраженное в логарифмических единицах отношение среднего квадратического значения звукового давления в определенной полосе частот к стандартизированному исходному значению звукового давления, измеряется в дБ.

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.

Нормируемыми параметрами непостоянного шума являются:

Эквивалентный уровень звука в дБА.

В таблице 4.1.1 представлены характеристики источников шума, находящихся на площадке природопользователя.

В таблице имеются следующие обозначения:

Т — точечный источник; Л — линейный источник; П — площадной источник.

В таблице 4.1.2 представлены уровни шума в расчетных точках, на границе СЗЗ и жилой застройке.

						ОВОС	Лист
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата		95

Таблица 4.1.1 — Характеристика источников шума, используемая при санитарно-гигиенической оценке

Источник шума	Время работы источника шума, часов в сутки	Координаты источника шума	Параметры источника шума, м	Уровни звукового давления, Дб, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										Уровни звукового давления, эквивалентные по энергичности, Дб А			
				31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	16000				
Наименование производственного цеха, участка	всего 700 до 2300, час	X1	Y1	X2	Y2	высота	ширина	125	250	500	1000	2000	4000	8000	75.0		
								77.5	74.0	71.0	68.0	62.0	61.0				
								72.0	74.0	71.0	68.0	62.0	61.0				
1	Вентильный	8	9	10	11	12	13										
2	Вентильный	110.50	72.00														
3	Вентильный	136.50	71.50														
1	Вентильный	135.35															
2	Вентильный																
3	Вентильный																

Лист					
96					
ОВОС					
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата



Источники шума	Время работы источника шума, часов в сутки	Координаты источника шума	Параметры источника шума, м	Уровни звукового давления, Дб, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц								Уровни звуковых эквивалентных уровней шума, дБА								
				31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000		8000							
Наименование участка производства, цеха, участка	всего	X1	Y1	X2	Y2	высота	ширина	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000				
								0	0	0	0	0	0	0	0	0				
								69,0	72,0	77,0	74,0	71,0	68,0	62,0	61,0					
								0	0	0	0	0	0	0	0					
								69,0	72,0	77,0	74,0	71,0	68,0	62,0	61,0					
								0	0	0	0	0	0	0	0					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13								
Производственный корпус.	4	Вентильный корпус	11	11	11	11	156,00	69,00	50	50	11	11	69,00	72,00	77,00	74,00	71,00	68,00	62,00	61,00
Производственный корпус.	5	Вентильный корпус	11	11	11	11	181,00	67,00	50	50	11	11	69,00	72,00	77,00	74,00	71,00	68,00	62,00	61,00
Производственный корпус.	6	Вентильный корпус	11	11	11	11	154,00	44,00			11	11	69,00	72,00	77,00	74,00	71,00	68,00	62,00	61,00

Лист	
97	

ОВОС

Наименование производственного участка	Источник шума	Время работы источника шума, часов в сутки	Координаты источника шума			Параметры источника шума, м	Уровни звукового давления, Дб, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц							Уровни звука эквивалентные по энергии излучения, Дб А						
			X1	Y1	X2		Y2	высота	ширина	31,5	63	125	250		500	1000	2000	4000	8000	
Производственный корпус.	Вентилятор	в дневное время (с 7:00 до 23:00), часов	8	9	10	11	12	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
									69	72	77	74	71	68	61	75				
									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
									69	72	77	74	71	68	61	75				
Производственный корпус.	Вентилятор	в дневное время (с 7:00 до 23:00), часов	8	9	10	11	12	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
									69	72	77	74	71	68	61	75				
									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
									69	72	77	74	71	68	61	75				
Производственный корпус.	Вентилятор	в дневное время (с 7:00 до 23:00), часов	8	9	10	11	12	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
									69	72	77	74	71	68	61	75				
									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
									69	72	77	74	71	68	61	75				
Производственный корпус.	Вентилятор	в дневное время (с 7:00 до 23:00), часов	8	9	10	11	12	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
									69	72	77	74	71	68	61	75				
									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
									69	72	77	74	71	68	61	75				

Лист		98

Источники шума	Время работы источника шума, часов в сутки	Координаты источника шума	Параметры источника шума, м	Уровни звукового давления, Дб, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц							Уровни звукового давления, Дб, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц	Максимальный уровень звука, дБА																										
				31,5	63	125	250	500	1000	2000			4000	8000																								
Наименование производственного цеха, участка	всего	X1 Y1 X2 Y2	ширина	в дневное время (с 7:00 до 23:00), часов	8	9	10	11	12	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0																			
				в ночное время (с 23:00 до 7:00), часов	50	00																																
				всего	5	6	7	8	9	10	11	12	13	69.	72.	77.	74.	71.	68.	62.	61.	75.0																
				Точечный	4	5	6	7	8	9	10	11	12	69.	72.	77.	74.	71.	68.	62.	61.	75.0																
1	Производственный корпус.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Производственный корпус.	10	Вентильный корпус.	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	69.	72.	77.	74.	71.	68.	62.	61.	75.0	75.0	75.0	75.0					
11	Производственный корпус.	11	Вентильный корпус.	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	69.	72.	77.	74.	71.	68.	62.	61.	75.0	75.0	75.0	75.0					
12	Производственный корпус.	12	Вентильный корпус.	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	69.	72.	77.	74.	71.	68.	62.	61.	75.0	75.0	75.0	75.0					

Источники шума	Время работы источника шума, часов в сутки	Координаты источника шума	Параметры источника шума, м	Уровни звукового давления, Дб, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц							Уровни звуковых эквивалентных уровней шума, дБА								
				31,5	63	125	250	500	1000	2000		4000	8000						
Наименование производственного участка	всего 7000 часов до 2300), часов	X1	Y1	X2	Y2	ширина	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000				
							0	0	0	0	0	0	0	0	0				
							0	0	0	0	0	0	0	0	0				
							0	0	0	0	0	0	0	0	0				
							0	0	0	0	0	0	0	0	0				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13							
Ственный корпус.		Имя	Точечный				00	50											
Производственный корпус.	12	Вентилятор	Точечный	11	11		265.50	42.50											
Производственный корпус.	14	Вентилятор	Точечный	11	11		292.50	66.50											
Производственный корпус.	15	Вент	Точеч	11	11		244.	84.											

ОВОС																			
Лист 100																			



Источники шума	Время работы источника шума, часов в сутки	Координаты источника шума	Параметры источника шума, м	Уровни звукового давления, Дб, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										Уровни звуковых эквивалентных уровней шума, дБА	Максимальный уровень звука, дБА			
				31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	ниже 8000					
Наименование производственного цеха, участка	всего 7000 часов до 2300), часов	X1	Y1 X2 Y2	высота	ширина	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	ниже 8000	32,2	57,6	
						31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	ниже 8000			
						31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	ниже 8000			
						31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	ниже 8000			
						31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	ниже 8000			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13						
Проезд	601	порт	Линейный	1	1		298	462	286	98,5	2				32,2	57,6		
	601	порт	Линейный	1	1		286,5	135	135	13	2				32,2	57,6		
Проезд	601	порт	Линейный	1	1		114,5	135	135	13	2				32,2	57,6		
	601	порт	Линейный	1	1		114,5	135	135	13	2				32,2	57,6		

Лист	
102	
ОВОС	

Источники шума	Время работы источника шума, часов в сутки	Координаты источника шума			Параметры источника шума, м	Уровни звукового давления, Дб, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц							Уровни звуков эквивалентные вальенты не по энергиям уровней шума, дБА	Макс. уровень звука							
		X1	Y1	X2		Y2	Высота	Ширина	31,5	63	125	250			500	1000	2000	4000	8000		
Наименование производственного цеха, участка	всего	в дневное время (с 7:00 до 23:00), часов	в ночное время (с 23:00 до 7:00), часов	X1	Y1	X2	Y2	Высота	Ширина	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	57,6		
				8	9	10	11	12	13												
				114,5	105	286	98,5			32,2	38,7	34,2	31,2	28,2	28,2	28,2	25,2	19,2		6,7	32,2
				274,5	92	274,5	90			32,2	38,7	34,2	31,2	28,2	28,2	28,2	25,2	19,2		6,7	32,2
Проезд	6015	порт	Линейный	1	1																
ПРР	6016	порт	Линейный	1	1																
ПРР	6017	порт	Линейный	1	1																

Наименование участка	Источник шума	Время работы источника шума, часов в сутки	Координаты источника шума			Параметры источника шума, м	Уровни звукового давления, Дб, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц								Уровни эквивалентных звуковых энергий уровней шума, дБА																												
			X1	Y1	X2		Y2	31,5	63	125	250	500	1000	2000		4000	8000																										
ПРР	порт Авто транспортный порт	1	255	133	10	11	12	13	32,2	38,7	34,2	31,2	28,2	25,2	19,2	6,7	32,2	57,6																									
																			283,5	405,5	28	38,7	34,2	31,2	28,2	25,2	19,2	6,7	32,2	57,6													
																															267	429	26	32,2	38,7	34,2	31,2	28,2	25,2	19,2	6,7	32,2	57,6
ПРР	Авто транспортный порт	1	267	429	26	38,7	34,2	31,2	28,2	25,2	19,2	6,7	32,2	57,6																													
															602	Авто транспортный	1	283,5	405,5	28	38,7	34,2	31,2	28,2	25,2	19,2	6,7	32,2	57,6														

Лист	
104	
ОВОС	



Наименование участка	Источники шума	Время работы источника шума, часов в сутки			Координаты источника шума			Параметры источника шума, м	Уровни звукового давления, Дб, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц								Уровни эквивалентных значений шума, дБА	Максимальный уровень шума, дБА							
		Всего	В дневное время (с 7:00 до 23:00 часов)	В ночное время (с 23:00 до 7:00 часов)	X1	Y1	X2		Y2	Высота	Ширина	31,5	63	125	250	500			1000	2000	4000	8000			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13													
Стоянка 1	602	Автопорт	Линейный	8	8		309	404	30	40			29,7	36,2	31,7	28,7	25,7	25,7	22,7	16,7	4,2	29,7	51,6		
Стоянка 2	602	Автопорт	Линейный	8	8		111	-3	27,7	-	2		20,0	26,5	22,0	19,0	16,0	16,0	13,0	7,0	0,0	20,0	51,6		

Лист	105
	ОВОС

Таблица 4.1.2 — Результаты расчетов уровней физического воздействия (день)

№	Расчетная точка	Координаты расчетной точки		Высота, м	Уровни звукового давления, Дб, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										Уровни звука и эквивалентный уровень звука, дБА	Максимальный уровень звука, дБА
		X1	Y1		31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
1	СЗЗ север	229,5	382,0	1,5	25,7	30,9	31,4	28,2	24,9	24,3	19,5	0	0	28,20	48,40	
2	СЗЗ северо-восток	302,5	246,5	1,5	20,9	25,1	21,9	13,9	2,6	0	0	0	0	8,20	33,20	
3	СЗЗ восток	301,5	174,0	1,5	22,5	26,2	23,1	16,9	4,8	0	0	0	0	11,50	35,10	
4	СЗЗ юго-восток	317,5	83,00	1,5	24,3	25,3	27,5	21,8	15,4	11,8	4,8	0	0	18,50	28,40	
5	СЗЗ юг	187,0	-16,50	1,5	26,2	30,3	27,7	22,5	16,9	14	6,7	0	0	19,80	45,60	
6	СЗЗ юго-запад	49,50	-2,50	1,5	19,8	21,1	23,4	17,8	10,2	3,7	0	0	0	13,20	24,60	
7	СЗЗ запад	78,50	172,0	1,5	16,6	17,7	19,6	13,1	0	0	0	0	0	7,10	25,30	
8	СЗЗ северо-запад	94,00	305,5	1,5	14,7	16,3	18,6	11,4	0	0	0	0	0	5,70	22,60	
9	Дополнительная точка СЗЗ северо-запад	257,5	480,0	1,5	14,5	19,5	16,5	11,2	0	0	0	0	0	4,70	28,40	
10	Дополнительная точка СЗЗ север	291,0	516,5	1,5	11,9	19,3	17,5	12,5	0	0	0	0	0	5,80	25,60	
11	Дополнительная точка СЗЗ северо-восток	366,0	480,0	1,5	8,3	13,8	13,9	1,9	0	0	0	0	0	0,00	24,60	
12	ЖД 130 по ул.	327,0	-3,50	1,5	24,2	27,3	31,2	27,2	22,5	21,1	15,6	5,4	0	25,80	29,20	

												Лист
												106
ОВОС												

Расчетная точка	Координаты расчетной точки		Высота, м	Уровни звукового давления, Дб, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц								Уровни звука и эквивалентный уровень звука, дБА	Максимальный уровень звука, дБА	
	X1	Y1		31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000			8000
№ 2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Красноармейская	0			7	3	2	1	8						
13 ЖД 115 по ул. Красноармейская	282,0	-77,50	1,5	28,6	31,3	36,5	42,2	30,3	30,2	26,2	16,3	0	34,00	34,60

Нормативные значения уровней звукового давления В соответствии с Постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 25 января 2021 г. №37 «Об утверждении гигиенических нормативов»

Территории, непосредственно прилегающие к жилым домам, зданиям поликлиник, амбулаторий, диспансеров дневного пребывания, домов отдыха, пансионатов, домов-интернатов для престарелых и инвалидов, учреждений образования, библиотек (с 7.00 до 23.00 ч)

Расчет в ночное время не проводился, так как предприятие в ночное время не работает.

Сравнивая данные таблицы 5.1.3 и результаты расчета в приложении 2, можно сделать следующие выводы:

В расчетных точках на границе расчетной СЗЗ абсолютные создаваемые величины звукового давления, создаваемые источниками шума, составляют 31,4 дБА (на частоте 125 Гц) – день при нормативе 66; 28,2 дБА – эквивалентный – день при нормативе 55; 48,4 дБА – максимальный – при нормативе 70 (по границе СЗЗ принят норматив для жилой зоны для светлого времени суток).

В расчетных точках на границе жилой зоны абсолютные создаваемые величины звукового давления, создаваемые источниками шума в РТ10, составляют 36,5 дБА (на частоте 125 Гц) – день при нормативе 66; 34,0 дБА – эквивалентный – день при нормативе 55; 34,6 дБА – максимальный – при нормативе 70.

Снижение уровней шумового загрязнения не требуется.

### 4.3.2. ВОЗДЕЙСТВИЕ ВИБРАЦИИ

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.

Нормируемыми параметрами постоянной производственной вибрации являются:

→ средние квадратические значения виброускорения и виброскорости или их логарифмические уровни;

→ скорректированные по частоте значения виброускорения и виброскорости или их логарифмические уровни.

Нормируемыми параметрами непостоянной производственной вибрации являются:

→ эквивалентные (по энергии) скорректированные по частоте значения виброускорения и виброскорости или их логарифмические уровни.

Нормируемыми параметрами постоянной и непостоянной производственной вибрации в жилых помещениях и общественных зданиях являются:

→ средние квадратические значения виброускорения и виброскорости или их логарифмические уровни;

→ скорректированные по частоте значения виброускорения и виброскорости или их логарифмические уровни.

Источники общей технологической вибрации на исследуемой производственной площадке:

→ отсутствуют.

Расчет уровней общей вибрации за территорией объекта не целесообразен.

						ОВОС	Лист
Изм.	Код.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		108

### 4.3.3. ВОЗДЕЙСТВИЕ ИНФРАЗВУКОВЫХ КОЛЕБАНИЙ

Механические колебания с частотами ниже 17 Гц называют инфразвуками. Из физических свойств инфразвука важным являются его способность распространяться от источника на расстояния гораздо большие, чем слышимый звук, проникать через материальные тела. А также способность возбуждать в твердых телах, встречающихся на его пути его распространения, собственные колебания звуковой частоты. Вторая особенность инфразвука как фактора среды обитания - отсутствие сигнала о его наличии и воздействии на организм, передаваемого через органы чувств. О наличии воздействия инфразвука на население является появление неопределенных жалоб на ухудшение самочувствия, тревожность, головные боли, кардиологии, нарушения функций головного мозга и др.

Нормируемыми параметрами постоянного инфразвука являются уровни звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами 2, 4, 8 и 16 Гц. Нормируемыми параметрами непостоянного инфразвука являются эквивалентные по энергии уровни звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами 2, 4, 8 и 16 Гц и эквивалентный общий уровень звукового давления.

На основании санитарно-гигиенического анализа установлено, что на исследуемом объекте отсутствуют источники инфразвука.

						ОВОС	Лист
Изм.	Код	Лист	№ док	Подпись	Дата		109

#### 4.3.4. ВОЗДЕЙСТВИЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ИЗЛУЧЕНИЙ

Электромагнитные волны (излучения) представляют собой процесс одновременного распространения в пространстве изменяющихся электрического и магнитного полей. Излучателем (источником) электромагнитных волн является всякий проводник, по которому проходят переменные токи.

Оценка воздействия электромагнитных излучений на людей осуществляется по следующим параметрам:

- по энергетической экспозиции, которая определяется интенсивностью электромагнитных излучений и временем его воздействия на человека;
- по значениям интенсивности электромагнитных излучений;
- по электрической и магнитной составляющей;
- по плотности потока энергии.

На территории проектируемого объекта отсутствуют источники электромагнитных излучений – с напряжением электрической сети 330 кВ и выше, источники радиочастотного диапазона (частота 300 МГц и выше). Имеются источники электромагнитных излучений – токи промышленной частоты (50 Гц). Однако их вклад в электромагнитную нагрузку на население и работающих является незначительным.

						ОВОС	Лист
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		110

#### 4.4. ВОДОПОТРЕБЛЕНИЕ, ВОДООТВЕДЕНИЕ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ПОВЕРХНОСТНЫЕ И ПОДЗЕМНЫЕ ВОДЫ

##### 4.4.1. ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ПОВЕРХНОСТНЫЕ И ПОДЗЕМНЫЕ ВОДЫ

Хозяйственная деятельность будет осуществляться на внутренней территории УП «Завод Белит», данный участок попадает в водоохранную зону р. Мяделка.

В соответствии с Водным кодексом Республики Беларусь, водоохранная зона — территория, прилегающая к поверхностным водным объектам, на которой устанавливается режим осуществления хозяйственной и иной деятельности, обеспечивающий предотвращение их загрязнения, засорения.

В границах водоохранных зон не допускаются, если иное не установлено Президентом Республики Беларусь:

1.1 применение (внесение) с использованием авиации химических средств защиты растений и минеральных удобрений;

1.2 возведение, эксплуатация, реконструкция, капитальный ремонт объектов захоронения отходов, объектов обезвреживания отходов, объектов хранения отходов (за исключением санкционированных мест временного хранения отходов, исключающих возможность попадания отходов в поверхностные и подземные воды);

1.3 возведение, эксплуатация, реконструкция, капитальный ремонт объектов хранения и (или) объектов захоронения химических средств защиты растений;

1.4 складирование снега с содержанием песчано-солевых смесей, противоледных реагентов;

1.6 размещение полей орошения сточными водами, кладбищ, скотомогильников, полей фильтрации, иловых и шламовых площадок (за исключением площадок, входящих в состав очистных сооружений сточных вод с полной биологической очисткой и водозаборных сооружений, при условии проведения на таких площадках мероприятий по охране вод, предусмотренных проектной документацией);

1.7 мойка транспортных и других технических средств;

1.8 устройство летних лагерей для сельскохозяйственных животных;

1.9 рубка леса, удаление, пересадка объектов растительного мира без лесоустроительных проектов, проектной документации, утвержденных в установленном законодательством порядке, без разрешения местного исполнительного и распорядительного органа, за исключением случаев, предусмотренных законодательством об использовании, охране и защите лесов, о растительном мире, о транспорте, о Государственной границе Республики Беларусь.

В границах водоохранных зон допускаются возведение, эксплуатация, реконструкция, капитальный ремонт объектов, не указанных в подпунктах 1.2–1.5, при условии проведения мероприятий по охране вод, предусмотренных проектной документацией.

						ОВОС	Лист
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата		111

Существующие на территории водоохранных зон населенные пункты, промышленные, сельскохозяйственные и иные объекты должны быть благоустроены, оснащены централизованной системой канализации или водонепроницаемыми выгребами, другими устройствами, обеспечивающими предотвращение загрязнения, засорения вод, с организованным подъездом для вывоза содержимого этих устройств, системами дождевой канализации.

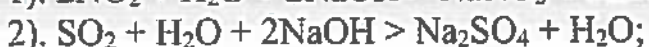
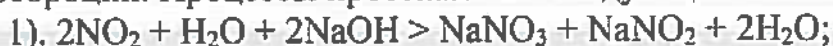
При строительстве объекта: Проектными решениями «Объект по использованию отходов на базе оборудования мобильной установки для сушки и сжигания отходов производства ветоши с производительностью 100 тонн в месяц и нагрева воды» предусмотрен отвод поверхностных вод по спланированной поверхности, нарушенное благоустройство восстанавливается в прежних отметках.

При эксплуатации объекта: Установка для сжигания отходов предназначена для сжигания отходов производства ветоши и получения тепловой энергии для отопления производственных площадей УП «Завод Белит».

Установка по сжиганию отходов оснащена системой очистки отходящих газов. Очистка отходящих газов производится по многоступенчатой схеме для удаления твердых частиц, нейтрализации кислых примесей и финальной очистки газов. В состав системы очистки газов входит:

- циклон-сажеуловитель;
- трехступенчатый скруббер;
- фильтр-грязевик;
- каплеуловитель;
- вентилятор-дымосос;
- дымовая труба.

Система очистки газов, в дальнейшем система, предназначена для очистки газов, образующихся в ходе сжигания отходов ветоши, от загрязняющих веществ до уровня ПДК, в качестве абсорбента используется водный раствор NaOH, который позволяет одновременно с поглощением пыли проводить нейтрализацию и связывание кислых ионов  $NO_x$ ,  $SO_2$ ,  $CO$  то есть происходит процесс хемосорбции. Процессы протекают по следующим схемам:



Благодаря процессам протекающим на массообменных решетках скруббера, дымовые газы очищаются от мелкодисперсной пыли, сажи и газообразных  $NO_x$ ,  $SO_2$ ,  $CO$  и затем поступают в каплеуловитель, где освобождаются от капельной и пленочной жидкости на кассетах каплеулавливающих, после чего вентилятором выбрасываются в атмосферу.

Загрязнённый солями и мелкодисперсной взвесью абсорбционный раствор истекает в нижнюю часть скруббера, где осветляется за счет гравитационного осаждения и фильтрации на фильтре-грязевике, а затем опять подается на форсунки. Подача абсорбционного раствора к форсункам скрубберу осуществляется кранами.






- хлорид-ион не более 300 мг/куб. дм;
- аммоний-ион не более 30 мгN/куб. дм;
- фосфор общий не более 3 мг/куб. дм;
- нефтепродукты не более 0,9 мг/куб. дм;
- веществ, агрессивно влияющих на материал труб, колодцев (кислоты, щелочи, сульфиды в концентрации не более 1,5 мг/куб. дм);
- не содержать веществ, материалов и их включений, образующихся в процессе производства и способных засорять и разрушать трубопроводы, колодцы, решетки или отлагаться на их стенках, осадков локальных очистных сооружений, концентрированных маточных и кубовых растворов, гальванических растворов (электролитов);
- не содержать веществ, способных вызывать интенсивное образование отложений в трубопроводах, в том числе нерастворимых жиров, масел, смол, мазута, лакокрасочных материалов, продуктов органического синтеза, смазочно-охлаждающих жидкостей;
- не содержать отходов очистки воздуха после его очистки пылегазоочистным оборудованием, шламов и отходов станций технической водоподготовки, в том числе котельных и теплоэлектростанций, ионообменных смол, активированного угля и другого.

Вместе с тем, в соответствии с пунктом 1 статьи 47 Водного кодекса Республики Беларусь пользование водными объектами для сброса сточных вод всех видов может осуществляться только на основании разрешений на специальное водопользование или комплексных природоохранных разрешений.

Таким образом, отработанный абсорбционный раствор из скруббера и фильтра-грязевика необходимо классифицировать по опасности, получить разрешение на его сброс или дальнейшее использование/обезвреживание. Перед сбросом в канализацию нейтрализовать до pH=7 и разбавить чистой водой до норматива сброса по загрязняющим веществам согласно Решения Поставского районного исполнительного комитета от 18.12.2020 г. № 1315 «Об установлении перечня загрязняющих веществ и их предельно допустимые концентрации сточных водах» (согласно Приложения к решению Поставского районного исполнительного комитета от 18.12.2020 г. № 1315 п. 5. Прочие отрасли промышленности).

В технологии производства «Объект по использованию отходов на базе оборудования мобильной установки для сушки и сжигания отходов производства ветоши с производительностью 100 тонн в месяц и нагрева воды» при работе мобильной установки для аккумулирования тепловой энергии используется вода, находящаяся в замкнутой системе установки. Водоотведение не требуется.

Согласно заданию на проектирование штатный состав для обслуживания мобильной установки для сушки и сжигания отходов производства ветоши составляет 8 аппаратчиков сжигания (4 смены по 2 чел.) 12 час/смена, 2 смены в сутки, 365 дней в году (с остановкой на плановый ремонт и обслуживание).



#### 4.5. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА РАСТИТЕЛЬНЫЙ И ЖИВОТНЫЙ МИР

Воздействие на растительный и животный мир при работе объекта «Объект по использованию отходов на базе оборудования мобильной установки для сушки и сжигания отходов производства ветоши с производительностью 100 тонн в месяц и нагрева воды» будет отсутствовать, так как деятельность будет осуществляться на внутренней территории существующей производственной площадки УП «Завод Белит».

Предприятие не располагается в границах лесного фонда и распространения растительных сообществ, путей миграции и среды обитания диких животных, отсутствуют места гнездовой дичи, редких и исчезающих видов растений, животных.

В целом, предполагаемый уровень воздействия объекта «Объект по использованию отходов на базе оборудования мобильной установки для сушки и сжигания отходов производства ветоши с производительностью 100 тонн в месяц и нагрева воды» на растительный и животный мир можно оценить, как низкий.

						ОВОС	Лист
							116
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата		

#### 4.6. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ ПРИ ОБРАЩЕНИИ С ОТХОДАМИ

Система обращения с отходами должна строиться с учетом выполнения требований законодательства в области обращения с отходами.

##### Отходы, образующиеся на стадии строительства объекта:

Основными источниками образования отходов на этапе строительства объекта являются проведение подготовительных и строительного-монтажных работ (сварочные, изоляционные и другие), обслуживание и ремонт строительной техники, механизмов и дополнительного оборудования, 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 (уплотненным грунтовым) основанием площадке. Организация хранения отходов будет осуществляться в соответствии с требованиями статьи 22 Закона «Об обращении с отходами» №271-3 и техническими условиями на проектирование. Наиболее целесообразным способом использования отходов строительной деятельности является их применение по месту образования в качестве подсыпки при проведении планировочных работ на площадке.

В период строительства объектов запрещается проводить ремонт техники в полевых условиях без применения устройств (поддоны, емкости, подстилка из пленки и др.), предотвращающих попадание горюче-смазочных материалов в компоненты природной среды.

Ориентировочный перечень отходов, которые будут образовываться при строительстве объекта «Объекта по использованию отходов на базе оборудования мобильной установки для сушки и сжигания отходов производства ветоши с производительностью 100 тонн в месяц и нагрева воды», приведен в таблице 4.6.1.

Таблица 4.6.1 — Ориентировочный перечень отходов, образующихся при строительстве проектируемого объекта

№ п/п	Код отхода	Наименование отхода	Степень опасности и класс опасности	Использование/обезвреживание/захоронение
1	3511500	Металлические конструкции и детали из железа и стали поврежденные	Неопасные	Передача на использование
2	3511043	Лом оцинкованной стали в кусковой форме незагрязненный	Неопасные	Передача на использование
3	3140900	Строительный щебень	Неопасные	Передача на использование
4	3141104	Гравий	Неопасные	Передача на использование

						ОВОС	Лист
							117
Изм.	Кол.	Лист	Лок	Подпись	Дата		

5	3141105	Песок	Неопасные	Передача на использование
6	5712106	Полиэтилен (пленка, обрезки)	3-й класс	Передача на использование
7	9120400	Отходы производства, подобные отходам жизнедеятельности населения	Неопасные	Передача на захоронение

Отходы производства, подобные отходам жизнедеятельности населения, образующиеся от работников строительной организации, должны собираться раздельно в специально предназначенный для данного вида отходов контейнер.

Земляные выемки, грунт, образовавшиеся при проведении землеройных работ, не загрязненные опасными веществами перемещается в подсыпаемую территорию и в последующем используется при рекультивации.

#### Отходы, образующиеся при эксплуатации объекта:

Эксплуатацию «Объекта по использованию отходов на базе оборудования мобильной установки для сушки и сжигания отходов производства ветоши с производительностью 100 тонн в месяц и нагрева воды» планируется осуществлять в соответствии с Технологическим регламентом использования текстильных отходов в качестве топлива для получения тепловой энергии на объекте по использованию отходов на базе оборудования мобильной установки для сушки и сжигания отходов производства ветоши с производительностью 100 тонн в месяц и нагрева воды в качестве сырья для использования отходов для сжигания отходов производства ветоши: «Отходы бытового текстильного тряпья (некондиционные)» (код 5810800, 3 класс), «Изношенная спецодежда хлопчатобумажная и другая» (код 5820903, 4 класс), соответствующие требованиям ТНПА.

При функционировании площадки исследования в результате эксплуатации оборудования, жизнедеятельности рабочих планируется образование следующих видов отходов в год:

- «Прочие золошлаковые отходы и пыль от термической обработки отходов и от топочных установок, не вошедшие в группу 3» (код 3132500, 3-й класс). Норматив образования отхода составляет 8% от массы сожженных отходов производства ветоши;
- «Шлам очистки дымовых газов» (код 3166001, класс опасности не установлен) (количество будет установлено в процессе эксплуатации);
- «Обтирочный материал, загрязненный маслами» (код 5820601, 3-й класс) в количестве 0,06 т/год;
- «Лом стальной несортированный» (код 3511008, неопасные) в количестве 0,01 т/год;
- «Отходы производства, подобные отходам жизнедеятельности населения» (код 9120400, неопасные) в количестве 0,64 т/год.

Сбор и временное хранение образующихся отходов осуществляется в соответствии с требованиями Инструкции по обращению с отходами

						ОВОС	Лист
							118



#### 4.7. ПРОГНОЗ И ОЦЕНКА ИЗМЕНЕНИЯ СОСТОЯНИЯ ПРИРОДНЫХ ОБЪЕКТОВ, ПОДЛЕЖАЩИХ ОСОБОЙ ИЛИ СПЕЦИАЛЬНОЙ ОХРАНЕ

Особо охраняемые природные территории вблизи объекта «Объект по использованию отходов на базе оборудования мобильной установки для сушки и сжигания отходов производства ветоши с производительностью 100 тонн в месяц и нагрева воды» отсутствуют.

При эксплуатации объекта изменение состояния природных объектов, объектов историко-культурной ценности, подлежащих особой или специальной охране будет отсутствовать.

В районе планируемой хозяйственной деятельности места обитания, размножения и нагула диких животных, а также пути их миграции отсутствуют. Места гнездования редких и исчезающих птиц не зафиксированы. Места произрастания и обитания растений и животных, занесенных в Красную Книгу РБ, не выявлены.

						ОВОС	Лист
							120
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата		



#### 4.8. ПРОГНОЗ И ОЦЕНКА ИЗМЕНЕНИЯ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ

Ожидаемые последствия реализации проектных решений будут связаны с позитивным эффектом в виде дополнительных возможностей для перспективного развития региона:

- > повышение результативности экономической деятельности в регионе;
- > выполнение государственных программ.

Таким образом, прямые социально-экономические последствия реализации планируемой хозяйственной деятельности будут связаны с результативностью производственно-экономической деятельности объекта «Объект по использованию отходов на базе оборудования мобильной установки для сушки и сжигания отходов производства ветоши с производительностью 100 тонн в месяц и нагрева воды».

Ожидаемые последствия реализации проектных решений будут связаны с позитивным эффектом в виде дополнительных возможностей для перспективного развития Поставского района:

- повышение эффективности работы предприятия, т.к. переработка и повторное использование собственных отходов позволит снизить себестоимость оказываемых услуг, появятся новые рабочие места.

Таким образом, реализация планируемой деятельности в социально-экономическом отношении имеет благоприятную перспективу.

						ОВОС	Лист
Изм.	Кол.	Лист	Н док	Подпись	Дата		121

## 5. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ ИЛИ СНИЖЕНИЮ ПОТЕНЦИАЛЬНЫХ НЕБЛАГОПРИЯТНЫХ ПОСЛЕДСТВИЙ ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ ОБЪЕКТА

### Атмосферный воздух:

Для снижения негативного воздействия на окружающую среду проектом предусмотрены следующие меры по уменьшению вредных выбросов в атмосферу:

- > в обязательном порядке проведения качественного и количественного контроля выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух;
- > контроль за исправностью технологического оборудования.

Для минимизации загрязнения атмосферного воздуха, шумовым воздействием и вибрацией при эксплуатации объекта предусмотрены следующие мероприятия:

- > запрещена работа механизмов, задействованных на площадке объекта, вхолостую;
- > при производстве работ не применяются машины и механизмы, создающие повышенный уровень шума;
- > так как работа установки осуществляется круглосуточно, особых режимов работы с отключением отдельных узлов и агрегатов не предусмотрено.

### Поверхностные и подземные воды, почвенный покров:

С целью снижения негативного воздействия на поверхностные и подземные воды, земельные ресурсы проектом предусмотрены следующие мероприятия на период проведения строительных работ:

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

В целом для снижения потенциальных неблагоприятных воздействий на природную среду и здоровье населения при функционировании производственной площадки необходимо:

- строгое соблюдение требований законодательства в области охраны окружающей среды и рационального использования природных ресурсов;
- строгое соблюдение технологий и проектных решений;
- строгий производственный контроль за источниками воздействия.

### Растительный и животный мир.

Флористическое и фаунистическое разнообразие вблизи модернизируемого объекта отсутствует, что определяет существующие физико-географические факторы и интенсивная степень антропогенного влияния на данную территорию.

На участке проектирования не предусматривается негативное воздействие на животный мир. Согласно Закона Республики Беларусь от 10 июля 2007 г. № 257-З «О животном мире» Статья 23. «Требования, предъявляемые к осуществлению

						ОВОС	Лист
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата		122

строительной и иной деятельности, не связанной с пользованием объектами животного мира, но оказывающей вредное воздействие на них и (или) среду их обитания или представляющей потенциальную опасность для них» необходимо проведение мероприятий, обеспечивающие предупреждение вредного воздействия на объекты животного мира и (или) среду их обитания, а именно:

для сохранения популяций земноводных:

- запретить оставлять неработающую технику за пределами специально оборудованных площадок для предотвращения загрязнения нефтепродуктами и другими загрязняющими веществами компонентов природной среды;

для снижения влияния воздействия на популяцию птиц:

- проведение работ должно осуществляться в строгом соответствии с принятыми проектными решениями при соблюдении природоохранного законодательства;

- емкости для сбора твердых отходов на площадке должны находиться в технически исправном состоянии и оборудоваться крышками, что позволит ограничить доступ врановых птиц к ним.


## 6. ПРОГРАММА ПОСЛЕПРОЕКТНОГО АНАЛИЗА (ЛОКАЛЬНОГО МОНИТОРИНГА)

Объектами производственного экологического контроля, подлежащие регулярному наблюдению и оценке при эксплуатации проектируемого объекта, являются:

- источники выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух;
- источники образования отходов производства;
- эксплуатация мест временного хранения отходов производства до их удаления в соответствии с требованиями законодательства;
- ведение всей требуемой природоохранным законодательством Республики Беларусь документации в области охраны окружающей среды.

Согласно «Инструкции о порядке проведения локального мониторинга окружающей среды юридическими лицами, осуществляющими эксплуатацию источников вредного воздействия на окружающую среду» мониторинг и послепроектный анализ должны осуществляться в отношении:

- выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух стационарными источниками
- качества атмосферного воздуха на границе санитарно-защитной зоны - 8 точек на границе санитарно-защитной зоны 1 раз в год;
- эффективности газо-пылеулавливающей установки.

Локальный мониторинг окружающей среды проводится с привлечением аккредитованных лабораторий.

В соответствии с ЭкоНиП 17.01.06-001-2017. п.13.2.2 при проведении контроля выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных источников выбросов отбор проб и проведение измерений осуществляется не реже 1 раза в квартал

С целью получения достоверных и сопоставимых результатов на предприятии при контроле выбросов должен быть оборудован прямолинейный участок газотока, свободный от завихрений и обратных потоков (далее – измерительный участок) с организацией рабочей площадки и места отбора проб и проведения измерений.

При планировании и выборе измерительного участка необходимо учитывать следующее:

а) измерительный участок должен обеспечивать отбор представительных проб загрязняющих веществ в измерительном сечении для определения объемного расхода газа в газотоке и массовой концентрации загрязняющих веществ.

б) измерительное сечение должно быть расположено таким образом, чтобы обеспечить однородные условия течения газового потока и однородное содержание загрязняющих веществ, что обеспечивается:

- по возможности максимальным удалением измерительного сечения от расположенных до и после него помех, которые могут вызвать изменение направления потока (например, возмущения могут быть вызваны изгибами,

						ОВОС	Лист
							124
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата		



работы со средствами измерений.

Свободная площадь рабочей площадки должна иметь соответствующие размеры. Пробоотборный зонд не должен быть загорожен, например, защитными ограждениями и другими элементами конструкции газохода.

В местах отбора проб и проведения измерений должно быть обеспечено подсоединение электропроводов подходящей длины с изоляцией.

Безопасность конструкций газоходов и дымовых труб, а также безопасность персонала, проводящего работы обеспечивается в соответствии с установленными требованиями безопасности.

Послепроектный анализ при эксплуатации объекта «Объект по использованию отходов на базе оборудования мобильной установки для сушки и сжигания отходов производства ветоши с производительностью 100 тонн в месяц и нагрева воды» после завершения модернизации позволит уточнить прогнозные результаты оценки воздействия планируемой деятельности на окружающую среду и, в соответствии с этим, скорректировать мероприятия по минимизации или компенсации негативных последствий.


## 7.ОЦЕНКА ЗНАЧИМОСТИ ВОЗДЕЙСТВИЯ ПЛАНИРУЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Методика оценки значимости воздействия планируемой деятельности на окружающую среду объекта «Объект по использованию отходов на базе оборудования мобильной установки для сушки и сжигания отходов производства ветоши с производительностью 100 тонн в месяц и нагрева воды» 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 ТКП 17.02-08-2012 (02120) «Правила проведения оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС) и подготовки отчета».

Таблица 7.1 — Определение показателей пространственного масштаба воздействия

Градация воздействий	Балл
Локальное: воздействие на окружающую среду в пределах площадки размещения объекта планируемой деятельности	1
Ограниченное: воздействие на окружающую среду в радиусе до 0,5 км от площадки размещения объекта планируемой деятельности	2
Местное: воздействие на окружающую среду в радиусе от 0,5 до 5 км от площадки размещения объекта планируемой деятельности	3
Региональное: воздействие на окружающую среду в радиусе более 5 км от площадки размещения объекта планируемой деятельности	4

По показателю пространственного масштаба воздействия объект имеет локальное воздействие (воздействие на окружающую среду локальное - воздействие на окружающую среду в пределах площадки размещения объекта планируемой деятельности).

Балл значимости – 1 балл.

Таблица 7.2 — Определение показателей временного масштаба воздействия

Градация воздействий	Балл
Кратковременное: воздействие, наблюдаемое ограниченный период времени до 3 месяцев	1
Средней продолжительности: воздействие, которое проявляется в течение от 3 месяцев до 1 года	2
Продолжительное: воздействие, наблюдаемое продолжительный период времени от 1 года до 3 лет	3
Многолетнее (постоянное): воздействие, наблюдаемое более 3 лет	4

						ОВОС	Лист
Изм.	Кол.	Лист	Н док	Подпись	Дата		
						127	

По показателю временного масштаба воздействия объект «Объект по использованию отходов на базе оборудования мобильной установки для сушки и сжигания отходов производства ветоши с производительностью 100 тонн в месяц и нагрева воды» имеет многолетнее (постоянное): воздействие, наблюдаемое более 3 лет. Балл значимости – 4 балл.

Таблица 7.3 — Определение показателей значимости изменений в природной среде (вне территорий под техническими сооружениями)

Градация изменений	Балл
Незначительное: изменения в окружающей среде не превышают существующие пределы природной изменчивости	1
Слабое: изменения в природной среде превышают пределы природной изменчивости. Природная среда полностью самовосстанавливается после прекращения воздействия	2
Умеренное: изменения в природной среде, превышающие пределы природной изменчивости, приводят к нарушению отдельных ее компонентов. Природная среда сохраняет способность к самовосстановлению	3
Сильное: изменения в природной среде приводят к значительным нарушениям компонентов природной среды. Отдельные компоненты природной среды теряют способность к самовосстановлению	4

По показателю значимости изменений в природной среде объект оказывает незначительное воздействие (изменения в окружающей среде не превышают существующие пределы природной изменчивости).

Балл значимости – 1 балл.

Общая оценка значимости производится путем умножения баллов по каждому из трех показателей. Дополнительно могут быть введены весовые коэффициенты значимости каждого показателя в общей оценке. Общее количество баллов в пределах 1-8 баллов характеризует воздействие как воздействие низкой значимости, 9 – 27 – воздействие средней значимости, 28 – 64 – воздействие высокой значимости.

Проведенные исследования показали, что воздействия на компоненты окружающей среды имеют воздействие низкой значимости (1 балл\*4 балл \*1 балл = 4 балла).

Общая оценка значимости – 4 балла.



## 8. ВЫВОДЫ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ПРОВЕДЕНИЯ ОЦЕНКИ ВОЗДЕЙСТВИЯ

Анализ материалов по проектным решениям объекта «Объект по использованию отходов на базе оборудования мобильной установки для сушки и сжигания отходов производства ветоши с производительностью 100 тонн в месяц и нагрева воды», анализ условий окружающей среды в районе размещения объекта позволили провести оценку воздействия на окружающую среду в полном объеме.

Оценено современное состояние окружающей среды региона планируемой деятельности.

Определены основные источники потенциальных воздействий на окружающую среду при эксплуатации объекта:

- образующиеся отходы производства;
- образование сточных вод;
- воздействие на атмосферный воздух (источники выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух).

Ожидаемые последствия реализации проектного решения будут связаны с позитивным эффектом в виде дополнительных возможностей для перспективного развития Поставского района:

- повышение эффективности работы предприятия, т.к. переработка и повторное использование отходов позволяет снизить себестоимость оказываемых услуг.

Таким образом, реализация планируемой деятельности в социально-экономическом отношении имеет благоприятную перспективу.

Учитывая локальный характер воздействия и удаленность объекта от государственной границы реализация проектных решений по объекту не будет сопровождаться вредным трансграничным воздействием на окружающую среду.

Анализ данных стационарных наблюдений фоновой загрязненности атмосферы показал, что значения фоновых концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе не превышают гигиенических нормативов.

Воздействие на водные ресурсы будет незначительным.

На территории планируемой хозяйственной деятельности не встречаются растения, занесенные в Красную книгу Республики Беларусь.

Места обитания диких животных на территории планируемой хозяйственной деятельности, относящихся к видам, включенным в Красную книгу Республики Беларусь отсутствуют.

Реализация планируемой деятельности не окажет негативного воздействия на особо охраняемые природные территории, поскольку объекты природоохранного значения располагаются на удаленном расстоянии от объекта.

При строительстве и эксплуатации объекта планируется образование отходов, обращение с которыми осуществляется в соответствии с действующим законодательством: сбор отходов осуществляется отдельно, в случае наличия объектов по использованию, принимающих такие отходы, они будут

						ОВОС	Лист
							129

передаваться на эти объекты; в случае отсутствия объектов по использованию, принимающих такие отходы, они подлежат захоронению на объектах по захоронению отходов. Также для отхода «Шлам очистки дымовых газов» (код 3166001) перед направлением их на дальнейшее использование (в случае наличия зарегистрированных объектов по использованию отходов в реестре объектов по использованию отходов) или захоронение необходимо установить степень опасности отходов производства и класс опасности опасных отходов производства.

Анализ решений в части источников потенциального воздействия на окружающую среду, предусмотренные мероприятия по снижению и предотвращению возможного неблагоприятного воздействия на окружающую среду, проведенная оценка воздействия планируемой деятельности на компоненты окружающей природной среды позволили сделать следующее заключение:

Исходя из представленных проектных решений, проведенной оценки значимости воздействия планируемой деятельности на окружающую среду объекта «Объект по использованию отходов на базе оборудования мобильной установки для сушки и сжигания отходов производства ветоши с производительностью 100 тонн в месяц и нагрева воды» (общая оценка значимости 4 балла — воздействие низкой значимости), при правильной эксплуатации и обслуживании оборудования, при реализации предусмотренных природоохранных мероприятий, при строгом производственном экологическом контроле негативное воздействие планируемой деятельности на окружающую природную среду будет незначительным — в допустимых пределах, не нарушающих способность компонентов природной среды к самовосстановлению.

							ОВОС	Лист
								130

## 9. 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 30.09.2020 г. №571 «Об изменении постановлений Совета Министров Республики Беларусь от 29 октября 2010 г. № 1592 и от 14 июня 2016 г. № 458»;

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 г. №1-Т;

5. Решения Поставского районного исполнительного комитета от 18.12.2020 г. № 1315 «Об установлении перечня загрязняющих веществ и их предельно допустимые концентрации в сточных водах»

6. ЭкоНиП 17.02.06-001-2021 «Охрана окружающей среды и природопользование. Правила проведения оценки воздействия на окружающую среду»;

7. Закон Республики Беларусь «Об охране окружающей среды» от 26 ноября 1992 г. № 1982-ХІІ (в редакции Закона Республики Беларусь от 18 июля 2016 г. №399-3);

8. Закон Республики Беларусь от 20 июля 2007 г. N 271-3 «Об обращении с отходами» (в ред. Закона Республики Беларусь от 13.07.2016г. N 397-3);

9. Постановление Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь от 09.09.2019 г. № 3-Т «Об утверждении, введении в действие общегосударственного классификатора Республики Беларусь»;

10. Данные Национального гербария Республики Беларусь (MSK);

11. Иванов А.Ф., Дерюгина Т.Ф., Кравченко Л.В. и др. Биология древесных растений. Мн. 1975. 264 с;

12. Красная Книга Республики Беларусь: Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды дикорастущих растений. – Мн., БелСЭ. – 456 с;

13. Счастливая И.И. Общее ландшафтоведение. Курс лекций/И.И.Счастливая. – Мн., 2002;

14. Матвеев А.В., Гурский Б.Н., Левицкая Р.И. Рельеф Беларуси. Мн., 1998;

15. Энциклопедия природы Беларуси. Т. 1–5. Мн., 1983–1986;

16. Фізичная геаграфія Беларусі.– Мн.: БДУ, 2006;

17. Якушко О.Ф., Марына Л.В., Емельянов Ю.Н. Геоморфология Беларуси. – Мн.: БГУ, 2000;

						ОВОС	Лист
Изм.	Код.	Лист	Подк.	Подпись	Дата		131

18. Нацыянальны Атлас Беларусі.– Мн.:БГУ, 2002.;
19. Махнач А.А. Введение в геологию Беларуси/ А.А. Махнач. — Мн.: Ин-т геол. Наук Беларуси, 2004. — 198с.;
19. Природная среда Беларуси / Под ред. В.Ф. Логинова. Мн.,2002;
20. Медведева В.И. «Регионы Республики Беларусь. Т.1/ В.И. Медведева [и др.] — Минск, 2020г.;
21. Главный информационно-аналитический центр Национальной системы мониторинга окружающей среды Республики Беларусь [Электронный ресурс] — Режим доступа: <http://www.nsmos.by/>;
22. Государственный кадастр отходов Республики Беларусь за 2020 г.;
- 22.Официальный сайт Поставского районного исполнительного комитета — Режим доступа: <https://postavy.vitebsk-region.gov.by/ru/>;
23. Официальный сайт Национального статистического комитета Республики Беларусь — Режим доступа: <https://www.belstat.gov.by/>.

# ПРИЛОЖЕНИЯ

						ОВОС	Лист
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата		133

УТВЕРЖДЕНО

Зам. директора УП «Завод Белит»

И.М. Самбуров

2021 г.

М П.

### Задание на проектирование

по объекту

«Объект по использованию отходов на базе оборудования мобильной установки для сушки и сжигания отходов производства ветовши с производительностью 100 тонн в месяц и нагрева воды»

Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
1 Основание для проектирования	Задание на проектирование от 29.12.2021 г.
2 Разрешительная документация на проектирование и строительство, передаваемая проектной организацией-исполнителем для разработки проектной документации	
2.1 Акт выбора места размещения земельного участка	- не требуется
2.2 Заключение согласующих организаций	Не требуется
2.3 Технические условия на инженерно-техническое обеспечение объекта строительства	Указываются технические условия обеспечения объекта строительства: - Технические условия на отопление не требуются; - Технические условия на присоединение к сетям водоснабжения от 20.12.2021. - Технические условия на электроснабжение от 20.12.2021.
2.4 Разрешение министерства культуры на выполнение работ на историко-культурных ценностях, а так же на разработку научно-проектной документации на выполнение реставрационно-восстановительных работ на этих ценностях	Не требуется
3 Сведения о земельном участке и планировочных ограничениях	Проектируемый объект располагается: Витебская область, Поставский район, г. Поставы, ул. Вокзальная, д.5


ОВОС

Лист

134



	БИЖАКВВВУ2Х, УНГ 300077737, ОКПО 075381742000
16 Наименование проектной организации-исполнителя работ, указанных в пункте 10 настоящего задания	Определить после проведения процедуры закупки
17 Наименование подрядчиков по выполнению строительных работ. Способы их выбора	В соответствии с проведенной процедурой закупки. Способ выбора – процедура переговоров
18 Основные технико-экономические показатели исходя из экономических расчетов, выполненных в бизнес-плане, обосновании инвестиций и иных документах предпроектной стадии	
18.1 Функциональное назначение и предполагаемая мощность объекта строительства	Сушка и сжигание отходов производства ветоши и нагрева воды.
18.2 Номенклатура производимой продукции (производственная программа)	Сушка и сжигание отходов производства ветоши с производительностью 100 тонн в месяц. Мощность установки по выработке тепловой энергии зависит от состава сырья, влажности, его размера. При влажности сырья 12% производительность установки сжигания составит до 0,4 Гкал/час, влажность сырья 70% по загрузке производительность составит до 0,23 Гкал/час.
18.3 Количество рабочих мест	8 аппаратчиков сжигания (4 смены по 2 чел.)
18.4 Предельная стоимость строительства исходя из бюджета проекта, определенного инвестором	Согласно проекта
19 Требования к технологии производства	Обеспечить технологический цикл сжигания ветоши с учетом устанавливаемого оборудования
20 Применение основного технологического оборудования	Применить современное, долговечное и энергосберегающее оборудование, отвечающее всем требованиям технологического процесса.
21 Режим работы предприятия	12 час/смена, 2 смены в сутки, 365 дней в году (с остановкой на плановый ремонт и обслуживание)
22 Требования к архитектурно-планировочным решениям	Разработать проект в соответствии с действующими нормативно-техническими требованиями и в соответствии с Задаaniem на проектирование.
23 Требования к конструктивным решениям зданий и сооружений, строительным конструкциям, материалам и изделиям	Планировочные решения согласовать с заказчиком.
24 Требования к инженерным системам зданий и сооружений	Согласно действующих нормативных актов РБ.
25 Производственное и хозяйственное кооперирование	Нет
26 Требования и условия к разработке природоохранных мер и мероприятий	Предусмотреть проектом согласно действующих ТНПА






Приложение 2

Наименование участка	Источники выбросов	Источники выделения	Время работы источников выбросов	Координаты источников выбросов			Параметры газовоздушной смеси на выходе из источника выбросов		Наименование	Наименование	Наименование	Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу								
				Источника или точечного	У одного конца	Х второго конца	У второго конца	Высота, м				Диаметр устья (длина ствол), м	Температура, С	Скорость, м/с	Объем, м <sup>3</sup> /с	Наименование	Наименование	Наименование	от источника выделения загрязняющих веществ, до очистки	
номер	количество, шт.	количество, шт.	часов в сутки	Х	У	Х	У	1	2	1	2	1	2	1	2				1	2
1	2 3	4 5	6 7 8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
Энергоучасток	Дефлектор	Сверльный станок	1	12 0	18 7	77	5	1 1, 7	1 0, 5	1 4, 2	0, 82			29 08	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния менее 70 %	0,00 60	0,00 20	0,00 60	0,00 20	
Участок облицовочных материалов	Труба	Бетонная мешалка (смеситель)	1	25 3	20 6, 5	78	5	1 1, 4	1 0, 3	1 4, 6	3, 61			29 08	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния	0,16 40	0,23 30	0,16 40	0,23 30	

Лист	
138	
ОВОС	

Наименование участка	Источники выбросов	Источники выделения	Время работы источников выбросов		Координаты источников выбросов		Параметры газовой смеси на выходе из источника выбросов		Наименование	Загрязняющее вещество	Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу						
			часов в сутки	часов в год	Х	У	Х	У			Температура, С	Скорость, м/с	Объем, м <sup>3</sup> /с	г/с	т/год	г/с	т/год
1	2 3	4 5	6 7 8 9	10 11 12	13 14 15	16 17 18	19 20	21 22 23 24	наименование	вещество	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
Участок облицовочных материалов	60 02	1	Ванна для мойки форм	Неорганический	1	8 20 09	21 4,5 5	2	1 8	03 16	Гидрохлорид (водород хлорид, соляная кислота)	0,07 30	0,42 20	0,07 30	0,42 20	0,07 30	0,42 20
Сварочный участок	00 11	1	Трансформатор сварочный ВА 350	Вытяжная вентиляция	1	1 25 3	1 95	1 3, 0, 7 9 77	1 8	01 23	Железо (II) оксид (в пересчете на железо)	0,00 10	0,00 20	0,00 10	0,00 20	0,00 10	0,00 20
										01 43	Марганец и его	0,00 00	0,00 00	0,00 00	0,00 00	0,00 00	0,00 00



Наименование пр-ва, цеха участка	Источник выбросов		Источники выделения	Время работы источников выбросов		Координаты источников выбросов				Параметры источников выбросов		Наименование газовой смеси на выходе из источника выбросов	Наименование	Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу													
	наименование	номер		наименование	количество, шт.	наименование	количество, шт.	часов в сутки	часов в год	X	Y			X	Y	высота, м	диаметр устья (диаметр стороны), м	температура, С	скорость, м/с	объем, м <sup>3</sup> /с	код	г/с	т/го	г/с	т/го	г/с	т/го
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24				
Сварочный участок	0012	Вытяжная вентиляция	1	Трансформатор сварочный ВА 301	1	1	253	2755	53			107	045	174	54860				0123	0,0010	0,0020	0,0010	0,0020				
																			0143	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000				

Наименование пр-ва, цеха участка	Источник выбросов		Источники выделения	Время работы источников выбросов		Координаты источников выбросов			Параметры газовоздушной смеси на выходе из источника выбросов		Наименование загрязняющего вещества	Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу													
	номер	наименование		количество, шт.	наименование	количество, шт.	X	Y	Z	высота, м		диаметр устья (длина стороны), м	Температура, С	Скорость, м/с	Объем, м <sup>3</sup> /с	Наименование источника выброса	количество ступеней очистки	код	г/с	т/год	г/с	т/год			
1			2								3												4	5	6

Наименование производства, цеха участка	Источники выбросов		Источники выделения		Время работы источников выбросов		Координаты источников выбросов				Параметры газовой смеси на выходе из источника выбросов		Наименование загрязняющего вещества	Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу									
	наименование	количество, шт.	наименование	количество, шт.	часов в сутки	часов в год	X	Y	X	Y	Температура, °C	Скорость, м/с		Объем, м³/с	г/с	т/год	г/с	т/год					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Сварочный участок	00	Выгаска	1	Трансформатор	1	1	25	27	46	1	1	4	0	01	Железо (II) оксид	0,00	0,00	01	Железо (II) оксид	0,00	0,00	0,00	0,00
	13	вентиляция		сварочный ВА 350			3	5	5	0	0	7	92	23	пересчете на железо	10	20	23	пересчете на железо	10	20	10	20
														01	Марганец и его соединения	0,00	0,00	43	Марганец и его соединения	0,00	0,00	0,00	0,00
														03	Фтористые газобразные	0,00	0,00	42	Фтористые газобразные	0,00	0,00	0,00	0,00

Наименование пр-ва, цеха участка	Источник выбросов		Источники выделения	Время работы источников выбросов		Координаты источников выбросов				Параметры газовой смеси на выходе из источника выбросов		Наименование	Наименование	Наименование	Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу								
	Источники выделения	Источники выбросов		часов в сутки	часов в год	X	Y	X	Y	высота, м	диаметр устья (диаметр сторон), м				Температура, С	Скорость, м/с	Объем, м <sup>3</sup> /с	Наименование	код	г/с	т/го	г/с	т/го
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
			Наименование	количество, шт.	Наименование	количество, шт.													соединения (в пер-счете на фтор): гидрофторид				
																			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния менее 70 %				
Участок покраски	00	14	1	1	1	0, 5	12, 7	31, 0	47, 0				0, 5	1, 8	2, 8	2, 2		06	Ксилолы (смесь изомеров о-,	0,08	0,05	0,08	0,05
																		16	изомеров о-,	100	600	100	600

Лист		144	
ОВОС			





Наименование участка	Источники выбросов	Источники выделения	Время работы источников выбросов	Координаты источников выбросов	Параметры		Наименование	Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу												
					Источники выделения	Источники выбросов			Источники выделения	Источники выбросов	Источники выделения	Источники выбросов								
													Х	У	Х	У	Х	У		
1	2 3	4 5	6	7 8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Источники выделения	Источники выбросов	Источники выделения	Источники выбросов	Источники выделения	Источники выбросов	Источники выделения	Источники выбросов	Источники выделения	Источники выбросов	Источники выделения	Источники выбросов	Источники выделения	Источники выбросов	Источники выделения	Источники выбросов	Источники выделения	Источники выбросов	Источники выделения	Источники выбросов	
																				Источники выделения

Наименование пр-ва, цеха участка	Источники выбросов		Источники выделения		Время работы источников выбросов		Координаты источников выбросов				Параметры газовоздушной смеси на выходе из источника выбросов		Наименование газовой смеси		Загрязняющее вещество		Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу						
	Источники выделения	Источники выбросов	Источники выделения	Источники выбросов	Часов в сутки	Часов в год	X	Y	X	Y	Высота, м	Диаметр устья (диаметр), м	Температура, С	Скорость, м/с	Объем, м3/с	Наименование	Код	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
			Наименование	Наименование															предельные алифатического ряда С1-С10				
																		06	Угледороды ароматические	0,00	0,00	0,00	0,00
																		55		600	400	600	400
																		05	Угледороды алициклические	0,00	0,00	0,00	0,00
																		51		600	400	600	400
																		05	Угледороды	0,00	0,00	0,00	0,00
																		50		800	500	800	500

ОВОС		Лист
		147

Наименование пр-ва, цеха участка	Источники выбросов		Источники выделения	Время работы источников выбросов	Координаты источников выбросов				Параметры газовой смеси на выходе из источника выбросов		Наименование	Наименование газовой смеси	Наименование источника выброса	Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу							
	Источники выбросов	Источники выделения			Источники выбросов	Источники выделения	Источники выбросов	Источники выделения	Источники выбросов	Источники выделения				Источники выбросов	Источники выделения	Источники выбросов	Источники выделения	Источники выбросов	Источники выделения		
Номер	Источники выбросов	Источники выделения	Источники выделения	Источники выбросов	Источники выбросов	Источники выделения	Источники выбросов	Источники выделения	Источники выбросов	Источники выделения	Источники выбросов	Источники выделения	Источники выбросов	Источники выделения	Источники выбросов	Источники выделения	Источники выбросов	Источники выделения	Источники выбросов	Источники выделения	
																					Источники выбросов
1	2 3	4 5	6 7 8	9 10 11 12	1 3	1 14 5	1 16 17	18	19 20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
Участок покраски	00 15	Вытяжная вентиляция	Краскопульт	1	0,5	12,7	31,0	39	1,1	4,1	0,65	0,01 900	0,01 200	0,01 900	0,01 200	0,01 200	0,01 200	0,03 200	0,07 100	0,03 200	0,07 100

Наименование пр-ва, цеха участка	Источник выбросов	Количество выделения	Время работы источников выбросов	Координаты источников выбросов				Параметры газовой смеси на выходе из источника выбросов			Наименование газоочистной установки, количество ступеней очистки	Загрязняющее вещество	Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу					
				Источника или	второго конца	Y	X	Y	X	Y			X	г/с	т/го	г/с	т/го	г/с
1	2 3	наименование количество, шт.	часов в сутки часов в год	1 X Y	2 X Y	2 X Y	1 X Y	1 3	1 5	1 5	14 17	18	19 20	21	22	23	24	
		наименование количество, шт.											код					
													киспол)					
													10	0,00 000	0,00 000	0,00 000	0,00 000	
													42	0,00 000	0,00 000	0,00 000	0,00 000	
													14	0,00 000	0,00 000	0,00 000	0,00 000	
													01	0,00 000	0,00 000	0,00 000	0,00 000	
													10	0,00 000	0,00 000	0,00 000	0,00 000	
													61	0,00 000	0,00 000	0,00 000	0,00 000	
													12	0,00 000	0,00 000	0,00 000	0,00 000	
													10	0,00 000	0,00 000	0,00 000	0,00 000	

Наименование пр-ва, цеха участка	Источники выбросов		Источники выделения	Время работы источников выбросов	Координаты источников выбросов				Параметры газовой смеси на выходе из источника выбросов	Наименование источника выбросов	Наименование вещества	Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу																			
	Источники выделения	Источники выбросов			X	Y	X	Y				X	Y	Код	г/с	т/го д	г/с	т/го д	г/с	т/го д											
1			2	3					наименование	4	5										наименование	количество, шт.	часов в сутки	часов в год	X	точечного источника или	Y	одного конца	X	второго конца	Y
	11	2-			0,00	0,00	0,00	0,00				0,00	0,00																		
	19	Этоксигетано л (этиловый эфир этиленглико ля, этилцеллозо льв)			0,00	0,00	100	100				0,00	0,00	100	100																
																							06	Толуол	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
																							21	(метилбензо л)	100	100	100	100	100	100	
																							04	Угледород	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
																							01	ы предельные	100	100	100	100	100	100	

Наименование пр-ва, цеха участка	Источник выбросов		Источники выделения		Время работы источников выбросов		Координаты источников выбросов				Параметры источников выбросов		Наименование загрязняющего вещества	Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу															
	наименование	количество, шт.	наименование	количество, шт.	часов в сутки	часов в год	X	Y	X	Y	высота, м	диаметр устья (диаметр источника)		температура, С	скорость, м/с	объем, м <sup>3</sup> /с	наименование	код	г/с	т/год	г/с	т/год							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24						
																			алифатического ряда C1-C10										
																			Углеводороды ароматические	0655	0,00	0,00	0,00	200	200	200	100	100	100
																			Углеводороды алициклические	0551	0,00	0,00	0,00	200	200	200	100	100	
																			Углеводороды непредельные	0550	0,00	0,00	0,00	200	200	200	100	100	

Наименование пр-ва, цеха участка	Источник выбросов		Источники выделения	Время работы источников выбросов		Координаты источников выбросов			Параметры газовоздушной смеси на выходе из источника выбросов		Наименование	Загрязняющее вещество	Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу											
	номер	наименование		количество, шт.	наименование	количество, шт.	часов в сутки	часов в год	X	Y			высота, м	диаметр устья (длина стояна), м	Температура, С	Скорость, м/с	Объем, м <sup>3</sup> /с	г/с	т/го	г/с	т/го	от источника выделения загрязняющих веществ, до очистки	от источника выбросов, после очистки	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
																			е алифатического ряда					
																			29	02	0,00	0,00	0,00	0,00
																			Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)					
Ремонтно-механический цех	00	18	1	1	1	2	50	28	40			1	0,3	1	4,9	0,35		28	68	0,00	0,00	0,00	0,00	
																			Эмульсол					
Ремонтно	00	00	1	1	1	25	28	28	25			1	0,5	1	4,0	0,0		28		0,00	0,00	0,00	0,00	
																			Эмульсол					

Лист	
152	
ОВОС	



Наименование пр-ва, цеха участка	Источник выбросов		Источники выделения		Время работы источников выбросов		Координаты источников выбросов				Параметры газовой смеси на выходе из источника выбросов		Наименование	Загрязняющее вещество				Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу							
	наименование	количество, шт.	наименование	количество, шт.	часов в сутки	часов в год	X	Y	X	Y	Высота, м	Диаметр устья (диаметр), м		Температура, С	Скорость, м/с	Объем, м <sup>3</sup> /с	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год			
1 - механический цех	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	16	17	18	19	20	21	22	23	24				
	19	енная вентиляция	валый станок РГН-ЗД722-02	валый станок РГН-ЗД722-02	6	3	8	7,5	1,3	1,1	1,2	14	5	8	32	68	000	000	000	000	000	000			
					1	0,3	75,9									29	08	0,00	0,00	0,00	0,00	600	600	600	
Ремонтно	00	Вытяжка	1	Точиль	1	0	12	29	39			1	0	1	4	2	29	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния менее 70 %	Пыль	0,08	0,03	0,08	0,03	0,08	0,03

ОВОС		Лист
		153

Наименование пр-ва, цеха участка	Источник выбросов	Источники выделения	Время работы источников выбросов	Координаты источников выбросов				Параметры газовой смеси на выходе из источника выбросов			Наименование	Загрязняющее вещество	Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу										
				Х	У	Х	У	Температура, С	Скорость, м/с	Объем, м <sup>3</sup> /с			г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год					
	Источники выделения	Источники выделения	часов в сутки	точечного источника или	одного конца	второго конца	линейного источника	высота, м	диаметр устья (длина)			до очистки	от источника выделения загрязняющих веществ, до очистки	от источника выбросов после очистки									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
- механический цех	20	я	5	но - шлифовальный станок ЗК633	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Ремонтно - механический цех	00	Крышной вентилятор	1	Станок отрезной - ножовка 8725	1	0,7	17	27	74	29	47	1	0,5	2,7	3,38	29	08	08	0,14	0,09	0,14	0,09	0,09
Гараж	60	Неоргани	1	Автотр	1	8	20	29	47	29	47	5	2	2				03	Азот (IV)	0,00	0,00	0,00	0,00

Наименование пр-ва, цеха участка	Источник выбросов		Источники выделения		Время работы источников выбросов		Координаты источников выбросов				Параметры газовой смеси на выходе из источника выбросов		Наименование газовой смеси	Загрязняющее вещество		Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу									
	наименование	количество, шт.	наименование	количество, шт.	часов в сутки	часов в год	X	Y	X	Y	высота, м	диаметр устья (диаметр), м		температура, С	скорость, м/с	объем, м3/с	наименование	код	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
	Об	званный		анспорг			24	8	2,5	8	0							01	оксид (азота) диоксид	500	500	500	500	500	500
																		03	Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
																		04	Углеродороды предельные алифатическ	0,01	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00
																		01	ы предельные алифатическ	300	800	300	800	300	800

Наименование пр-ва, цеха участка	Источник выбросов	Наименование, шт.	Источники выделения	Время работы источников выбросов	Координаты источников выбросов				Параметры газовой смеси на выходе из источника выбросов	Наименование газовой смеси	Наименование источника выбросов	Наименование вещества	Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу					
					Х	У	Х	У					От источника выделения загрязяющих веществ, до очистки		От источника выбросов, после очистки		От источника выбросов, после очистки	
													г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год
1	2 3	4 5	6 7 8	Координаты источника выбросов				Скорость, м/с	16	17 18	19 20	21 22	23 24	25 26	27 28	29 30	31 32	33 34
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
				часов в сутки	часов в год	высота, м	длина	Температура, С										

										Лист
										156
ОВОС										

Наименование источника выбросов	Источники выделения	Время работы источников выбросов	Координаты источников выбросов				Параметры газовой смеси на выходе из источника выбросов		Наименование загрязняющего вещества	Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу																		
			Источника или точечного	Y	X	Y	X	Температура, С		Скорость, м/с	Объем, м <sup>3</sup> /с	Наименование	г/с	т/год	г/с	т/год												
Источники выбросов	Источники выделения	Часов в сутки	Часов в год	Y	X	Y	X	Y	X	Высота, м	Диаметр устья (диаметр стороны)	Параметры газовой смеси на выходе из источника выбросов	Наименование	Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу														
														г/с	т/год	г/с	т/год											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24					
	00	24	р	Дефекто	1	Автотранспорт	1	8	20	24	1	9,5	47	1	1	0,1	4,2	0,82	03	Азот (IV) оксид (азота диоксид)	0,00	0,00	500	500	0,00	0,00	500	500
Гараж	00	24	р	Дефекто	1	Автотранспорт	1	8	20	24	1	9,5	47	1	1	0,1	4,2	0,82	03	Азот (IV) оксид (азота диоксид)	0,00	0,00	500	500	0,00	0,00	500	500
	03	30		Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ)	0,00	100	0,00	100	0,00	100	0,00	100	0,00	100	0,00	100	0,00	100	0,00	0,00	100	100	100	0,00	0,00	100	100	



Наименование пр-ва, цеха участка	Источник выбросов		Источники выделения		Время работы источников выбросов		Координаты источников выбросов				Параметры газовой смеси на выходе из источника выбросов		Наименование	Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу										
	наименование	номер	наименование	количество, шт.	часов в сутки	часов в год	X	Y	X	Y	высота, м	диаметр устья (диаметр) м		Температура, С	Скорость, м/с	Объем, м <sup>3</sup> /с	г/с	т/год	г/с	т/год				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
																			03	Углерод	0,08	0,09	0,08	0,09
																			37	оксид (окись углерода, угарный газ)	900	600	900	600
																			29	Пыль	0,00	0,00	0,00	0,00
																			08	неорганическая, содержащая двуокись кремния менее 70 %	100	000	100	000
																			03	Углерод	0,00	0,00	0,00	0,00
																			28	черный (сажа)	100	100	100	100

Наименование участка	Источник выбросов		Источники выделения	Время работы источников выбросов		Координаты источников выбросов				Параметры источников выбросов		Параметры газовой смеси на выходе из источника выбросов			Наименование	Наименование	Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу											
	Источники выделения	Источники выбросов		часов в сутки	часов в год	X	Y	X	Y	X	Y	высота, м	диаметр устья (длина ствол), м	Температура, С			Скорость, м/с	Объем, м <sup>3</sup> /с	г/с	т/год	г/с	т/год	от источника выделения загрязняющих веществ, до очистки	от источника выбросов после очистки				
1	Участок ремонта строительных работ (столярный цех)	Дефлектор	Дефлектор	1	0	29	76	1	3	1	1	14	1	5	16	17	21	22	23	24	0,36	0,16	100	500	0,36	0,16	100	500
2	Участок ремонта строительных работ (столярный цех)	Дефлектор	Дефлектор	1	0	29	76	1	3	1	1	14	1	5	16	17	21	22	23	24	0,36	0,16	100	500	0,36	0,16	100	500
3	Участок ремонта строительных работ (столярный цех)	Дефлектор	Дефлектор	1	0	29	76	1	3	1	1	14	1	5	16	17	21	22	23	24	0,36	0,16	100	500	0,36	0,16	100	500
00	Участок ремонта строительных работ (столярный цех)	Дефлектор	Дефлектор	1	0	29	76	1	3	1	1	14	1	5	16	17	21	22	23	24	0,36	0,16	100	500	0,36	0,16	100	500
00	Участок ремонта строительных работ (столярный цех)	Дефлектор	Дефлектор	1	0	29	76	1	3	1	1	14	1	5	16	17	21	22	23	24	0,36	0,16	100	500	0,36	0,16	100	500
31	Участок ремонта строительных работ (столярный цех)	Дефлектор	Дефлектор	1	0	29	76	1	3	1	1	14	1	5	16	17	21	22	23	24	0,36	0,16	100	500	0,36	0,16	100	500
00	Участок ремонта строительных работ (столярный цех)	Дефлектор	Дефлектор	1	0	29	76	1	3	1	1	14	1	5	16	17	21	22	23	24	0,36	0,16	100	500	0,36	0,16	100	500
31	Участок ремонта строительных работ (столярный цех)	Дефлектор	Дефлектор	1	0	29	76	1	3	1	1	14	1	5	16	17	21	22	23	24	0,36	0,16	100	500	0,36	0,16	100	500
00	Участок ремонта строительных работ (столярный цех)	Дефлектор	Дефлектор	1	0	29	76	1	3	1	1	14	1	5	16	17	21	22	23	24	0,36	0,16	100	500	0,36	0,16	100	500
31	Участок ремонта строительных работ (столярный цех)	Дефлектор	Дефлектор	1	0	29	76	1	3	1	1	14	1	5	16	17	21	22	23	24	0,36	0,16	100	500	0,36	0,16	100	500
00	Участок ремонта строительных работ (столярный цех)	Дефлектор	Дефлектор	1	0	29	76	1	3	1	1	14	1	5	16	17	21	22	23	24	0,36	0,16	100	500	0,36	0,16	100	500
31	Участок ремонта строительных работ (столярный цех)	Дефлектор	Дефлектор	1	0	29	76	1	3	1	1	14	1	5	16	17	21	22	23	24	0,36	0,16	100	500	0,36	0,16	100	500



Наименование участка	Источники выбросов	Источники выделения	Время работы источников выбросов	Координаты источников выбросов				Параметры газовой смеси на выходе из источника выбросов			Наименование	Загрязняющее вещество	Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу																										
				Х	У	Х	У	Температура, С	Скорость, м/с	Объем, м <sup>3</sup> /с			г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год																					
1 работ (столярный цех)	2 3	4 5	6 7 8 9	10 11 12	13 14 15	16 17 18	19 20	21 22 23 24	25 26 27 28	29 30 31 32	33 34 35 36	37 38 39 40	41 42 43 44	45 46 47 48	49 50 51 52	53 54 55 56	57 58 59 60																						
																		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
Участок ремонтно-строительных работ (столярный цех)	00 32	1 Труба	2 3	4 5	6 7	8 9	10 11	12 13	14 15	16 17	18 19	20 21	22 23	24 25	26 27	28 29	30 31	32 33	34 35	36 37	38 39	40 41	42 43	44 45	46 47	48 49	50 51	52 53	54 55	56 57	58 59	60 61							
																																	1	2	3	4	5	6	7

Лист	
161	

ОВОС

Наименование участка	Источник выбросов	Источники выделения	Время работы источников выбросов	Координаты источников выбросов			Параметры газовой смеси на выходе из источника выбросов		Наименование	Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу											
				Х	У	Х	У	Скорость, м/с			Объем, м <sup>3</sup> /с										
Источники выделения	Источники выбросов	Источники выделения	Время работы источников выбросов	Количество, шт.	Наименование	Количество, шт.	Источники выделения	Параметры газовой смеси на выходе из источника выбросов	Наименование	Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу											
										Х	У	Х	У	г/с	т/год	г/с	т/год				
1	2 3	4 5	6 7 8	9	10 11 12	1 3	1 14 5	1 16 17	18	19 20	21	22	23	24							
Участок инженерной инфраструктуры	00 36	Труба	1	шлифовально-ленточный	Котел отопления водогрейный КО-002 55 кВт	1	2 4	2 50 40	22 8	17 1, 5	9	0, 22	1 6 5	1, 23 6	0, 04 7	29 02	Твердые частицы (недифферируемая по составу пыль/аэрозоль)	0,00 200	0,04 400	0,00 200	0,04 400

Лист	
162	
ОВОС	

Наименование пр-ва, цеха участка	Источник выбросов		Источники выделения		Время работы источников выбросов		Координаты источников выбросов				Параметры источников выбросов		Наименование		Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу												
	номер	наименование	количество, шт.	наименование	количество, шт.	часов в сутки	часов в год	X	Y	X	Y	высота, м	диаметр устья (диаметр ствол), м	температура, С		скорость, м/с	объем, м3/с	тип очистки	степень очистки	коэффициент	наименование	код	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28

Наименование пр-ва, цеха участка	Источники выбросов		Источники выделения	Время работы источников выбросов	Координаты источников выбросов				Параметры газовой смеси на выходе из источника выбросов	Наименование источника выбросов	Наименование загрязняющего вещества	Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу											
	номер	наименование			количество, шт.	наименование	количество, шт.	наименование				количество, шт.	наименование	до очистки		после очистки		г/с	т/год	г/с	т/год		
			г/с	т/год					г/с	т/год													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
						часов в сутки	часов в год	X 1	Y 1	X 2	Y 2	высота, м	диаметр устья (диаметр сторон), м	Температура, С	Скорость, м/с	Объем, м <sup>3</sup> /с			на мышьяк				
																			Кадмий и его соединения				
																			Хроме трехвалентное соединения				
																			Свинец				
																			Медь и ее соединения				

ОВОС									

Лист

164

Наименование пр-ва, цеха участка	Источник выбросов		Источники выделения	Время работы источников выбросов		Координаты источников выбросов				Параметры газовой смеси на выходе из источника выбросов		Наименование	Наименование вещества	Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу											
	Источники выделения	Источники выбросов		часов в сутки	часов в год	X	Y	X	Y	Температура, С	Скорость, м/с			Объем, м3/с	код	г/с	т/год	г/с	т/год						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		
																				000	000	000	000		
		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	01	01	0,00	0,00	0,00	0,00
																				000	000	000	000		
			4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	01	01	0,00	0,00	0,00	0,00
																				000	000	000	000		
			4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	01	01	0,00	0,00	0,00	0,00
																				000	000	000	000		
			4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	01	01	0,00	0,00	0,00	0,00
																				000	000	000	000		
			4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	01	01	0,00	0,00	0,00	0,00
																				000	000	000	000		
			4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	01	01	0,00	0,00	0,00	0,00
																				000	000	000	000		

ОВОС	Лист
	165

Наименование предприятия, цеха участка	Источник выбросов	Источники выделения	Время работы источников выбросов	Координаты источников выбросов				Параметры газовой смеси на выходе из источника выбросов			Наименование источника выбросов	Наименование вещества	Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу											
				X точечного источника или одного конца	Y одного конца	X второго конца	Y линейного источника	Высота, м	Диаметр устья (длина ствол), м	Температура, С			Скорость, м/с	Объем, м <sup>3</sup> /с	до очистки		после очистки							
															г/с	т/год	г/с	т/год						
1	2	наименование	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
	наименование соединения (в пересчете на свинец)																	наименование		наименование		наименование		наименование
	3	наименование	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	02	29	0,00 000	0,00 000	0,00 000	0,00 000	
																		Цинк и его соединения (в пересчете на цинк)		Доксины (в пересчете на 2,3,7,8, тетрахлорди бензо-1,4-диоксин)		Полихлорид		Полихлорид
																		36	20	0,00 000	0,00 000	0,00 000	0,00 000	
																			39	Полихлорид	0,00	0,00	0,00	0,00

Наименование предприятия, цеха участка	Источники выбросов		Источники выделения	Время работы источников выбросов	Координаты источников выбросов			Параметры газовой смеси на выходе из источника выбросов		Наименование	Загрязняющее вещество	Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу													
	Наименование	Код			Y	X	Y	X	Y			X	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
					Наименование	Код	часов в сутки	часов в год	X	Y	X	Y	высота, м	диаметр устья (диаметр стороны), м	Температура, С	Скорость, м/с	Объем, м <sup>3</sup> /с	степень очистки	код	очисляемые вещества до очистки	от источника выделения	от источника выделения	после очистки	после очистки	
					Наименование	Код												установки, вкл.	08	Гексахлорбензол		0,00		0,00	
					Наименование	Код													30	Бензол		0,00		0,00	
					Наименование	Код													07	Бензол (в флюиде)		0,00		0,00	
					Наименование	Код														20	олигоароматические углеводороды (по сумме ПАХБ (ПАХБ 28, ПАХБ 52, ПАХБ 101, ПАХБ 118, ПАХБ 138, ПАХБ 153, ПАХБ 180))		0,00		0,00
					Наименование	Код														19	Фторопласты				

Наименование пр-ва, цеха участка	Источник выбросов	Источники выделения	Время работы источников выбросов		Координаты источников выбросов				Параметры газовоздушной смеси на выходе из источника выбросов		Наименование	Наименование газовой смеси	Наименование	Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу										
			в сутки	в год	X	Y	X	Y	высота, м	диаметр устья (диаметр трубы), м				Температура, °С	Скорость, м/с	Объем, м³/с	г/с	т/год	г/с	т/год				
1	2 3	4 5	6 7 8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19 20	21	22	23	24						
																			25	26	27	28		
	00 37	Труба	1	Котел отопительный водогрейный КО-002 45 кВт	1	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
	00 37	Труба	1	Котел отопительный водогрейный КО-002 45 кВт	1	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

										Лист
										168
ОВОС										



Наименование пр-ва, цеха участка	Источник выбросов		Источники выделения				Время работы источников выбросов		Координаты источников выбросов				Параметры газовой смеси на выходе из источника выбросов		Наименование	Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу													
	наименование	количество, шт.	наименование		количество, шт.	наименование	количество, шт.	часов в сутки	часов в год	Y 1	X 1	Y 2	X 2	Y 2		X 2	код	от источника выделения загрязняющих веществ, до очистки											
			г/с	т/го														д	г/с	т/го	д	г/с	т/го	д					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24						
																			07	03	03	37	03	04	03	01	03	01	
																			Бенз/а/пирен	Углерод	Азот (II)	Азот (IV)	Углерод	Азот (II)	Азот (IV)	0,01	0,10		
																			оксид (азота диоксид)	оксид (азота диоксид)	углерода, угарный газ)	оксид (азота диоксид)	оксид (азота диоксид)	оксид (азота диоксид)	0,00	0,10			
																			03	01	03	37	03	04	03	01	03	01	
																			03	01	03	37	03	04	03	01	03	01	
																			03	01	03	37	03	04	03	01	03	01	
																			03	01	03	37	03	04	03	01	03	01	
																			03	01	03	37	03	04	03	01	03	01	
																			03	01	03	37	03	04	03	01	03	01	
																			03	01	03	37	03	04	03	01	03	01	
																			03	01	03	37	03	04	03	01	03	01	
																			03	01	03	37	03	04	03	01	03	01	
																			03	01	03	37	03	04	03	01	03	01	
																			03	01	03	37	03	04	03	01	03	01	
																			03	01	03	37	03	04	03	01	03	01	
																			03	01	03	37	03	04	03	01	03	01	
																			03	01	03	37	03	04	03	01	03	01	



Наименование пр-ва, цеха участка	Источник выбросов		Источники выделения		Время работы источников выбросов		Координаты источников выбросов				Параметры газовоздушной смеси на выходе из источника выбросов		Наименование газовой смеси	Загрязняющее вещество	Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу								
	наименование	количество, шт.	наименование	количество, шт.	часов в сутки	часов в год	X	Y	X	Y	высота, м	диаметр устья (длина ствол), м			температура, С	скорость, м/с	объем, м <sup>3</sup> /с	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
																			(в пересчете на SO <sub>2</sub> +				
																			Медь и ее соединения (в пересчете на медь)	0,00 000 000	0,00 000 000	0,00 000 000	0,00 000 000
																			Ртуть и ее соединения (в пересчете на ртуть)	0,00 000 000	0,00 000 000	0,00 000 000	0,00 000 000
																			Никель оксид (в пересчете на никель)	0,00 000 000	0,00 000 000	0,00 000 000	0,00 000 000



Наименование пр-ва, цеха участка	Источник выбросов		Источники выделения	Время работы источников выбросов		Координаты источников выбросов				Параметры газовой смеси на выходе из источника выбросов		Наименование источника выброса	Загрязняющее вещество	Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу										
	Источники выделения	Источники выбросов		часов в сутки	часов в год	точечного	или		Y	X	Y				X	Температура, С	Скорость, м/с	Объем, м3/с						
							количество, шт.	наименование											количество, шт.	наименование	Y	X	Y	X
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
	номер	наименование	количество, шт.	наименование	количество, шт.	часов в сутки	часов в год	точечного	или	Y <td>X <td>Y <td>X <td>Y <td>X <td>Температура, С</td> <td>Скорость, м/с</td> <td>Объем, м3/с</td> <td>наименование</td> <td>код</td> <td>г/с</td> <td>т/год</td> <td>г/с</td> <td>т/год</td> </td></td></td></td></td>	X <td>Y <td>X <td>Y <td>X <td>Температура, С</td> <td>Скорость, м/с</td> <td>Объем, м3/с</td> <td>наименование</td> <td>код</td> <td>г/с</td> <td>т/год</td> <td>г/с</td> <td>т/год</td> </td></td></td></td>	Y <td>X <td>Y <td>X <td>Температура, С</td> <td>Скорость, м/с</td> <td>Объем, м3/с</td> <td>наименование</td> <td>код</td> <td>г/с</td> <td>т/год</td> <td>г/с</td> <td>т/год</td> </td></td></td>	X <td>Y <td>X <td>Температура, С</td> <td>Скорость, м/с</td> <td>Объем, м3/с</td> <td>наименование</td> <td>код</td> <td>г/с</td> <td>т/год</td> <td>г/с</td> <td>т/год</td> </td></td>	Y <td>X <td>Температура, С</td> <td>Скорость, м/с</td> <td>Объем, м3/с</td> <td>наименование</td> <td>код</td> <td>г/с</td> <td>т/год</td> <td>г/с</td> <td>т/год</td> </td>	X <td>Температура, С</td> <td>Скорость, м/с</td> <td>Объем, м3/с</td> <td>наименование</td> <td>код</td> <td>г/с</td> <td>т/год</td> <td>г/с</td> <td>т/год</td>	Температура, С	Скорость, м/с	Объем, м3/с	наименование	код	г/с	т/год	г/с	т/год
																			бензо-1,4-диоксин)					
																			Полихлорированные бифенилы (по сумме ПХБ (ПХБ 28, ПХБ 52, ПХБ 101, ПХБ 118, ПХБ 138, ПХБ 153, ПХБ 180))		0,00 000		0,00 000	

Лист	
173	
ОВОС	

Наименование пр-ва, цеха участка	Источники выбросов		Источники выделения	Время работы источников выбросов	Координаты источников выбросов				Параметры газовоздушной смеси на выходе из источника выбросов		Наименование	Наименование	Наименование	Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу									
	Источники выбросов	Источники выделения			Часов в сутках	Часов в год	X	Y	X	Y				Высота, м	Диаметр устья (длина ствол), м	Температура, °C	Скорость, м/с	Объем, м³/с	Наименование	Код	г/с	т/год	г/с
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
																			Гексахлорбензол	08	0,00000	0,00000	0,00000
																			Бензо(в)флюорантен	07	0,00000	0,00000	0,00000
																			Бензо(к)флюорантен	07	0,00000	0,00000	0,00000
																			Индено(1,2,3-сд)пирен	07	0,00000	0,00000	0,00000
Участок инженерной инфраструктуры	00	38	1	Котел отопительный водогрейный	1	2	4	50	26	85	9	0,19	2,4	7,5	1,44	0,04		Твердые частицы (недифференцированная по составу)	29	0,04000	0,00200	0,04000	

Наименование пр-ва, цеха участка	Источник выбросов		Источники выделения		Время работы источников выбросов		Координаты источников выбросов				Параметры источников выбросов		Наименование газовой смеси на выходе из источника выбросов	Наименование газовой смеси на выходе из источника выбросов	Загрязняющее вещество	Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу							
	Источники выделения	Источники выделения	часов в сутки	часов в год	X	Y	X	Y	Высота, м	Диаметр устья (диаметр источника)	Температура, С	Скорость, м/с				Объем, м <sup>3</sup> /с	от источника выделения загрязняющих веществ, до очистки	от источника выбросов после очистки	г/с	т/го д	г/с	т/го д	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
			наименование	наименование	наименование	наименование	наименование	наименование	наименование	наименование	наименование	наименование	наименование	наименование	наименование	наименование	наименование	наименование	наименование	наименование	наименование	наименование	наименование
			количество, шт.	количество, шт.	количество, шт.	количество, шт.	количество, шт.	количество, шт.	количество, шт.	количество, шт.	количество, шт.	количество, шт.	количество, шт.	количество, шт.	количество, шт.	количество, шт.	количество, шт.	количество, шт.	количество, шт.	количество, шт.	количество, шт.	количество, шт.	количество, шт.
				002 45 кВт															пыль/аэрозоль)				
																			Бенз/а/пирен				
																			03				
																			03				
																			03				
																			04				
																			03				
																			01				
																			03				
																			01				

Наименование участка	Источник выбросов		Источники выделения		Время работы источников выбросов		Координаты источников выбросов				Параметры источников выбросов		Параметры газовой смеси на выходе из источника выбросов			Наименование газовой смеси		Загрязняющее вещество			Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу								
	номер	наименование	количество, шт.	наименование	количество, шт.	часов в сутки	часов в год	X	Y	X	Y	высота, м	диаметр устья (длина ствол), м	температура, С	скорость, м/с	объем, м³/с	наименование	код	г/с	т/го	г/с	т/го	г/с	т/го	г/с	т/го	г/с	т/го	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
																		03	25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
																			диоксид)										
																			Мышьяк, неорганические соединения (в пересчете на мышьяк)										
																			Кадмий и его соединения (в пересчете на кадмий)										
																			Хрома трехвалентн										
																				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

						Лист	
						176	
ОВОС							



Наименование предприятия, цеха участка	Источник выбросов		Источники выделения	Время работы источников выбросов		Координаты источников выбросов				Параметры газовой смеси на выходе из источника выбросов		Наименование	Загрязняющее вещество		Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу								
	Источники выделения	Источники выбросов		Часов в сутки	Часов в год	X	Y	X	Y	Высота, м	Диаметр устья (диаметр стороны), м		Температура, С	Скорость, м/с	Объем, м <sup>3</sup> /с	Наименование источника выбросов	Параметры газовой смеси на выходе из источника выбросов	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
			наименование	наименование	наименование														ые соединения (в пересчете на Cr3+)				
																		01	Медь и ее соединения (в пересчете на медь)	0,00 000 000	0,00 000 000	0,00 000 000	0,00 000 000
																		01	Ртуть и ее соединения (в пересчете на ртуть)	0,00 000 000	0,00 000 000	0,00 000 000	0,00 000 000
																		01	Никель оксид (в	0,00 000 000	0,00 000 000	0,00 000 000	0,00 000 000
																		64		0,00 000 000	0,00 000 000	0,00 000 000	0,00 000 000

Наименование пр-ва, цеха участка	Источник выбросов		Источники выделения		Время работы источников выбросов		Координаты источников выбросов				Параметры газовой смеси на выходе из источника выбросов		Наименование		Наименование		Загрязняющее вещество		Количество загрязняющих веществ выбрасываемых в атмосферу							
	наименование		количество, шт.		наименование		количество, шт.		наименование				наименование		наименование		наименование		от источника выделения загрязняющих веществ, до очистки		от источника выбросов после очистки		от источника выбросов после очистки			
	номер		количество, шт.		наименование		количество, шт.		наименование				наименование		наименование		наименование		г/с		т/го		г/с		т/го	
	наименование		количество, шт.		наименование		количество, шт.		наименование				наименование		наименование		наименование		г/с		т/го		г/с		т/го	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	

Наименование пр-ва, цеха участка	Источник выбросов		Источники выделения		Время работы источников выбросов		Координаты источников выбросов				Параметры газовоздушной смеси на выходе из источника выбросов		Наименование установок, количество ступеней очистки	Загрязняющее вещество	Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу																
	номер	наименование	количество, шт.	наименование	количество, шт.	часов в сутки	часов в год	X	Y	X	Y	высота, м			диаметр устья (длина ствол), м	Температура, С	Скорость, м/с	Объем, м <sup>3</sup> /с	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24								
																			2,3,7,8, тетрахлордибензо-1,4-диоксин)												
																			Полихлорированные бифенилы (по сумме ПХБ (ПХБ 28, ПХБ 52, ПХБ 101, ПХБ 118, ПХБ 138,	39	20			0,00000	0,00000						

Наименование пр-ва, цеха участка	Источник выбросов	Источники выделения	Время работы источников выбросов	Координаты источников выбросов			Параметры газовой смеси на выходе из источника выбросов	Наименование источника выбросов	Загрязняющее вещество	Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу										
				Х	У	Высота, м				г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год					
1	2 3	4 5	6 7 8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
																				Х
Участок инженерной	60 07	1	2 4	24 4,5	18 1	24 4,5	17 8,5	2	20	29	08	Пыль неорганическая, кал.	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

ОВОС		Лист
		180

Наименование пр-ва, цеха участка	Источники выбросов	Источники выделения	Время работы источников выбросов		Координаты источников выбросов				Параметры газовой смеси на выходе из источника выбросов		Наименование	Загрязняющее вещество	Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу									
			часов в сутки	часов в год	X	Y	X	Y	Температура, С	Скорость, м/с			Объем, м3/с	г/с	т/год	г/с	т/год					
	Источники выделения	Источники выделения			точечного источника или	линейного источника	высота, м	диаметр устья (диаметр трубы)			наименование	код	г/с	т/год	г/с	т/год						
1	инфраструктуры	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
	Источники выделения	наименование	количество, шт.	наименование	количество, шт.	часов в сутки	часов в год	X	Y	X	Y	высота, м	диаметр устья (диаметр трубы)	Температура, С	Скорость, м/с	Объем, м3/с	наименование	код	г/с	т/год	г/с	т/год
Участок инженерной инфраструктуры	60	1	Бак для золы	1	2	4	50	16	96	16	94	2		20			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния менее 70 %	2908	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Участок инженерной инфраструктуры	08	1	Бак для золы	1	2	4	50	16	96	16	94	2		20			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния менее 70 %	2908	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

Наименование пр-ва, цеха участка	Источник выбросов		Источники выделения	Время работы источников выбросов		Координаты источников выбросов				Параметры газовой смеси на выходе из источника выбросов		Наименование	Загрязняющее вещество				Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу							
	номер	наименование		количество, шт.	часов в сутки	часов в год	точечного источника или		высота, м	диаметр устья (длина ствол), м	температура, С		скорость, м/с	объем, м <sup>3</sup> /с	код	до очистки		после очистки		г/с	т/год	г/с	т/год	
							X	Y								X	Y	г/с	т/год					г/с
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
инфраструктуры																			20	20	21	22	23	24
Участок инженерной инфраструктуры	00	Труба	1	Теплогератор ТГ-40	1	8	12	24	84				9	0,	0,	0,		29	содержащая двуокись кремния менее 70 %	0,02	0,13	0,02	0,13	
	39					32	32	2,					0,	1,	0,	0,		02	твердые частицы (недифференцированная пыль/аэрозоль)	800	200	800	200	
								5						6	6	1				0,00	0,00	0,00	0,00	
																		03	Сера диоксид (ангидрид)	200	300	200	300	
																		30		0,00	0,00	0,00	0,00	

Наименование участка	Источник выбросов		Источники выделения	Время работы источников выбросов		Координаты источников выбросов			Параметры газовой смеси на выходе из источника выбросов		Наименование вещества	Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу																											
	Источники выделения	Источники выбросов		Часов в сутках	Часов в год	X	Y	Высота, м	Диаметр устья (диаметр источника)	Температура, С		Скорость, м/с	Объем, м <sup>3</sup> /с	г/с	т/год																								
1	Наименование	Источники выделения	Источники выбросов	Часов в сутках	Часов в год	X	Y	Высота, м	Диаметр устья (диаметр источника)	Температура, С	Скорость, м/с	Объем, м <sup>3</sup> /с	Наименование	г/с	т/год																								
														Источники выделения	Источники выбросов	Часов в сутках	Часов в год	X	Y	Высота, м	Диаметр устья (диаметр источника)	Температура, С	Скорость, м/с	Объем, м <sup>3</sup> /с	Наименование	г/с	т/год												
																										Источники выделения	Источники выбросов	Часов в сутках	Часов в год	X	Y	Высота, м	Диаметр устья (диаметр источника)	Температура, С	Скорость, м/с	Объем, м <sup>3</sup> /с	Наименование	г/с	т/год
																																						г/с	т/год
	Источники выделения	Источники выбросов	Часов в сутках	Часов в год	X	Y	Высота, м	Диаметр устья (диаметр источника)	Температура, С	Скорость, м/с	Объем, м <sup>3</sup> /с	Наименование	г/с	т/год																									
													г/с	т/год																									
	Источники выделения	Источники выбросов	Часов в сутках	Часов в год	X	Y	Высота, м	Диаметр устья (диаметр источника)	Температура, С	Скорость, м/с	Объем, м <sup>3</sup> /с	Наименование	г/с	т/год																									
													г/с	т/год																									
	Источники выделения	Источники выбросов	Часов в сутках	Часов в год	X	Y	Высота, м	Диаметр устья (диаметр источника)	Температура, С	Скорость, м/с	Объем, м <sup>3</sup> /с	Наименование	г/с	т/год																									
													г/с	т/год																									
	Источники выделения	Источники выбросов	Часов в сутках	Часов в год	X	Y	Высота, м	Диаметр устья (диаметр источника)	Температура, С	Скорость, м/с	Объем, м <sup>3</sup> /с	Наименование	г/с	т/год																									
													г/с	т/год																									
Источники выделения	Источники выбросов	Часов в сутках	Часов в год	X	Y	Высота, м	Диаметр устья (диаметр источника)	Температура, С	Скорость, м/с	Объем, м <sup>3</sup> /с	Наименование	г/с	т/год																										
												г/с	т/год																										
Источники выделения	Источники выбросов	Часов в сутках	Часов в год	X	Y	Высота, м	Диаметр устья (диаметр источника)	Температура, С	Скорость, м/с	Объем, м <sup>3</sup> /с	Наименование	г/с	т/год																										
												г/с	т/год																										
Источники выделения	Источники выбросов	Часов в сутках	Часов в год	X	Y	Высота, м	Диаметр устья (диаметр источника)	Температура, С	Скорость, м/с	Объем, м <sup>3</sup> /с	Наименование	г/с	т/год																										
												г/с	т/год																										

Наименование пр-ва, цеха участка	Источник выбросов		Источники выделения		Время работы источников выбросов		Координаты источников выбросов				Параметры газовоздушной смеси на выходе из источника выбросов		Наименование		Загрязняющее вещество		Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу							
	номер	наименование	количество, шт.	наименование	количество, шт.	часов в сутки	часов в год	X	Y	X	Y	высота, м	диаметр устья (длина стороны) м	Температура, C°	Скорость, м/с	Объем, м³/с	код	наименование	от источника выделения загрязняющих веществ, до очистки		от источника выбросов после очистки		Т/го	
																			г/с	т/го	г/с	т/го	д	д
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
																			03 01	Азот (IV) оксид (азота диоксид)	0,00 300	0,00 400	0,00 300	0,00 400
																			03 25	Мышьяк, неорганические соединения (в пересчете на мышьяк)	0,00 000	0,00 000	0,00 000	0,00 000
																			01 24	Кадмий и его соединения (в пересчете	0,00 000	0,00 000	0,00 000	0,00 000

Лист	184
ОВОС	



Наименование пр-ва, цеха участка	Источник выбросов		Источники выделения		Время работы источников выбросов		Координаты источников выбросов				Параметры газовой смеси на выходе из источника выбросов		Наименование		Загрязняющее вещество		Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу												
	номер	наименование	наименование	количество, шт.	часов в сутки	часов в год	X	Y	X	Y	высота, м	диаметр устья (диаметр ствол), м	Температура, С	Скорость, м/с	Объем, м <sup>3</sup> /с	код	наименование	г/с	т/год	г/с	т/год	от источника выбросов, после очистки	от источника выделения загрязняющих веществ, до очистки	г/с	т/год	г/с	т/год		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24						
																			02	Хрома трехвалентные соединения (в пересчете на Cr <sup>3+</sup> )	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000					
																			01	Медь и ее соединения (в пересчете на медь)	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000					
																			01	Ртуть и ее соединения (в пересчете на ртуть)	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000					
																			83	Ртуть и ее соединения (в пересчете на ртуть)	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000					

Наименование предприятия, цеха участка	Источники выбросов		Источники выделения	Время работы источников выбросов	Координаты источников выбросов				Параметры газовой смеси на выходе из источника выбросов		Наименование загрязняющего вещества	Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу												
	номер	наименование			количество, шт.	наименование	наименование	наименование	наименование	наименование		наименование	наименование	наименование	от источника выделения загрязняющих веществ, до очистки		от источника выбросов, после очистки							
г/с			т/год	г/с							т/год				г/с	т/год	г/с	т/год						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	

Наименование пр-ва, цеха участка	Источник выбросов		Источники выделения		Время работы источников выбросов		Координаты источников выбросов				Параметры газовой смеси на выходе из источника выбросов		Наименование загрязняющего вещества	Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу										
	наименование	количество, шт.	наименование	количество, шт.	часов в сутки	часов в год	X	Y	X	Y	Температура, C	Скорость, м/с		Объем, м3/с	от источника выделения загрязяющих веществ, до очистки		от источника выбросов, после очистки							
															г/с	т/год	г/с	т/год						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
		номер	наименование	количество, шт.	наименование	количество, шт.	наименование	количество, шт.	координата X	координата Y	координата X	координата Y	длина (длина)	ширина (ширина)	на цинк)	Диоксины (в пересчете на 2,3,7,8, тетра хлордibenзо -1,4- диоксин)	36	20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Наименование пр-ва, цеха участка	Источник выбросов	Источники выделения	Время работы источников выбросов	Координаты источников выбросов	Параметры газовоздушной смеси на выходе из источника выбросов	Наименование	Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу	Источники выделения							
								Источники выделения	Источники выбросов	Источники выбросов	Источники выбросов	Источники выделения		Источники выбросов	
												г/с	т/го	г/с	т/го
												до очистки		после очистки	
1	2 3	4 5	6 7 8	9 10 11 12	13 14	15 16 17	18	19 20	21	22	23	24			
									ПХБ 101, ПХБ 118, ПХБ 138, ПХБ 153, ПХБ 180))						
									Гексахлорбензол	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		
									Бензо(в)флюоратен	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		
									Бензо(к)флюоратен	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		
									Индено(1,2,3-сб)пирен	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		

Лист	188
ОВОС	

Наименование предприятия, цеха участка	Источник выбросов		Источники выделения		Время работы источников выбросов		Координаты источников выбросов				Параметры газовой смеси на выходе из источника выбросов		Наименование газовой смеси	Загрязняющее вещество		Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу							
	наименование	количество, шт.	наименование	количество, шт.	часов в сутки	часов в год	X	Y	X	Y	Температура, °C	Скорость, м/с		Объем, м³/с	код	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Проезд автотранспорта	60	Неорганический	1	Автотранспорт	2	1	25	28	47	28	40	2	5	2	0			03	Азот (IV) оксид (азота диоксид)	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	Неорганический				4	7	3,5	7,5	5	5	0						01	Азот (IV) оксид (азота диоксид)	552	413	552	413
																		03	Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ)	0,00	0,00	0,00	0,00
																		30	Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ)	088	071	088	071
																		27	Углеводороды предельные	0,00	0,00	0,00	0,00
																		54	Углеводороды предельные	500	667	500	667

Наименование пр-ва, цеха участка	Источник выбросов		Источники выделения		Время работы источников выбросов	Координаты источников выбросов				Параметры газовой смеси на выходе из источника выбросов		Наименование газовой смеси	Наименование источника выбросов	Загрязняющее вещество		Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу							
	наименование	количество, шт.	наименование	количество, шт.		часов в сутки	часов в год	X	Y	X	Y			высота, м	диаметр устья (длина ствол), м	температура, С	скорость, м/с	объем, м3/с	код	г/с	т/год	г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
	номер	наименование	количество, шт.	наименование	количество, шт.	часов в сутки	часов в год	X <td>Y <td>X <td>Y <td>высота, м</td> <td>диаметр устья (длина ствол), м</td> <td>температура, С</td> <td>скорость, м/с</td> <td>объем, м3/с</td> <td>наименование</td> <td>код</td> <td>г/с</td> <td>т/год</td> <td>г/с</td> <td>т/год</td> <td>г/с</td> <td>т/год</td> </td></td></td>	Y <td>X <td>Y <td>высота, м</td> <td>диаметр устья (длина ствол), м</td> <td>температура, С</td> <td>скорость, м/с</td> <td>объем, м3/с</td> <td>наименование</td> <td>код</td> <td>г/с</td> <td>т/год</td> <td>г/с</td> <td>т/год</td> <td>г/с</td> <td>т/год</td> </td></td>	X <td>Y <td>высота, м</td> <td>диаметр устья (длина ствол), м</td> <td>температура, С</td> <td>скорость, м/с</td> <td>объем, м3/с</td> <td>наименование</td> <td>код</td> <td>г/с</td> <td>т/год</td> <td>г/с</td> <td>т/год</td> <td>г/с</td> <td>т/год</td> </td>	Y <td>высота, м</td> <td>диаметр устья (длина ствол), м</td> <td>температура, С</td> <td>скорость, м/с</td> <td>объем, м3/с</td> <td>наименование</td> <td>код</td> <td>г/с</td> <td>т/год</td> <td>г/с</td> <td>т/год</td> <td>г/с</td> <td>т/год</td>	высота, м	диаметр устья (длина ствол), м	температура, С	скорость, м/с	объем, м3/с	наименование	код	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с
Проезд автотранс	60	Неорганизованный	1	Автотранспорт	2	1	25	26	46	29	46	5	2	0				03	Азот (IV) оксид (азота)	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	Неорганизованный		автотранспорт		4	4	5	2	8	1							01	оксид (азота)	0,00	0,00	0,00	0,00
																		03	Углерод черный (сажа)	0,00	0,00	0,00	0,00
																		37	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,01	0,00	0,01	0,00
																		03	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,01	0,00	0,01	0,00
																		19	С12 - С19 (растворитель РПК 265П в пересчете на С)	0,00	0,00	0,00	0,00

Лист		190	
ОВОС			

Наименование пр-ва, цеха участка	Источник выбросов		Источники выделения		Время работы источников выбросов		Координаты источников выбросов				Параметры источников выбросов		Наименование	Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу									
	Наименование	номер	наименование	количество, шт.	часов в сутки	часов в год	точечного источника или		линейного источника		высота, м	диаметр устья (длина)		Температура, С°	Скорость, м/с	Объем, м3/с	от источника выделения загрязняющих веществ, до очистки	от источника выбросов после очистки		т/год	д		
							X	Y	X	Y								г/с	г/с			т/год	д
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
порта																			диоксид)				
																			Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ)	0,00 087	0,00 069	0,00 087	0,00 069
																			Углеводороды предельные C12-C19 (растворитель)	0,00 499	0,00 662	0,00 499	0,00 662

Наименование предприятия, цеха участка	Источник выбросов		Источники выделения	Время работы источников выбросов		Координаты источников выбросов				Параметры газовой смеси на выходе из источника выбросов		Наименование	Загрязняющее вещество	Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу									
	наименование	количество, шт.		часов в сутки	часов в год	X	Y	X	Y	высота, м	диаметр устья (длина ствол), м			температура, С	скорость, м/с	объем, м <sup>3</sup> /с	наименование	код	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
																		20	21	22	23	24	
	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
																							20
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		
																						20	21
	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24			
																					20	21	22
	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24				
																				20	21	22	23
	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24					
																			20	21	22	23	24
8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24							
																	20	21	22	23	24		
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24								
																20	21	22	23	24			
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24									
															20	21	22	23	24				
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24										
														20	21	22	23	24					
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24											
													20	21	22	23	24						

Лист	
192	
ОВОС	







Наименование пр-ва, цеха участка	Источник выбросов			Источники выделения	Время работы источников выбросов		Координаты источников выбросов				Параметры источников выбросов		Наименование газоочистной установки, количество ступеней очистки	Загрязняющее вещество		Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу							
	Источники выделения	наименование	количество, шт.		точечного источника или	Y 1	X 1	Y 2	X 2	Y 2	X 2	высота, м		диаметр устья (диаметр), м	температура, °C	скорость, м/с	объем, м <sup>3</sup> /с	код	наименование	г/с	т/год	г/с	т/год
1				2									3										

ОВОС																						Лист	195

Наименование предприятия, цеха участка	Источник выбросов	Источники выделения	Время работы источников выбросов	Координаты источников выбросов				Параметры газовой смеси на выходе из источника выбросов	Наименование вещества	Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу					
				Источники выделения		Источники выбросов				Наименование	до очистки		от источника выбросов, после очистки		
				наименование	количество, шт.	наименование	количество, шт.				код	наименование	г/с	т/год	г/с
				наименование	количество, шт.	наименование	количество, шт.								
1	2 3	4 5	6 7 8	9 10 11 12	13 14	15 16 17	18	19 20	21 22	23 24	25 26	27 28	29 30		
Проезд автотранспорта	60 14	Неорганизованный	1	Автотранспорт	2	1 25 4	11 4 5	13 5 7	11 4 5	13 7	15 5	16 7	17 18		

Наименование пр-ва, цеха участка	Источник выбросов		Источники выделения		Время работы источников выбросов		Координаты источников выбросов				Параметры источников выбросов		Наименование		Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу							
	Номер	Наименование	Наименование	количество, шт.	Часов в сутки	Часов в год	X	Y	X	Y	Высота, м	Диаметр устья (длина ствол), м	Температура, С	Скорость, м/с	Объем, м3/с	код	Загрязняющее вещество	от источника выделения загрязняющих веществ, до очистки		от источника выбросов после очистки		
																		г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2 3	4 5	6 7	8	9	10 11	12 13	14 15	16 17	18	19 20	21	22	23	24							


Наименование предприятия, цеха участка	Источники выбросов		Источники выделения	Время работы источников выбросов		Координаты источников выбросов				Параметры газовой смеси на выходе из источника выбросов		Наименование вещества	Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу											
	номер	наименование		количество, шт.	наименование	количество, шт.	часов в сутки	часов в год	точечного источника или		высота, м		диаметр устья (диаметр стороны), м	температура, С	скорость, м/с	объем, м <sup>3</sup> /с	наименование	до очистки		от источника выделения загрязняющих веществ, до очистки				
									X	Y								X	Y	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
Проезд автотранспорта	60	Неорганизованный	1	Автотранспорт	2	1	25	11	10	28	98	5							03	03	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	Зованный				4	4	4	5	6	5								01	01	0,00	0,00	0,00	0,00
																			03	30	0,00	0,00	0,00	0,00

ОВОС		Лист	198



Наименование подразделения, цеха участка	Источник выбросов		Источники выделения	Время работы источников выбросов	Координаты источников выбросов			Параметры источников выбросов		Наименование газовой смеси на выходе из источника выбросов	Наименование источника выделения загрязняющих веществ, до очистки	Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу													
	номер	наименование			количество, шт.	наименование	количество, шт.	наименование	количество, шт.			наименование	количество, шт.	наименование	количество, шт.	наименование	количество, шт.								
																		г/с	т/год	г/с	т/год				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		
	60	Неорганизованный	1	Автотранспорт	2	1	25	27	27	92	27	90	5	5	2	0				03	Азот (IV) оксид (азота диоксид)	0,00	0,00	0,00	0,00
Погрузочные работы	16	Неорганизованный	1	Автотранспорт	2	1	25	27	92	27	90	5	5	2	0					01	Азот (IV) оксид (азота диоксид)	269	190	269	190
																				03	Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый)	0,00	0,00	0,00	0,00

Лист		200	
ОВОС			



Наименование пр-ва, цеха участка	Источник выбросов		Источники выделения				Время работы источников выбросов		Координаты источников выбросов				Параметры источников выбросов		Наименование газовой смеси на выходе из источника выбросов		Наименование	Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу							
			наименование		количество, шт.		часов в сутки		часов в год		X, Y		X, Y		высота, м			диаметр устья (диаметр)		код	до очистки		после очистки		от источника выделения загрязняющих веществ, до очистки
	наименование	количество, шт.	количество, шт.	количество, шт.	количество, шт.	1 X	1 Y	2 X	2 Y	1	2	1	2	1	2	г/с	т/год	г/с	т/год		г/с	т/год	г/с	т/год	
	номер	4	5	6	7	8	9	10	11	12	3	4	5	1	2	16	17	18	19	20	21	22	23	24	

Наименование пр-ва, цеха участка	Источник выбросов		Источники выделения	Время работы источников выбросов	Координаты источников выбросов				Параметры газовой смеси на выходе из источника выбросов		Наименование	Наименование	Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу										
	Источники выбросов	Источники выделения			Источники выбросов	Источники выделения	Параметры газовой смеси на выходе из источника выбросов	Параметры газовой смеси на выходе из источника выбросов	Источники выбросов	Источники выделения				Источники выбросов	Источники выделения								
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
																							25
Погрузочные работы	60	Неорганизованный	1	Автотранспорт	2	1	25	11	12	11	12	5	2	0				03	Азот (IV) оксид (азота диоксид)	0,00	0,00	0,00	0,00
	17						4	7,5	7,5	7,5	2,5	01								269	190	269	190
																			0,00	0,00	0,00	0,00	



Наименование пр-ва, цеха участка	Источник выбросов		Источники выделения		Время работы источников выбросов		Координаты источников выбросов			Параметры источников выбросов		Параметры газовой смеси на выходе из источника выбросов			Наименование	Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу																										
	номер	наименование	количество, шт.	наименование	количество, шт.	часов в сутки	часов в год	X	Y	Y	X	Y	Y	X			высота, м	диаметр устья (длина стороны), м	температура, °С	скорость, м/с	Объем, м³/с	наименование																				
																						г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	14	5	16	17	18	19	20	21	22	23	24	013	008	013	008															
	60	Неорганические вещества	1	Автотранспорт	2	1	254	25	13	25	13	2	0							03	Азот (IV) оксид	0,00	0,00	0,00	0,00	269	190	269	190													
																				01	оксид (азота) диоксид	0,00	0,00	0,00	0,00	269	190	269	190													
																				03	Сернистый оксид (IV)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						

ОВОС	Лист	204



Наименование предприятия, цеха участка	Источники выбросов		Источники выделения		Время работы источников выбросов	Координаты источников выбросов				Параметры газовой смеси на выходе из источника выбросов			Наименование	Наименование	Наименование	Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу																								
																номер	наименование	количество, шт.	наименование	наименование	наименование	до очистки		после очистки		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год									
																						г/с	т/год	г/с	т/год							г/с	т/год							
																																		г/с	т/год	г/с	т/год			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38			
	60	19	1	Автомобильный	2	1	25	26	26	42	26	42	26	8	8	5	5	5	5	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			

Наименование пр-ва, цеха участка	Источник выбросов	Источники выделения		Время работы источников выбросов		Координаты источников выбросов				Параметры газовой смеси на выходе из источника выбросов		Наименование	Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу										
		Наименование	количество, шт.	часов в сутки	часов в год	X	Y	высота, м	диаметр устья (диаметр) м	Температура, С	Скорость, м/с		Объем, м3/с	от источника выделения загрязяющих веществ, до очистки	от источника выбросов после очистки								
1	2	3	4	5	6	7	8	X		Y		14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
								1	2	1	2												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

								Лист		
								207		
<b>ОВОС</b>										

Наименование предприятия, цеха участка	Источник выбросов		Источники выделения	Время работы источников выбросов	Координаты источников выбросов				Параметры газовой смеси на выходе из источника выбросов		Наименование источника выбросов	Наименование загрязняющего вещества	Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу											
	наименование	номер			наименование	количество, шт.	наименование	количество, шт.	наименование	количество, шт.			наименование	количество, шт.	наименование	количество, шт.	до очистки		после очистки					
																	г/с	т/го д	г/с	т/го д	г/с	т/го д		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
Хранение грузового автотранспорта	6020	Неорганизованный	1	Автотранспорт	2	1	25	28	40	28	38	5	14	1	2	17	18	(сажа)	03	Азот (IV) оксид (азота диоксид)	0,00	0,00	0,00	0,00
								3	5	3	7								01		543	390	543	390
								3	5	3	7	5	14	1	2	17	18		03	Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ)	0,00	0,00	0,00	0,00
								5	5	5	5								30		086	068	086	068
																		27	Углекислый газ	0,00	0,00	0,00	0,00	

Лист	
208	
ОВОС	



Наименование пр-ва, цеха участка	Источник выбросов		Источники выделения	Время работы источников выбросов		Координаты источников выбросов				Параметры газовоздушной смеси на выходе из источника выбросов		Наименование газоочистной установки, количество ступеней очистки	Загрязняющее вещество	Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу											
	наименование	количество, шт.		наименование	количество, шт.	X	Y	X	Y	Температура, С	Скорость, м/с			Объем, м3/с	до очистки	источника выделения	от источника выбросов, после очистки	г/с	т/год	г/с	т/год				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
	2	3																							4
2	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
	2	3																							
3	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
	2	3																							
4	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
	2	3																							
5	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
	2	3																							
6	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
	2	3																							
7	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
	2	3																							
8	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
	2	3																							
9	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
	2	3																							
10	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
	2	3																							

Наименование пр-ва, цеха участка	Источники выбросов			Источники выделения	Время работы источников выбросов	Координаты источников выбросов				Параметры газовоздушной смеси на выходе из источника выбросов		Наименование	Загрязняющее вещество	Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу											
	Источники выбросов	Источники выделения	Источники выбросов			Источники выбросов	Источники выбросов	Источники выбросов	Источники выбросов	Источники выбросов	Источники выбросов			Источники выбросов	Источники выбросов	Источники выбросов	Источники выбросов	Источники выбросов	Источники выбросов	Источники выбросов					
Источники выбросов	Источники выделения	Время работы источников выбросов	Координаты источников выбросов	Параметры газовоздушной смеси на выходе из источника выбросов	Наименование	Загрязняющее вещество	Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу	Источники выбросов	Источники выделения	Источники выбросов	Источники выбросов	Источники выбросов	Источники выбросов	Источники выбросов	Источники выбросов	Источники выбросов	Источники выбросов								
																		Источники выбросов	Источники выделения	Источники выбросов	Источники выбросов	Источники выбросов	Источники выбросов	Источники выбросов	Источники выбросов
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		
Хранение легкового автотранспорта	60	Неорганизованный	1	Автотранспорт	5	8	43	30	40	30	40	30	40	30	40	30	40	03	Азот (IV) оксид (азота диоксид)	0,00007	0,00043	0,00007	0,00043	0,00007	0,00043
	21	Неорганизованный	2	Автотранспорт	2	80	9	4	9	2,5								03	Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ)	0,00003	0,00020	0,00003	0,00020	0,00003	0,00020
																		27	Углерод	0,00012	0,00462	0,00012	0,00462	0,00012	0,00462
																		54	Ы	0,00012	0,00462	0,00012	0,00462	0,00012	0,00462

Лист	210
ОВОС	



Наименование ва, цеха участка	Источник выбросов		Источники выделения		Время работы источников выбросов		Координаты источников выбросов				Параметры источников выбросов		Параметры газовой смеси на выходе из источника выбросов			Наименование газа		Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу					
	Источники выделения	Источники выбросов	Источники выделения	Источники выбросов	Часов в сутки	Часов в год	X точечного источника или одного конца	Y точечного источника	X второго конца	Y второго конца	Высота, м	Диаметр устья (длина стороны), м	Температура, °С	Скорость, м/с	Объем, м³/с	Наименование	г/с		т/год				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
	60	Неорганический	1	Автотранспорт	5	8	43	11	-3	27	-	5						03	Азот (IV) оксид	0,00	0,01	0,00	0,01
	22	органический				80	1	7	11	7	11							01	оксид азота (диоксид)	0,00	0,01	0,00	0,01
																		03	Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV))	0,00	0,00	0,00	0,00
																		30		0,00	0,00	0,00	0,00

				ОВОС			
			Лист				
			212				

Наименование пр-ва, цеха участка	Источники выбросов	Источники выделения	Время работы источников выбросов	Координаты источников выбросов				Параметры газовой смеси на выходе из источника выбросов		Наименование загрязняющего вещества	Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу							
				Источника или точечного	У одного конца	X второго конца	У второго конца	Температура, С°	Скорость, м/с		Объем, м³/с	г/с	т/год	г/с	т/год			
	номер	наименование	количество, шт.	часов в сутки	часов в год	X	Y	Y	X	Высота, м	Диаметр устья (диаметр стороны), м	код	г/с	т/год	г/с	т/год		
																	от источника выделения	от источника выбросов, после очистки
1	2 3	4 5	6 7 8	9 10 11 12	1 14 15	16 17 18	1 9 1	20	алифатического ряда C1 - C10	0,05 793	0,26 644	0,05 793	0,26 644	21	22	23	24	
												0	0,05	0,26	0,05	0,26		
												3	0,00	0,00	0,00	0,00		
												3	0,00	0,00	0,00	0,00		
												7	0,00	0,00	0,00	0,00		
Участок инженер	0 Труба	1	1	2	50	24	12					2	0,00	0,02	0,00	0,02	0,02	
	0		4	40	1	6,	0	0,	2	0,	0,	9	0,77	216	0,77	216	0,77	216

ОВОС				Лист	213

Наименование пр-ва, цеха участка	Источник выбросов	Источники выделения	Время работы источников выбросов		Координаты источников выбросов		Параметры газовой смеси на выходе из источника выбросов	Наименование	Наименование	Наименование	Наименование	Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу																
			часов в сутки	часов в год	X	Y						г/с	т/год	г/с	т/год													
1 ной инфраструктуры	2 3 4 0	4 5	наименование	наименование	6 7 8	X 1 9	Y 1 10	точечного источника или одного конца	Y 2 11	X 2 12	Y 2 12	высота, м	1 3	диаметр устья (диаметр)	Температура, °С	1 5 5	Скорость, м/с	16 4 6	Объем, м³/с	18	1 9 0 2	20 (недифференцируемая по составу пыль/аэрозоль)	наименование	наименование	г/с	т/год	г/с	т/год
																									21	22	23	24

Наименование пр-ва, цеха участка	Источник выбросов		Источники выделения		Время работы источников выбросов	Координаты источников выбросов				Параметры газовой смеси на выходе из источника выбросов		Наименование вещества	Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу										
	наименование	количество, шт.	наименование	количество		часов в сутки	часов в год	X	Y	высота, м	диаметр устья (длина устья), м		температура, С	скорость, м/с	объем, м3/с	г/с	т/год	г/с	т/год				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
				ветоши с производятельностью 100 тонн в месяц и нагрева воды																			
																			Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид,	0,00	0,07	0,00	0,07
																			257	387	257	387	





Наименование пр-ва, цеха участка	Источник выбросов	Источники выделения	Время работы источников выбросов	Координаты источников выбросов				Параметры газовой смеси на выходе из источника выбросов			Наименование	Наименование	Код	Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу														
				1	2	3	4	5	6	7				8	9	10	11	12	13	14								
		наименование	количество, шт.	часов в сутки	часов в год	X	Y	X	Y	X	Y	Y	температура, С	Скорость, м/с	Объем, м3/с	высота, м	диаметр устья (длина)	стационарные выбросы	станционарные выбросы	от источника выделения загрязняющих веществ, до очистки	от источника выделения выбросов, после очистки	г/с	т/год	г/с	т/год			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	



Приложение 3

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ  
И ОХРАНЫ НАВАХОЛЬСКОЙ АСЯРРОДЛЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ  
ДЗЯРЖАВАЛЬНЫ СТАНДАРТ  
РЕСПУБЛИКАНСКИЙ ЦЕНТР ПО ГИДРАМЕТЕОРАЛОГИИ, КАНТРОЛЮ  
РАДЫЁАКТИВНАГА ЗАБРУДНЕВАННЯ І МАНИТОРЫНГУ  
НАВАХОЛЬСКАГА АСЯРРОДЛЯ  
ФІЛІЯЛ «ВІТЭБСКІ АБЛАСНЫ ЦЭНТР  
ПА ГІДРАМЕТЭАРАЛОГІІ І МАНИТОРЫНГУ НАВАХОЛЬСКАГА  
АСЯРРОДЛЯ»  
(Філіял «Віцебскі абласны Цэнтр  
па Фізіка-Хімічнай Гідраметрыі»)  
пр. Фрунзе, 81, 210033, г. Віцебск,  
р/с BY57AKBB3032903000152000000  
ААТ «ААБ Беларусбанк»,  
ВНП 50997 АБВВ80124  
УНП 20099423; АРПА 282155 432002  
Тэлефон (212) 605624,  
E-mail: kanc.filya@bpr.gov.by



МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ  
И ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «РЕСПУБЛИКАНСКИЙ  
ЦЕНТР ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ, КОНТРОЛЮ  
РАДИОАКТИВНОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ И МАНИТОРИНГУ  
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»  
Филиал «Витебский областной центр по  
гидрометеорологии и мониторингу окружающей  
среды»  
(Филиал «Витебский гидромет»)   
пр. Фрунзе, 81, 210033, г. Витебск,  
р/с BY57AKBB3032903000152000000  
ОАО «АББ Беларусбанк»  
ВНП 50997 АБВВ80124  
УНП 20099923; ОКПО 383 (5542203)  
Телефон (212) 605824,  
E-mail: kanc.filya@bpr.gov.by

01.07.2022 №24-19-27/144

На №01-14/498 от 01.07.2022

Директору  
УП «Завод Белит»  
Рысевец С.Н.

О фоновых концентрациях  
и метеорологических характеристиках

Представляем специализированную экологическую информацию (ориентировочные значения фоновых концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе) для района расположения объекта «Объект по использованию отходов на базе оборудования мобильной установки для сушки и сжигания отходов производства ветоши с производительностью 100 тонн в месяц и нагрева воды», расположенного по адресу: Витебская область, г. Поставы, ул. Вокзальная, 5.

№ п.п.	Код загрязняющего вещества	Наименование загрязняющего вещества	ПДК, мкг/м³			Значения фоновых концентраций, мкг/м³
			максимальная разовая	среднесуточная	среднесуточная	
1	2	3	4	5	6	7
1	2902	Твердые частицы*	300,0	150,0	100,0	62
2	0008	ТЧ10**	150,0	50,0	40,0	47
3	0337	Углерода оксид	5000,0	3000,0	500,0	867
4	0330	Серы диоксид	500,0	200,0	50,0	60
5	0301	Азота диоксид	250,0	100,0	40,0	53
6	0303	Аммиак	200,0	-	-	44
7	1325	Формальдегид	30,0	12,0	3,0	20
8	1071	Фенол	10,0	7,0	3,0	2,3

Примечание:

\* - твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль);

\*\* - твердые частицы, фракции размером до 10 микрон;

Фоновые концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе рассчитаны в соответствии с ТКП 17.13-05-2012 (02120) Охрана окружающей среды и природопользование. Отбор проб и проведение измерений, мониторинг. Качество воздуха. Порядок расчета фоновых концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных пунктов с учетом периодичности, установленной приказом Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь от 29.10.2021 №313-ОД «О некоторых вопросах организации проведения мониторинга атмосферного воздуха». Фоновые концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе действительны до 31.12.2024 включительно.

Метеорологические характеристики и коэффициенты, определяющие условия рассеивания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе.

№ п/п	Наименование характеристик	Величина
1.	Коэффициент, зависящий от стратификации атмосферы, А	160
2.	Коэффициент рельефа местности	1
3.	Средняя максимальная температура наружного воздуха наиболее жаркого месяца года, Т град. С	+18,2
4.	Средняя температура наружного воздуха наиболее холодного месяца (для котельных, работающих по отопительному графику), Т град. С	-4,7
5.	Среднегодовая роза ветров, %	
	С    СВ    В    ЮВ    Ю    ЮЗ    З    СЗ    Шторм	
январь	8    5    7    15    23    19    15    8    6	
июль	14    8    8    8    14    15    18    15    13	
год	10    7    9    13    20    16    15    10    9	
6.	Скорость ветра (U*) (по средним многолетним данным), повторяемость, превышения которой, составляет 5%	7 м/с

Начальник ЛМОС Новополоцк  
Витебскоблгидромет  
т.ф. 8-0214-75-14-98



С. В. Швак

Приложение 4  
Расчёт выбросов от котельных установок

Код ЗВ	Наименование ЗВ	с <sub>гб</sub> , мг/м <sup>3</sup>	с <sub>ср</sub> , мг/м <sup>3</sup>	α <sub>2</sub>	α <sub>1</sub>	V <sub>dry</sub> α <sub>2</sub> , м <sup>3</sup> /с для г/с	V <sub>dry</sub> тыс.м <sup>3</sup> /г	V <sub>1,4d</sub> гу, кг/м <sup>3</sup>	N, МВт	Q <sub>п</sub>	η, %	B <sub>s</sub> , м <sup>3</sup> /с (кг/с)	q <sub>4</sub> , %	B <sub>s</sub> , м <sup>3</sup> /с (кг/с)	B <sub>is</sub> , тыс.м <sup>3</sup> /г (т/г)	B <sub>s</sub> , м <sup>3</sup> /с (кг/с) (для т/год)	V <sub>dry</sub> α <sub>2</sub> , м <sup>3</sup> /с для т/год	T, ч/год	M <sub>г</sub> , г/с	M <sub>те</sub> , т/г	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
<b>Ветoshi</b>																					
	Азота оксиды: в т. ч.	200,0	200,0																	0,005	0,148
0301	азота диоксид																			0,005	0,118
0304	азота оксид																				0,019
2902	Твердые частицы	30,0	30,0																	0,001	0,022
0330	Серы диоксид	100,0	100,0																	0,003	0,074
0337	Углерода оксид	300,0	300,0	2,1	1,4	0,0257	0,0156	0,456	0,5	2,0	6,0	0,0417	1,0	0,0375	1200	0,03425	0,0234	876,0	0,008	0,222	
	Полхлорированные*	1E-07	1E-07																	0,000000	0,000000
	ООУ	50,0	50,0																	0,001	0,037
	Сумма ТМ**	0,5	0,5																	0,000013	0,000369
0183	Ртуть	0,05	0,05																	0,000001	0,000037
	ПАУ суммарно	0,1	0,1																	0,000000	0,000000

\*Полн  
\*\*Суры

Таблица Е.24 - Нормы выбросов загрязняющих веществ при использовании и (или) обезвреживании путях сжигания отходов и топлива из отходов (с содержанием отходов более 15 %)

122  
9

Загрязняющее вещество	Норма выбросов, мг/м <sup>3</sup>
Твердые частицы	30 мг/м <sup>3</sup>
Азота оксиды (в пересчете на азота диоксид)	200 мг/м <sup>3</sup>
Серы диоксид	100 мг/м <sup>3</sup>
Углерода оксид	300 мг/м <sup>3</sup>
Полихлорированные дифенилоксины и полихлорированные дифенилсульфураны (в пересчете на 2,3,7,8-тетрахлордибензо- <i>p</i> -1,4-диоксин)	0,1 мг/м <sup>3</sup>
Общий органический углерод	50 мг/м <sup>3</sup>
Тяжелые металлы и их соединения суммарно	0,5 мг/м <sup>3</sup>
Ртуть	0,05 мг/м <sup>3</sup>
Углеводороды полициклические ароматические суммарно	0,1 мг/м <sup>3</sup>

Значения указаны в отходящих дымовых газах при нормальных условиях (температура 273 К, давление 101,3 кПа) в пересчете на сухой газ при содержании кислорода в дымовых газах 11 % (коэффициент избытка воздуха  $\alpha = 2,1$ )

Примечание. При содержании отходов менее 15 % применяются таблицы Приложения Е для соответствующих видов топлива.

										Лист
										222
ОВОС										



Величины, необходимые для расчёта представлены в таблице

Массовая доля компонентов биогаза:	Обозначение	Ед. изм.	Величина
Углерод	Cr	%	3,232
Сера	Sro+k		0,008
Водород	Hr		0,392
Азот	Nr		0,272
Кислород	Or		1,856
Влажность	W		1,6
Низшая теплота сгорания	Q	МДж/м <sup>3</sup>	20
Коэффициент избытка воздуха в дымовой трубе	α	-	1,4
Мощность установки	N	МВт	0,5
Коэффициент полезного действия «брутто» котла на расчетной нагрузке	η	%	60
Температура дымовых газов в трубе	θ	°С	400

Расчёт выбросов

Теоретический объем воздуха V<sup>0</sup>, м<sup>3</sup>/кг:

$$V^0 = 0,0889 * (3,232 + 0,375 * 0,008) + 0,265 * 0,392 - 0,0333 * 1,856 = 0,330$$

Теоретический объем трехатомных газов V<sub>RO<sub>2</sub></sub>, м<sup>3</sup>/кг:

$$V_{RO_2} = 1,866 * \frac{3,232 + 0,375 * 0,008}{100} = 0,061$$

Теоретический объем азота V<sub>0N<sub>2</sub></sub>, м<sup>3</sup>/кг:

$$V_{N_2}^0 = 0,79 * 0,330 + 0,8 * \frac{0,272}{100} = 0,263$$

Расчетный расход топлива, кг/с:

$$B_s = \left(1 - \frac{q_4}{100}\right) * B = \left(1 - \frac{10}{100}\right) * \left(\frac{100 * 0,5}{20 * 60}\right) = 0,0375$$

Теоретический объем сухих дымовых газов, приведенный к условному коэффициенту избытка воздуха α<sub>0</sub> = 1,4 и нормальным условиям, м<sup>3</sup>/кг:

$$V_{dry}^{1,4} = 0,061 + 0,263 + 0,4 * 0,330 = 0,456$$

Объем сухих дымовых газов при α<sub>0</sub> = 1,4 и нормальных условиях V<sub>dry</sub>, м<sup>3</sup>/с:

$$V_{dry} = 0,0375 * 0,456 = 0,0171$$

													Лист
													224

ОВОС



Расчёт выбросов загрязняющих веществ от автотранспорта проведён согласно Методике проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для автотранспортных предприятий (расчётным методом), Москва, 1998 г.

Источник №				6010				
Тип автомобилей:		Грузовые (иностраные)						
Грузоподъёмность, т		от 8 до 16						
Топливо:		Дизель						
				CO	CH*	NO <sub>x</sub>	C	SO <sub>2</sub>
Удельный выброс при прогреве двигателей	mпр ik	г/мин	X	2	0,71	0,77	0,038	0,12
			П	1,8	0,639	0,77	0,034	0,108
			Т	1,34	0,59	0,51	0,019	0,1
Пробеговый выброс	mL ik	г/км	X	5,9	0,8	3,4	0,3	0,59
			П	5,31	0,72	3,4	0,27	0,531
			Т	4,9	0,7	3,4	0,2	0,475
Удельный выброс при работе на холостом ходу	mхх ik	г/мин	X, П, Т	0,84	0,42	0,46	0,019	0,1
Витебск и область	D	дни	X	91	П	61	Т	214
Время прогрева двигателя	tпр	мин	X	12	П	6	Т	4
Время работы на холостом ходу	tхх1	мин	1					
Пробег по территории стоянки	L1	км	0,068					
Пробег по территории стоянки	L2	км	0,068					
Кол-во автомобилей за расчетный период	Nк		X	2	П	2	Т	2
Кол-во автомобилей выезжающих за сутки	Nкв		X	2	П	2	Т	2
Кол-во автомобилей выезжающих за час	Nк'		X	2	П	2	Т	2
Коэффициент выпуска	ав		X	1	П	1	Т	1
Выбросы при выезде с территории	M1 ik	г	X	25,241	8,994	9,931	0,495	1,5801
			П	12,001	4,303	5,311	0,243	0,7841
			Т	6,532	2,828	2,731	0,109	0,5323
Выбросы при возврате на территорию	M2 ik	г	X	1,2412	0,474	0,691	0,039	0,1401
			П	1,2011	0,469	0,691	0,037	0,1361
			Т	1,1732	0,468	0,691	0,033	0,1323
Максимально-разовый выброс	G	г/с	X	0,014	0,005	0,006	3E-04	0,0009
			П	0,0067	0,002	0,003	1E-04	0,0004
			Т	0,0036	0,002	0,002	6E-05	0,0003
Валовый выброс	M	т/го	X	0,004	0,00	0,00	1E-	0,00

		д	8	5	2	04	03
		П	0,001 6	6Е- 04	7Е- 04	3Е- 05	0,00 01
		Т	0,003 3	0,00 1	0,00 1	6Е- 05	0,00 03
<b>ИТОГО</b>							
Наименование ЗВ			Максимальный выброс, г/с		Валовый выброс, т/год		
Азот (IV) оксид (азота диоксид)			0,00552		0,00413		
Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ)			0,00088		0,00071		
Углеводороды предельные алифатического ряда С11-С19			0,00500		0,00667		
Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)			0,01402		0,00973		
Углерод черный (сажа)			0,00028		0,00019		

Расчёт выбросов загрязняющих веществ от автотранспорта проведён согласно Методике проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для автотранспортных предприятий (расчётным методом), Москва, 1998 г.

Источник №							6011	
Тип автомобилей:		Грузовые (иностраные)						
Грузоподъёмность, т		от 8 до 16						
Топливо:		Дизель						
				СО	СН*	NO <sub>x</sub>	С	SO <sub>2</sub>
Удельный выброс при прогреве двигателей	г/л	г/мин	Х	2	0,71	0,77	0,038	0,12
			П	1,8	0,639	0,77	0,034	0,108
			Т	1,34	0,59	0,51	0,019	0,1
Пробеговый выброс	г/км	г/км	Х	5,9	0,8	3,4	0,3	0,59
			П	5,31	0,72	3,4	0,27	0,531
			Т	4,9	0,7	3,4	0,2	0,475
Удельный выброс при работе на холостом ходу	г/л	г/мин	Х, П, Т	0,84	0,42	0,46	0,019	0,1
Витебск и область	д	дни	Х	91	П	61	Т	214
Время прогрева двигателя	тпр	мин	Х	12	П	6	Т	4
Время работы на холостом ходу	тхх1	мин	1					
Пробег по территории стоянки	L1	км	0,043					
Пробег по территории стоянки	L2	км	0,043					
Кол-во автомобилей за расчетный период	Nк		Х	2	П	2	Т	2
Кол-во автомобилей выезжающих за сутки	Nкв		Х	2	П	2	Т	2
Кол-во автомобилей выезжающих за час	Nк'		Х	2	П	2	Т	2
Коэффициент выпуска	ав		Х	1	П	1	Т	1
Выбросы при выезде с территории	г	г	Х	25,094	8,974	9,846	0,488	1,5654
			П	11,86	4,28	5,22	0,23	0,77

			8	5	6	6	08	
			Т	6,410 7	2,81	2,64 6	0,10 4	0,52 04
Выбросы при возврате на территорию	M2i k	г	Х	1,093 7	0,45 4	0,60 6	0,03 2	0,12 54
			П	1,068 3	0,45 1	0,60 6	0,03 1	0,12 28
			Т	1,050 7	0,45	0,60 6	0,02 8	0,12 04
Максимально-разовый выброс	G	г/с	Х	0,013 9	0,00 5	0,00 5	3E- 04	0,00 09
			П	0,006 6	0,00 2	0,00 3	1E- 04	0,00 04
			Т	0,003 6	0,00 2	0,00 1	6E- 05	0,00 03
Валовый выброс	M	т/год	Х	0,004 8	0,00 5	0,00 2	9E- 05	0,00 03
			П	0,001 6	6E- 04	7E- 04	3E- 05	0,00 01
			Т	0,003 2	0,00 1	0,00 1	6E- 05	0,00 03

ИТОГО

Наименование ЗВ	Максимальный выброс, г/с	Валовый выброс, т/год
Азот (IV) оксид (азота диоксид)	0,00547	0,00401
Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ)	0,00087	0,00069
Углеводороды предельные алифатического ряда C11-C19	0,00499	0,00662
Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,01394	0,00954
Углерод черный (сажа)	0,00027	0,00018

Расчёт выбросов загрязняющих веществ от автотранспорта проведён согласно Методике проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для автотранспортных предприятий (расчётным методом), Москва, 1998 г.

Источник №		6012
Тип автомобилей:	Грузовые (иностраные)	
Грузоподъёмность, т	от 8 до 16	
Топливо:	Дизель	

			CO	CH*	NO <sub>x</sub>	C	SO2	
Удельный выброс при прогреве двигателей	mnp ik	г/мин	Х	2	0,71	0,77	0,03 8	0,12
			П	1,8	0,63 9	0,77	0,03 4	0,10 8
			Т	1,34	0,59	0,51	0,01 9	0,1
Пробеговой выброс	mLi k	г/км	Х	5,9	0,8	3,4	0,3	0,59
			П	5,31	0,72	3,4	0,27	0,53 1
			Т	4,9	0,7	3,4	0,2	0,47 5

									Лист
									227

Удельный выброс при работе на холостом ходу	mxk ik	г/мин	Х, П, Т	0,84	0,42	0,46	0,01 9	0,1
Витебск и область	D	дни	Х	91	П	61	Т	214
Время прогрева двигателя	tnp	мин	Х	12	П	6	Т	4
Время работы на холостом ходу	txx1	мин	1					
Пробег по территории стоянки	L1	км	0,365					
Пробег по территории стоянки	L2	км	0,365					
Кол-во автомобилей за расчетный период	Nk		Х	2	П	2	Т	2
Кол-во автомобилей выезжающих за сутки	Nkv		Х	2	П	2	Т	2
Кол-во автомобилей выезжающих за час	Nk'		Х	2	П	2	Т	2
Коэффициент выпуска	ав		Х	1	П	1	Т	1
Выбросы при выезде с территории	Mlik	г	Х	26,99 4	9,23 2	10,9 4	0,58 5	1,75 54
			П	13,57 8	4,51 7	6,32 1	0,32 3	0,94 18
			Т	7,988 5	3,03 6	3,74 1	0,16 8	0,67 34
Выбросы при возврате на территорию	M2ik	г	Х	2,993 5	0,71 2	1,70 1	0,12 9	0,31 54
			П	2,778 2	0,68 3	1,70 1	0,11 8	0,29 38
			Т	2,628 5	0,67 6	1,70 1	0,09 2	0,27 34
Максимально-разовый выброс	G	г/с	Х	0,015	0,00 5	0,00 6	3E- 04	0,00 1
			П	0,007 5	0,00 3	0,00 4	2E- 04	0,00 05
			Т	0,004 4	0,00 2	0,00 2	9E- 05	0,00 04
Валовый выброс	M	т/год	Х	0,005 5	0,00 5	0,00 2	1E- 04	0,00 04
			П	0,002	6E- 04	1E- 03	5E- 05	0,00 02
			Т	0,004 5	0,00 2	0,00 2	1E- 04	0,00 04
<b>ИТОГО</b>								
Наименование ЗВ			Максимальный выброс, г/с			Валовый выброс, т/год		
Азот (IV) оксид (азота диоксид)			0,00608			0,00561		
Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ)			0,00098			0,00093		
Углеводороды предельные алифатического ряда C11-C19			0,00513			0,00727		
Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)			0,01500			0,01200		
Углерод черный (сажа)			0,00032			0,00029		

Расчёт выбросов загрязняющих веществ от автотранспорта проведён согласно Методике проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для автотранспортных предприятий (расчётным методом), Москва, 1998 г.

Источник №		6013
Тип автомобилей:	Грузовые	

									Лист
									228
<b>ОВОС</b>									

			(иностранные)						
Грузоподъемность, т			от 8 до 16						
Топливо:			Дизель						
					CO	CH*	NO <sub>x</sub>	C	SO <sub>2</sub>
Удельный выброс при прогреве двигателей	mg/kWh	г/мин	X	2	0,71	0,77	0,038	0,12	
			П	1,8	0,639	0,77	0,034	0,108	
			Т	1,34	0,59	0,51	0,019	0,1	
Пробеговый выброс	mg/L	г/км	X	5,9	0,8	3,4	0,3	0,59	
			П	5,31	0,72	3,4	0,27	0,531	
			Т	4,9	0,7	3,4	0,2	0,475	
Удельный выброс при работе на холостом ходу	mg/kWh	г/мин	X, П, Т	0,84	0,42	0,46	0,019	0,1	
Витебск и область	D	дни	X	91	П	61	Т	214	
Время прогрева двигателя	tpр	мин	X	12	П	6	Т	4	
Время работы на холостом ходу	txx1	мин	I						
Пробег по территории стоянки	L1	км	0,174						
Пробег по территории стоянки	L2	км	0,174						
Кол-во автомобилей за расчетный период	Nк		X	1	П	1	Т	1	
Кол-во автомобилей выезжающих за сутки	Nкв		X	1	П	1	Т	1	
Кол-во автомобилей выезжающих за час	Nк'		X	1	П	1	Т	1	
Коэффициент выпуска	ав		X	0,7	П	0,7	Т	0,7	
Выбросы при выезде с территории	M1/kWh	г	X	25,867	9,079	10,29	0,527	1,6427	
			П	12,564	4,379	5,672	0,271	0,8404	
			Т	7,0526	2,902	3,092	0,13	0,5827	
Выбросы при возврате на территорию	M2/kWh	г	X	1,8666	0,559	1,052	0,071	0,2027	
			П	1,7639	0,545	1,052	0,066	0,1924	
			Т	1,6926	0,542	1,052	0,054	0,1827	
Максимально-разовый выброс	G	г/с	X	0,0072	0,003	0,003	1E-04	0,0005	
			П	0,0035	0,001	0,002	8E-05	0,0002	
			Т	0,002	8E-04	9E-04	4E-05	0,0002	
Валовый выброс	M	т/год	X	0,0018	0,002	7E-04	4E-05	0,0001	
			П	0,0006	2E-04	3E-04	1E-05	4E-05	
			Т	0,0013	5E-04	6E-04	3E-05	0,0001	


ОВОС

ИТОГО		
Наименование ЗВ	Максимальный выброс, г/с	Валовый выброс, т/год
Азот (IV) оксид (азота диоксид)	0,00286	0,00163
Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ)	0,00046	0,00028
Углеводороды предельные алифатического ряда C11-C19	0,00252	0,00241
Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,00719	0,00369
Углерод черный (сажа)	0,00015	0,00008

Расчёт выбросов загрязняющих веществ от автотранспорта проведён согласно Методике проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для автотранспортных предприятий (расчётным методом), Москва, 1998 г.

Источник № 6014

Тип автомобилей:	Грузовые (иностранные)							
Грузоподъёмность, т	от 8 до 16							
Топливо:	Дизель							
		CO	CH*	NO <sub>x</sub>	C	SO <sub>2</sub>		
Удельный выброс при прогреве двигателей	mnpik	г/мин	X	2	0,71	0,77	0,038	0,12
			П	1,8	0,639	0,77	0,034	0,108
			Т	1,34	0,59	0,51	0,019	0,1
Пробеговый выброс	mLlk	г/км	X	5,9	0,8	3,4	0,3	0,59
			П	5,31	0,72	3,4	0,27	0,531
			Т	4,9	0,7	3,4	0,2	0,475
Удельный выброс при работе на холостом ходу	mxxik	г/мин	X, П, Т	0,84	0,42	0,46	0,019	0,1
Витебск и область	D	дни	X	91	П	61	Т	214
Время прогрева двигателя	tpr	мин	X	12	П	6	Т	4
Время работы на холостом ходу	txxl	мин	1					
Пробег по территории стоянки	L1	км	0,032					
Пробег по территории стоянки	L2	км	0,032					
Кол-во автомобилей за расчетный период	Nk		X	1	П	1	Т	1
Кол-во автомобилей выезжающих за сутки	Nkv		X	1	П	1	Т	1
Кол-во автомобилей выезжающих за час	Nk'		X	1	П	1	Т	1
Коэффициент выпуска	ав		X	0,7	П	0,7	Т	0,7
Выбросы при выезде с территории	Mlik	г	X	25,029	8,966	9,809	0,485	1,5589
			П	11,81	4,277	5,189	0,233	0,765
			Т	6,3568	2,802	2,609	0,101	0,5152
Выбросы при возврате на территорию	M2ik	г	X	1,0288	0,446	0,569	0,029	0,1189

			П	1,009 9	0,44 3	0,56 9	0,02 8	0,11 7
			Т	0,996 8	0,44 2	0,56 9	0,02 5	0,11 52
Максимально-разовый выброс	G	г/с	Х	0,007	0,00 2	0,00 3	1E- 04	0,00 04
			П	0,003 3	0,00 1	0,00 1	6E- 05	0,00 02
			Т	0,001 8	8E- 04	7E- 04	3E- 05	0,00 01
Валовый выброс	M	т/год	Х	0,001 7	0,00 2	7E- 04	3E- 05	0,00 01
			П	0,000 5	2E- 04	2E- 04	1E- 05	4E- 05
			Т	0,001 1	5E- 04	5E- 04	2E- 05	9E- 05

ИТОГО		
Наименование ЗВ	Максимальный выброс, г/с	Валовый выброс, т/год
Азот (IV) оксид (азота диоксид)	0,00272	0,00138
Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ)	0,00043	0,00024
Углеводороды предельные алифатического ряда C11-C19	0,00249	0,00231
Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,00695	0,00331
Углерод черный (сажа)	0,00013	0,00006

Расчёт выбросов загрязняющих веществ от автотранспорта проведён согласно Методике проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для автотранспортных предприятий (расчётным методом), Москва, 1998 г.

Источник №		6015						
Тип автомобилей:	Грузовые (иностраные)							
Грузоподъёмность, т	от 8 до 16							
Топливо:	Дизель							
				CO	CH*	NO <sub>x</sub>	C	SO <sub>2</sub>
Удельный выброс при прогреве двигателей	мпр/ик	г/мин	Х	2	0,71	0,77	0,03 8	0,12
			П	1,8	0,63 9	0,77	0,03 4	0,10 8
			Т	1,34	0,59	0,51	0,01 9	0,1
Пробеговый выброс	mLi/k	г/км	Х	5,9	0,8	3,4	0,3	0,59
			П	5,31	0,72	3,4	0,27	0,53 1
			Т	4,9	0,7	3,4	0,2	0,47 5
Удельный выброс при работе на холостом ходу	mxх/ик	г/мин	Х, П, Т	0,84	0,42	0,46	0,01 9	0,1
Витебск и область	D	дни	Х	91	П	61	Т	214
Время прогрева двигателя	тпр	мин	Х	12	П	6	Т	4
Время работы на холостом ходу	тхх1	мин	1					

						ОВОС				Лист
										231

Пробег по территории стоянки	L1	км	0,172					
Пробег по территории стоянки	L2	км	0,172					
Кол-во автомобилей за расчетный период	N <sub>к</sub>		X	1	П	1	T	1
Кол-во автомобилей выезжающих за сутки	N <sub>кв</sub>		X	1	П	1	T	1
Кол-во автомобилей выезжающих за час	N <sub>к'</sub>		X	1	П	1	T	1
Коэффициент выпуска	ав		X	0,7	П	0,7	T	0,7
Выбросы при выезде с территории	M <sub>1i</sub> k	г	X	25,85 5	9,07 8	10,2 8	0,52 7	1,64 15
			П	12,55 3	4,37 8	5,66 5	0,27 1	0,83 93
			T	7,042 8	2,9	3,08 5	0,12 9	0,58 17
Выбросы при возврате на территорию	M <sub>2i</sub> k	г	X	1,854 8	0,55 8	1,04 5	0,07 1	0,20 15
			П	1,753 3	0,54 4	1,04 5	0,06 5	0,19 13
			T	1,682 8	0,54	1,04 5	0,05 3	0,18 17
Максимально-разовый выброс	G	г/с	X	0,007 2	0,00 3	0,00 3	1E- 04	0,00 05
			П	0,003 5	0,00 1	0,00 2	8E- 05	0,00 02
			T	0,002	8E- 04	9E- 04	4E- 05	0,00 02
Валовый выброс	M	т/год д	X	0,001 8	0,00 2	7E- 04	4E- 05	0,00 01
			П	0,000 6	2E- 04	3E- 04	1E- 05	4E- 05
			T	0,001 3	5E- 04	6E- 04	3E- 05	0,00 01

**ИТОГО**

Наименование ЗВ	Максимальный выброс, г/с	Валовый выброс, т/год
Азот (IV) оксид (азота диоксид)	0,00286	0,00163
Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ)	0,00046	0,00028
Углеводороды предельные алифатического ряда C11-C19	0,00252	0,00241
Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,00718	0,00368
Углерод черный (сажа)	0,00015	0,00008

Расчёт выбросов загрязняющих веществ от автотранспорта проведён согласно Методике проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для автотранспортных предприятий (расчётным методом), Москва, 1998 г.

Источник №		6016				
Тип автомобилей:	Грузовые (иностраные)					
Грузоподъёмность, т	от 8 до 16					
Топливо:	Дизель					
		CO	CH*	NO <sub>x</sub>	C	SO2
Удельный выброс при прогреве	мпп г/ми X	2	0,71	0,77	0,03	0,12

						Лист
ОВОС						232



двигателей	ik	н					8	
			П	1,8	0,63 9	0,77	0,03 4	0,10 8
			Т	1,34	0,59	0,51	0,01 9	0,1
Пробеговый выброс	mL k	г/км	Х	5,9	0,8	3,4	0,3	0,59
			П	5,31	0,72	3,4	0,27	0,53 1
			Т	4,9	0,7	3,4	0,2	0,47 5
Удельный выброс при работе на холостом ходу	mxx ik	г/мин	Х, П, Т	0,84	0,42	0,46	0,01 9	0,1
Витебск и область	D	дни	Х	91	П	61	Т	214
Время прогрева двигателя	tnp	мин	Х	12	П	6	Т	4
Время работы на холостом ходу	txxl	мин	1					
Пробег по территории стоянки	L1	км	0					
Пробег по территории стоянки	L2	км	0					
Кол-во автомобилей за расчетный период	Nk		Х	1	П	1	Т	1
Кол-во автомобилей выезжающих за сутки	Nkv		Х	1	П	1	Т	1
Кол-во автомобилей выезжающих за час	Nk'		Х	1	П	1	Т	1
Коэффициент выпуска	ав		Х	1	П	1	Т	1
Выбросы при выезде с территории	M1i k	г	Х	24,84	8,94	9,7	0,47 5	1,54
			П	11,64	4,25 4	5,08	0,22 4	0,74 8
			Т	6,2	2,78	2,5	0,09 5	0,5
Выбросы при возврате на территорию	M2i k	г	Х	0,84	0,42	0,46	0,01 9	0,1
			П	0,84	0,42	0,46	0,01 9	0,1
			Т	0,84	0,42	0,46	0,01 9	0,1
Максимально-разовый выброс	G	г/с	Х	0,006 9	0,00 2	0,00 3	1E- 04	0,00 04
			П	0,003 2	0,00 1	0,00 1	6E- 05	0,00 02
			Т	0,001 7	8E- 04	7E- 04	3E- 05	0,00 01
Валовый выброс	M	т/год	Х	0,002 3	0,00 2	9E- 04	4E- 05	0,00 01
			П	0,000 8	3E- 04	3E- 04	1E- 05	5E- 05
			Т	0,001 5	7E- 04	6E- 04	2E- 05	0,00 01
ИТОГО								
Наименование ЗВ					Максимальный выброс, г/с		Валовый выброс, т/год	
Азот (IV) оксид (азота диоксид)					0,00269		0,00190	
Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ)					0,00043		0,00033	

									Лист
									233

ОВОС

Углеводороды предельные алифатического ряда C11-C19	0,00248	0,00327
Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,00690	0,00460
Углерод черный (сажа)	0,00013	0,00008

Расчёт выбросов загрязняющих веществ от автотранспорта проведён согласно Методике проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для автотранспортных предприятий (расчётным методом), Москва, 1998 г.

Источник №		6017
Тип автомобилей:	Грузовые (иностранные)	
Грузоподъёмность, т	от 8 до 16	
Топливо:	Дизель	

				CO	CH*	NO <sub>x</sub>	C	SO <sub>2</sub>
Удельный выброс при прогреве двигателей	мар ик	г/ми н	X	2	0,71	0,77	0,03 8	0,12
			П	1,8	0,63 9	0,77	0,03 4	0,10 8
			Т	1,34	0,59	0,51	0,01 9	0,1
Пробеговый выброс	mLi k	г/км	X	5,9	0,8	3,4	0,3	0,59
			П	5,31	0,72	3,4	0,27	0,53 1
			Т	4,9	0,7	3,4	0,2	0,47 5
Удельный выброс при работе на холостом ходу	mxx ik	г/ми н	X, П, Т	0,84	0,42	0,46	0,01 9	0,1
Витебск и область	D	дни	X	91	П	61	Т	214
Время прогрева двигателя	tпр	мин	X	12	П	6	Т	4
Время работы на холостом ходу	txx1	мин	1					
Пробег по территории стоянки	L1	км	0					
Пробег по территории стоянки	L2	км	0					
Кол-во автомобилей за расчетный период	Nк		X	1	П	1	Т	1
Кол-во автомобилей выезжающих за сутки	Nкв		X	1	П	1	Т	1
Кол-во автомобилей выезжающих за час	Nк'		X	1	П	1	Т	1
Коэффициент выпуска	ав		X	1	П	1	Т	1
Выбросы при выезде с территории	Mli k	г	X	24,84	8,94	9,7	0,47 5	1,54
			П	11,64	4,25 4	5,08	0,22 4	0,74 8
			Т	6,2	2,78	2,5	0,09 5	0,5
Выбросы при возврате на территорию	M2i k	г	X	0,84	0,42	0,46	0,01 9	0,1
			П	0,84	0,42	0,46	0,01 9	0,1
			Т	0,84	0,42	0,46	0,01 9	0,1
Максимально-разовый выброс	G	г/с	X	0,006 9	0,00 2	0,00 3	1E- 04	0,00 04

										Лист
										234

ОВОС

Валовый выброс	M	т/год	П	0,003 2	0,00 1	0,00 1	6E- 05	0,00 02
			Т	0,001 7	8E- 04	7E- 04	3E- 05	0,00 01
			Х	0,002 3	0,00 2	9E- 04	4E- 05	0,00 01
			П	0,000 8	3E- 04	3E- 04	1E- 05	5E- 05
			Т	0,001 5	7E- 04	6E- 04	2E- 05	0,00 01
			ИТОГО					

Наименование ЗВ	Максимальный выброс, г/с	Валовый выброс, т/год
Азот (IV) оксид (азота диоксид)	0,00269	0,00190
Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ)	0,00043	0,00033
Углеводороды предельные алифатического ряда C11-C19	0,00248	0,00327
Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,00690	0,00460
Углерод черный (сажа)	0,00013	0,00008

Расчёт выбросов загрязняющих веществ от автотранспорта проведён согласно Методике проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для автотранспортных предприятий (расчётным методом), Москва, 1998 г.

Источник №			6018					
Тип автомобилей:	Грузовые (иностраные)							
Грузоподъёмность, т	от 8 до 16							
Топливо:	Дизель							
			CO	CH*	NO <sub>x</sub>	C	SO2	
Удельный выброс при прогреве двигателей	мпр ик	г/ми н	Х	2	0,71	0,77	0,03 8	0,12
			П	1,8	0,63 9	0,77	0,03 4	0,10 8
			Т	1,34	0,59	0,51	0,01 9	0,1
Пробеговый выброс	мLи к	г/км	Х	5,9	0,8	3,4	0,3	0,59
			П	5,31	0,72	3,4	0,27	0,53 1
			Т	4,9	0,7	3,4	0,2	0,47 5
Удельный выброс при работе на холостом ходу	мхх ик	г/ми н	Х, П, Т	0,84	0,42	0,46	0,01 9	0,1
Витебск и область	D	дни	Х	91	П	61	Т	214
Время прогрева двигателя	tпр	мин	Х	12	П	6	Т	4
Время работы на холостом ходу	tххl	мин	l					
Пробег по территории стоянки	L1	км	0					
Пробег по территории стоянки	L2	км	0					
Кол-во автомобилей за расчетный период	Nк		Х	1	П	1	Т	1
Кол-во автомобилей выезжающих за сутки	Nкв		Х	1	П	1	Т	1

									Литр
									235

ОВОС

Кол-во автомобилей выезжающих за час	Nk'		X	1	П	1	Т	1
Коэффициент выпуска	ав		X	1	П	1	Т	1
Выбросы при выезде с территории	Mlik	г	X	24,84	8,94	9,7	0,475	1,54
			П	11,64	4,254	5,08	0,224	0,748
			Т	6,2	2,78	2,5	0,095	0,5
Выбросы при возврате на территорию	M2ik	г	X	0,84	0,42	0,46	0,019	0,1
			П	0,84	0,42	0,46	0,019	0,1
			Т	0,84	0,42	0,46	0,019	0,1
Максимально-разовый выброс	G	г/с	X	0,0069	0,002	0,003	1E-04	0,0004
			П	0,0032	0,001	0,001	6E-05	0,0002
			Т	0,0017	8E-04	7E-04	3E-05	0,0001
Валовый выброс	M	т/год	X	0,0023	0,002	9E-04	4E-05	0,0001
			П	0,0008	3E-04	3E-04	1E-05	5E-05
			Т	0,0015	7E-04	6E-04	2E-05	0,0001

**ИТОГО**

Наименование ЗВ	Максимальный выброс, г/с	Валовый выброс, т/год
Азот (IV) оксид (азота диоксид)	0,00269	0,00190
Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ)	0,00043	0,00033
Углеводороды предельные алифатического ряда C11-C19	0,00248	0,00327
Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,00690	0,00460
Углерод черный (сажа)	0,00013	0,00008

Расчёт выбросов загрязняющих веществ от автотранспорта проведён согласно Методике проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для автотранспортных предприятий (расчётным методом), Москва, 1998 г.

Источник № 6019

Тип автомобилей:	Грузовые (иностраные)
Грузоподъёмность, т	от 8 до 16
Топливо:	Дизель

			CO	CH*	NO <sub>x</sub>	C	SO <sub>2</sub>	
Удельный выброс при прогреве двигателей	mnpik	г/мин	X	2	0,71	0,77	0,038	0,12
			П	1,8	0,639	0,77	0,034	0,108
			Т	1,34	0,59	0,51	0,019	0,1
Пробеговый выброс	mLi	г/км	X	5,9	0,8	3,4	0,3	0,59

	k		П	5,31	0,72	3,4	0,27	0,53 1
			Т	4,9	0,7	3,4	0,2	0,47 5
Удельный выброс при работе на холостом ходу	mxx ik	г/мин н	Х, П, Т	0,84	0,42	0,46	0,01 9	0,1
Витебск и область	D	дни	Х	91	П	61	Т	214
Время прогрева двигателя	tnp	мин	Х	12	П	6	Т	4
Время работы на холостом ходу	txx1	мин	1					
Пробег по территории стоянки	L1	км	0,062					
Пробег по территории стоянки	L2	км	0,062					
Кол-во автомобилей за расчетный период	Nк		Х	3	П	3	Т	3
Кол-во автомобилей выезжающих за сутки	Nкв		Х	2	П	2	Т	2
Кол-во автомобилей выезжающих за час	Nк'		Х	0	П	0	Т	0
Коэффициент выпуска	ав		Х	0,7	П	0,7	Т	0,7
Выбросы при выезде с территории	M1i k	г	Х	25,20 6	8,99	9,91 1	0,49 4	1,57 66
			П	11,96 9	4,29 9	5,29 1	0,24 1	0,78 09
			Т	6,503 8	2,82 3	2,71 1	0,10 7	0,52 95
Выбросы при возврате на территорию	M2i k	г	Х	1,205 8	0,47	0,67 1	0,03 8	0,13 66
			П	1,169 2	0,46 5	0,67 1	0,03 6	0,13 29
			Т	1,143 8	0,46 3	0,67 1	0,03 1	0,12 95
Максимально-разовый выброс	G	г/с	Х	0,002 1	7E- 04	8E- 04	4E- 05	0,00 01
			П	0,001	4E- 04	4E- 04	2E- 05	7E- 05
			Т	0,000 5	2E- 04	2E- 04	9E- 06	4E- 05
Валовый выброс	M	т/го д	Х	0,005	0,00 5	0,00 2	1E- 04	0,00 03
			П	0,001 7	6E- 04	8E- 04	4E- 05	0,00 01
			Т	0,003 4	0,00 1	0,00 2	6E- 05	0,00 03
<b>ИТОГО</b>								
Наименование ЗВ			Максимальный выброс, г/с			Валовый выброс, т/год		
Азот (IV) оксид (азота диоксид)			0,00083			0,00431		
Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ)			0,00013			0,00074		
Углеводороды предельные алифатического ряда C11-C19			0,00075			0,00699		
Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)			0,00210			0,01017		
Углерод черный (сажа)			0,00004			0,00020		

Расчёт выбросов загрязняющих веществ от автотранспорта проведён согласно Методике

									Лист
									237

ОВОС

проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для автотранспортных предприятий (расчётным методом), Москва, 1998 г.

Источник №								6020	
Тип автомобилей:			Грузовые (иностранные)						
Грузоподъёмность, т			от 8 до 16						
Топливо:			Дизель						
					CO	CH*	NO <sub>x</sub>	C	SO <sub>2</sub>
Удельный выброс при прогреве двигателей	mnpik	г/мин	X	2	0,71	0,77	0,038	0,12	
			П	1,8	0,639	0,77	0,034	0,108	
			Т	1,34	0,59	0,51	0,019	0,1	
Пробеговый выброс	mLik	г/км	X	5,9	0,8	3,4	0,3	0,59	
			П	5,31	0,72	3,4	0,27	0,531	
			Т	4,9	0,7	3,4	0,2	0,475	
Удельный выброс при работе на холостом ходу	mxxik	г/мин	X, П, Т	0,84	0,42	0,46	0,019	0,1	
Витебск и область	D	дни	X	91	П	61	Т	214	
Время прогрева двигателя	tпр	мин	X	12	П	6	Т	4	
Время работы на холостом ходу	tххl	мин	l						
Пробег по территории стоянки	L1	км	0,022						
Пробег по территории стоянки	L2	км	0,022						
Кол-во автомобилей за расчетный период	Nк		X	5	П	5	Т	5	
Кол-во автомобилей выезжающих за сутки	Nкв		X	2	П	2	Т	2	
Кол-во автомобилей выезжающих за час	Nк'		X	2	П	2	Т	2	
Коэффициент выпуска	ав		X	0,4	П	0,4	Т	0,4	
Выбросы при выезде с территории	M1ik	г	X	24,97	8,958	9,775	0,482	1,553	
			П	11,757	4,27	5,155	0,23	0,7597	
			Т	6,3078	2,795	2,575	0,099	0,5105	
Выбросы при возврате на территорию	M2ik	г	X	0,9698	0,438	0,535	0,026	0,113	
			П	0,9568	0,436	0,535	0,025	0,117	
			Т	0,9478	0,435	0,535	0,023	0,1105	
Максимально-разовый выброс	G	г/с	X	0,0139	0,005	0,005	3E-04	0,0009	
			П	0,0065	0,002	0,003	1E-04	0,0004	
			Т	0,0035	0,002	0,001	6E-05	0,0003	
Валовый выброс	M	т/год	X	0,0047	0,005	0,002	9E-05	0,0003	


ОВОС

Лист

238

			П	0,001 6	6E- 04	7E- 04	3E- 05	0,00 01
			Т	0,003 1	0,00 1	0,00 1	5E- 05	0,00 03
<b>ИТОГО</b>								
<b>Наименование ЗВ</b>			<b>Максимальный выброс, г/с</b>			<b>Валовый выброс, т/год</b>		
Азот (IV) оксид (азота диоксид)			0,00543			0,00390		
Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ)			0,00086			0,00068		
Углеводороды предельные алифатического ряда C11-C19			0,00498			0,00658		
Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)			0,01387			0,00938		
Углерод черный (сажа)			0,00027			0,00018		

						<b>ОВОС</b>	Литр
							239

Расчёт выбросов загрязняющих веществ от автотранспорта проведён согласно Методике проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для автотранспортных предприятий (расчётным методом), Москва, 1998 г.

Расчёт выбросов загрязняющих веществ от автотранспорта проведён согласно Методике проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для автотранспортных предприятий (расчётным методом), Москва, 1998 г.

Источник выброса		602
№		0
Количество машиномест		3
		1

Количество дизельных автомобилей на парковке

Количество бензиновых автомобилей на парковке

Тип автомобиля:		Легковые
Объём двигателя, л		1,2-1,8
Топливо:		Дизель

Удельный выброс при прогреве двигателей	г/мин	т/к	CO	CH*	NOx	C	SO <sub>2</sub>	X	CO	CH*	NOx	C	SO <sub>2</sub>	X	CO	CH*	NOx	C	SO <sub>2</sub>
Удельный выброс при прогреве двигателей	3,4	0,2	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	X	0,2	0,1	0,1	0,0	0,0	X	0,2	0,1	0,1	0,0	0,0
Пробеговый выброс	3,06	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	П	0,2	0,0	0,1	0,0	0,0	П	0,2	0,0	0,1	0,0	0,0
Удельный выброс при прогреве двигателей	1,7	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Т	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	Т	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
Пробеговый выброс	8,3	1,5	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	X	1,2	0,3	1,1	0,0	0,2	X	1,0	0,2	1,1	0,0	0,2
Удельный выброс при работе на холостом ходу	7,47	1,3	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	П	1,0	0,2	1,1	0,0	0,2	П	1,0	0,2	1,1	0,0	0,2
Удельный выброс при работе на холостом ходу	6,6	1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,4	Т	1	0,2	1,1	0,0	0,2	Т	1	0,2	1,1	0,0	0,2
Удельный выброс при работе на холостом ходу	1,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	X, П, Т	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	X, П, Т	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
Витебск и область	91	П	61	Т	21	4	21	X	91	П	61	Т	21	X	91	П	61	Т	214

Лист	240
ОВОС	



Время прогрева двигателя	тип	мн н	X	10	П	4	Т	3	Время прогрева двигателя	тип	мн н	X	10	П	4	Т	3	
																		Время работы на холостом ходу
Время работы на холостом ходу	ixx 1	мн н	1						Время работы на холостом ходу	ixx 1	мн н	1						
Пробег по территории стоянки	L1	км	0,181						Пробег по территории стоянки	L1	км	0,181						
Пробег по территории стоянки	L2	км	0,181						Пробег по территории стоянки	L2	км	0,181						
Кол-во автомобилей за расчетный период	Nk	шт	X	2	П	2	Т	2	Кол-во автомобилей за расчетный период	Nk	шт	X	2	П	2	Т	2	
Кол-во автомобилей выезжающих за сутки	Nk в	шт	X	1	П	1	Т	1	Кол-во автомобилей выезжающих за сутки	Nk в	шт	X	1	П	1	Т	1	
Кол-во автомобилей выезжающих за час	Nk ,	шт	X	0	П	0	Т	0	Кол-во автомобилей выезжающих за час	Nk ,	шт	X	0	П	0	Т	0	
Коэффициент выпуска	ав		X	0,7	П	0,7	Т	0,7	Коэффициент выпуска	ав		X	0,7	П	0,7	Т	0,7	
Выбросы при выезде с территории	M 1ik	г	X	36,6	2,4	0,3	-	0,1	Выбросы при выезде с территории	M 1ik	г	X	3,2	1,1	1,4	0,0	0,5	
				02	82	50	19	172					14	69	79	685		
				14,6	1,1	0,1	-	0,0					1,3	0,4	0,7	0,0	0,2	
			П	92	1	8					П	395	69	49	39	565		
			Т	7,39	0,7	0,1	-	0,1			Т	0,8	0,3	0,5	0,0	0,1	0,1	
				46	11	8		23				51	36	09	23	987		
			X	2,60	0,3	0,0	-	0,0			X	0,3	0,1	0,2	0,0	0,0		
				23	82	8		19				172	14	69	19	885		
			П	2,45	0,3	0,0	-	0,0	Выбросы при возврате на территорию	M 2ik	г	П	955	0,1	0,2	0,0	0,0	
			21	54	8		17											
			2,29	0,2	0,0	-	0,0											
			Т	46	91	50		96			Т	81	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	

Лист	
241	
ОВОС	

		7		8		9		10		11		12	
Максимально-разовый выброс	G	г/с	0,00	1Е-	2Е-	6Е-	Х	0,00	1Е-	2Е-	6Е-	Х	0,00
			18	04	05	06	18	04	05	06	18	04	05
Максимально-разовый выброс	G	г/с	0,00	6Е-	9Е-	3Е-	П	0,00	6Е-	9Е-	3Е-	П	0,00
			07	05	06	06	07	05	06	07	05	06	07
			04	05	06	06	04	05	06	04	05	06	06
Валовый выброс	M	т/г од	0,00	4Е-	6Е-	2Е-	Х	0,00	4Е-	6Е-	2Е-	Х	0,00
			45	04	05	05	45	04	05	45	04	05	05
			13	04	05	06	13	04	05	13	04	05	06
Валовый выброс	M	т/г од	0,00	1Е-	2Е-	6Е-	П	0,00	1Е-	2Е-	6Е-	П	0,00
			26	04	05	05	26	04	05	26	04	05	05
			26	04	05	05	26	04	05	26	04	05	05
<b>ИТОГО ОТ ДИЗЕЛЬНЫХ</b>													
Наименование ЗВ			Максимальный выброс, г/с	Валовый выброс, т/год		Наименование ЗВ			Максимальный выброс, г/с	Валовый выброс, т/год		Максимальный выброс, г/с	Валовый выброс, т/год
Азот (IV) оксид (азота диоксид)			0,000018	0,000107		Азот (IV) оксид (азота диоксид)			0,000049	0,000325		0,000049	0,000325
Сернистый оксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ)			0,000006	0,000081		Сернистый оксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ)			0,000019	0,000118		0,000019	0,000118
Углекислоты предельные алифатического ряда C1-C10			0,000124	0,004623		Углекислоты предельные алифатического ряда C1-C10			-	-		-	-
Углекислоты предельные алифатического ряда C11-C19			-	-		Углекислоты предельные алифатического ряда C11-C19			0,000037	0,000362		0,000037	0,000362
Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)			0,001830	0,008425		Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)			0,000107	0,000557		0,000107	0,000557
Углерод черный (сажа)			-	-		Углерод черный (сажа)			0,000003	0,000017		0,000003	0,000017

			Лист	
			242	
<b>ОВОС</b>				

ИТОГО ОТ ИСТОЧНИКА		
Наименование ЗВ	Максимальный выброс, г/с	Валовый выброс, т/год
Азот (IV) оксид (азота диоксид)	0,00007	0,00043
Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ)	0,00003	0,00020
Угледороды предельные алифатического ряда C1-C10	0,00012	0,00462
Угледороды предельные алифатического ряда C11-C19	0,00004	0,00036
Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,00194	0,00898
Углерод черный (сажа)	0,00000	0,00002

Расчёт выбросов загрязняющих веществ от автотранспорта проведён согласно Методике проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для автотранспортных предприятий (расчётным методом), Москва, 1998 г.

Расчёт выбросов загрязняющих веществ от автотранспорта проведён согласно Методике проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для автотранспортных предприятий (расчётным методом), Москва, 1998 г.

Количество бензиновых автомобилей на парковке		54		Количество дизельных автомобилей на парковке		60	
Тип автомобилей:		Легковые		Тип автомобилей:		Легковые	
Объём двигателя, л		1,2-1,8		Объём двигателя, л		1,2-1,8	
Топливо:		Бензин		Топливо:		Дизель	
Удельный выброс при прогреве двигателей	г/мин	CH*	N	CO	CH*	N	CO
	л/л	0,2	0,0	3,4	0,1	0,1	0,29
при прогреве двигателей	л/л	0,1	0,0	3,06	0,0	0,0	0,26
	л/л	-	-	-	-	-	-
Итого		60		54		60	
Итого		22		54		22	
Итого		90		54		90	
Итого		36		54		36	

Лист	
243	
ОВОС	

		89	3	09	1	9	12	05	43
Пробеговый выброс	m L <sub>ik</sub>		0,14	0,0		0,08	0,08	0,034	
Удельный выброс при работе на холостом ходу	г/к м	1,7	0,02	0,0		0,3	1,087	0,0034	
Витебск и область	г/к м	8,3	0,17	0,0		0,3	1,087	0,0034	
Удельный выброс при работе на холостом ходу	г/мин	7,475	0,17	0,0		0,3	1,087	0,0034	
Витебск и область	г/мин	6,61	0,17	0,0		0,3	1,087	0,0034	
Время прогрева двигателя	дни				0,1	0,06	0,007	0,0034	
Время работы на холостом ходу	дни	91	61	214	91	61	61	214	4
Пробег по территории стоянки	км	0,167							
Пробег по территории стоянки	км	0,167							
Кол-во автомобилей за расчетный период	шт	54	54	54	36	36	36	36	
Кол-во автомобилей выезжающих за сутки	шт	38	38	38	25	25	25	25	
Кол-во автомобилей выезжающих за час	шт	5	5	5	4	4	4	4	
Коэффициент выпуска	ав	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	

Лист	
	244
ОВОС	

Выбросы при выезде с территории	Mlik	г	36,486	2,461	0,348	-	0,1182	Выбросы при выезде с территории	Mlik	г	3,204	1,11	0,454	0,0788	0,5648
	П	П	14,587	1,091	0,1684	-	0,0532		П	П	1,3244	0,465	0,734	0,0381	0,2531
	Т	Т	7,3022	0,697	0,1084	-	0,1168		Т	Т	0,837	0,333	0,494	0,022	0,1957
Выбросы при возврате на территорию	M2ik	г	2,4861	0,361	0,0484	-	0,0182	Выбросы при возврате на территорию	M2ik	г	0,304	0,11	0,254	0,0188	0,0848
	П	П	2,3475	0,335	0,0484	-	0,0172		П	П	0,2804	0,105	0,254	0,0173	0,0803
	Т	Т	2,2022	0,277	0,0484	-	0,0898		Т	Т	0,267	0,093	0,254	0,0137	0,0757
Максимально-разовый выброс	G	г/с	0,0547	0,0045	0,0005	-	0,0002	Максимально-разовый выброс	G	г/с	0,0032	0,001	0,001	8E-05	0,0006
	П	П	0,0219	0,0023	0,0003	-	8E-05		П	П	0,0013	5E-04	7E-04	4E-05	0,0003
	Т	Т	0,011	0,0012	0,0002	-	0,0002		Т	Т	0,0008	3E-04	5E-04	2E-05	0,0002
Валовый выброс	M	т/год	0,1341	0,1274	0,0014	-	0,0005	Валовый выброс	M	т/год	0,008	0,008	0,004	2E-01	0,0005
	П	П	0,039	0,003	0,0000	-	0,0000		П	П	0,0025	9E-04	0,0000	8E-01	0,0000

Лист	245
ОВОС	

ИТОГО ОТ БЕНЗИНОВЫХ					ИТОГО ОТ ДИЗЕЛЬНЫХ				
Наименование ЗВ	Максимальный выброс, г/с	5	2	Валовый выброс, т/год	Наименование ЗВ	Максимальный выброс, г/с	2	05	5
Азот (IV) оксид (азота диоксид)	0,000523	0,0	0,0	0,003133	Азот (IV) оксид (азота диоксид)	0,001454	0,00	2E	0,0
Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ)	0,000177	0,0	0,01	0,002303	Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ)	0,000565	0,0	-	01
Углевородороды предельные алифатического ряда C1-C10	0,003691	0,08	-	0,137914	Углевородороды предельные алифатического ряда C1-C10	-	0,00	04	5
Углевородороды предельные алифатического ряда C11-C19	-	3	7	-	Углевородороды предельные алифатического ряда C11-C19	0,001110	0,02	-	-
Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,054729	-	-	0,249988	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,003200	-	-	-
Углерод черный (сажа)	-	-	-	-	Углерод черный (сажа)	0,000078	4	04	5

ИТОГО ОТ ИСТОЧНИКА		
Наименование ЗВ	Максимальный выброс, г/с	Валовый выброс, т/год
Азот (IV) оксид (азота диоксид)	0,00198	0,01260
Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ)	0,00074	0,00577
Углевородороды предельные алифатического ряда C1-C10	0,00369	0,13791
Углевородороды предельные алифатического ряда C11-C19	0,00111	0,01077

0,0 0,0  
019 126  
8 0  
0,0 0,0  
007 057  
4 7  
0,0 0,1  
036 379  
9 1  
0,0 0,0  
011 107

		Лист
		246
ОВОС		

Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,05793	0,26644	
Углерод черный (сажа)	0,00008	0,00049	

1 7  
 0,0 0,2  
 579 664  
 3 4  
 0,0 0,0  
 000 004  
 8 9

		Лист
		247
ОВОС		

Предприятие: 147, Белит С33  
 Город: 95, Поставы  
 Район: 98, Белит  
 Адрес предприятия:  
 Разработчик:  
 ИНН:  
 ОКПО:  
 Отрасль:  
 Величина нормативной санзоны: 0 м  
 ВИД: 1, Новый вариант исходных данных  
 ВР: 1, Новый вариант расчета  
 Расчетные константы: E3=0,01, S=999999,99  
 Расчет: «Расчет рассеивания по ОНД-86» (зима)

#### Метеорологические параметры

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:	-4,7
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	18,2
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/м3:	1,29
Скорость звука, м/с:	331



Параметры источников выбросов

Учет:

"%" - источник учитывается с исключением из фона;

"+" - источник учитывается без исключения из фона;

"-" - источник не учитывается и его вклад исключается из фона.  
 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 - Агрегатированный (совокупность линейных).

Учет при расч	№ ист.	Наименование источника	Вар	Тип ист.	Высота (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС	Плотность ГВС, (г/с)	Выброс, (т/г)	Ширину а источ.	Отклонение выброса		Координаты				
												Угол	Направл	Х1 (м)	У1 (м)	Х2 (м)	У2 (м)	
№ пл.: 0, № цеха: 0																		
%	7	Дефлектор	1	1	11,7	0,500	0,820	4,176	1,290	18,000	0,000	-	-	1	187,00	77,50		
Код в-ва Наименование вещества																		
2908		Пыль неорганическая, содержащая двуокись					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето См/ПДК	Хм	Хм	Ум	Ум	См/ПДК	Хм	Ум	
%	8	Труба	1	1	11,4	0,300	3,610	51,071	1,290	18,000	0,000	-	-	1	206,50	78,50		
Код в-ва Наименование вещества																		
2908		Пыль неорганическая, содержащая двуокись					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето См/ПДК	Хм	Хм	Ум	Ум	См/ПДК	Хм	Ум	
%	11	Вытяжная вентиляция	2	1	10,2	0,500	0,770	3,922	1,290	17,000	0,000	-	-	1	275,50	53,00		
Код в-ва Наименование вещества																		
0123		Железа оксид					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето См/ПДК	Хм	Хм	Ум	Ум	См/ПДК	Хм	Ум	
0143		Марганец и его соединения					0,00100	0,00000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,004	54,985	0,766	
0342		Фториды газообразные					0,00000	0,00000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	54,985	0,766	
2908		Пыль неорганическая, содержащая двуокись					0,00000	0,00000	3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	54,985	0,766	
Код в-ва Наименование вещества																		
%	12	Вытяжная вентиляция	2	1	10,7	0,450	0,860	5,407	1,290	17,000	0,000	-	-	1	275,50	46,50		

										ОВОС									
																Лист	249		

0123	Железа оксид	1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,003	61,666	0,782
0143	Марганец и его соединения	1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	61,666	0,782
0342	Фториды газообразные	1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	61,666	0,782
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния	3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	30,833	0,782
%	<b>Вытяжная вентиляция</b>	2	10,2	0,500	0,920	4,686	1,290	17,000	0,000	-
								275,50	38,50	

Зима											
Код в-ва	Наименование вещества	F	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um	
0123	Железа оксид	1	0,00100	0,00000	0,000	0,000	0,000	0,003	60,525	0,813	
0143	Марганец и его соединения	1	0,00000	0,00000	0,000	0,000	0,000	0,000	60,525	0,813	
0342	Фториды газообразные	1	0,00000	0,00000	0,000	0,000	0,000	0,000	60,525	0,813	
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния	3	0,00000	0,00000	0,000	0,000	0,000	0,000	30,263	0,813	
%	<b>Вытяжная вентиляция</b>	2	11	0,500	0,550	2,800	1,290	18,000	0,000	-	
								310,00	47,00		

Лето											
Код в-ва	Наименование вещества	F	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um	
0401	Углевodороды предельные	1	0,00400	0,00000	0,000	0,000	0,000	0,000	48,550	0,678	
0550	Углевodороды непредельные (алкены)	1	0,00800	0,00000	0,000	0,000	0,000	0,003	48,550	0,678	
0551	Углевodороды алициклические (нафтены)	1	0,00600	0,00000	0,000	0,000	0,000	0,004	48,550	0,678	
0616	Ксилолы (смесь изомеров o-, m-, p-)	1	0,08100	0,00000	0,000	0,000	0,000	0,038	48,550	0,678	
0621	Толуол (метилбензол)	1	0,00400	0,00000	0,000	0,000	0,000	0,006	48,550	0,678	
0655	Углевodороды	1	0,00600	0,00000	0,000	0,000	0,000	0,056	48,550	0,678	
1042	Бутан-1-ол (бутиловый спирт)	1	0,00100	0,00000	0,000	0,000	0,000	0,009	48,550	0,678	
1061	Этанол (этиловый спирт)	1	0,00100	0,00000	0,000	0,000	0,000	0,000	48,550	0,678	
1119	2-Этоксизтанол	1	0,00100	0,00000	0,000	0,000	0,000	0,001	48,550	0,678	
1210	Бутилацетат	1	0,00200	0,00000	0,000	0,000	0,000	0,019	48,550	0,678	
1401	Пропан-2-он (ацетон)	1	0,00000	0,00000	0,000	0,000	0,000	0,000	48,550	0,678	
2902	Твёрдые частицы суммарно	1	0,03200	0,00000	0,000	0,000	0,000	0,100	48,550	0,678	
%	<b>Вытяжная вентиляция</b>	2	11	0,450	0,650	4,087	1,290	18,000	0,000	-	
								310,00	39,00		

Зима											
Код в-ва	Наименование вещества	F	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um	
%	<b>Вытяжная вентиляция</b>	2	11	0,450	0,650	4,087	1,290	18,000	0,000	-	
								310,00	39,00		

Лист		ОВОС					

0401	Углеводороды предельные	0,00100	0,00000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	54,319	0,000	0,717	
0550	Углеводороды непредельные (алкены)	0,00200	0,00000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	54,319	0,001	0,717	
0551	Углеводороды алициклические (нафты)	0,00200	0,00000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	54,319	0,001	0,717	
0616	Кензолы (смесь изомеров о-, м-, п-)	0,01900	0,00000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	54,319	0,007	0,717	
0621	Толуол (метилбензол)	0,00100	0,00000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	54,319	0,001	0,717	
0655	Углеводороды	0,00200	0,00000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	54,319	0,015	0,717	
1042	Бутан-1-ол (бутиловый спирт)	0,00000	0,00000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	54,319	0,000	0,717	
1061	Этанол (этиловый спирт)	0,00000	0,00000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	54,319	0,000	0,717	
1119	2-Этоксэтанол	0,00000	0,00000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	54,319	0,000	0,717	
1210	Бутилацетат	0,00000	0,00000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	54,319	0,000	0,717	
1401	Пропан-2-он (ацетон)	0,00000	0,00000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	54,319	0,000	0,717	
2902	Твёрдые частицы суммарно	0,00300	0,00000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	54,319	0,008	0,717	
%	Вытяжная вентиляция	2	1	10,5	0,300	4,900	1,290	18,000	0,000	-	1	288,00	40,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето См/ПДК	Хм	Ум	Зима См/ПДК	Хм	Ум	См/ПДК	Хм	Ум
2868	Эмульсол (смесь: вода - 97,6%; нитрит натрия - 0,20%; вода остальное)	0,00000	0,00000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	42,897	0,000	0,590	
%	Общеобменная	2	1	11,2	0,315	4,100	1,290	18,000	0,000	-	1	287,50	25,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето См/ПДК	Хм	Ум	Зима См/ПДК	Хм	Ум	См/ПДК	Хм	Ум
2868	Эмульсол (смесь: вода - 97,6%; нитрит натрия - 0,20%; вода остальное)	0,00000	0,00000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	41,912	0,000	0,562	
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, менее 70%	0,00600	0,00000	3	0,000	0,000	0,000	0,068	20,956	0,562	0,068	0,562	
%	Вытяжная вентиляция	2	1	11	0,450	2,120	13,330	18,000	0,000	-	1	299,00	39,50
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето См/ПДК	Хм	Ум	Зима См/ПДК	Хм	Ум	См/ПДК	Хм	Ум
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, менее 70%	0,08300	0,00000	3	0,000	0,000	0,000	0,196	53,872	1,063	0,196	1,063	
%	Крышной вентилятор	2	1	11,2	0,500	3,380	17,214	18,000	0,000	-	1	274,50	74,50
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето См/ПДК	Хм	Ум	Зима См/ПДК	Хм	Ум	См/ПДК	Хм	Ум

Лист		251

2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись	0,14200	0,00000	3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,210	69,991	1,234				
%	24	Дефлектор	2	1	11	0,500	0,820	4,176	1,290	17,000	0,000	1	291,00	479,50	
Код в-ва		Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето См/ПДК	Хм	Um	Хм	Um	Зима См/ПДК	Хм	Um	
0301			Азота диоксид	0,00500	0,00000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,014	58,903	0,763	
0328			Сажа	0,00100	0,00000	3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,014	29,452	0,763	
0330			Серы диоксид	0,00100	0,00000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	58,903	0,763	
0337			Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,08900	0,00000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,012	58,903	0,763	
0401			Углекислоты предельные	0,00200	0,00000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	58,903	0,763	
2754			Углекислоты С11-С19	0,01400	0,00000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,009	58,903	0,763	
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись	0,00100	0,00000	3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,007	29,452	0,763	
%	30	Дефлектор	2	1	11	0,500	0,628	3,198	1,290	18,000	0,000	1	292,00	76,50	
Код в-ва		Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето См/ПДК	Хм	Um	Хм	Um	Зима См/ПДК	Хм	Um	
2936			Пыль древесная	0,36100	0,00000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,759	51,880	0,709	
%	31	Дефлектор	2	1	11	0,500	0,785	3,998	1,290	18,000	0,000	1	290,50	69,50	
Код в-ва		Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето См/ПДК	Хм	Um	Хм	Um	Зима См/ПДК	Хм	Um	
2936			Пыль древесная	0,00100	0,00000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002	58,182	0,763	
%	32	Труба	2	1	11	0,500	0,445	2,266	1,290	17,400	0,000	1	292,00	85,50	
Код в-ва		Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето См/ПДК	Хм	Um	Хм	Um	Зима См/ПДК	Хм	Um	
2902			Твёрдые частицы суммарно	0,02200	0,00000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,082	43,515	0,626	
%	36	Труба	2	1	9	0,220	0,047	1,236	1,290	165,00	0,000	1	228,00	171,50	
Код в-ва		Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето См/ПДК	Хм	Um	Хм	Um	Зима См/ПДК	Хм	Um	
0124			Кадмий и его соединения (в пересчете на кадмий)	0,00000	0,00000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	30,076	0,624	
0140			Медь и ее соединения (в пересчете на медь)	0,00000	0,00000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	30,076	0,624	
0164			Никель оксид (в пересчете на никель)	0,00000	0,00000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	30,076	0,624	
0183			Ртуть и ее соединения (в пересчете на ртуть)	0,00000	0,00000	3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	15,038	0,624	
0184			Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	5,00000E-05	0,00000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,013	30,076	0,624	

Лист	
252	

ОВОС

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)				F	Лето			Зима		
		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	См/ПДК	Xm		Um	См/ПДК	Xm	Um		
0228	Хрома трехвалентные соединения (в пересчете на Cr <sup>3+</sup> )	0,00000	0,00000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	30,076	0,624
0229	Цинк и его соединения (в пересчете на цинк)	0,00000	0,00000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	30,076	0,624
0301	Азота диоксид	0,01100	0,00000	1	0,000	0,000	0,000	0,111	0,000	0,000	30,076	0,624
0325	Мышьяк, неорганические соединения (в пересчете на As <sup>3+</sup> )	0,00000	0,00000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	30,076	0,624
0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,00400	0,00000	1	0,000	0,000	0,000	0,002	0,000	0,000	30,076	0,624
0703	Бенз/а/пирен	0,00000	0,00000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	30,076	0,624
2902	Твёрдые частицы суммарно	0,00200	0,00000	1	0,000	0,000	0,000	0,017	0,000	0,000	30,076	0,624
%	Труба	0,190	1,446	1,290	275,00	0,000	-	163,00	85,50	-	-	-

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)				F	Лето			Зима		
		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	См/ПДК	Xm		Um	См/ПДК	Xm	Um		
0124	Кадмий и его соединения (в пересчете на кадмий)	0,00000	0,00000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	33,677	0,705
0140	Медь и ее соединения (в пересчете на медь)	0,00000	0,00000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	33,677	0,705
0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	0,00000	0,00000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	33,677	0,705
0183	Ртуть и ее соединения (в пересчете на ртуть)	0,00000	0,00000	3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	16,839	0,705
0184	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	5,00000E-06	0,00000	1	0,000	0,000	0,000	0,011	0,000	0,000	33,677	0,705
0228	Хрома трехвалентные соединения (в пересчете на Cr <sup>3+</sup> )	0,00000	0,00000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	33,677	0,705
0229	Цинк и его соединения (в пересчете на цинк)	0,00000	0,00000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	33,677	0,705
0301	Азота диоксид	0,00700	0,00000	1	0,000	0,000	0,000	0,060	0,000	0,000	33,677	0,705
0325	Мышьяк, неорганические соединения (в пересчете на As <sup>3+</sup> )	0,00000	0,00000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	33,677	0,705
0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,00300	0,00000	1	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	33,677	0,705
0703	Бенз/а/пирен	0,00000	0,00000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	33,677	0,705
2902	Твёрдые частицы суммарно	0,00200	0,00000	1	0,000	0,000	0,000	0,014	0,000	0,000	33,677	0,705
%	Труба	0,190	1,446	1,290	275,00	0,000	-	263,00	85,50	-	-	-

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)				F	Лето			Зима		
		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	См/ПДК	Xm		Um	См/ПДК	Xm	Um		
0124	Кадмий и его соединения (в пересчете на кадмий)	0,00000	0,00000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	33,677	0,705
0140	Медь и ее соединения (в пересчете на медь)	0,00000	0,00000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	33,677	0,705
0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	0,00000	0,00000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	33,677	0,705
0183	Ртуть и ее соединения (в пересчете на ртуть)	0,00000	0,00000	3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	16,839	0,705
0184	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	5,00000E-06	0,00000	1	0,000	0,000	0,000	0,011	0,000	0,000	33,677	0,705

				ОВОС				Лист	
								253	



+	6002	Неорганизованный	1	3	2	0,000	Выброс, (г/с)	1,290	0,000	2,000	-	1	214,50	95,50	214,50	93,50
Код в-ва		Наименование вещества			Лето		Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Хм	Um		См/ПДК	Хм	Um	
0316		Гидрохлорид (водород хлорид, соляная кислота)	1	3	5	0,000	0,07300	1	0,000	0,000	0,000	1	1,043	11,400	0,500	
+	6006	Неорганизованный	1	3	5	0,000	Выброс, (г/с)	1,290	0,000	2,000	-	1	298,00	472,50	298,00	470,00
Код в-ва		Наименование вещества			Лето		Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Хм	Um		См/ПДК	Хм	Um	
0301		Азота диоксид				0,00500	0,00000	1	0,000	0,000	0,000		0,067	28,500	0,500	
0328		Сажа				0,00100	0,00000	3	0,000	0,000	0,000		0,067	14,250	0,500	
0330		Серы диоксид				0,00100	0,00000	1	0,000	0,000	0,000		0,007	28,500	0,500	
0337		Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)				0,08100	0,00000	1	0,000	0,000	0,000		0,055	28,500	0,500	
0401		Углеводороды предельные				0,01300	0,00000	1	0,000	0,000	0,000		0,002	28,500	0,500	
2754		Углеводороды C11-C19				0,00200	0,00000	1	0,000	0,000	0,000		0,007	28,500	0,500	
+	6007	Неорганизованный	1	3	2	0,000	Выброс, (г/с)	1,290	0,000	1,000	-	1	244,50	181,00	244,50	178,50
Код в-ва		Наименование вещества			Лето		Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Хм	Um		См/ПДК	Хм	Um	
2908		Пыль неорганическая, содержащая двуокись	1	3	2	0,000	0,00000	3	0,000	0,000	0,000		0,000	5,700	0,500	
+	6008	Неорганизованный	1	3	2	0,000	Выброс, (г/с)	1,290	0,000	1,000	-	1	168,50	96,50	168,50	94,50
Код в-ва		Наименование вещества			Лето		Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Хм	Um		См/ПДК	Хм	Um	
2908		Пыль неорганическая, содержащая двуокись	1	3	2	0,000	0,00000	3	0,000	0,000	0,000		0,000	5,700	0,500	
+	6009	Неорганизованный	1	3	2	0,000	Выброс, (г/с)	1,290	0,000	1,000	-	1	254,00	92,00	254,00	89,50
Код в-ва		Наименование вещества			Лето		Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Хм	Um		См/ПДК	Хм	Um	
2908		Пыль неорганическая, содержащая двуокись	1	3	5	0,000	0,00000	3	0,000	0,000	0,000		0,000	5,700	0,500	
+	6010	Авто	1	3	5	0,000	Выброс, (г/с)	1,290	0,000	2,000	-	1	287,00	473,50	287,50	405,50
Код в-ва		Наименование вещества			Лето		Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Хм	Um		См/ПДК	Хм	Um	
0301		Азота диоксид				0,00552	0,00000	1	0,000	0,000	0,000		0,019	51,300	0,500	
0328		Сажа				0,00028	0,00000	3	0,000	0,000	0,000		0,005	25,650	0,500	
0330		Серы диоксид				0,00088	0,00000	1	0,000	0,000	0,000		0,002	51,300	0,500	

Лист		255	
ОВОС			

0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,01402	0,00000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002	51,300	0,500
2754	Углекислоты C11-C19	0,00500	0,00000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,004	51,300	0,500
+	6011 Авто	0,00000	0,00000	1,290	0,000	2,000	-	-	256,50	462,00	298,00
	Код в-ва	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид	0,05470	0,00000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,187	51,300	0,500
0328	Сажа	0,00027	0,00000	3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,005	25,650	0,500
0330	Серы диоксид	0,00087	0,00000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	51,300	0,500
0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,01394	0,00000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002	51,300	0,500
2754	Углекислоты C11-C19	0,00499	0,00000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,004	51,300	0,500
+	6012 Авто	0,00000	0,00000	1,290	0,000	2,000	-	-	298,00	462,00	286,00

0301	Азота диоксид	0,00608	0,00000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,021	51,300	0,500
0328	Сажа	0,00032	0,00000	3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,005	25,650	0,500
0330	Серы диоксид	0,00098	0,00000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002	51,300	0,500
0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,01500	0,00000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,003	51,300	0,500
2754	Углекислоты C11-C19	0,00513	0,00000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,004	51,300	0,500
+	6013 Авто	0,00000	0,00000	1,290	0,000	2,000	-	-	286,50	135,00	114,50

0301	Азота диоксид	0,00286	0,00000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,039	28,500	0,500
0328	Сажа	0,00015	0,00000	3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,010	14,250	0,500
0330	Серы диоксид	0,00046	0,00000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,003	28,500	0,500
0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,00719	0,00000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,005	28,500	0,500
2754	Углекислоты C11-C19	0,00252	0,00000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,008	28,500	0,500
+	6014 Авто	0,00000	0,00000	1,290	0,000	2,000	-	-	114,50	137,00	114,50

0301	Азота диоксид	0,00272	0,00000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,037	28,500	0,500
0328	Сажа	0,00013	0,00000	3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,009	14,250	0,500
0330	Серы диоксид	0,00043	0,00000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,003	28,500	0,500

										Лист
										256

ОВОС



0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,00695	0,00000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,005	28,500	0,500
2754	Углекислоты C11-C19	0,00249	0,00000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,008	28,500	0,500
+	6015 Авто	0,000	1,290	1,290	0,000	2,000	-	-	114,50	105,00	286,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс,		Лето		Зима		Um	Хm	Хm	Um
		(г/с)	(т/г)	См/ПДК	Хm	См/ПДК	Хm				
0301	Нет в справочнике веществ	0,00286	0,00000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,010	28,500	0,500
0328	Азота диоксид	0,00046	0,00000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,006	28,500	0,500
0330	Сажа	0,00015	0,00000	3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,010	14,250	0,500
0330	Серы диоксид	0,00252	0,00000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,017	28,500	0,500
2754	Углекислоты C11-C19	0,00718	0,00000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,024	28,500	0,500
+	6016 Авто	0,000	1,290	1,290	0,000	2,000	-	-	274,50	92,00	274,50

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс,		Лето		Зима		Um	Хm	Хm	Um
		(г/с)	(т/г)	См/ПДК	Хm	См/ПДК	Хm				
0301	Азота диоксид	0,00269	0,00000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,036	28,500	0,500
0328	Сажа	0,00013	0,00000	3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,009	14,250	0,500
0330	Серы диоксид	0,00043	0,00000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,003	28,500	0,500
0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,00690	0,00000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,005	28,500	0,500
2754	Углекислоты C11-C19	0,00248	0,00000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,008	28,500	0,500
+	6017 Авто	0,000	1,290	1,290	0,000	2,000	-	-	117,50	124,50	117,50

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс,		Лето		Зима		Um	Хm	Хm	Um
		(г/с)	(т/г)	См/ПДК	Хm	См/ПДК	Хm				
0301	Азота диоксид	0,00269	0,00000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,036	28,500	0,500
0328	Сажа	0,00013	0,00000	3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,009	14,250	0,500
0330	Серы диоксид	0,00043	0,00000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,003	28,500	0,500
0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,00690	0,00000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,005	28,500	0,500
2754	Углекислоты C11-C19	0,00248	0,00000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,008	28,500	0,500
+	6018 Авто	0,000	1,290	1,290	0,000	2,000	-	-	255,00	133,00	255,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс,		Лето		Зима		Um	Хm	Хm	Um
		(г/с)	(т/г)	См/ПДК	Хm	См/ПДК	Хm				
0301	Азота диоксид	0,00269	0,00000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,036	28,500	0,500
0328	Сажа	0,00013	0,00000	3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,009	14,250	0,500
0330	Серы диоксид	0,00043	0,00000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,003	28,500	0,500

ОВОС									

0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,00690	0,00000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,005	28,500	0,500			
2754	Угледороды C11-C19	0,00248	0,00000	1	0,000	0,000	0,000	0,008	0,008	28,500	0,500			
+	6019 Авто	1	3	5	0,000	1,290	0,000	2,000	-	1	267,00	429,00	268,50	429,00
Код в-ва		Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето	Хм	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0301	Азота диоксид	0,00083	0,00000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,011	28,500	0,500	0,011	28,500	0,500
0328	Сажа	0,00004	0,00000	3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,003	14,250	0,500	0,003	14,250	0,500
0330	Серы диоксид	0,00013	0,00000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	28,500	0,500	0,001	28,500	0,500
0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,00210	0,00000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	28,500	0,500	0,001	28,500	0,500
2754	Угледороды C11-C19	0,00075	0,00000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,003	28,500	0,500	0,003	28,500	0,500
+	6020 Авто	1	3	5	0,000	1,290	0,000	22,000	-	1	283,50	405,50	283,50	387,50

		Зима												
Код в-ва		Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето	Хм	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0301	Азота диоксид	0,00543	0,00000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,073	28,500	0,500	0,073	28,500	0,500
0328	Сажа	0,00027	0,00000	3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,018	14,250	0,500	0,018	14,250	0,500
0330	Серы диоксид	0,00086	0,00000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,006	28,500	0,500	0,006	28,500	0,500
0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,01387	0,00000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,009	28,500	0,500	0,009	28,500	0,500
2754	Угледороды C11-C19	0,00498	0,00000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,017	28,500	0,500	0,017	28,500	0,500
+	6021 Авто	1	3	5	0,000	1,290	0,000	1,000	-	1	309,00	404,00	309,00	402,50

		Зима												
Код в-ва		Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето	Хм	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0301	Азота диоксид	0,00007	0,00000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	28,500	0,500	0,001	28,500	0,500
0328	Сажа	0,00000	0,00000	3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	14,250	0,500	0,000	14,250	0,500
0330	Серы диоксид	0,00003	0,00000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	28,500	0,500	0,000	28,500	0,500
0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,00194	0,00000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	28,500	0,500	0,001	28,500	0,500
0401	Угледороды предельные	0,00004	0,00000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	28,500	0,500	0,000	28,500	0,500
2754	Угледороды C11-C19	0,00012	0,00000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	28,500	0,500	0,000	28,500	0,500
+	6022 Авто	1	3	5	0,000	1,290	0,000	15,000	-	1	111,00	-3,00	277,00	-11,50

		Зима												
Код в-ва		Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето	Хм	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0301	Азота диоксид	0,00198	0,00000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,027	28,500	0,500	0,027	28,500	0,500
0328	Сажа	0,00008	0,00000	3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,005	14,250	0,500	0,005	14,250	0,500

		Лист											
		258											
		ОВОС											

0330	Серы диоксид	0,00074	0,00000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,005	28,500	0,500
0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,05793	0,00000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,039	28,500	0,500
0401	Углевродороды предельные	0,00111	0,00000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	28,500	0,500
2754	Углевродороды C11-C19	0,00369	0,00000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,012	28,500	0,500

											Лист
											259
ОВОС											

**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);

Вещество: 0123 Железа оксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	11	1	0,00100	1	0,000	0,000	0,000	0,004	54,985	0,766
0	0	12	1	0,00100	1	0,000	0,000	0,000	0,003	61,666	0,782
0	0	13	1	0,00100	1	0,000	0,000	0,000	0,003	60,525	0,813
Итого:				0,00300		0,000			0,011		

Вещество: 0124 Кадмий и его соединения (в пересчете на кадмий)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	36	1	0,00000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	30,076	0,624
0	0	37	1	0,00000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	33,677	0,705
0	0	38	1	0,00000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	33,677	0,705
0	0	39	1	0,00000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	33,677	0,705
Итого:				0,00000		0,000			0,000		

Вещество: 0140 Медь и ее соединения (в пересчете на медь)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	36	1	0,00000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	30,076	0,624
0	0	37	1	0,00000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	33,677	0,705
0	0	38	1	0,00000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	33,677	0,705
0	0	39	1	0,00000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	33,677	0,705
Итого:				0,00000		0,000			0,000		

Вещество: 0143 Марганец и его соединения

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	11	1	0,00000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	54,985	0,766
0	0	12	1	0,00000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	61,666	0,782
0	0	13	1	0,00000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	60,525	0,813
Итого:				0,00000		0,000			0,000		

Вещество: 0164 Никель оксид (в пересчете на никель)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um

						<b>ОВОС</b>					Лист
											260

0	0	36	1	0,00000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	30,076	0,624
---	---	----	---	---------	---	-------	-------	-------	-------	--------	-------

						ОБОС	Лист
							261

0	0	37	1	0,00000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	33,677	0,705
0	0	38	1	0,00000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	33,677	0,705
0	0	39	1	0,00000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	33,677	0,705
Итого:				0,00000		0,000			0,000		

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	36	1	0,00000	3	0,000	0,000	0,000	0,000	15,038	0,624
0	0	37	1	0,00000	3	0,000	0,000	0,000	0,000	16,839	0,705
0	0	38	1	0,00000	3	0,000	0,000	0,000	0,000	16,839	0,705
0	0	39	1	0,00000	3	0,000	0,000	0,000	0,000	16,839	0,705
0	0	40	1	1,00000E-06	3	0,000	0,000	0,000	0,014	13,030	0,500
Итого:				0,00000		0,000			0,014		

Вещество: 0184 Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	36	1	5,00000E-06	1	0,000	0,000	0,000	0,013	30,076	0,624
0	0	37	1	5,00000E-06	1	0,000	0,000	0,000	0,011	33,677	0,705
0	0	38	1	5,00000E-06	1	0,000	0,000	0,000	0,011	33,677	0,705
0	0	39	1	0,00000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	33,677	0,705
Итого:				0,00002		0,000			0,034		

Вещество: 0228 Хрома трехвалентные соединения (в пересчете на Cr3+)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	36	1	0,00000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	30,076	0,624
0	0	37	1	0,00000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	33,677	0,705
0	0	38	1	0,00000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	33,677	0,705
0	0	39	1	0,00000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	33,677	0,705
Итого:				0,00000		0,000			0,000		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	36	1	0,00000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	30,076	0,624
0	0	37	1	0,00000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	33,677	0,705
0	0	38	1	0,00000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	33,677	0,705
0	0	39	1	0,00000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	33,677	0,705
Итого:				0,00000		0,000			0,000		

Вещество: 0301 Азота диоксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	24	1	0,00500	1	0,000	0,000	0,000	0,014	58,903	0,763
0	0	36	1	0,01100	1	0,000	0,000	0,000	0,111	30,076	0,624

											Лист
											262

ОВОС

0	0	37	1	0,00700	1	0,000	0,000	0,000	0,060	33,677	0,705
---	---	----	---	---------	---	-------	-------	-------	-------	--------	-------

						ОБОС	Лист
							263

0	0	38	1	0,00700	1	0,000	0,000	0,000	0,060	33,677	0,705
0	0	39	1	0,00300	1	0,000	0,000	0,000	0,026	33,677	0,705
0	0	40	1	0,00513	1	0,000	0,000	0,000	0,059	26,061	0,500
0	0	6006	3	0,00500	1	0,000	0,000	0,000	0,067	28,500	0,500
0	0	6010	3	0,00552	1	0,000	0,000	0,000	0,019	51,300	0,500
0	0	6011	3	0,05470	1	0,000	0,000	0,000	0,187	51,300	0,500
0	0	6012	3	0,00608	1	0,000	0,000	0,000	0,021	51,300	0,500
0	0	6013	3	0,00286	1	0,000	0,000	0,000	0,039	28,500	0,500
0	0	6014	3	0,00272	1	0,000	0,000	0,000	0,037	28,500	0,500
0	0	6015	3	0,00046	1	0,000	0,000	0,000	0,006	28,500	0,500
0	0	6016	3	0,00269	1	0,000	0,000	0,000	0,036	28,500	0,500
0	0	6017	3	0,00269	1	0,000	0,000	0,000	0,036	28,500	0,500
0	0	6018	3	0,00269	1	0,000	0,000	0,000	0,036	28,500	0,500
0	0	6019	3	0,00083	1	0,000	0,000	0,000	0,011	28,500	0,500
0	0	6020	3	0,00543	1	0,000	0,000	0,000	0,073	28,500	0,500
0	0	6021	3	0,00007	1	0,000	0,000	0,000	0,001	28,500	0,500
0	0	6022	3	0,00198	1	0,000	0,000	0,000	0,027	28,500	0,500
Итого:				0,13185		0,000			0,926		

Вещество: 0316 Гидрохлорид (водород хлорид, соляная кислота)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	6002	3	0,00730	1	0,000	0,000	0,000	1,043	11,400	0,500
Итого:				0,00730		0,000			1,043		

Вещество: 0325 Мышьяк, неорганические соединения  
(в пересчете на мышьяк)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	36	1	0,00000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	30,076	0,624
0	0	37	1	0,00000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	33,677	0,705
0	0	38	1	0,00000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	33,677	0,705
0	0	39	1	0,00000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	33,677	0,705
Итого:				0,00000		0,000			0,000		

Вещество: 0328 Сажа

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	24	1	0,00100	3	0,000	0,000	0,000	0,014	29,452	0,763
0	0	6006	3	0,00100	3	0,000	0,000	0,000	0,067	14,250	0,500
0	0	6010	3	0,00028	3	0,000	0,000	0,000	0,005	25,650	0,500
0	0	6011	3	0,00027	3	0,000	0,000	0,000	0,005	25,650	0,500
0	0	6012	3	0,00032	3	0,000	0,000	0,000	0,005	25,650	0,500
0	0	6013	3	0,00015	3	0,000	0,000	0,000	0,010	14,250	0,500
0	0	6014	3	0,00013	3	0,000	0,000	0,000	0,009	14,250	0,500
0	0	6015	3	0,00015	3	0,000	0,000	0,000	0,010	14,250	0,500
0	0	6016	3	0,00013	3	0,000	0,000	0,000	0,009	14,250	0,500
0	0	6017	3	0,00013	3	0,000	0,000	0,000	0,009	14,250	0,500

											Лист
											264

ОВОС



0	0	6018	3	0,00013	3	0,000	0,000	0,000	0,009	14,250	0,500
0	0	6019	3	0,00004	3	0,000	0,000	0,000	0,003	14,250	0,500
0	0	6020	3	0,00027	3	0,000	0,000	0,000	0,018	14,250	0,500
0	0	6021	3	0,00000	3	0,000	0,000	0,000	0,000	14,250	0,500
0	0	6022	3	0,00008	3	0,000	0,000	0,000	0,005	14,250	0,500
Итого:				0,00408		0,000			0,177		

Вещество: 0330 Серы диоксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	24	1	0,00100	1	0,000	0,000	0,000	0,001	58,903	0,763
0	0	39	1	0,00200	1	0,000	0,000	0,000	0,009	33,677	0,705
0	0	40	1	0,00257	1	0,000	0,000	0,000	0,015	26,061	0,500
0	0	6006	3	0,00100	1	0,000	0,000	0,000	0,007	28,500	0,500
0	0	6010	3	0,00088	1	0,000	0,000	0,000	0,002	51,300	0,500
0	0	6011	3	0,00087	1	0,000	0,000	0,000	0,001	51,300	0,500
0	0	6012	3	0,00098	1	0,000	0,000	0,000	0,002	51,300	0,500
0	0	6013	3	0,00046	1	0,000	0,000	0,000	0,003	28,500	0,500
0	0	6014	3	0,00043	1	0,000	0,000	0,000	0,003	28,500	0,500
0	0	6015	3	0,00252	1	0,000	0,000	0,000	0,017	28,500	0,500
0	0	6016	3	0,00043	1	0,000	0,000	0,000	0,003	28,500	0,500
0	0	6017	3	0,00043	1	0,000	0,000	0,000	0,003	28,500	0,500
0	0	6018	3	0,00043	1	0,000	0,000	0,000	0,003	28,500	0,500
0	0	6019	3	0,00013	1	0,000	0,000	0,000	0,001	28,500	0,500
0	0	6020	3	0,00086	1	0,000	0,000	0,000	0,006	28,500	0,500
0	0	6021	3	0,00003	1	0,000	0,000	0,000	0,000	28,500	0,500
0	0	6022	3	0,00074	1	0,000	0,000	0,000	0,005	28,500	0,500
Итого:				0,01576		0,000			0,080		

Вещество: 0337 Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	24	1	0,08900	1	0,000	0,000	0,000	0,012	58,903	0,763
0	0	36	1	0,00400	1	0,000	0,000	0,000	0,002	30,076	0,624
0	0	37	1	0,00300	1	0,000	0,000	0,000	0,001	33,677	0,705
0	0	38	1	0,00300	1	0,000	0,000	0,000	0,001	33,677	0,705
0	0	39	1	0,04600	1	0,000	0,000	0,000	0,020	33,677	0,705
0	0	40	1	0,00770	1	0,000	0,000	0,000	0,004	26,061	0,500
0	0	6006	3	0,08100	1	0,000	0,000	0,000	0,055	28,500	0,500
0	0	6010	3	0,01402	1	0,000	0,000	0,000	0,002	51,300	0,500
0	0	6011	3	0,01394	1	0,000	0,000	0,000	0,002	51,300	0,500
0	0	6012	3	0,01500	1	0,000	0,000	0,000	0,003	51,300	0,500
0	0	6013	3	0,00719	1	0,000	0,000	0,000	0,005	28,500	0,500
0	0	6014	3	0,00695	1	0,000	0,000	0,000	0,005	28,500	0,500
0	0	6016	3	0,00690	1	0,000	0,000	0,000	0,005	28,500	0,500
0	0	6017	3	0,00690	1	0,000	0,000	0,000	0,005	28,500	0,500
0	0	6018	3	0,00690	1	0,000	0,000	0,000	0,005	28,500	0,500
0	0	6019	3	0,00210	1	0,000	0,000	0,000	0,001	28,500	0,500
0	0	6020	3	0,01387	1	0,000	0,000	0,000	0,009	28,500	0,500

												Литр
												265

ОВОС

0	0	6021	3	0,00194	1	0,000	0,000	0,000	0,001	28,500	0,500
0	0	6022	3	0,05793	1	0,000	0,000	0,000	0,039	28,500	0,500
Итого:				0,38734		0,000			0,177		

Вещество: 0342 Фториды газообразные

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	11	1	0,00000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	54,985	0,766
0	0	12	1	0,00000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	61,666	0,782
0	0	13	1	0,00000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	60,525	0,813
Итого:				0,00000		0,000			0,000		

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	14	1	0,00400	1	0,000	0,000	0,000	0,000	48,550	0,678
0	0	15	1	0,00100	1	0,000	0,000	0,000	0,000	54,319	0,717
0	0	24	1	0,00200	1	0,000	0,000	0,000	0,000	58,903	0,763
0	0	6006	3	0,01300	1	0,000	0,000	0,000	0,002	28,500	0,500
0	0	6021	3	0,00004	1	0,000	0,000	0,000	0,000	28,500	0,500
0	0	6022	3	0,00111	1	0,000	0,000	0,000	0,000	28,500	0,500
Итого:				0,02115		0,000			0,002		

Вещество: 0550 Углеводороды непредельные (алкены)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	14	1	0,00800	1	0,000	0,000	0,000	0,003	48,550	0,678
0	0	15	1	0,00200	1	0,000	0,000	0,000	0,001	54,319	0,717
Итого:				0,01000		0,000			0,003		

Вещество: 0551 Углеводороды алициклические (нафтены)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	14	1	0,00600	1	0,000	0,000	0,000	0,004	48,550	0,678
0	0	15	1	0,00200	1	0,000	0,000	0,000	0,001	54,319	0,717
Итого:				0,00800		0,000			0,005		

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	14	1	0,00810	1	0,000	0,000	0,000	0,038	48,550	0,678
0	0	15	1	0,00190	1	0,000	0,000	0,000	0,007	54,319	0,717
Итого:				0,01000		0,000			0,045		

Вещество: 0621 Тoluол (метилбензол)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um

0	0	14	1	0,00400	1	0,000	0,000	0,000	0,006	48,550	0,678
0	0	15	1	0,00100	1	0,000	0,000	0,000	0,001	54,319	0,717
Итого:				0,00500		0,000			0,008		

Вещество: 0655 Углеводороды ароматические

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	14	1	0,00600	1	0,000	0,000	0,000	0,056	48,550	0,678
0	0	15	1	0,00200	1	0,000	0,000	0,000	0,015	54,319	0,717
Итого:				0,00800		0,000			0,072		

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	36	1	0,00000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	30,076	0,624
0	0	37	1	0,00000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	33,677	0,705
0	0	38	1	0,00000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	33,677	0,705
0	0	39	1	2,50000E-06	1	0,000	0,000	0,000	0,000	33,677	0,705
Итого:				0,00000		0,000			0,000		

Вещество: 1042 Бутан-1-ол (бутиловый спирт)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	14	1	0,00100	1	0,000	0,000	0,000	0,009	48,550	0,678
0	0	15	1	0,00000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	54,319	0,717
Итого:				0,00100		0,000			0,009		

Вещество: 1061 Этанол (этиловый спирт)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	14	1	0,00100	1	0,000	0,000	0,000	0,000	48,550	0,678
0	0	15	1	0,00000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	54,319	0,717
Итого:				0,00100		0,000			0,000		

Вещество: 1119 2-Этоксэтанол (этиловый эфир этиленгликоля, этилцеллозольв)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	14	1	0,00100	1	0,000	0,000	0,000	0,001	48,550	0,678
0	0	15	1	0,00000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	54,319	0,717
Итого:				0,00100		0,000			0,001		

Вещество: 1210 Бутилацетат (уксусной кислоты бутиловый эфир)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um

ОВОС

Лист  
267

0	0	14	1	0,00200	1	0,000	0,000	0,000	0,019	48,550	0,678
0	0	15	1	0,00000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	54,319	0,717
Итого:				0,00200		0,000			0,019		

Вещество: 1401 Пропан-2-он (ацетон)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	14	1	0,00000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	48,550	0,678
0	0	15	1	0,00000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	54,319	0,717
Итого:				0,00000		0,000			0,000		

Вещество: 2754 Углеводороды C11-C19

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	24	1	0,01400	1	0,000	0,000	0,000	0,009	58,903	0,763
0	0	6006	3	0,00200	1	0,000	0,000	0,000	0,007	28,500	0,500
0	0	6010	3	0,00500	1	0,000	0,000	0,000	0,004	51,300	0,500
0	0	6011	3	0,00499	1	0,000	0,000	0,000	0,004	51,300	0,500
0	0	6012	3	0,00513	1	0,000	0,000	0,000	0,004	51,300	0,500
0	0	6013	3	0,00252	1	0,000	0,000	0,000	0,008	28,500	0,500
0	0	6014	3	0,00249	1	0,000	0,000	0,000	0,008	28,500	0,500
0	0	6015	3	0,00718	1	0,000	0,000	0,000	0,024	28,500	0,500
0	0	6016	3	0,00248	1	0,000	0,000	0,000	0,008	28,500	0,500
0	0	6017	3	0,00248	1	0,000	0,000	0,000	0,008	28,500	0,500
0	0	6018	3	0,00248	1	0,000	0,000	0,000	0,008	28,500	0,500
0	0	6019	3	0,00075	1	0,000	0,000	0,000	0,003	28,500	0,500
0	0	6020	3	0,00498	1	0,000	0,000	0,000	0,017	28,500	0,500
0	0	6021	3	0,00012	1	0,000	0,000	0,000	0,000	28,500	0,500
0	0	6022	3	0,00369	1	0,000	0,000	0,000	0,012	28,500	0,500
Итого:				0,06029		0,000			0,127		

Вещество: 2868 Эмульсия (смесь: вода - 97,6%; нитрит натрия - 0,2%; сода кальци

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	18	1	0,00000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	42,897	0,590
0	0	19	1	0,00000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	41,912	0,562
Итого:				0,00000		0,000			0,000		

Вещество: 2902 Твёрдые частицы суммарно

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	14	1	0,03200	1	0,000	0,000	0,000	0,100	48,550	0,678
0	0	15	1	0,00300	1	0,000	0,000	0,000	0,008	54,319	0,717
0	0	32	1	0,02200	1	0,000	0,000	0,000	0,082	43,515	0,626
0	0	36	1	0,00200	1	0,000	0,000	0,000	0,017	30,076	0,624
0	0	37	1	0,00200	1	0,000	0,000	0,000	0,014	33,677	0,705
0	0	38	1	0,00200	1	0,000	0,000	0,000	0,014	33,677	0,705
0	0	39	1	0,02800	1	0,000	0,000	0,000	0,201	33,677	0,705

												Лист
												268

ОВОС

0	0	40	1	0,00077	1	0,000	0,000	0,000	0,007	26,061	0,500
Итого:				0,09177		0,000			0,444		

Вещество: 2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния менее 70%

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	7	1	0,00600	3	0,000	0,000	0,000	0,037	30,651	0,759
0	0	8	1	0,16400	3	0,000	0,000	0,000	0,110	113,531	1,747
0	0	11	1	0,00000	3	0,000	0,000	0,000	0,000	27,493	0,766
0	0	12	1	0,00000	3	0,000	0,000	0,000	0,000	30,833	0,782
0	0	13	1	0,00000	3	0,000	0,000	0,000	0,000	30,263	0,813
0	0	19	1	0,00600	3	0,000	0,000	0,000	0,068	20,956	0,562
0	0	20	1	0,08300	3	0,000	0,000	0,000	0,196	53,872	1,063
0	0	21	1	0,14200	3	0,000	0,000	0,000	0,210	69,991	1,234
0	0	24	1	0,00100	3	0,000	0,000	0,000	0,007	29,452	0,763
0	0	6007	3	0,00000	3	0,000	0,000	0,000	0,000	5,700	0,500
0	0	6008	3	0,00000	3	0,000	0,000	0,000	0,000	5,700	0,500
0	0	6009	3	0,00000	3	0,000	0,000	0,000	0,000	5,700	0,500
Итого:				0,40200		0,000			0,627		

Вещество: 2936 Пыль древесная

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	30	1	0,36100	1	0,000	0,000	0,000	0,759	51,880	0,709
0	0	31	1	0,00100	1	0,000	0,000	0,000	0,002	58,182	0,763
Итого:				0,36200		0,000			0,760		

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);

Группа суммации: 6009 Группа сумм. (2) 301 330

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тп	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	24	1	0301	0,00500	1	0,000	0,000	0,000	0,014	58,903	0,763
0	0	36	1	0301	0,01100	1	0,000	0,000	0,000	0,111	30,076	0,624
0	0	37	1	0301	0,00700	1	0,000	0,000	0,000	0,060	33,677	0,705
0	0	38	1	0301	0,00700	1	0,000	0,000	0,000	0,060	33,677	0,705
0	0	39	1	0301	0,00300	1	0,000	0,000	0,000	0,026	33,677	0,705
0	0	40	1	0301	0,00513	1	0,000	0,000	0,000	0,059	26,061	0,500
0	0	600	3	0301	0,00500	1	0,000	0,000	0,000	0,067	28,500	0,500
0	0	601	3	0301	0,00552	1	0,000	0,000	0,000	0,019	51,300	0,500
0	0	601	3	0301	0,05470	1	0,000	0,000	0,000	0,187	51,300	0,500
0	0	601	3	0301	0,00608	1	0,000	0,000	0,000	0,021	51,300	0,500
0	0	601	3	0301	0,00286	1	0,000	0,000	0,000	0,039	28,500	0,500
0	0	601	3	0301	0,00272	1	0,000	0,000	0,000	0,037	28,500	0,500
0	0	601	3	0301	0,00046	1	0,000	0,000	0,000	0,006	28,500	0,500
0	0	601	3	0301	0,00269	1	0,000	0,000	0,000	0,036	28,500	0,500
0	0	601	3	0301	0,00269	1	0,000	0,000	0,000	0,036	28,500	0,500
0	0	601	3	0301	0,00269	1	0,000	0,000	0,000	0,036	28,500	0,500
0	0	601	3	0301	0,00083	1	0,000	0,000	0,000	0,011	28,500	0,500
0	0	602	3	0301	0,00543	1	0,000	0,000	0,000	0,073	28,500	0,500
0	0	602	3	0301	0,00007	1	0,000	0,000	0,000	0,001	28,500	0,500
0	0	602	3	0301	0,00198	1	0,000	0,000	0,000	0,027	28,500	0,500
0	0	24	1	0330	0,00100	1	0,000	0,000	0,000	0,001	58,903	0,763
0	0	39	1	0330	0,00200	1	0,000	0,000	0,000	0,009	33,677	0,705
0	0	40	1	0330	0,00257	1	0,000	0,000	0,000	0,015	26,061	0,500
0	0	600	3	0330	0,00100	1	0,000	0,000	0,000	0,007	28,500	0,500
0	0	601	3	0330	0,00088	1	0,000	0,000	0,000	0,002	51,300	0,500
0	0	601	3	0330	0,00087	1	0,000	0,000	0,000	0,001	51,300	0,500
0	0	601	3	0330	0,00098	1	0,000	0,000	0,000	0,002	51,300	0,500
0	0	601	3	0330	0,00046	1	0,000	0,000	0,000	0,003	28,500	0,500
0	0	601	3	0330	0,00043	1	0,000	0,000	0,000	0,003	28,500	0,500
0	0	601	3	0330	0,00252	1	0,000	0,000	0,000	0,017	28,500	0,500
0	0	601	3	0330	0,00043	1	0,000	0,000	0,000	0,003	28,500	0,500
0	0	601	3	0330	0,00043	1	0,000	0,000	0,000	0,003	28,500	0,500
0	0	601	3	0330	0,00043	1	0,000	0,000	0,000	0,003	28,500	0,500
0	0	601	3	0330	0,00013	1	0,000	0,000	0,000	0,001	28,500	0,500
0	0	602	3	0330	0,00086	1	0,000	0,000	0,000	0,006	28,500	0,500

0	0	602	3	0330	0,00003	1	0,000	0,000	0,000	0,000	28,500	0,500
---	---	-----	---	------	---------	---	-------	-------	-------	-------	--------	-------

						ОВОС	Лист
							271

0	0	602	3	0330	0,00074	1	0,000	0,000	0,000	0,005	28,500	0,500
Итого:					0,14761		0,000			1,006		

Группа суммации: 6030 Группа сумм. (2) 184 325

№ пл.	№ цех	№ ист.	Ти п	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	36	1	0184	5,00000E-06	1	0,000	0,000	0,000	0,013	30,076	0,624
0	0	37	1	0184	5,00000E-06	1	0,000	0,000	0,000	0,011	33,677	0,705
0	0	38	1	0184	5,00000E-06	1	0,000	0,000	0,000	0,011	33,677	0,705
0	0	39	1	0184	0,00000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	33,677	0,705
0	0	36	1	0325	0,00000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	30,076	0,624
0	0	37	1	0325	0,00000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	33,677	0,705
0	0	38	1	0325	0,00000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	33,677	0,705
0	0	39	1	0325	0,00000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	33,677	0,705
Итого:					0,00002		0,000			0,034		

Группа суммации: 6034 Группа сумм. (2) 184 330

№ пл.	№ цех	№ ист.	Ти п	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	36	1	0184	5,00000E-06	1	0,000	0,000	0,000	0,013	30,076	0,624
0	0	37	1	0184	5,00000E-06	1	0,000	0,000	0,000	0,011	33,677	0,705
0	0	38	1	0184	5,00000E-06	1	0,000	0,000	0,000	0,011	33,677	0,705
0	0	39	1	0184	0,00000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	33,677	0,705
0	0	24	1	0330	0,00100	1	0,000	0,000	0,000	0,001	58,903	0,763
0	0	39	1	0330	0,00200	1	0,000	0,000	0,000	0,009	33,677	0,705
0	0	40	1	0330	0,00257	1	0,000	0,000	0,000	0,015	26,061	0,500
0	0	600	3	0330	0,00100	1	0,000	0,000	0,000	0,007	28,500	0,500
0	0	601	3	0330	0,00088	1	0,000	0,000	0,000	0,002	51,300	0,500
0	0	601	3	0330	0,00087	1	0,000	0,000	0,000	0,001	51,300	0,500
0	0	601	3	0330	0,00098	1	0,000	0,000	0,000	0,002	51,300	0,500
0	0	601	3	0330	0,00046	1	0,000	0,000	0,000	0,003	28,500	0,500
0	0	601	3	0330	0,00043	1	0,000	0,000	0,000	0,003	28,500	0,500
0	0	601	3	0330	0,00252	1	0,000	0,000	0,000	0,017	28,500	0,500
0	0	601	3	0330	0,00043	1	0,000	0,000	0,000	0,003	28,500	0,500
0	0	601	3	0330	0,00043	1	0,000	0,000	0,000	0,003	28,500	0,500
0	0	601	3	0330	0,00043	1	0,000	0,000	0,000	0,003	28,500	0,500
0	0	601	3	0330	0,00013	1	0,000	0,000	0,000	0,001	28,500	0,500
0	0	602	3	0330	0,00086	1	0,000	0,000	0,000	0,006	28,500	0,500
0	0	602	3	0330	0,00003	1	0,000	0,000	0,000	0,000	28,500	0,500
0	0	602	3	0330	0,00074	1	0,000	0,000	0,000	0,005	28,500	0,500
Итого:					0,01577		0,000			0,114		



## Группа суммации: 6039 Группа сумм. (2) 330 342

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	24	1	0330	0,00100	1	0,000	0,000	0,000	0,001	58,903	0,763
0	0	39	1	0330	0,00200	1	0,000	0,000	0,000	0,009	33,677	0,705
0	0	40	1	0330	0,00257	1	0,000	0,000	0,000	0,015	26,061	0,500
0	0	600	3	0330	0,00100	1	0,000	0,000	0,000	0,007	28,500	0,500
0	0	601	3	0330	0,00088	1	0,000	0,000	0,000	0,002	51,300	0,500
0	0	601	3	0330	0,00087	1	0,000	0,000	0,000	0,001	51,300	0,500
0	0	601	3	0330	0,00098	1	0,000	0,000	0,000	0,002	51,300	0,500
0	0	601	3	0330	0,00046	1	0,000	0,000	0,000	0,003	28,500	0,500
0	0	601	3	0330	0,00043	1	0,000	0,000	0,000	0,003	28,500	0,500
0	0	601	3	0330	0,00252	1	0,000	0,000	0,000	0,017	28,500	0,500
0	0	601	3	0330	0,00043	1	0,000	0,000	0,000	0,003	28,500	0,500
0	0	601	3	0330	0,00043	1	0,000	0,000	0,000	0,003	28,500	0,500
0	0	601	3	0330	0,00043	1	0,000	0,000	0,000	0,003	28,500	0,500
0	0	601	3	0330	0,00013	1	0,000	0,000	0,000	0,001	28,500	0,500
0	0	602	3	0330	0,00086	1	0,000	0,000	0,000	0,006	28,500	0,500
0	0	602	3	0330	0,00003	1	0,000	0,000	0,000	0,000	28,500	0,500
0	0	602	3	0330	0,00074	1	0,000	0,000	0,000	0,005	28,500	0,500
0	0	11	1	0342	0,00000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	54,985	0,766
0	0	12	1	0342	0,00000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	61,666	0,782
0	0	13	1	0342	0,00000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	60,525	0,813
Итого:					0,01576		0,000			0,080		

## Группа суммации: 6046 Группа сумм. (2) 337 2908

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	7	1	2908	0,00600	3	0,000	0,000	0,000	0,037	30,651	0,759
0	0	8	1	2908	0,16400	3	0,000	0,000	0,000	0,110	113,531	1,747
0	0	11	1	2908	0,00000	3	0,000	0,000	0,000	0,000	27,493	0,766
0	0	12	1	2908	0,00000	3	0,000	0,000	0,000	0,000	30,833	0,782
0	0	13	1	2908	0,00000	3	0,000	0,000	0,000	0,000	30,263	0,813
0	0	19	1	2908	0,00600	3	0,000	0,000	0,000	0,068	20,956	0,562
0	0	20	1	2908	0,08300	3	0,000	0,000	0,000	0,196	53,872	1,063
0	0	21	1	2908	0,14200	3	0,000	0,000	0,000	0,210	69,991	1,234
0	0	24	1	2908	0,00100	3	0,000	0,000	0,000	0,007	29,452	0,763
0	0	600	3	2908	0,00000	3	0,000	0,000	0,000	0,000	5,700	0,500
0	0	600	3	2908	0,00000	3	0,000	0,000	0,000	0,000	5,700	0,500
0	0	600	3	2908	0,00000	3	0,000	0,000	0,000	0,000	5,700	0,500
Итого:					0,40200		0,000			0,627		

ОВОС

Лист

273



Посты измерения фоновых концентраций

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

Код в-ва	Наименование вещества	Максимальная концентрация *					Средняя концентрация
		Штиль	Север	Восток	Юг	Запад	
0301	Азота диоксид	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,00
0303	Аммиак	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,00
0330	Серы диоксид	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,00
0337	Углерод оксид (окись углерода,	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,00
1071	Фенол (гидроксибензол)	2,30E-03	2,30E-03	2,30E-03	2,30E-03	2,30E-03	0,00
1325	Формальдегид	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,00
2902	Твёрдые частицы суммарно	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,00

\* Фоновые концентрации измеряются в мг/м<sup>3</sup> для веществ и долях приведенной ПДК для групп

						ОВОС	Лист
							275





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

Вещество: 0123 Железа оксид

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот зона р.	Концент р. (г/м <sup>3</sup> )	Концентр. (мг/куб.м)	Нап р. ветр	Ско р. ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДУС	мг/куб.м	доли ПДУС	мг/куб.м	
10	291,00	516,50	2,00	0,002	3,10E-04	182	1,80	-	-	-	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	0	11	5,388E-04		1,08E-04		34,790				
11	366,00	480,00	2,00	0,002	3,41E-04	192	1,70	-	-	-	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	0	11	5,943E-04		1,19E-04		34,869				
9	257,50	480,00	2,00	0,002	3,52E-04	178	1,70	-	-	-	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	0	11	6,143E-04		1,23E-04		34,906				
1	229,50	382,00	2,00	0,003	5,14E-04	172	1,40	-	-	-	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	0	11	9,086E-04		1,82E-04		35,357				
8	94,00	305,50	2,00	0,003	5,66E-04	145	1,40	-	-	-	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	0	11	9,992E-04		2,00E-04		35,285				
7	78,50	172,00	2,00	0,004	8,41E-04	123	1,20	-	-	-	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	0	11	0,001		2,97E-04		35,377				
6	49,50	-2,50	2,00	0,004	8,50E-04	78	1,20	-	-	-	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	0	11	0,001		2,94E-04		34,529				
2	302,50	246,50	2,00	0,005	1,00E-03	188	1,10	-	-	-	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	0	11	0,002		3,66E-04		36,548				
3	301,50	174,00	2,00	0,007	1,48E-03	192	1,00	-	-	-	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	0	11	0,003		5,56E-04		37,481				
13	282,00	-77,50	2,00	0,008	1,53E-03	357	0,90	-	-	-	-	4
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	0	11	0,003		5,34E-04		34,800				
5	187,00	-16,50	2,00	0,008	1,64E-03	55	0,90	-	-	-	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	0	11	0,003		5,80E-04		35,381				
12	327,00	-3,50	2,00	0,010	1,93E-03	314	0,80	-	-	-	-	4
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	0	11	0,004		7,00E-04		36,233				
4	317,50	83,00	2,00	0,010	1,99E-03	229	0,80	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	11	0,004	7,39E-04	37,089

Вещество: 0183 Ртуть и ее соединения (в пересчете на ртуть)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот а	Концент р.	Концентр. (мг/куб.м)	Нап р.	Ско р.	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
10	291,00	516,50	2,00	3,289E-	1,97E-07	187	7,00	-	-	-	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0			0	40		3,289E-04		1,97E-07		100,000		
11	366,00	480,00	2,00	3,545E-	2,13E-07	199	7,00	-	-	-	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0			0	40		3,545E-04		2,13E-07		100,000		
9	257,50	480,00	2,00	3,892E-	2,34E-07	183	7,00	-	-	-	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0			0	40		3,892E-04		2,34E-07		100,000		
1	229,50	382,00	2,00	6,209E-	3,73E-07	177	7,00	-	-	-	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0			0	40		6,209E-04		3,73E-07		100,000		
8	94,00	305,50	2,00	7,038E-	4,22E-07	141	7,00	-	-	-	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0			0	40		7,038E-04		4,22E-07		100,000		
6	49,50	-2,50	2,00	7,081E-	4,25E-07	56	7,00	-	-	-	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0			0	40		7,081E-04		4,25E-07		100,000		
13	282,00	-77,50	2,00	8,001E-	4,80E-07	349	6,30	-	-	-	-	4
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0			0	40		8,001E-04		4,80E-07		100,000		
7	78,50	172,00	2,00	0,001	6,23E-07	106	4,40	-	-	-	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0			0	40		0,001		6,23E-07		100,000		
12	327,00	-3,50	2,00	0,001	6,90E-07	327	3,70	-	-	-	-	4
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0			0	40		0,001		6,90E-07		100,000		
5	187,00	-16,50	2,00	0,001	7,09E-07	21	3,60	-	-	-	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0			0	40		0,001		7,09E-07		100,000		
2	302,50	246,50	2,00	0,001	8,45E-07	207	2,50	-	-	-	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0			0	40		0,001		8,45E-07		100,000		
4	317,50	83,00	2,00	0,003	1,66E-06	300	1,00	-	-	-	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0			0	40		0,003		1,66E-06		100,000		
3	301,50	174,00	2,00	0,003	2,03E-06	232	0,90	-	-	-	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0			0	40		0,003		2,03E-06		100,000		

Вещество: 0184 Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот	Концентр. р. (мг/куб.м)	Нап р. (мг/куб.м)	Ско р. (мг/куб.м)	Фон		Фон до исключения		Тип точки	
							доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м		
10	291,00	516,50	2,00	0,002	2,08E-06	190	1,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	36		9,867E-04		9,87E-07		47,375				
11	366,00	480,00	2,00	0,002	2,20E-06	202	1,50	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	36		0,001		1,03E-06		46,685				
9	257,50	480,00	2,00	0,002	2,48E-06	186	1,40	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	36		0,001		1,21E-06		48,911				
1	229,50	382,00	2,00	0,004	4,18E-06	181	1,10	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	36		0,002		2,29E-06		54,789				
8	94,00	305,50	2,00	0,004	4,31E-06	141	0,90	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	36		0,002		2,41E-06		55,966				
13	282,00	-77,50	2,00	0,005	5,07E-06	349	0,90	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	38		0,003		3,09E-06		60,916				
7	78,50	172,00	2,00	0,006	5,78E-06	131	0,90	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	37		0,005		4,57E-06		79,165				
5	187,00	-16,50	2,00	0,006	6,18E-06	351	0,80	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	37		0,005		5,35E-06		86,500				
6	49,50	-2,50	2,00	0,006	6,46E-06	54	1,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	37		0,004		3,92E-06		60,623				
12	327,00	-3,50	2,00	0,008	7,96E-06	324	0,90	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	38		0,005		5,40E-06		67,832				
2	302,50	246,50	2,00	0,008	8,20E-06	222	0,90	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	36		0,006		5,75E-06		70,176				
3	301,50	174,00	2,00	0,009	8,62E-06	266	0,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	36		0,008		8,17E-06		94,796				
4	317,50	83,00	2,00	0,013	1,26E-05	272	0,90	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	38		0,009		9,06E-06		71,991				

Вещество: 0301 Азота диоксид

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот	Концентр. р. (мг/куб.м)	Нап р. (мг/куб.м)	Ско р. (мг/куб.м)	Фон		Фон до исключения		Тип точки	
							доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м		
6	49,50	-2,50	2,00	0,277	0,07	43	0,60	0,194	0,05	0,212	0,05	3

ОВОС											Лист
280											



Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	37		0,017		4,20E-03			6,064			
8	94,00	305,50	2,00	0,288	0,07	52	0,80	0,198	0,05	0,212	0,05	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	6011		0,060		0,02			20,902			
13	282,00	-77,50	2,00	0,289	0,07	352	0,90	0,195	0,05	0,212	0,05	4
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	38		0,018		4,51E-03			6,249			
7	78,50	172,00	2,00	0,294	0,07	130	0,50	0,197	0,05	0,212	0,05	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	6017		0,021		5,27E-03			7,184			
3	301,50	174,00	2,00	0,296	0,07	225	0,50	0,182	0,05	0,212	0,05	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	40		0,029		7,32E-03			9,888			
12	327,00	-3,50	2,00	0,300	0,08	328	0,70	0,187	0,05	0,212	0,05	4
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	38		0,028		6,96E-03			9,273			
5	187,00	-16,50	2,00	0,301	0,08	21	0,70	0,193	0,05	0,212	0,05	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	36		0,018		4,55E-03			6,054			
2	302,50	246,50	2,00	0,305	0,08	354	0,80	0,185	0,05	0,212	0,05	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	6011		0,068		0,02			22,341			
4	317,50	83,00	2,00	0,324	0,08	283	0,60	0,177	0,04	0,212	0,05	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	38		0,040		9,97E-03			12,300			
9	257,50	480,00	2,00	0,348	0,09	119	0,50	0,204	0,05	0,212	0,05	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	6011		0,093		0,02			26,829			
1	229,50	382,00	2,00	0,392	0,10	33	0,60	0,199	0,05	0,212	0,05	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	6011		0,138		0,03			35,177			
11	366,00	480,00	2,00	0,425	0,11	258	0,60	0,205	0,05	0,212	0,05	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	6011		0,151		0,04			35,609			
10	291,00	516,50	2,00	0,466	0,12	186	0,50	0,202	0,05	0,212	0,05	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	6011		0,140		0,04			30,158			

Вещество: 0316 Гидрохлорид (водород хлорид, соляная кислота)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Скорость	Концентр. р. (мг/куб.м)	Концентр. (мг/куб.м)	Нап р. (мг/куб.м)	Ско р. (мг/куб.м)	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
10	291,00	516,50	2,00	0,016	3,29E-03	190	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	6002		0,016		3,29E-03			100,000			
11	366,00	480,00	2,00	0,017	3,49E-03	201	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	6002		0,017		3,49E-03			100,000			
9	257,50	480,00	2,00	0,020	3,91E-03	186	7,00	-	-	-	-	3
ОВОС											Лист	
281												

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6002	0,020		3,91E-03		100,000					
1	229,50	382,00	2,00	0,032	6,33E-03	183	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6002	0,032		6,33E-03		100,000					
8	94,00	305,50	2,00	0,040	8,08E-03	150	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6002	0,040		8,08E-03		100,000					
6	49,50	-2,50	2,00	0,055	0,01	60	6,80	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6002	0,055		0,01		100,000					
13	282,00	-77,50	2,00	0,057	0,01	339	6,40	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6002	0,057		0,01		100,000					
2	302,50	246,50	2,00	0,061	0,01	210	5,90	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6002	0,061		0,01		100,000					
7	78,50	172,00	2,00	0,070	0,01	120	4,90	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6002	0,070		0,01		100,000					
12	327,00	-3,50	2,00	0,074	0,01	311	4,50	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6002	0,074		0,01		100,000					
3	301,50	174,00	2,00	0,102	0,02	228	2,50	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6002	0,102		0,02		100,000					
5	187,00	-16,50	2,00	0,107	0,02	14	2,20	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6002	0,107		0,02		100,000					
4	317,50	83,00	2,00	0,125	0,02	276	1,40	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6002	0,125		0,02		100,000					

Вещество: 0328 Сажа

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот	Концентр. р.	Концентр. (мг/куб.м)	Нап. р.	Ско. р.	Фон		Фон до исключения		Гип. точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
5	187,00	-16,50	2,00	0,003	5,01E-04	13	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6006	0,001		1,80E-04		35,900					
12	327,00	-3,50	2,00	0,003	5,20E-04	335	1,00	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6016	0,001		2,01E-04		38,577					
13	282,00	-77,50	2,00	0,004	5,58E-04	359	7,00	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6006	9,168E-04		1,38E-04		24,632					
6	49,50	-2,50	2,00	0,004	6,27E-04	28	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6006	0,001		1,60E-04		25,504					
8	94,00	305,50	2,00	0,006	8,35E-04	51	2,60	-	-	-	-	3

ОВОС

Лист

282

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6006	0,003	3,87E-04	46,326							
3	301,50	174,00	2,00	0,006	9,17E-04	222	0,60	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6018	0,003	4,26E-04	46,409							
7	78,50	172,00	2,00	0,008	1,13E-03	139	0,70	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6017	0,003	4,63E-04	41,024							
4	317,50	83,00	2,00	0,008	1,24E-03	287	0,60	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6016	0,004	6,50E-04	52,255							
2	302,50	246,50	2,00	0,009	1,31E-03	356	2,10	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6006	0,003	4,65E-04	35,590							
1	229,50	382,00	2,00	0,020	2,94E-03	37	0,90	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6006	0,010	1,50E-03	51,197							
11	366,00	480,00	2,00	0,032	4,82E-03	264	0,80	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6006	0,021	3,17E-03	65,715							
9	257,50	480,00	2,00	0,050	7,45E-03	100	0,70	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6006	0,038	5,63E-03	75,497							
10	291,00	516,50	2,00	0,053	7,89E-03	175	0,70	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6006	0,033	5,01E-03	63,518							

Вещество: 0330 Серы диоксид

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот	Концентр. р.	Концентр. (мг/куб.м)	Нап р.	Ско р.	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
8	94,00	305,50	2,00	0,006	2,94E-03	148	0,80	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6015	0,002	8,71E-04	29,621							
1	229,50	382,00	2,00	0,007	3,35E-03	46	0,50	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6006	0,002	1,14E-03	34,041							
9	257,50	480,00	2,00	0,007	3,64E-03	103	0,60	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6006	0,006	2,99E-03	82,037							
6	49,50	-2,50	2,00	0,008	3,84E-03	51	0,60	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6015	0,003	1,47E-03	38,196							
11	366,00	480,00	2,00	0,008	3,88E-03	259	0,60	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6006	0,004	2,18E-03	56,361							
13	282,00	-77,50	2,00	0,009	4,71E-03	347	0,80	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	39	0,002	1,23E-03	26,049							
2	302,50	246,50	2,00	0,012	5,77E-03	205	0,70	-	-	-	-	3

ОВОС											Лист
283											

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	40	0,004		2,06E-03		35,650			
7	78,50	172,00	2,00	0,012	5,84E-03	125	0,50	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	6015	0,004		2,11E-03		36,184			
12	327,00	-3,50	2,00	0,012	6,18E-03	322	0,70	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	39	0,003		1,68E-03		27,168			
5	187,00	-16,50	2,00	0,013	6,33E-03	24	0,80	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	39	0,004		1,91E-03		30,098			
10	291,00	516,50	2,00	0,013	6,67E-03	179	0,60	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	6006	0,005		2,58E-03		38,649			
3	301,50	174,00	2,00	0,019	9,37E-03	226	0,60	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	40	0,008		3,85E-03		41,100			
4	317,50	83,00	2,00	0,020	0,01	286	0,60	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	6015	0,007		3,48E-03		34,030			

Вещество: 0337 Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот	Концентр. р. (г/л)	Концентр. (мг/куб.м)	Нап. р. (мм.рт.ст.)	Ско. р. (м/сек)	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ГПС	мг/куб.м	доли ГПС	мг/куб.м	
8	94,00	305,50	2,00	0,013	0,07	52	1,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6006	0,006		0,03		47,364					
7	78,50	172,00	2,00	0,014	0,07	134	0,50	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6022	0,003		0,02		23,829					
12	327,00	-3,50	2,00	0,014	0,07	267	0,70	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6022	0,014		0,07		99,272					
6	49,50	-2,50	2,00	0,014	0,07	86	0,60	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6022	0,012		0,06		83,018					
13	282,00	-77,50	2,00	0,017	0,09	344	0,60	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6022	0,007		0,03		37,857					
5	187,00	-16,50	2,00	0,018	0,09	26	0,80	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	39	0,009		0,05		50,671					
2	302,50	246,50	2,00	0,018	0,09	357	1,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6006	0,008		0,04		44,146					
3	301,50	174,00	2,00	0,021	0,10	215	0,60	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	39	0,009		0,05		43,639					
4	317,50	83,00	2,00	0,021	0,11	275	0,70	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	39	0,013	0,07	61,779					
1	229,50	382,00	2,00	0,035	0,18	37	0,70	-	-	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	6006	0,022	0,11	63,012					
11	366,00	480,00	2,00	0,049	0,25	264	0,70	-	-	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	6006	0,036	0,18	72,879					
9	257,50	480,00	2,00	0,056	0,28	101	0,60	-	-	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	6006	0,048	0,24	86,183					
10	291,00	516,50	2,00	0,064	0,32	175	0,60	-	-	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	6006	0,045	0,23	70,400					

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот	Концентр. р-та	Концентр. (мг/куб.м)	Нап р-та	Ско р-та	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
10	291,00	516,50	2,00	0,005	1,01E-03	178	2,30	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	14	0,004	8,24E-04	81,689							
11	366,00	480,00	2,00	0,006	1,13E-03	187	1,90	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	14	0,005	9,26E-04	81,673							
9	257,50	480,00	2,00	0,006	1,14E-03	173	1,80	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	14	0,005	9,28E-04	81,666							
1	229,50	382,00	2,00	0,008	1,65E-03	167	1,40	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	14	0,007	1,35E-03	81,846							
8	94,00	305,50	2,00	0,009	1,71E-03	140	1,40	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	14	0,007	1,40E-03	81,837							
6	49,50	-2,50	2,00	0,012	2,46E-03	80	1,20	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	14	0,010	2,01E-03	81,508							
7	78,50	172,00	2,00	0,012	2,48E-03	119	1,20	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	14	0,010	2,03E-03	81,921							
2	302,50	246,50	2,00	0,018	3,55E-03	178	1,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	14	0,015	2,94E-03	82,621							
5	187,00	-16,50	2,00	0,027	5,30E-03	63	0,90	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	14	0,022	4,37E-03	82,422							
3	301,50	174,00	2,00	0,028	5,65E-03	176	0,90	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	14	0,024	4,71E-03	83,241							
13	282,00	-77,50	2,00	0,029	5,73E-03	13	0,90	-	-	-	-	4

ОВОС

Лист  
285

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	14	0,023		4,70E-03		81,887	
4	317,50	83,00	2,00	0,043	8,63E-03	191	0,70	- - - - 3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	14	0,036		7,20E-03		83,430	
12	327,00	-3,50	2,00	0,044	8,86E-03	341	0,70	- - - - 4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	14	0,037		7,44E-03		83,976	

Вещество: 0655 Углеводороды ароматические

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот	Концент P. (г/л)	Концентр. (мг/куб.м)	Нап P. (м/сек)	Ско P. (м/сек)	Фон		Фон до исключения		Тип ПОЛИКИ
								доли г/л/г	мг/куб.м	доли г/л/г	мг/куб.м	
10	291,00	516,50	2,00	0,008	8,05E-04	178	2,30	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	14	0,006		6,10E-04		75,841	

11	366,00	480,00	2,00	0,009	9,05E-04	187	1,80	-	-	-	-	3
----	--------	--------	------	-------	----------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	14	0,007		6,86E-04		75,800	

9	257,50	480,00	2,00	0,009	9,07E-04	173	1,80	-	-	-	-	3
---	--------	--------	------	-------	----------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	14	0,007		6,88E-04		75,813	

1	229,50	382,00	2,00	0,013	1,32E-03	167	1,40	-	-	-	-	3
---	--------	--------	------	-------	----------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	14	0,010		1,00E-03		76,034	

8	94,00	305,50	2,00	0,014	1,37E-03	140	1,40	-	-	-	-	3
---	-------	--------	------	-------	----------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	14	0,010		1,04E-03		76,023	

6	49,50	-2,50	2,00	0,020	1,96E-03	80	1,20	-	-	-	-	3
---	-------	-------	------	-------	----------	----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	14	0,015		1,49E-03		75,620	

7	78,50	172,00	2,00	0,020	1,97E-03	119	1,20	-	-	-	-	3
---	-------	--------	------	-------	----------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	14	0,015		1,50E-03		76,126	

2	302,50	246,50	2,00	0,028	2,82E-03	178	1,00	-	-	-	-	3
---	--------	--------	------	-------	----------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	14	0,022		2,17E-03		76,987	

5	187,00	-16,50	2,00	0,042	4,22E-03	63	0,90	-	-	-	-	3
---	--------	--------	------	-------	----------	----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	14	0,032		3,24E-03		76,741	

3	301,50	174,00	2,00	0,045	4,48E-03	176	0,90	-	-	-	-	3
---	--------	--------	------	-------	----------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	14	0,035		3,49E-03		77,754	

13	282,00	-77,50	2,00	0,046	4,57E-03	13	0,90	-	-	-	-	4
----	--------	--------	------	-------	----------	----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	14	0,035		3,48E-03		76,085	

4	317,50	83,00	2,00	0,068	6,84E-03	191	0,70	-	-	-	-	3
---	--------	-------	------	-------	----------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	14	0,053		5,33E-03		77,989	

12	327,00	-3,50	2,00	0,070	7,01E-03	341	0,70	-	-	-	-	4
----	--------	-------	------	-------	----------	-----	------	---	---	---	---	---

													Лист
													287

ОВОС

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	14	0,055	5,51E-03	78,669

Вещество: 0703 Бенз/а/пирен

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот P. (м)	Концент P. (%)	Концентр. (мг/куб.м)	Нап P. (м/сек)	Ско P. (м/сек)	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
10	291,00	516,50	2,00	0,008	3,89E-07	186	6,20	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	39	0,008	3,89E-07	100,000							
11	366,00	480,00	2,00	0,008	4,14E-07	197	5,60	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	39	0,008	4,14E-07	100,000							
9	257,50	480,00	2,00	0,009	4,41E-07	182	5,10	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	39	0,009	4,41E-07	100,000							
1	229,50	382,00	2,00	0,013	6,70E-07	178	1,90	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	39	0,013	6,70E-07	100,000							
8	94,00	305,50	2,00	0,016	8,04E-07	146	1,60	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	39	0,016	8,04E-07	100,000							
6	49,50	-2,50	2,00	0,023	1,16E-06	66	1,30	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	39	0,023	1,16E-06	100,000							
7	78,50	172,00	2,00	0,028	1,40E-06	118	1,20	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	39	0,028	1,40E-06	100,000							
2	302,50	246,50	2,00	0,031	1,54E-06	200	1,20	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	39	0,031	1,54E-06	100,000							
13	282,00	-77,50	2,00	0,033	1,63E-06	346	1,20	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	39	0,033	1,63E-06	100,000							
12	327,00	-3,50	2,00	0,048	2,42E-06	316	1,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	39	0,048	2,42E-06	100,000							
5	187,00	-16,50	2,00	0,052	2,58E-06	29	1,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	39	0,052	2,58E-06	100,000							
3	301,50	174,00	2,00	0,055	2,76E-06	213	1,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	39	0,055	2,76E-06	100,000							
4	317,50	83,00	2,00	0,076	3,78E-06	271	0,90	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	39	0,076	3,78E-06	100,000							



Вещество: 1210 Бутилацетат  
(уксусной кислоты бутиловый эфир)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	ВЕСОС	Концент р. (г/л)	Концентр. (мг/куб.м)	Нап р. ветр	Ско р. ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли г/л	мг/куб.м	доли г/л	мг/куб.м	
10	291,00	516,50	2,00	0,002	2,03E-04	178	2,50	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	14	0,002		2,03E-04		100,000					
11	366,00	480,00	2,00	0,002	2,29E-04	187	1,90	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	14	0,002		2,29E-04		100,000					
9	257,50	480,00	2,00	0,002	2,29E-04	173	1,90	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	14	0,002		2,29E-04		100,000					
1	229,50	382,00	2,00	0,003	3,34E-04	166	1,40	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	14	0,003		3,34E-04		100,000					
8	94,00	305,50	2,00	0,003	3,47E-04	140	1,40	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	14	0,003		3,47E-04		100,000					
6	49,50	-2,50	2,00	0,005	4,96E-04	79	1,20	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	14	0,005		4,96E-04		100,000					
7	78,50	172,00	2,00	0,005	5,01E-04	118	1,20	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	14	0,005		5,01E-04		100,000					
2	302,50	246,50	2,00	0,007	7,25E-04	178	1,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	14	0,007		7,25E-04		100,000					
5	187,00	-16,50	2,00	0,011	1,08E-03	63	0,90	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	14	0,011		1,08E-03		100,000					
13	282,00	-77,50	2,00	0,012	1,16E-03	13	0,90	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	14	0,012		1,16E-03		100,000					
3	301,50	174,00	2,00	0,012	1,16E-03	176	0,90	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	14	0,012		1,16E-03		100,000					
4	317,50	83,00	2,00	0,018	1,78E-03	192	0,70	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	14	0,018		1,78E-03		100,000					
12	327,00	-3,50	2,00	0,018	1,84E-03	341	0,70	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	14	0,018		1,84E-03		100,000					

Вещество: 2754 Углеводороды C11-C19

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	ВЕСОС	Концент р. (г/л)	Концентр. (мг/куб.м)	Нап р. ветр	Ско р. ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли г/л	мг/куб.м	доли г/л	мг/куб.м	

												Лист
												289

ОВОС

8	94,00	305,50	2,00	0,009	9,28E-03	55	0,90	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	24	0,003		2,85E-03		30,690					
13	282,00	-77,50	2,00	0,011	0,01	347	0,60	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6015	0,003		2,96E-03		26,249					
6	49,50	-2,50	2,00	0,012	0,01	38	0,60	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6015	0,003		3,50E-03		28,858					
5	187,00	-16,50	2,00	0,012	0,01	20	0,60	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6015	0,004		4,14E-03		33,430					
12	327,00	-3,50	2,00	0,013	0,01	329	0,60	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6015	0,004		3,91E-03		30,719					
2	302,50	246,50	2,00	0,014	0,01	355	0,90	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6020	0,004		4,49E-03		31,318					
9	257,50	480,00	2,00	0,016	0,02	163	0,50	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6020	0,008		8,32E-03		51,637					
3	301,50	174,00	2,00	0,017	0,02	224	0,50	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6015	0,006		5,88E-03		34,054					
1	229,50	382,00	2,00	0,017	0,02	46	0,50	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	24	0,004		4,31E-03		24,670					
11	366,00	480,00	2,00	0,018	0,02	261	0,60	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	24	0,007		7,02E-03		39,088					
7	78,50	172,00	2,00	0,020	0,02	135	0,50	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6015	0,006		5,79E-03		28,989					
4	317,50	83,00	2,00	0,023	0,02	286	0,60	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6015	0,010		9,92E-03		42,671					
10	291,00	516,50	2,00	0,030	0,03	182	0,70	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	24	0,008		7,87E-03		26,489					

Вещество: 2902 Твёрдые частицы суммарно

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот	Концентр. (мг/куб.м)	Концентр. (мг/куб.м)	Нап. р.	Ско. р.	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли т.п.с	мг/куб.м	доли т.п.с	мг/куб.м	
10	291,00	516,50	2,00	0,227	0,07	182	1,50	0,194	0,06	0,207	0,06	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	39	0,012		3,46E-03		5,093					
11	366,00	480,00	2,00	0,228	0,07	193	1,40	0,192	0,06	0,207	0,06	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	39	0,013		3,78E-03		5,518					

												Лист
												290

ОВОС

9	257,50	480,00	2,00	0,230	0,07	178	1,40	0,191	0,06	0,207	0,06	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	39	0,014			4,13E-03			5,996			
1	229,50	382,00	2,00	0,242	0,07	172	1,10	0,183	0,06	0,207	0,06	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	39	0,022			6,55E-03			9,014			
8	94,00	305,50	2,00	0,248	0,07	142	1,20	0,179	0,05	0,207	0,06	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	39	0,028			8,35E-03			11,206			
6	49,50	-2,50	2,00	0,259	0,08	70	1,00	0,172	0,05	0,207	0,06	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	39	0,040			0,01			15,454			
7	78,50	172,00	2,00	0,272	0,08	117	1,10	0,164	0,05	0,207	0,06	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	39	0,052			0,02			18,984			
2	302,50	246,50	2,00	0,273	0,08	189	0,80	0,163	0,05	0,207	0,06	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	39	0,040			0,01			14,813			
13	282,00	-77,50	2,00	0,281	0,08	2	0,70	0,157	0,05	0,207	0,06	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	14	0,048			0,01			16,933			
5	187,00	-16,50	2,00	0,287	0,09	39	0,60	0,153	0,05	0,207	0,06	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	39	0,073			0,02			25,272			
3	301,50	174,00	2,00	0,293	0,09	193	0,60	0,149	0,04	0,207	0,06	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	32	0,055			0,02			18,872			
12	327,00	-3,50	2,00	0,329	0,10	334	0,70	0,126	0,04	0,207	0,06	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	14	0,087			0,03			26,522			
4	317,50	83,00	2,00	0,337	0,10	273	0,70	0,120	0,04	0,207	0,06	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	39	0,136			0,04			40,522			

Вещество: 2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния менее 70%

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот м	Концентр. р. г/л	Концентр. (мг/куб.м)	Нап р. м/сек	Ско р. м/сек	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли г/л.г	мг/куб.м	доли г/л.г	мг/куб.м	
10	291,00	516,50	2,00	0,102	0,03	184	1,90	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	21	0,043			0,01			42,336			
11	366,00	480,00	2,00	0,105	0,03	195	2,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	21	0,047			0,01			45,035			
9	257,50	480,00	2,00	0,110	0,03	180	2,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	21	0,049			0,01			44,553			
1	229,50	382,00	2,00	0,146	0,04	175	1,60	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	21	0,069			0,02			47,094			

												Лист
												291

ОВОС

8	94,00	305,50	2,00	0,173	0,05	146	1,60	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	21	0,073	0,02	41,976							
2	302,50	246,50	2,00	0,216	0,06	188	1,40	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	21	0,134	0,04	62,043							
6	49,50	-2,50	2,00	0,218	0,07	70	1,60	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	21	0,100	0,03	45,913							
5	187,00	-16,50	2,00	0,225	0,07	53	1,10	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	21	0,123	0,04	54,943							
7	78,50	172,00	2,00	0,260	0,08	121	1,60	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	21	0,100	0,03	38,477							
4	317,50	83,00	2,00	0,265	0,08	262	1,30	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	21	0,169	0,05	63,745							
3	301,50	174,00	2,00	0,274	0,08	190	1,20	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	21	0,168	0,05	61,333							
13	282,00	-77,50	2,00	0,280	0,08	2	1,20	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	21	0,135	0,04	48,340							
12	327,00	-3,50	2,00	0,409	0,12	325	1,10	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	20	0,194	0,06	47,316							

Вещество: 2936 Пыль древесная

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот	Концентр. р.	Концентр. (мг/куб.м)	Нап р.	Ско р.	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли	мг/куб.м	доли	мг/куб.м	
10	291,00	516,50	2,00	0,102	0,04	180	1,80	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	30	0,102	0,04	99,733							
11	366,00	480,00	2,00	0,114	0,05	190	1,60	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	30	0,114	0,05	99,734							
9	257,50	480,00	2,00	0,117	0,05	175	1,60	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	30	0,116	0,05	99,734							
1	229,50	382,00	2,00	0,175	0,07	168	1,30	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	30	0,174	0,07	99,740							
8	94,00	305,50	2,00	0,183	0,07	139	1,30	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	30	0,182	0,07	99,738							
6	49,50	-2,50	2,00	0,233	0,09	72	1,20	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	30	0,232	0,09	99,732							

													Лист
													292

ОВОС

7	78,50	172,00	2,00	0,261	0,10	114	1,10	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	30	0,261	0,10	99,742							
2	302,50	246,50	2,00	0,380	0,15	184	1,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	30	0,379	0,15	99,754							
13	282,00	-77,50	2,00	0,419	0,17	4	1,00	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	30	0,418	0,17	99,737							
5	187,00	-16,50	2,00	0,458	0,18	48	0,90	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	30	0,457	0,18	99,745							
4	317,50	83,00	2,00	0,530	0,21	256	0,70	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	30	0,529	0,21	99,842							
3	301,50	174,00	2,00	0,596	0,24	186	0,80	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	30	0,594	0,24	99,768							
12	327,00	-3,50	2,00	0,635	0,25	336	0,80	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	30	0,633	0,25	99,757							

Вещество: 6009 Группа сумм. (2) 301 330

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот	Концентр. р. (д)	Концентр. (мг/куб.м)	Нап р. (д)	Ско р. (д)	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли (д)	мг/куб.м	доли (д)	мг/куб.м	
6	49,50	-2,50	2,00	0,090	-	44	0,60	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	37	0,017	0,00	19,223							
8	94,00	305,50	2,00	0,093	-	52	0,80	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6011	0,061	0,00	65,296							
13	282,00	-77,50	2,00	0,103	-	352	0,90	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	38	0,018	0,00	17,547							
7	78,50	172,00	2,00	0,108	-	129	0,50	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6017	0,022	0,00	20,322							
5	187,00	-16,50	2,00	0,120	-	21	0,70	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	36	0,018	0,00	15,203							
2	302,50	246,50	2,00	0,124	-	354	0,80	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6011	0,069	0,00	55,243							
12	327,00	-3,50	2,00	0,124	-	328	0,70	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	38	0,028	0,00	22,361							
3	301,50	174,00	2,00	0,132	-	225	0,50	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	40	0,037	0,00	27,673							

ОВОС											Лист
293											

9	257,50	480,00	2,00	0,150	-	118	0,50	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6011	0,092		0,00		61,607					
4	317,50	83,00	2,00	0,168	-	283	0,60	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	38	0,040		0,00		23,748					
1	229,50	382,00	2,00	0,200	-	33	0,60	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6011	0,139		0,00		69,614					
11	366,00	480,00	2,00	0,228	-	258	0,60	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6011	0,153		0,00		66,969					
10	291,00	516,50	2,00	0,276	-	186	0,50	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6011	0,142		0,00		51,305					

Вещество: 6030 Группа сумм. (2) 184 325

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот	Концентр. Р. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Нап Р. (д. ПДК)	Ско Р. (д. ПДК)	Фон		Фон до исключения		Тип
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
10	291,00	516,50	2,00	0,002	-	190	1,60	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	36	9,867E-04		0,00		47,375					
11	366,00	480,00	2,00	0,002	-	202	1,50	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	36	0,001		0,00		46,685					
9	257,50	480,00	2,00	0,002	-	186	1,40	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	36	0,001		0,00		48,911					
1	229,50	382,00	2,00	0,004	-	181	1,10	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	36	0,002		0,00		54,789					
8	94,00	305,50	2,00	0,004	-	141	0,90	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	36	0,002		0,00		55,966					
13	282,00	-77,50	2,00	0,005	-	349	0,90	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	38	0,003		0,00		60,916					
7	78,50	172,00	2,00	0,006	-	131	0,90	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	37	0,005		0,00		79,165					
5	187,00	-16,50	2,00	0,006	-	351	0,80	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	37	0,005		0,00		86,500					
6	49,50	-2,50	2,00	0,006	-	54	1,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	37	0,004		0,00		60,623					
12	327,00	-3,50	2,00	0,008	-	324	0,90	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	38	0,005		0,00		67,832					

													Лист
													294

ОВОС

2	302,50	246,50	2,00	0,008	-	222	0,90	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	36	0,006		0,00		70,176					
3	301,50	174,00	2,00	0,009	-	266	0,70	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	36	0,008		0,00		94,796					
4	317,50	83,00	2,00	0,013	-	272	0,90	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	38	0,009		0,00		71,991					

Вещество: 6034 Группа сумм. (2) 184 330

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот	Концентр Р. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Нап Р. (д. ПДК)	Ско Р. (д. ПДК)	Фон		Фон до исключения		Гип	ПЛОЩАДКА
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м		
11	366,00	480,00	2,00	0,008	-	259	0,60	-	-	-	-	3	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %						
0	0	6006	0,004		0,00		56,359						
9	257,50	480,00	2,00	0,008	-	173	0,60	-	-	-	-	3	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %						
0	0	6020	0,003		0,00		31,561						
1	229,50	382,00	2,00	0,009	-	180	1,00	-	-	-	-	3	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %						
0	0	36	0,002		0,00		24,794						
8	94,00	305,50	2,00	0,010	-	145	0,80	-	-	-	-	3	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %						
0	0	36	0,002		0,00		20,406						
6	49,50	-2,50	2,00	0,014	-	54	0,80	-	-	-	-	3	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %						
0	0	37	0,004		0,00		27,072						
13	282,00	-77,50	2,00	0,014	-	347	0,80	-	-	-	-	4	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %						
0	0	38	0,003		0,00		19,826						
10	291,00	516,50	2,00	0,015	-	181	0,60	-	-	-	-	3	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %						
0	0	6006	0,005		0,00		32,737						
7	78,50	172,00	2,00	0,017	-	126	0,60	-	-	-	-	3	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %						
0	0	6015	0,004		0,00		25,311						
5	187,00	-16,50	2,00	0,018	-	25	0,70	-	-	-	-	3	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %						
0	0	39	0,004		0,00		21,212						
2	302,50	246,50	2,00	0,018	-	211	0,60	-	-	-	-	3	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %						
0	0	36	0,004		0,00		21,750						
12	327,00	-3,50	2,00	0,020	-	323	0,80	-	-	-	-	4	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %						
0	0	38	0,005		0,00		26,193						
3	301,50	174,00	2,00	0,023	-	224	0,60	-	-	-	-	3	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %						
0	0	40	0,007		0,00		31,452						

ОВОС

Лист  
295

4	317,50	83,00	2,00	0,030	-	281	0,60	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	38	0,008	0,00	25,011							

Вещество: 6039 Группа сумм. (2) 330 342

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот м	Концентр. Р. %	Концентр. (мг/куб.м)	Нап р. м/сек	Ско р. м/сек	Фон		Фон до исключения		Тип площадки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
8	94,00	305,50	2,00	0,006	-	148	0,80	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6015	0,002	0,00	29,621							
1	229,50	382,00	2,00	0,007	-	46	0,50	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6006	0,002	0,00	34,041							
9	257,50	480,00	2,00	0,007	-	103	0,60	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6006	0,006	0,00	82,037							
6	49,50	-2,50	2,00	0,008	-	51	0,60	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6015	0,003	0,00	38,196							
11	366,00	480,00	2,00	0,008	-	259	0,60	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6006	0,004	0,00	56,361							
13	282,00	-77,50	2,00	0,009	-	347	0,80	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	39	0,002	0,00	26,049							
2	302,50	246,50	2,00	0,012	-	205	0,70	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	40	0,004	0,00	35,650							
7	78,50	172,00	2,00	0,012	-	125	0,50	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6015	0,004	0,00	36,184							
12	327,00	-3,50	2,00	0,012	-	322	0,70	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	39	0,003	0,00	27,168							
5	187,00	-16,50	2,00	0,013	-	24	0,80	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	39	0,004	0,00	30,098							
10	291,00	516,50	2,00	0,013	-	179	0,60	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6006	0,005	0,00	38,649							
3	301,50	174,00	2,00	0,019	-	226	0,60	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	40	0,008	0,00	41,100							
4	317,50	83,00	2,00	0,020	-	286	0,60	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6015	0,007	0,00	34,030							



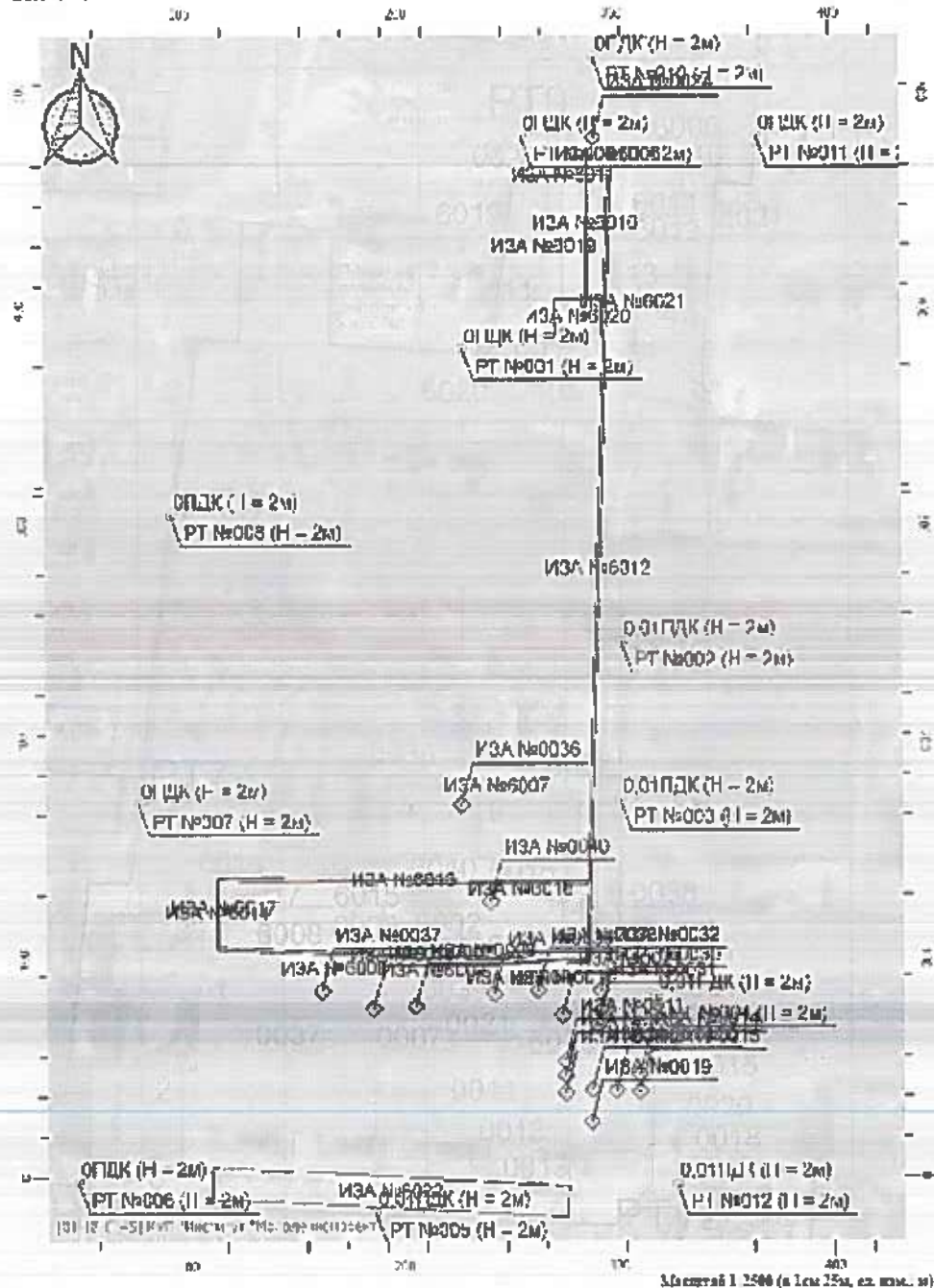
Вещество: 6046 Группа сумм. (2) 337 2908

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высот м	Концент р. (г/л)	Концентр. (мг/куб.м)	Нап р. взв.	Ско р. взв.	Фон		Фон до исключения		Гип токи
								доли г/л/лс	мг/куб.м	доли г/л/лс	мг/куб.м	
10	291,00	516,50	2,00	0,102	-	184	1,90	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	21	0,043			0,00		42,336				
11	366,00	480,00	2,00	0,105	-	195	2,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	21	0,047			0,00		45,035				
9	257,50	480,00	2,00	0,110	-	180	2,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	21	0,049			0,00		44,553				
1	229,50	382,00	2,00	0,146	-	175	1,60	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	21	0,069			0,00		47,094				
8	94,00	305,50	2,00	0,173	-	146	1,60	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	21	0,073			0,00		41,976				
2	302,50	246,50	2,00	0,216	-	188	1,40	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	21	0,134			0,00		62,043				
6	49,50	-2,50	2,00	0,218	-	70	1,60	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	21	0,100			0,00		45,913				
5	187,00	-16,50	2,00	0,225	-	53	1,10	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	21	0,123			0,00		54,943				
7	78,50	172,00	2,00	0,260	-	121	1,60	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	21	0,100			0,00		38,477				
4	317,50	83,00	2,00	0,265	-	262	1,30	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	21	0,169			0,00		63,745				
3	301,50	174,00	2,00	0,274	-	190	1,20	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	21	0,168			0,00		61,333				
13	282,00	-77,50	2,00	0,280	-	2	1,20	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	21	0,135			0,00		48,340				
12	327,00	-3,50	2,00	0,409	-	325	1,10	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	20	0,194			0,00		47,316				

											Лист
											297

## Отчет

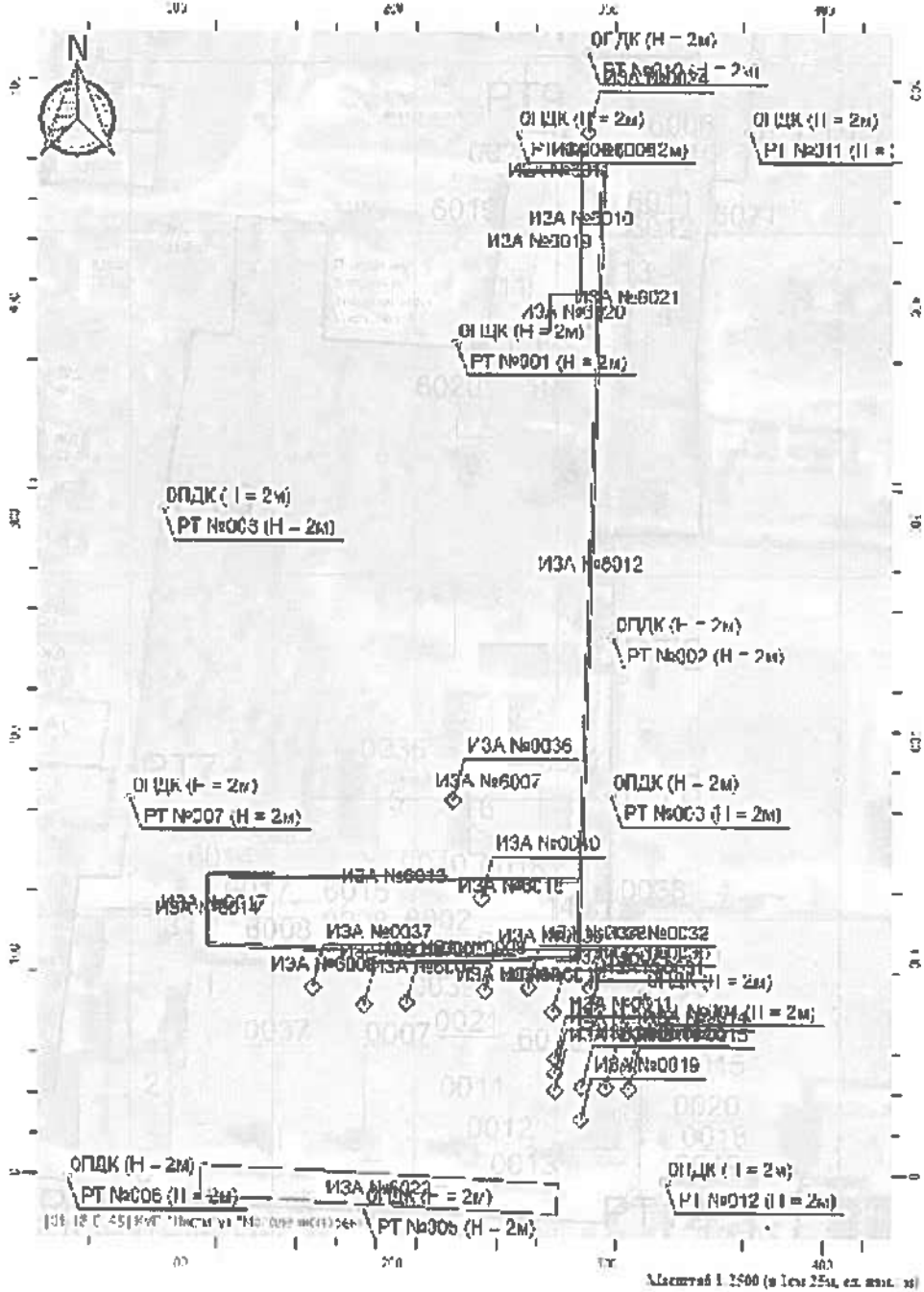
Вариант расчета: Балит С33 (147) - Расчет рассеивания по ОНД-86 (15.07.2022 11.07 - 15.07.2022  
 11:09), ЗПДА  
 Тип расчета: Расчеты по веществам  
 Код расчета: 0123 (Железа оксид)  
 Параметр: Концентрация взвешенного вещества (в зонах ЦДК)  
 Высота 2м




ОВОС

## Отчет

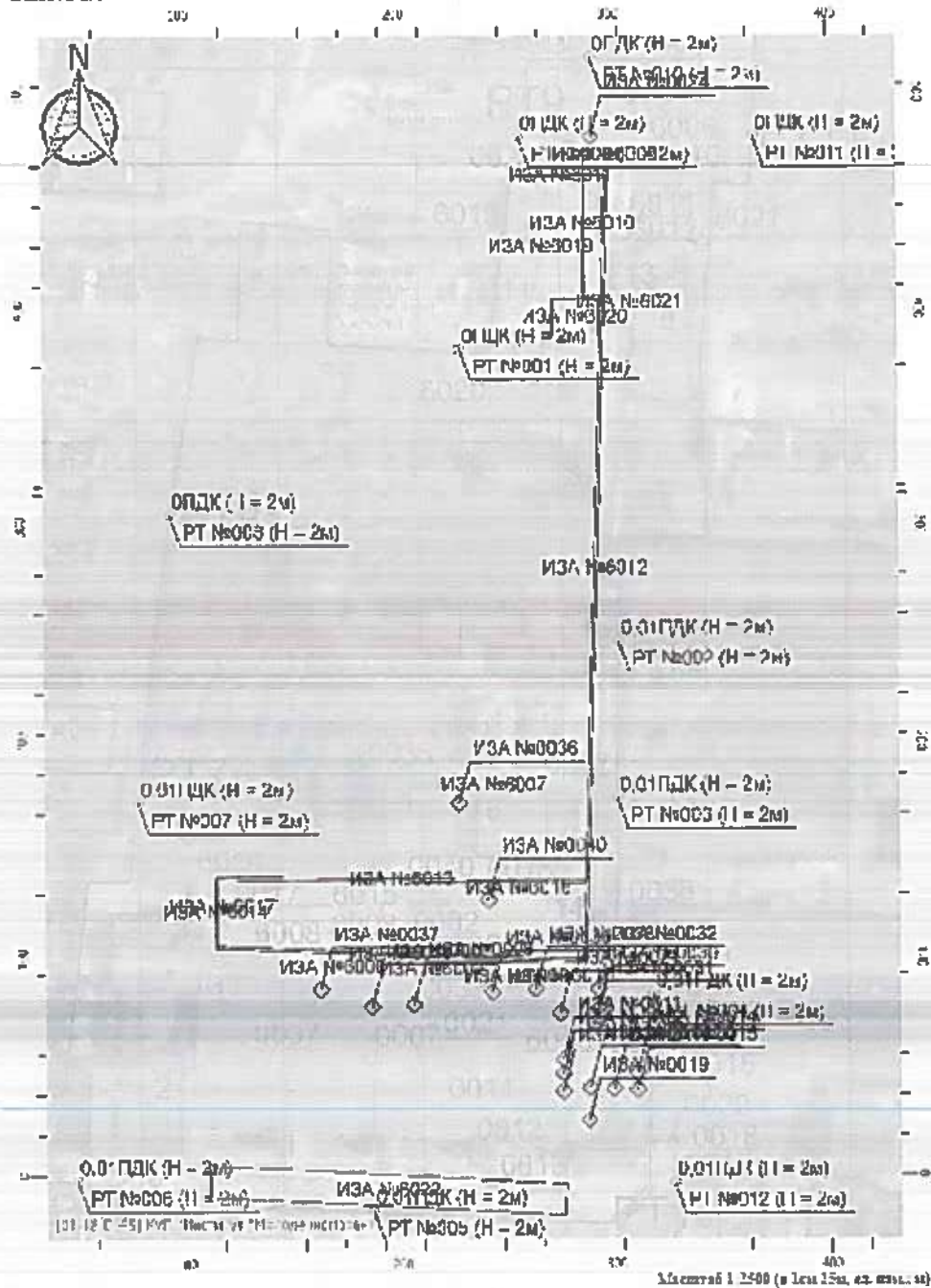
Вариант расчета: Бешит С33 (147) - Расчет рассеивания по ОНД-86 [15.07.2022 13:07 - 15.07.2022 13:09], ЗИЗМА  
 Тип расчета: Расчеты по веществам  
 Код расчета: 0133 (Ртуть в ее соединениях (в пересчете на ртуть))  
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
 Высота 2м



	ОВОС	Лист
		299

### Отчет

Вариант расчета: Белит СЗЗ (147) - Расчет рассеивания по ОВЗ-56 [15.07.2022 11:07 - 15.07.2022 11:08], ЗИПМА  
 Тип расчета: Расчеты по веществам  
 Код расчета: 0184 (Синий и его неорганические соединения (в пересчете на синие))  
 Параметр: Концентрация взвешенного вещества (в зонах ЦЗК)  
 Высота 1м




ОВОС

Приложение 6  
 Эколог-Шум. Модуль печати результатов расчета  
 Соруригнт © 2006-2020 ФИРМА "ИНТЕГРАЛ"

1. Исходные данные

1.1. Источники постоянного шума

№	Объект	Координаты точки		Пространственный угол	Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ								Л.экв. в расчете			
		X (м)	Y (м)		Высота подьема (м)	Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000		2000	4000	8000
1	вентиляторр ВЦ 14-46	110.50	72.00	11.00	12.57	69.0	72.0	77.0	74.0	71.0	71.0	68.0	62.0	61.0	75.0	Да
10	вентиляторр ВЦ 14-46	227.50	68.00	11.00	12.57	69.0	72.0	77.0	74.0	71.0	71.0	68.0	62.0	61.0	75.0	Да
11	вентиляторр ВЦ 14-46	249.00	69.50	11.00	12.57	69.0	72.0	77.0	74.0	71.0	71.0	68.0	62.0	61.0	75.0	Да
12	вентиляторр ВЦ 14-46	247.00	37.50	11.00	12.57	69.0	72.0	77.0	74.0	71.0	71.0	68.0	62.0	61.0	75.0	Да
13	вентиляторр ВЦ 14-46	265.50	42.50	11.00	12.57	69.0	72.0	77.0	74.0	71.0	71.0	68.0	62.0	61.0	75.0	Да
14	вентиляторр ВЦ 14-46	292.50	66.50	11.00	12.57	69.0	72.0	77.0	74.0	71.0	71.0	68.0	62.0	61.0	75.0	Да
15	вентиляторр ВЦ 14-46	244.00	84.00	11.00	12.57	69.0	72.0	77.0	74.0	71.0	71.0	68.0	62.0	61.0	75.0	Да
2	вентиляторр ВЦ 14-46	136.50	71.50	11.00	12.57	69.0	72.0	77.0	74.0	71.0	71.0	68.0	62.0	61.0	75.0	Да
3	вентиляторр ВЦ 14-46	135.50	35.50	11.00	12.57	69.0	72.0	77.0	74.0	71.0	71.0	68.0	62.0	61.0	75.0	Да
4	вентиляторр ВЦ 14-46	156.00	69.00	11.00	12.57	69.0	72.0	77.0	74.0	71.0	71.0	68.0	62.0	61.0	75.0	Да
5	вентиляторр ВЦ 14-46	181.00	67.50	11.00	12.57	69.0	72.0	77.0	74.0	71.0	71.0	68.0	62.0	61.0	75.0	Да
6	вентиляторр ВЦ 14-46	154.50	44.00	11.00	12.57	69.0	72.0	77.0	74.0	71.0	71.0	68.0	62.0	61.0	75.0	Да
7	вентиляторр ВЦ 14-46	178.00	44.00	11.00	12.57	69.0	72.0	77.0	74.0	71.0	71.0	68.0	62.0	61.0	75.0	Да
8	вентиляторр ВЦ 14-46	196.50	69.00	11.00	12.57	69.0	72.0	77.0	74.0	71.0	71.0	68.0	62.0	61.0	75.0	Да
9	вентиляторр ВЦ 14-46	215.50	42.00	11.00	12.57	69.0	72.0	77.0	74.0	71.0	71.0	68.0	62.0	61.0	75.0	Да

1.2. Источники непостоянного шума

№	Объект	Координаты точек (X, Y)	Высота	Пространственный угол	Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ								Л.экв. в расчете			
					X	Y	31.5	63	125	250	500	1000		2000	4000	8000

ОВОС









		защитной зоны					
008	Северо-запад	94.00	305.50	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны		Да
009	Доп точка запад	257.50	480.00	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны		Да
010	Доп точка север	291.00	516.50	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны		Да
011	Доп точка юг	366.00	480.00	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны		Да
012	ЖД 130	327.00	-3.50	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны		Да
013	ЖД 115	282.00	-77.50	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны		Да

## 2.2. Расчетные площадки

N	Объект	Координаты точки 1		Координаты точки 2		Ширина (м)	Высота подъема (м)	Шаг сетки (м)	В расчете	
		X (м)	Y (м)	X (м)	Y (м)					
001	Расчетная площадка	-263.00	250.00	785.00	250.00	1226.00	1.50	95.27	111.45	Да

Вариант расчета: "Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию"

## 3. Результаты расчета

### 3.1. Результаты в расчетных точках

Точки типа: Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны

N	Название	Координаты точки X (м)	Координаты точки Y (м)	Высота (м)	250	125	63	31.5	174.00	1.50	23.1 f	16.9 f	4.8 f	1000	2000	4000	8000	La.экр	La.макс		
																				Lпр 0	Lotр 0
003	Восток	301.50	174.00	1.50	f	22.5 f	f	f	26.2 f	f	23.1 f	f	16.9 f	f	f	f	f	f	f	11.5 f	35.1 0
					Lпр 0	Lпр 0	Lпр 0	Lпр 0	Lпр 0	Lпр 0	Lпр 0	Lпр 0	Lпр 0	Lпр 0	Lпр 0	Lпр 0	Lпр 0	Lпр 0	Lпр 0	Lпр 0	Lпр 0
					Lotр 0	Lotр 0	Lotр 0	Lotр 0	Lotр 0	Lotр 0	Lotр 0	Lotр 0	Lotр 0	Lotр 0	Lotр 0	Lotр 0	Lotр 0	Lotр 0	Lotр 0	Lotр 0	Lotр 0

ОВОС		Лист	
		305	































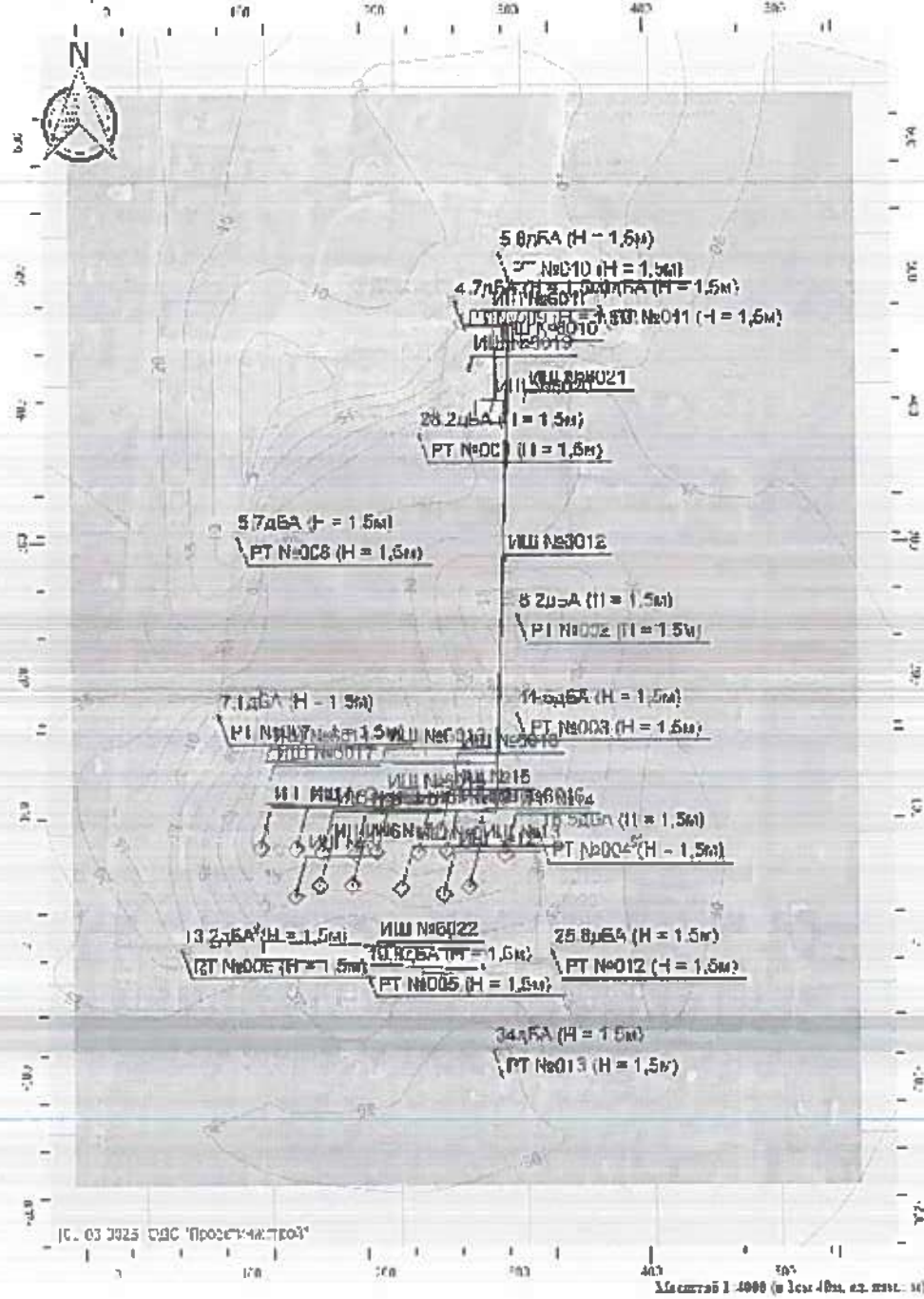






### Отчет

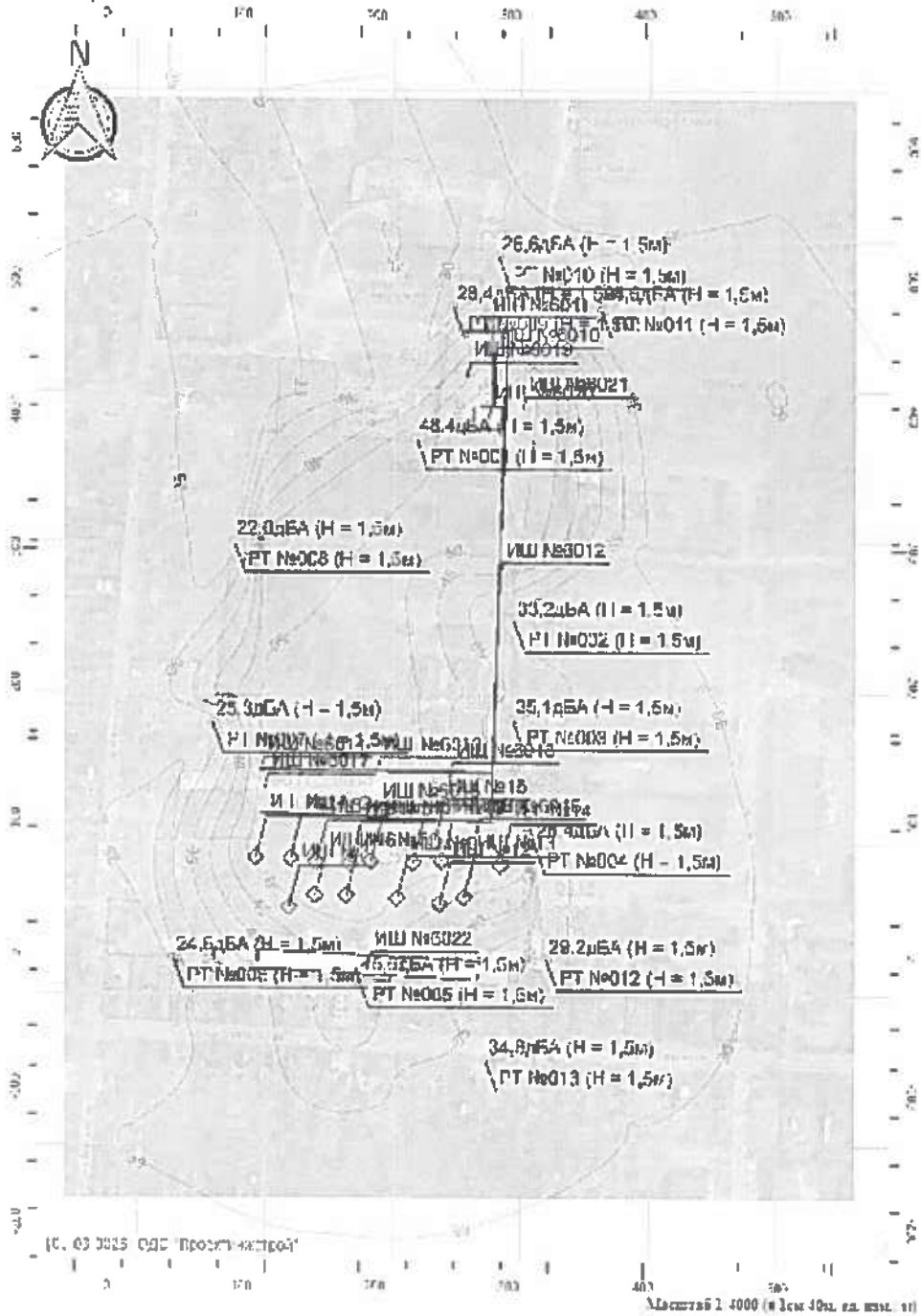
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию  
 Тип расчета: Уровень шума  
 Код расчета: L<sub>A</sub> (Уровень шума)  
 Параметр: Уровень шума  
 Высота: 1,5м



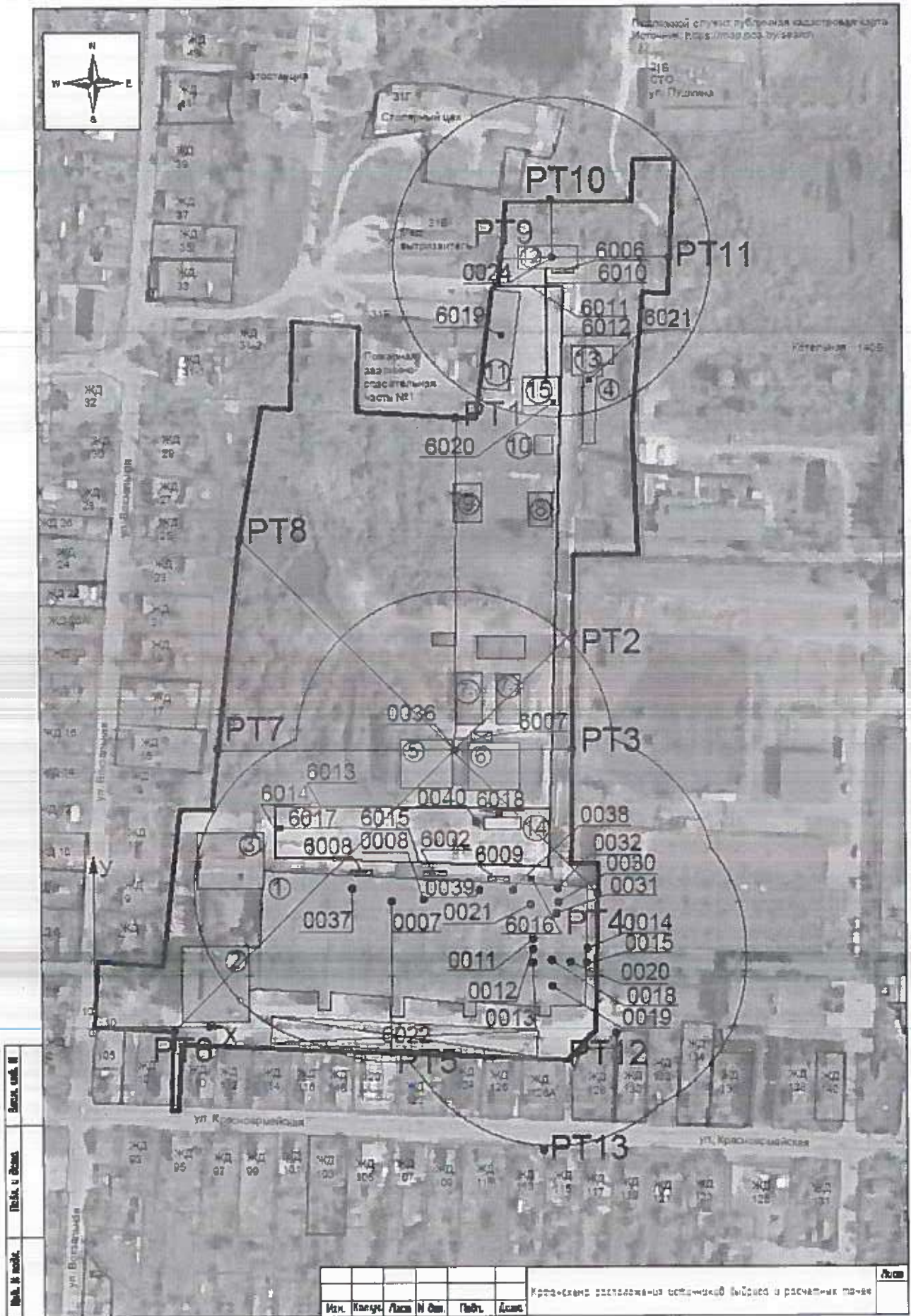

ОВОС

## Отчет

Вариант расчета: Эколог-Шуэл. Вариант расчета по умолчанию  
 Тип расчета: Уровень шума  
 Код расчета: La\_max (Максимальный уровень звука)  
 Параметр: Максимальный уровень звука  
 Высота 1,5м




ОВОС



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

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

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

ОВОС

20.12.2021 г.

Кому: ООО «Комплексное  
управление проектами»

## ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ на электроснабжение

1. Наименование потребителя: Унитарное предприятие «Завод Белит»
2. Адрес расположения объекта потребителя: г. Поставы, ул. Вокзальная 5, внутренняя территория предприятия.
3. Электроустановка потребителя относится к 3-й категории по надежности электроснабжения.
4. Разрешенная к использованию мощность 60 кВт (существующая 60 кВт, дополнительная - нет).
5. Место присоединения: от распределительного щита ТП-1 до распределительного щита электроустановки.
6. Дополнительные требования по электроснабжению: проектом предусмотреть установку автомата защиты, установку УЗО.
7. Установить трехфазный электронный счетчик электрической энергии. До учета предусмотреть отключающее устройство.
8. Точка присоединения к автоматизированной системе АСКУЭ - нет.

Главный инженер УП «Завод Белит»

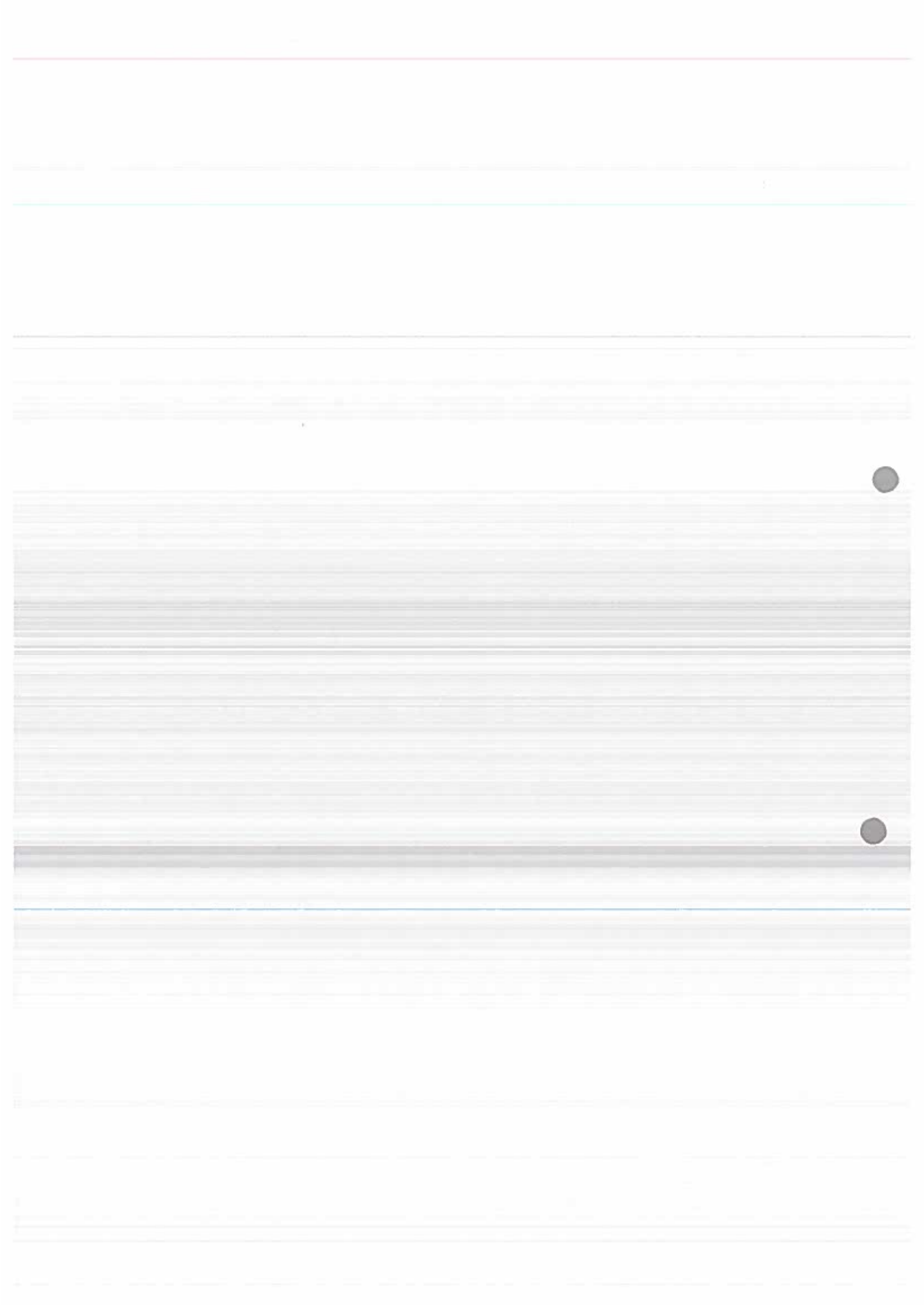


С.А. Шевкопляс

Согласовано:

Поставский РЭС





20.12.2021 г.

Кому: ООО «Комплексное  
управление проектами»

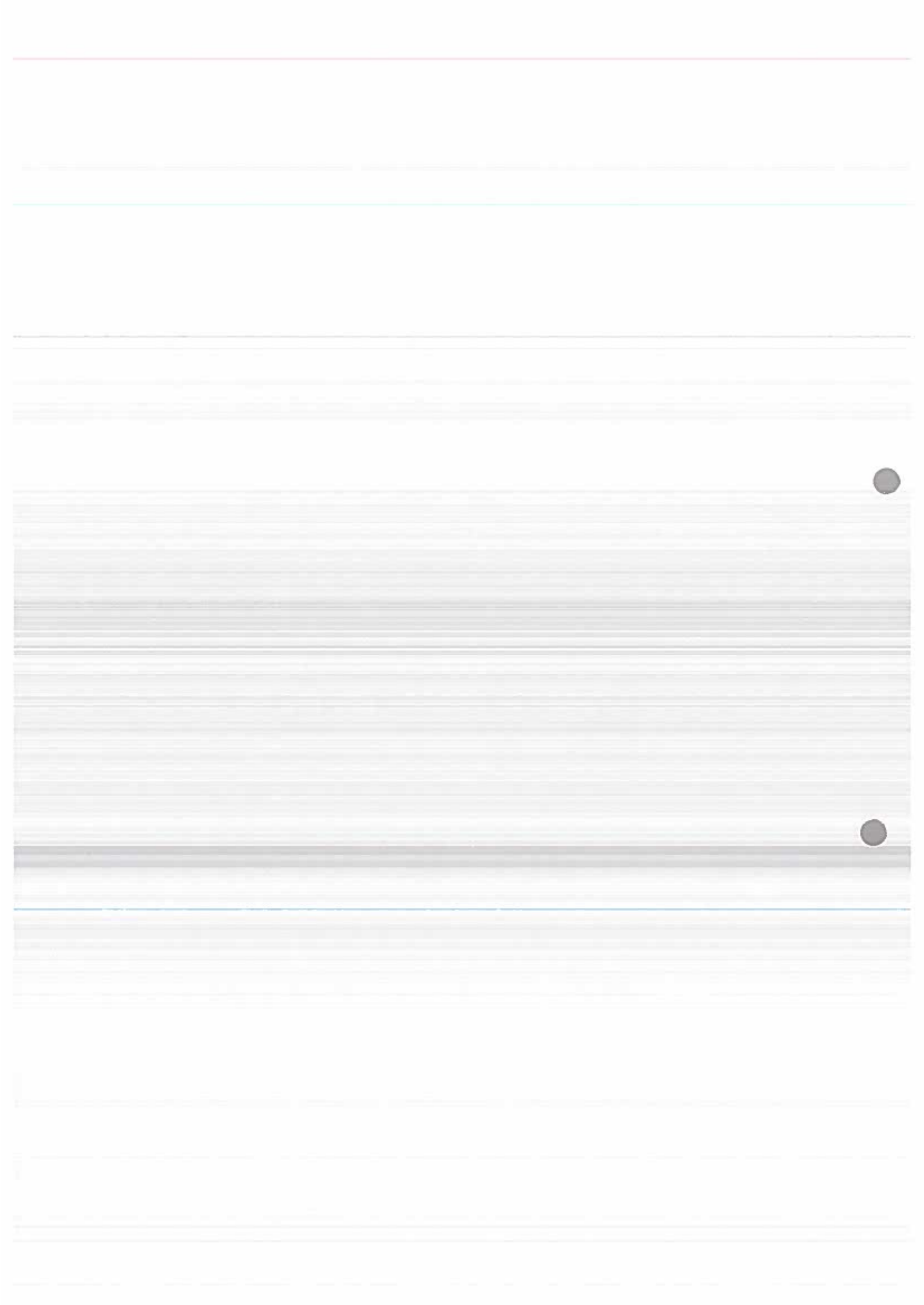
**ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ**  
на подключение к сетям водоснабжения

1. Наименование потребителя: Унитарное предприятие «Завод Белит»
2. Адрес расположения объекта потребителя: г. Поставы, ул. Вокзальная 5, внутренняя территория предприятия.
3. Расчетный объем водопотребления объектом - 12 м<sup>3</sup> в сутки.
4. Диаметр подающего трубопровода - 15 мм.
5. Давление в системе водоснабжения - не более 0,6 МПа.
5. Место присоединения: центральный тепловой пункт предприятия, внутренняя тепловая сеть.
6. Дополнительные требования по водоснабжению: проектом предусмотреть установку прибора учета воды.

Главный инженер УП «Завод Белит»



С.А. Шевкопляс





Экземпляр  
г-ла «Докшицыводоканал»  
П «Витебскоблводоканал»  
нужно вернуть по адресу: 211722,  
Черняховского, д. 1, г. Докшицы,  
Витебская область

## ДОГОВОР № 10/20

оказание услуг водоснабжения и водоотведения

«2» марта 2020 г.

г. Докшицы

Витебское областное коммунальное унитарное предприятие водопроводно-канализационного хозяйства «Витебскоблводоканал» (сокращенное – УП «Витебскоблводоканал») именуемое в дальнейшем «Предприятие», в лице директора Филиала «Докшицыводоканал» УП «Витебскоблводоканал» Шнитко Андрея Веньяминовича, действующего на основании доверенности № 5 от 10.01.2020 года с одной стороны и производственное унитарное предприятие «Завод Белит», именуемое в дальнейшем «Абонент», в лице директора Прохоренко Игоря Валерьевича, действующего на основании Устава, с другой стороны, а вместе именуемые Стороны, заключили договор о нижеследующем:

1. Предприятие принимает на себя обязательства снабжения Абонента водой, соответствующей СанПиН 10-124 РБ 99, а также прием от Абонента сточных вод в городские сети водоотведения, а Абонент принимает на себя обязательства пользоваться оказанными услугами и своевременно и в полном объеме оплачивать оказанные услуги.

При выполнении настоящего договора и по вопросам, не оговоренным в нём, стороны обязуются руководствоваться «Правилами пользования централизованными системами водоснабжения, водоотведения (канализации) в населенных пунктах», утвержденными постановлением Совета Министров Республики Беларусь №788 от 30.09.2016 года, ТКП 45-4.01-321-2018 «Канализация. Наружные сети и сооружения. Строительные нормы проектирования», решениями местных исполнительных и распорядительных органов.

Нормативный объем потребляемой воды согласно решения Поставского районного исполнительного комитета от 04.09.2019 № 826 «Об установлении лимитов водопотребления» составляет:

- питьевой воды – 2244 м<sup>3</sup>/год;
- стоки – 2244 м<sup>3</sup>/год;

2. Услуги носят постоянный характер.

3. Прочие сопутствующие услуги не являются предметом настоящего договора.

4. Объекты водоснабжения расположены: согласно приложению №1.

4.1. Учет потребленной воды Абонентом производится по водоизмерительным приборам. Узлы учета и приборы учета размещаются Абонентом на границе раздела эксплуатационной ответственности.

4.2. В случае, если приборы учета установлены не на границе присоединения к централизованной системе водоснабжения, расчет за услуги водоснабжения производится в соответствии с показаниями приборов учета, установленных на объектах Абонентов, и с учетом потерь и неучтенных расходов воды, рассчитанных в соответствии с действующим законодательством.

5. Сумма договора на 2020 год в ценах, действующих на момент заключения договора-

белорусских рублей, в том числе НДС (20%) \_\_\_\_\_

белорусских рублей.

6. Начисление платы за услуги производится по тарифам, утвержденным Витебским областным исполнительным комитетом в соответствии с подпунктом 2.1 пункта 2 Указа Президента Республики Беларусь от 25 февраля 2011 г. № 72 «О некоторых вопросах регулирования цен (тарифов) в Республике Беларусь», проиндексированным в соответствии с Положением о порядке индексации тарифов (цен) на коммунальные услуги, предоставляемые юридическим лицам организациями жилищно-коммунального хозяйства, утвержденным постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 27 февраля 2014 г. № 175.

7. Предприятие производит индексацию тарифов (цен) на услуги водоснабжения и водоотведения, и осуществляется при изменении установленного Национальным банком официального курса белорусского рубля к курсу доллару США на дату оплаты Абонентом услуг по

Предприятие \_\_\_\_\_

Абонент \_\_\_\_\_

05.03.2020

сравнению с курсом белорусского рубля к курсу доллара США, указанному в решении облисполкомов об установлении указанных тарифов и принятом при расчете этих тарифов с периодичностью – ежемесячно.

8. Сумма Договора может быть изменена по соглашению сторон на следующих основаниях:

8.1. изменение объема потребляемых Абонентом услуг;

8.2. изменением, в установленном законом порядке, тарифов на оказываемые услуги.

9. Источник финансирования – \_\_\_\_\_

10. Прием сточных вод допускается при соблюдении предельно допустимых концентраций в сточных водах, а также Условий приема, установленных местными исполнительными и распорядительными органами по согласованию с территориальными органами Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды.

11. Периодичность планового лабораторного контроля за качественным составом сточных вод производится Предприятием 1 раз в квартал.

12. Абонент имеет право за счет собственных средств производить одновременно с Предприятием отбор контрольных проб сточных вод и их испытание в независимой аккредитованной в установленном порядке лаборатории.

13. При невозможности обеспечить допустимую концентрацию загрязняющих веществ в составе сточных вод, отводимых в централизованные системы водоотведения (канализации), концентрацию этих веществ подлежит снижать за счет устройства Абонентом и (или) субабонентом локальных очистных сооружений.

В случае неисполнения Абонентом условий, изложенных в части первой настоящего пункта, расчет платы за услугу водоотведения (канализации) производится с учетом нормативов платы согласно приложению 2 Правил пользования централизованными системами водоснабжения, водоотведения (канализации) в населенных пунктах, утвержденными постановлением Совета Министров Республики Беларусь 30.09.2016 г. № 788.

#### ПОРЯДОК УЧЕТА УСЛУГ

14. Расчетный период – месяц.

15. Для подсчета объема потребляемой воды, Абонент представляет показания приборов учета в последний рабочий день расчетного месяца в актах расхода воды установленной формы (Приложение №2) с указанием должности лица, ответственного за снятие показаний прибора учета воды, его подписью, расшифровкой подписи и заверенной печатью. Предприятие проводит проверку правильности указанных в акте данных в присутствии представителя Абонента, закрепляет данный акт подписью, печатью и возвращает один экземпляр Абоненту.

Вновь устанавливаемые приборы учета Абонента, а также приборы учета после замены и ремонта оснащаются системой дистанционного съема показаний за счет Абонента.

При невозможности вести учет расхода воды по прибору учета расхода воды по причинам, независящим от Абонента, до принятия на коммерческий учет установленного Абонентом исправного прибора учета, он оплачивает услуги водоснабжения по среднему суточному расходу за предыдущие два месяца, когда прибор учета находился в исправном состоянии. Такой порядок расчетов сохраняется в течение двух месяцев.

Если в течение указанного срока исправный прибор учета не принят на коммерческий учет, а также при повреждении прибора учета по вине Абонента и не уведомлении об этом Предприятия, количество израсходованной Абонентом воды определяется по пропускной способности водопроводного ввода Абонента (сеченье трубы) при скорости движения воды в нем 2 м/сек в действии его полным сечением на протяжении 24 часов ежедневно до момента принятия на коммерческий учет прибора учета.

16. Приборы учета Абонента приобретаются и устанавливаются за его счет.

17. Количество стоков принятых в коммунальную систему канализации города для последующей очистки принимается равным количеству воды, израсходованной из системы коммунального водоснабжения.

18. Для санитарной обработки водопроводных сетей Абонента Стороны могут договориться о дополнительных объемах воды и стоков.

## ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ

19. Абонент производит расчеты с Предприятием ежемесячно, исходя из фактического объема услуг оказанных в расчетном периоде. В случае если прибор учета не установлен на границе балансового разграничения, расчет производится с учетом потерь и неучтенных расходов. Плата за превышение допустимых концентраций загрязняющих веществ сброшенных стоков производится в порядке, установленном законодательством.

Расчеты за воду и услуги канализации производятся Абонентом путем перечисления плановых платежей на расчетный счет Предприятия. Абонент обязан оплатить до 20-го числа текущего месяца плановый платеж в плановом объеме месячного потребления; до 7-го числа месяца, следующего за отчетным оплатить сумму фактически полученных услуг в соответствии с показаниями приборов учета и действующими тарифами (за исключением оплаченных плановых платежей). Оплата Абонентом коммунальных услуг, включая погашение задолженности за эти услуги, производится по тарифам на коммунальные услуги, проиндексированным в порядке, предусмотренном действующим законодательством Республики Беларусь.

20. В случае неоплаты выставленного счета-фактуры в срок согласно п. 19 договора Абонент оплачивает Предприятию пеню в размере 0,15% от суммы задолженности за каждый день просрочки платежа.

21. При наличии по настоящему договору просроченной дебиторской задолженности Абонента денежные средства, доступившие от Абонента или других плательщиков за него, могут быть приняты Предприятием в первую очередь в погашение просроченного основного долга, при этом назначение платежа, указанное в платежном поручении, во внимание не принимается.

22. Согласно п. 15 Правил пользования централизованными системами водоснабжения, водоотведения (канализации) к договору между организацией ВКХ и Абонентом в обязательном порядке приводится информация о всех субабонентах, подключенных к системам водоснабжения, водоотведения (канализации) Абонента: наименование (фамилия, собственное имя, отчество, если таковое имеется) субабонента, форма собственности и подчиненность, сведения об объемах потребляемой питьевой воды и отводимых сточных вод, составе и концентрациях содержащихся в сточных водах загрязняющих веществ, другие данные по требованию Предприятия.

23. Расчеты Абонентов с Предприятием за предоставляемые услуги водоснабжения, водоотведения (канализации) осуществляется в порядке, установленном законодательством и договором. При расчетах в порядке плановых платежей подтверждением оказания услуги является акт сверки расчетов между Абонентом и Предприятием, который представляется по истечении месяца в вместе с перечислением планового платежа за первую половину месяца. Если при представлении акта сверки расчетов по истечении месяца выявилась кредиторская задолженность Абонента перед Предприятием, то она перечисляется в полном размере вместе с плановым платежом за первую половину месяца. Если при предоставлении акта сверки расчетов по истечении месяца выявилась дебиторская задолженность Абонента перед Предприятием, то она перечисляется в полном размере и снимается с планового платежа за первую половину месяца.

24. Объемы фактически оказанных за расчетный период услуг подтверждаются счет-фактурой.

25. Абонент обязуется вернуть предприятию в течение 10 дней один экземпляр подписанной и скрепленной печатью счет фактуры.

26. Возражения за неправильную выписку счетов-фактур (исчисление суммы, тариф и др.) Абонент заявляет Предприятию в письменной форме не позднее пяти календарных дней со дня получения счета-фактуры. Подача возражений не освобождает Абонента от обязанности оплатить в установленный Договором срок полученные услуги в объеме и по тарифам, указанным счете-фактуре.

27. Возражения рассматриваются Предприятием в 10-дневный срок с момента поступления. О результатах рассмотрения Абоненту сообщается в письменной форме.

28. При установлении обоснованности претензии, излишне начисленные суммы засчитываются в счет будущих платежей.

29. Предприятие вынуждает дополнительную плату за сброс сточных вод с превышением установленных допустимых концентраций и объем сточных вод, отведенный в расчетном периоде,

Предприятие \_\_\_\_\_

Абонент \_\_\_\_\_

09.05.2020

рассчитывается по действующим на момент предоставления услуг тарифам с применением повышающего коэффициента к тарифу в соответствии с приложением 2 к Постановлению Совета Министров Республики Беларусь №788 от 30.09.2016 года.

### УСЛОВИЯ ПРЕКРАЩЕНИЯ (ОГРАНИЧЕНИЯ) ПОДАЧИ ВОДЫ И ПРИЕМА СТОЧНЫХ ВОД

30. Предприятие имеет право письменно уведомив не позднее, чем за три дня Абонента, ограничить или прекратить полностью подачу ему питьевой воды и (или) отведение сточных вод в случаях:

30.1. обнаружения самовольного подключения Абонента к централизованным системам водоснабжения, водоотведения (канализации);

30.2. присоединения к центральным системам водоснабжения без установки и использования приборов учета, либо нарушения схемы подключения приборов учета, срыва пломб, в других случаях нарушения учета потребляемой питьевой воды и отводимых сточных вод;

30.3. допущения Абонентом потребления питьевой воды и отведения сточных вод с нарушением предусмотренных договором лимита водопотребления и нормативов водоотведения (сброса сточных вод), режимов отпуска (получения) питьевой воды и отведения сточных вод, условий приема;

30.4. установления факта неудовлетворительного технического состояния водохозяйственных сооружений и устройств, находящихся в границах эксплуатационной ответственности Абонента, что может повлечь за собой нарушение режима работы или аварийную ситуацию на централизованных системах водоснабжения, водоотведения (канализации), или невыполнения Абонентом требований Предприятия по устранению такого факта в течение 15 дней после предъявления Предприятием соответствующего требования;

30.5. не допуска Абонентом к принадлежащим им на праве собственности, хозяйственного ведения, оперативного управления или иным законном основании системам водоснабжения, водоотведения (канализации) и приборам учета представителя Предприятия в целях контроля их технического состояния, снятия и контроля показаний прибора учета, установки пломб, регулирования подачи воды при перерасходе установленного лимита и выполнения других видов работ по нарядам Предприятия;

30.6. проведения Предприятием планово-предупредительных ремонтов и работ по обслуживанию централизованных систем водоснабжения, водоотведения (канализации), к которым присоединен Абонент, а также для производства работ по присоединению новых абонентов;

30.7. обнаружения самовольного присоединения Абонента к централизованным системам водоснабжения, водоотведения (канализации) или сетям, находящимся на балансе и обслуживаемым Абонента;

*Примечание:* наличие технических условий на присоединение к централизованным системам водоснабжения, водоотведения (канализации) и проекта не являются основанием для самостоятельного производства работ по присоединению к системам водоснабжения, водоотведения (канализации)

30.8. невыполнения Абонентом обязательств по оплате потребленных услуг водоснабжения, водоотведения (канализации) в срок более месяца в соответствии с договором;

30.9. отказа Абонента в присоединении к находящимся на его балансе системам водоснабжения, водоотведения (канализации) и устройствам субабонентов, получивших разрешение Предприятия, на их присоединение;

30.10. получения предписания или решения местных исполнительных и распорядительных органов и (или) органов, осуществляющих надзор и контроль в области питьевого водоснабжения и контроль в области охраны окружающей среды;

30.11. заявления Абонента о прекращении пользования им присоединением.

31. Предприятие имеет право ограничить или прекратить полностью подачу питьевой воды и прием (сброс) сточных вод без предварительного уведомления Абонента в следующих случаях, если иное не установлено законодательными актами:

31.1 не допуска Абонентом представителя Предприятия к контрольным колодцам для отбора проб сточных вод;

31.2. прекращения энергоснабжения водохозяйственных сооружений и устройств Предприятия;

31.3. принятия неотложных мер по предотвращению возникновения и (или) ликвидации аварии, повреждения в системе водоснабжения, водоотведения (канализации) или чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера на водохозяйственных сооружениях и устройствах;

31.4. принятия неотложных мер по предотвращению возникновения и (или) ликвидации аварий или чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера на водохозяйственных сооружениях и устройствах;

31.5. необходимости увеличения подачи питьевой воды к местам возникновения пожара в целях его ликвидации;

31.6 фиксации Предприятием более трех раз подряд превышения допустимых концентраций в составе сточных вод после локальных очистных сооружений. Прием сточных вод возобновляется Предприятием в течение 3 рабочих дней на основании принятых Абонентом мер по снижению загрязняющих веществ в составе этих вод до допустимой концентрации, установленной условиями приема.

32. Абонент имеет право:

32.1. получать от Предприятия информацию о качестве отпускаемой питьевой воды и условиях приема сточных вод, об изменении тарифов на услуги водоснабжения, водоотведения (канализации) и условий оплаты;

32.2. осуществлять контроль за составом сточных вод, отводимых субабонентами в его системы водоотведения (канализации).

33. Предприятие имеет право:

33.1. осуществлять сверку правильности представления Абонентом, потребителями данных приборов учета о фактических объемах потребления услуг водоснабжения, водоотведения (канализации);

33.2. осуществлять в контрольных колодцах лабораторный контроль за составом отводимых в централизованную систему водоотведения (канализации) сточных вод абонентов;

33.3. прекращать или ограничивать отпуск Абоненту питьевой воды и прием от него сточных вод в случаях, предусмотренных настоящим договором и действующим законодательством;

33.4. требовать от Абонента возмещения ущерба, причиненного централизованным системам водоснабжения, водоотведения (канализации);

33.5. осуществлять лабораторный контроль за качественным составом сточных вод и соблюдением нормативов водоотведения.

## ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН

34. Предприятие обязано:

✓ 34.1. проводить систематический надзор за состоянием и эксплуатацией присоединенных к системам коммунального водоснабжения и водоотведения водопроводных и канализационных сетей, сооружений и устройств Абонента, оказывать им практическую помощь в организации надлежащей эксплуатации в соответствии с Правилами технической эксплуатации систем водоснабжения и водоотведения населенных мест, утвержденными приказом Министерства жилищно-коммунального хозяйства Республики Беларусь от 06.04.1994 № 23;

34.2. вести планомерную борьбу с потерями воды, выявлять ее утечки и иррациональное использование у Абонента, строго контролировать и учитывать подачу и потребление воды;

35. Абонент обязан:

35.1. своевременно заключать договор с Предприятием;

35.2. обеспечивать выполнение условий договора и требований действующих законодательств;

Предприятие \_\_\_\_\_

Абонент \_\_\_\_\_

08.03.2010

## ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

37. Согласно п. 17 Правил пользования централизованными системами водоснабжения, водоотведения (канализации), к договору с Абонентом прилагается подписанный обеими сторонами акт разграничения ответственности, устанавливающий границы эксплуатационной ответственности, между Абонентом и организацией ВКХ, который должен содержать технические требования организации ВКХ к Абоненту по эксплуатации и содержанию систем водоснабжения, водоотведения (канализации), находящихся в границах его эксплуатационной ответственности, а для абонентов – также схему расположения сетей водоснабжения, водоотведения (канализации) и указание контрольного колодца (колодцев) для отбора проб сточных вод (Приложение №3).

38. Стороны несут ответственность в соответствии с действующим законодательством. Все претензии по настоящему договору должны заявляться Сторонами в письменной форме и направляться заказной корреспонденцией; срок рассмотрения претензии десять календарных дней со дня ее получения, в случае невозможности разрешения споров путем переговоров они рассматриваются в экономическом суде Витебской области.

## СРОК ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА ПОРЯДОК ЕГО ИЗМЕНЕНИЯ И РАСТОРЖЕНИЯ

39. Договор вступает в силу с момента подписания и распространяет своё действие на отношения возникшие с 1 марта 2020 г., действует по 31 декабря 2020 года. Договор считается ежегодно продленным на тех же условиях, если за месяц до окончания срока действия не последует заявление одной из сторон об отказе от данного договора или его пересмотре.

40. В договор может быть внесено любое изменение путем подписания дополнительного соглашения.

41. Настоящий договор составлен в двух идентичных экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному для каждой из сторон.

## РЕКВИЗИТЫ СТОРОН

42. Предприятие:

Витебское областное коммунальное унитарное предприятие  
водопроводно-канализационного хозяйства «Витебскоблводоканал» (УП «Витебскоблводоканал»)

Юридический адрес: 210026, г. Витебск, ул. Замковая, 4-3.

Р/с ВУ66BPSB30121159410129330000 в Региональной дирекция №200 по Витебской области

ОАО «БПС-Сбербанк», БИК ВПСВВУ2Х, УНП 300050052.

Филиал «Докшицыводоканал»

Место нахождения филиала (Почтовый адрес): 211722, г. Докшицы, ул. Черняховского, д. 1

Тел. 8(02157) 5-95-22, тел. /факс 8(02157) 5-95-21, эл. адрес: vodadok@gmail.com

УНП 300050052, текущий счет ВУ28BPSB30121838380149330000 в РД №200 по Витебской

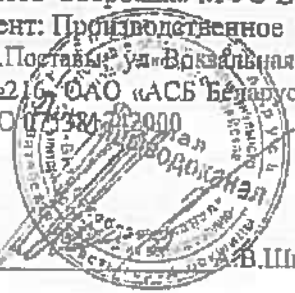
области ОАО «БПС-Сбербанк» МФО ВПСВВУ2Х

43. Абонент: Производственное унитарное предприятие «Завод Белит»

211875, г.Поставы, ул.Вокзальная, 5, расчетный счет ВУ91АКВВ30120900544552300000 в ЦБУ

№230 филиала №216, ОАО «АСБ Беларусбанк», г.Поставы, ул.Юбилейная, 2а, БИК АКВВВУ21216, УНП 300077737, ОКПО 0733812000

Предприятие



В.Шингю

Абонент



В.Прохоретко

*В. Шингю*  
*Сектор*  
*Белит*

*В. Прохоретко*  
*Сектор*  
*Белит*

ЭТАЛОН

9  
Законное  
сервисное  
состояние

АКТ

г. Саратов

21 января 2008 года

Мы, нижеподписавшиеся, комиссия в составе:

представители ООО "Феникс" в лице:  
Глижонина  
Ведущего инженера МБОУ  
спецшколы-санатория

Губарева А.Н.  
Костяко С.Н.  
Аннин В.А.

собственников (наниматель, арендатор)  
Музыка Н.В.

составили настоящий акт о нижеследующем:

В № 2008 года произошло затопление помещения, расположенного по адресу:

улица Волжская дом № 57 кв. № 10

Причина: затопление помещений в квартире № 128

Причиной следующий ущерб:

В прихожей разбиты зеркала и повреждена мебель  
в 10 кв. м, нанесены на стенах 5-20 кв. м;  
в туалете повреждена плитка потолка - площадь 1 кв. м

ФИО членов комиссии:

Губарева А.Н.  
Костяко С.Н.  
Аннин В.А.  
Музыка Н.В.



Состав комиссии: Костяко С.Н. (член комиссии) и другие члены Акт в ООО "Феникс" от 03.01.08 г.  
Музыка Н.В. (член комиссии) и другие члены Акт в ООО "Феникс" от 03.01.08 г.  
(зачленены, управляющей?)

Приложение № 3  
к договору № 10/20 от 02.03.2020г.

**АКТ**  
разграничения эксплуатационной ответственности сторон

Витебское областное коммунальное унитарное предприятие водопроводно-канализационного хозяйства "Витебскоблводоканал" (сокращенное - УП "Витебскоблводоканал") именуемое в дальнейшем "Предприятие", в лице директора Филиала «Докшицыводоканал» УП «Витебскоблводоканал» Шнитко Андрей Веняминовича, действующего на основании доверенности №5 от 10.01.2020г., с одной стороны, и производственное унитарное предприятие «Завод Белит», именуемое в дальнейшем «Абонент», в лице директора Прохоренко Игоря Валерьевича, действующего на основании Устава, с другой стороны, а вместе именуемые Стороны, оформили и подписали настоящий Акт о том, что границей разграничения эксплуатационной ответственности сторон является: место присоединения к коммунальной водопроводной и канализационной сети (от отключающей задвижки в колоде на коммунальной сети).

Предприятие  
  
А.В. Шнитко

МП

Абонент  
  
И.В. Прохоренко



Приложение № 1  
к договору №10/20 от 02.03.2020 г.

№ п/п	Наименование объектов абонента	Адрес объектов	Объем водопотребления, куб. м/год	Объем водоотведения, %	Примечание
1	Административное здание	г.Поставы, ул.Вокзальная, 5	2244	100	Центральная канализация
	Всего:		2244		

Предприятие

МП



И. Шнитко

Абонент

МП



И.В. Прокоренко

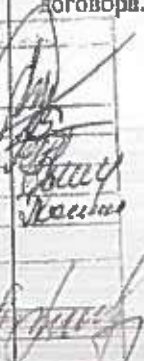
## ПРОТОКОЛ РАЗНОГЛАСИЙ

к договору на оказание услуг водоснабжения и водоотведения № 10/20 от 02.03.2020

между Филиалом «Докшицыводоканал» УП «Витебскоблводоканал» и  
УП «Завод Белит»

г. Поставы

«03» марта 2020 г.

Редакция Предприятия	Редакция Абонента
<p>1. Пreamбула по тексту договора.</p> 	<p>1. Преамбулу договора изложить в следующей редакции: «Витебское областное коммунальное унитарное предприятие водопроводно-канализационного хозяйства «Витебскоблводоканал» (сокращенно УП «Витебскоблводоканал») именуемое в дальнейшем «Предприятие», в лице директора Филиала «Докшицыводоканал» УП «Витебскоблводоканал» Шнитко Андрея Веньяминовича, действующего на основании доверенности № 5 от 10.01.2020 года с одной стороны и Производственное унитарное предприятие «Завод Белит» (сокращенно УП «Завод Белит»), именуемое в дальнейшем «Абонент», в лице заместителя директора по развитию и общепроизводственным вопросам Самбура Игоря Михайловича, действующего на основании доверенности от 02.03.2020 года № 28, с другой стороны, а вместе именуемые Стороны, заключили договор о нижеследующем».</p>
<p>2. Пункт 19 по тексту договора.</p>	<p>2. Пункт 19 раздела «ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ» в следующей редакции: «Первый абзац. По тексту договора. Второй абзац. Абонент рассчитывается за услуги по водоснабжению и водоотведению своим платежным поручением на основании счетов-фактур (ВКХ) по форме утвержденной Приказом Министерства ЖКХ РБ, от 01.06.11 г. № 74, с последующими изменениями и дополнениями, предъявленным «организацией ВКХ» в следующие сроки: до 30 числа месяца, следующего за отчетным - на сумму фактически полученных услуг в соответствии с показаниями приборов учета и действующими тарифами. Счет-фактура (ВКХ) считается действительным при передаче его факсимильной или электронной связью».</p>
<p>3. Пункт 26 по тексту договора</p>	<p>3. В пункте 26 раздела «ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ» фразу «не позднее пяти календарных дней» заменить на фразу «не позднее пяти рабочих дней»</p>

Предприятие:

М.П.

А.В. Шнитко

Абонент:

М.П.

И.М. Самбуров

Завод  
Белит

«03» марта 2020 г.

# HORIZONT

Адкрытае акцыянернае таварыства  
"Кіруючая кампанія холдынга  
"ГОРИЗОНТ"  
Вытворчае унітарнае  
прадпрыемства "Завод Беліт"  
(УП "Завод Беліт")  
Рэзідэнт свабоднай  
эканамічнай зоны "Віцебск"  
вул. Вакзальная 5, 211875, г. Паставы  
Віцебская вобл., Рэспубліка Беларусь  
Тэл. (+375 2155) 802155 42038, факс 42231  
E-mail: sekretar@belit.by  
Р/с ВУ91АКВВ30120900544552300003  
ЦБП № 230 філіяла № 216 ААТ "ААБ  
Беларусбанк"  
вул. Юбілейная, 2а, 211875, г. Паставы, Віцебская  
вобл.  
Код АКВВВУ2Х УНП 300077737 АКПА  
075381742000



Открытое акционерное общество  
"Управляющая компания холдинга  
"ГОРИЗОНТ"  
Производственное унитарное  
предприятие "Завод Белит"  
(УП "Завод Белит")  
Резидент свободной  
экономической зоны "Витебск"  
ул. Вокзальная, 5, 211875, г. Поставы  
Витебская обл., Республика Беларусь  
Тел. (+375 21 55) 802155 42038, факс 42231  
E-mail: sekretar@belit.by  
Р/с ВУ91АКВВ30120900544552300003  
ЦБП № 230 филиала № 216 ОАО «АСБ  
Беларусбанк»  
ул. Юбилейная, 2а, 211875, г. Поставы, Витебская  
обл.  
БИК АКВВВУ2Х, УНП 300077737,  
ОГРН 075381742000

04.04.2022 01-14/ 285  
№ \_\_\_\_\_

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

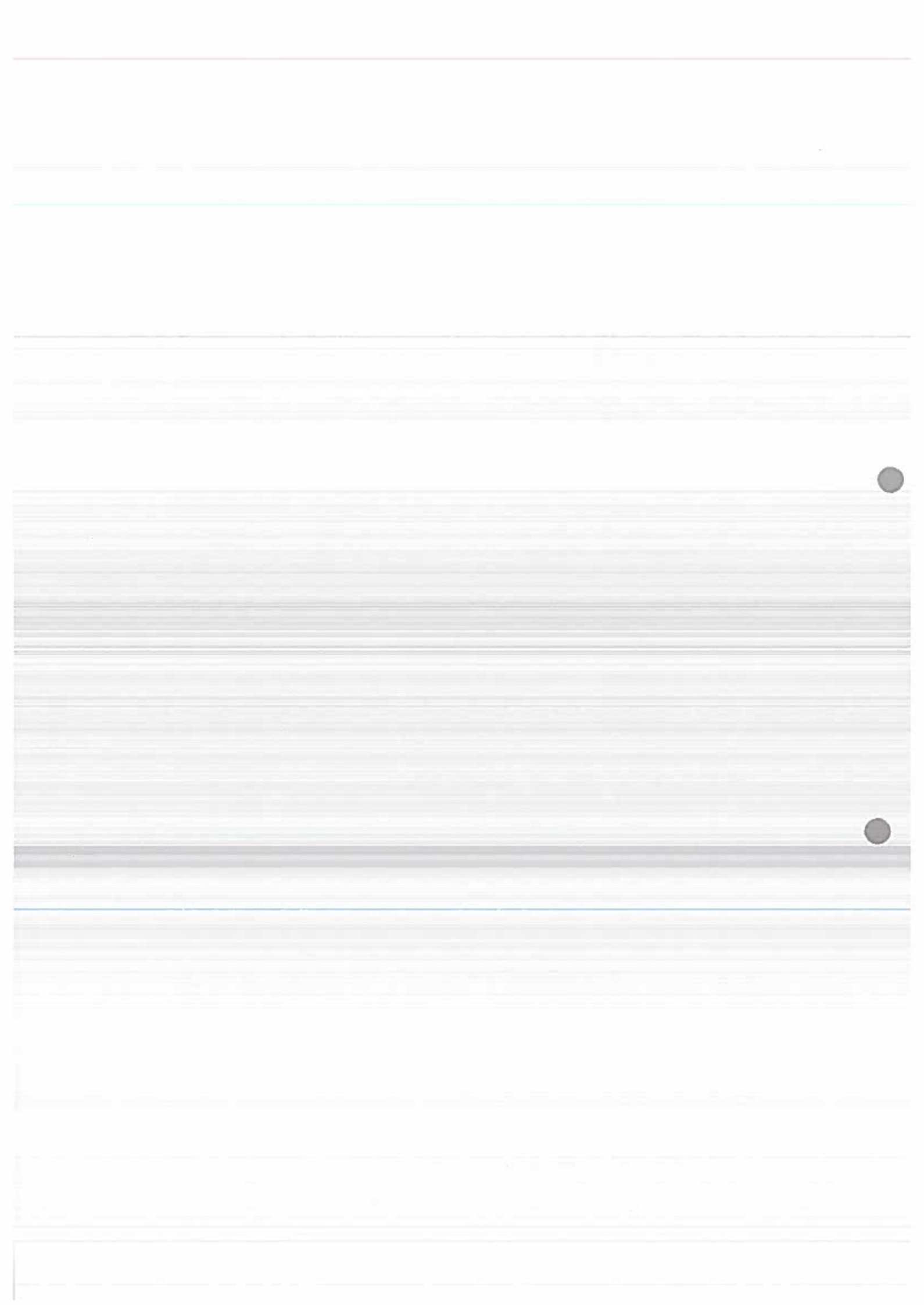
Директору ООО «Комплексное управление  
проектами»  
Соколову Д.В.  
(e-mail: Kur-project@mail.ru)

О предоставлении информации

Сообщаю, что в соответствии с п.5.5.2 СН 3.02.07-2020, проектируемый объект:  
«Объект по использованию отходов на базе оборудования мобильной установки для  
сушки и сжигания отходов производства ветоши с производительностью 100 тонн в  
месяц и нагрева воды» относится к пятому классу сложности - (К-5).


Заместитель директора предприятия

И.М. Самбуrow



# Производственное унитарное предприятие «Завод Белит»

СОГЛАСОВАНО  
Начальник Поставской  
районной инспекции  
природных ресурсов и охраны  
окружающей среды

  
11.03.2022 г

А.А.Готовчик

УТВЕРЖДАЮ  
Директор  
УП «Завод Белит»



А.К.Давыденко

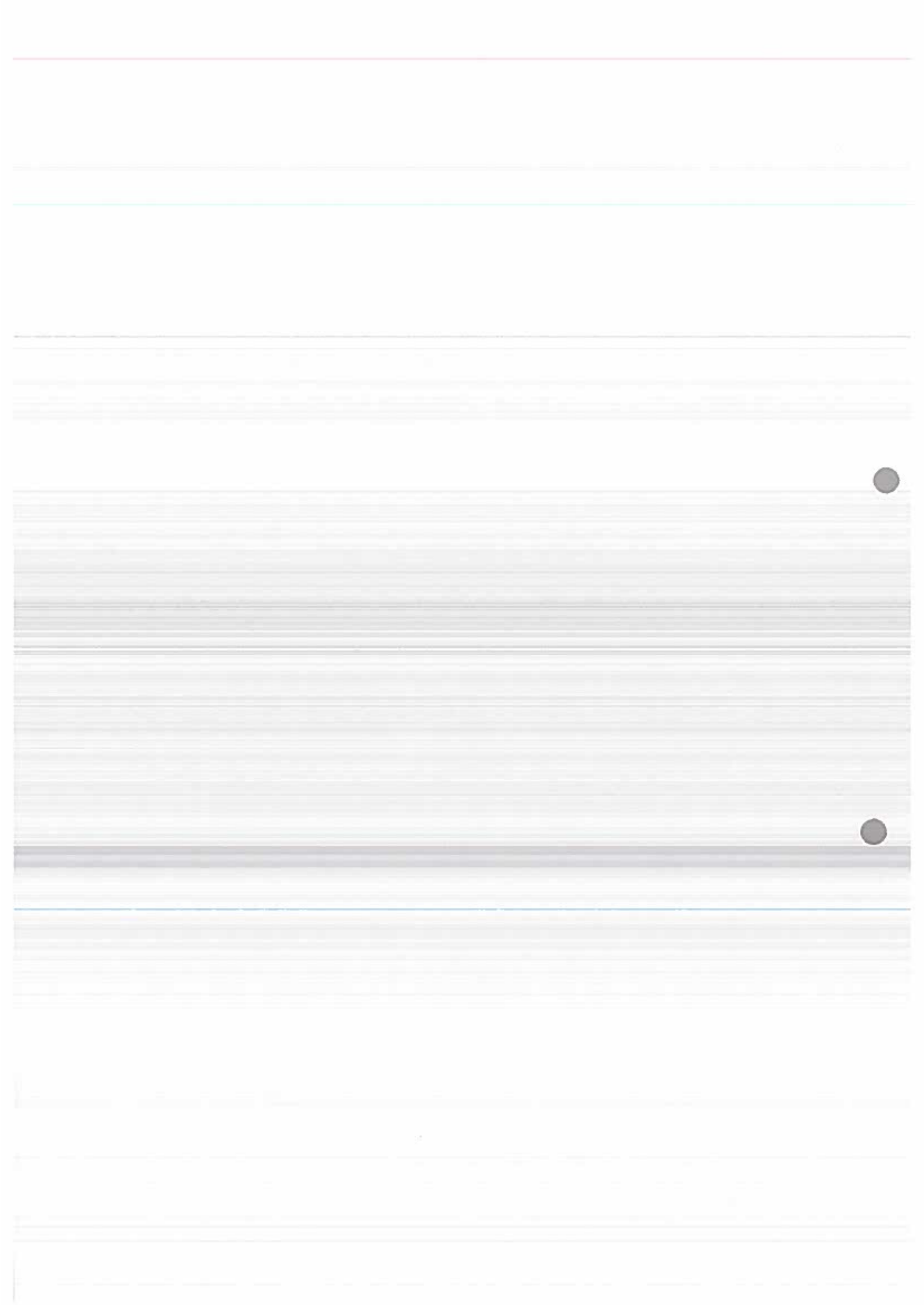
## ИНСТРУКЦИЯ по обращению с отходами производства

Срок действия:

с 11.03.2022 г

по 10.03.2027 г.

г. Поставы, 2022 г.



**РАЗРЕШЕНИЕ  
НА ХРАНЕНИЕ И ЗАХОРОНЕНИЕ ОТХОДОВ ПРОИЗВОДСТВА**

06-20 от 21.09.2020  
№ (дата)

Выдано: Производственное унитарное предприятие «Завод Белит» УНН 300077737

(наименование юридического лица, фамилия, имя, отчество индивидуального предпринимателя)

Витебская обл., г. Поставы, ул. Вокзальная, 5 тел. 8 (02155) 42037

(место нахождения объекта размещения отходов, учётный номер владельца)

Срок действия с 22.09.2020 г. по 21.09.2025 г.

Приложение:

1. Перечень и количество отходов производства, разрешенных к хранению на объектах хранения отходов на - листе.
2. Перечень и количество отходов производства, разрешенных к захоронению на объектах захоронения отходов на 1 листе.

Начальник инспекции

(должность руководителя)



Н.Н. Лысёнок

(инициалы, фамилия)

Внесены изменения и(или) дополнения

(дата)

(должность руководителя)

(подпись)

(инициалы, фамилия)

МП

## Перечень и количество

### отходов производства, разрешенных к захоронению на объектах захоронения отходов

Наименование собственника отходов произ- водства <*>	Отходы производства			Объект захоронения			Условия захоронения отходов производства
	наименование	код	класс опасности	наименование	Местонахождение	Количество отходов производства, подлежащее захоронению, тонн/год	
1	2	3	4	5	6	7	8
Производственное предприятие «Завод Белит»	Отходы производства, подбные отходам, подлежащие захоронению	9120400	в.о.	Полигон ТКО	г. Поставы	30,8	
-//-	Опилки, деревянные промасленные (содержание масел - менее 15%)	1721101	3	Полигон ТКО	г. Поставы	0,36	
-//-	Бумажные и картонные фильтры пропитанные нефтепродуктами	1870901	3	Полигон ТКО	г. Поставы	0,004	
-//-	Облиточный материал, загрязненный маслами	5820401	3	Полигон ТКО	г. Поставы	0,759	
-//-	Вулканы и картонные фильтры с вредными веществами	1871100	3	Полигон ТКО	г. Поставы	0,004	
-//-	Бумага, металл, из-под сырья (демы)	1871701	4	Полигон ТКО	г. Поставы	0,64	
-//-	Зола от сжигания быстрорастворенной древесины, зола от сжигания дров	3130601	3	Полигон ТКО	г. Поставы	3,8	
-//-	Стеклобой от кинескопов	3140818	4	Полигон ТКО	г. Поставы	6,071	
	ВСЕГО					42,438	

<\*> Заполняется в случае получения разрешения на захоронение отходов производства, принадлежащих собственником отходов производства на получение такого разрешения

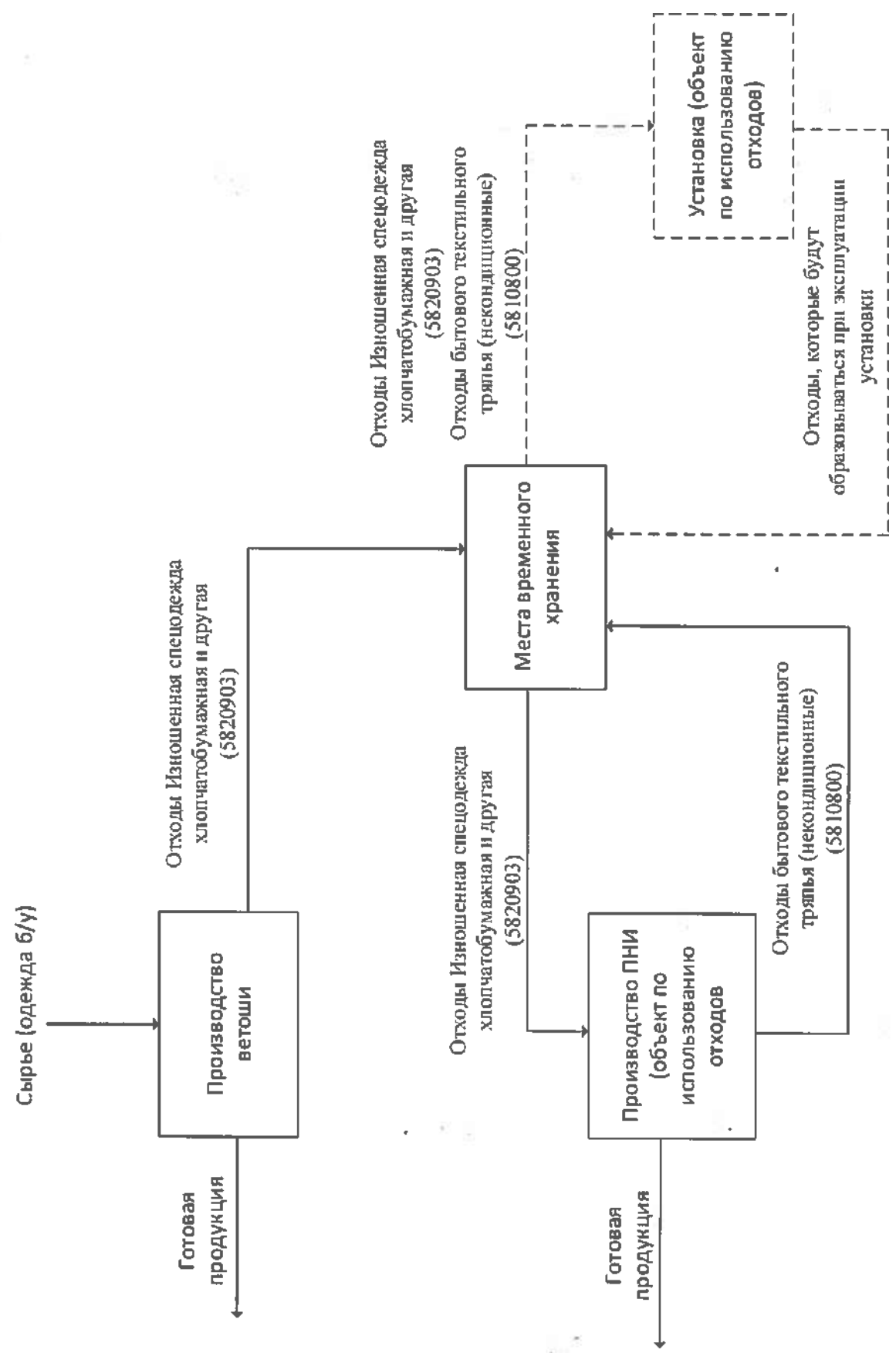
Вторичные материальные ресурсы (ВМР) подлежат сбору и сдаче на переработку при накоплении 1-й транспортной единицы

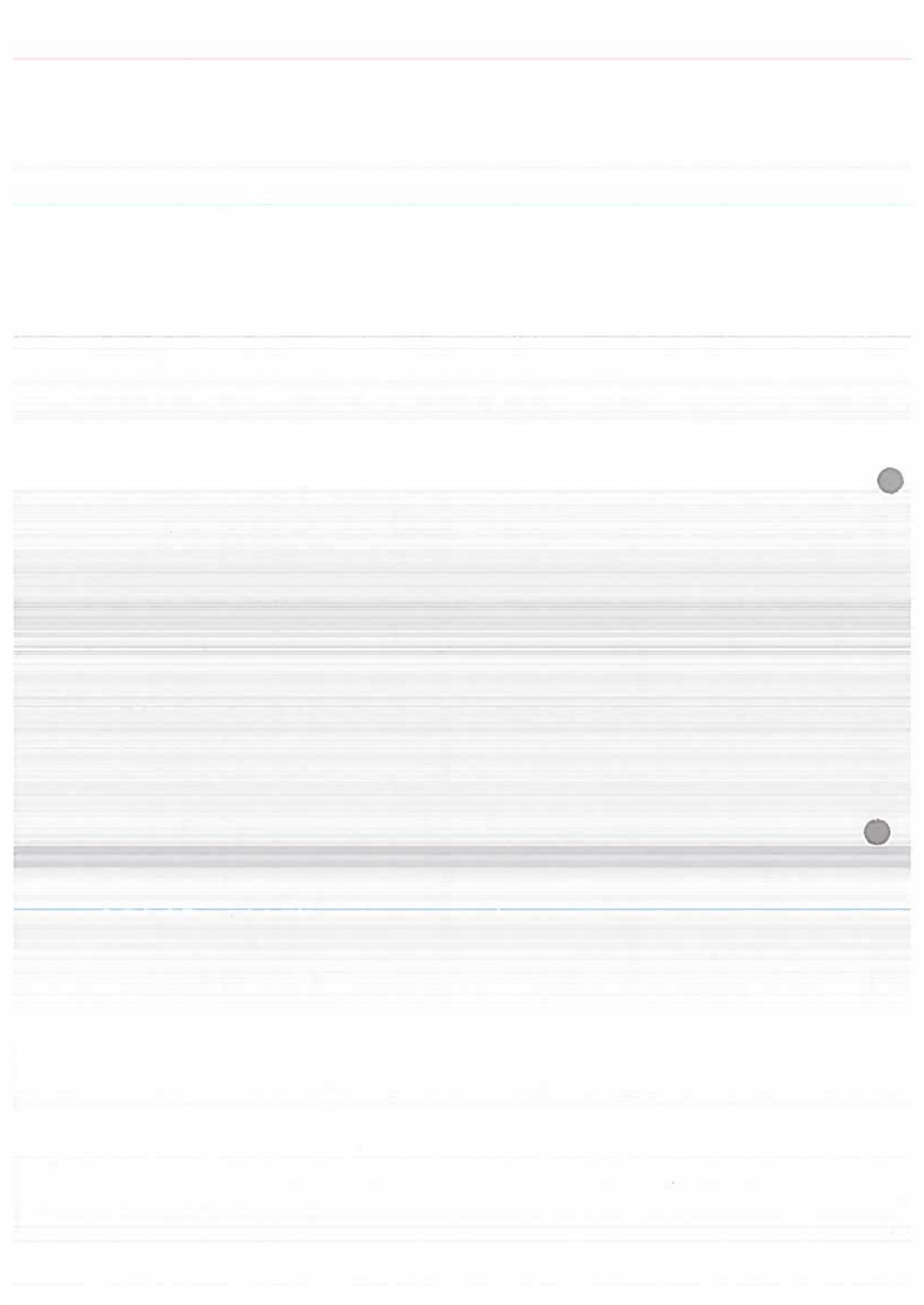
Начальник Поставской районной инспекции природных ресурсов и охраны окружающей среды

Н.Н. Лысенко



# Схема образования и движения текстильных отходов





МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ  
 РЕСПУБЛИКАНСКОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ  
 «НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР ГИГИЕНЫ»  
 (Государственное предприятие «НПЦГ»)

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора  
 по научной работе  
 Государственного  
 предприятия «НПЦГ»

*Е.В. Дроздова*  
 Е.В. Дроздова

«31» августа 2021

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

о степени опасности отходов производства и классе опасности  
 опасных отходов производства

от «31» августа 2021 г. № 0115/ 8647 /08-01

Наименование аккредитованной испытательной лаборатории, выдавшей заключение: Лаборатория профилактической и экологической токсикологии Республиканского унитарного предприятия «Научно-практический центр гигиены»

Местонахождение, телефон, факс, УНП: Республика Беларусь, 220012, г. Минск, ул. Академическая, 8 тел.: 8017 320 13 74; факс: 8017 379 04 65; УНП 101002035

Номер и срок действия аттестата аккредитации, область аккредитации: Научно-методический испытательный отдел (НМИО) Республиканского унитарного предприятия «Научно-практический центр гигиены» аккредитован в Национальной системе аккредитации Республики Беларусь Аттестат аккредитации № ВУ/112 1.0341 Срок действия аттестата – до 09.07.2025

Сведения о производителе (собственнике) отходов производства: Производственное унитарное предприятие «Завод Белит»  
 наименование местонахождение: Республика Беларусь, 211875, Витебская область, г. Поставы, ул. Вокзальная, 5

телефон, факс, УНП: Тел.: +375 2155 425 30; факс: +375 2155 422 31  
300077737

Сведения об отходах производства:

№	Код*	Наименование отходов	Физико-химические характеристики отходов	Технологический процесс (источник) образования отходов
1	3132500	Прочие золошлаковые отходы и пыль от термической обработки отходов и от топочных установок, не вошедшие в группу 3	Зола	Отходы образуются на -Открытом акционерном обществе «Минский подшинниковый завод» в результате сжигания отходов производства ветоши, состоящих из обрезки тканей различного состава с содержанием нетекстильных включений

*УП «Завод Белит»*

*директор филиала УП «Завод Белит»  
 Е.И. Калитин*

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

РЕСПУБЛИКАНСКОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ  
«НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР ГИГИЕНЫ»  
(Государственное предприятие «НПЦГ»)

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора  
по научной работе  
Государственного  
предприятия «НПЦГ»

Е.В. Дроздова

августа 2021

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

о степени опасности отходов производства и классе опасности  
опасных отходов производства

от « 31 » августа 2021 г. № 0115/ 8647 /08-01

Наименование аккредитованной испытательной лаборатории, выдавшей заключение: Лаборатория профилактической и экологической токсикологии Республиканского унитарного предприятия «Научно-практический центр гигиены»

Местонахождение, телефон, факс, УНП: Республика Беларусь, 220012, г. Минск, ул. Академическая, 8 тел.: 8017 320 13 74; факс: 8017 379-04 65; УНП 101002035

Номер и срок действия аттестата аккредитации, область аккредитации: Научно-методический испытательный отдел (НМИО) Республиканского унитарного предприятия «Научно-практический центр гигиены» аккредитован в Национальной системе аккредитации Республики Беларусь Аттестат аккредитации № ВУ/112.1.0341 Срок действия аттестата – до 09.07.2025

Сведения о производителе (собственнике) отходов производства: Производственное унитарное предприятие «Завод Белит»  
наименование места нахождения: Республика Беларусь, 211875, Витебская область, г. Поставы, ул. Вокзальная, 5

телефон, факс, Тел.: +375 2155 425 30; факс: +375 2155 422 31

УНП 300077737

Сведения об отходах производства:

№	Код*	Наименование отходов	Физико-химические характеристики отходов	Технологический процесс (источник) образования отходов
1	3132500	Прочие золошлаковые отходы и пыль от термической обработки отходов и от топочных установок, не вошедшие в группу 3	Зола	Отходы образуются на -Открытом акционерном обществе «Минский подшипниковый завод» в результате сжигания отходов производства ветоши, состоящих из обрезки тканей различного состава с содержанием нетекстильных включений

УП «Завод Белит»

Е.В. Дроздова

\* – Согласно Общегосударственному классификатору Республики Беларусь ОКРБ 021-2019 "Классификатор отходов, образующихся в Республике Беларусь", утвержденному постановлением Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь от 9 сентября 2019 г. N 3-Т

Сведения об определении опасных свойств отходов производства:

Наименование Отходов*	Наименование опасных свойств отходов	Установленные по результатам испытаний степень опасности и класс опасности опасных отходов	Методики испытаний, применяемые при проведении исследований	Номер и дата протокола испытаний
Прочие золошлаковые отходы и пыль от термической обработки отходов и от топочных установок, не вошедшие в группу 3	1. <u>Токсичность</u> 1.1 Токсичность (на теплокровных животных)	В результате оценки токсичности в остром эксперименте на теплокровных животных методом «фиксированной дозы» отходы относятся к 4 классу опасности (малоопасным).	Инструкция по применению № 044-1215 «Метод экспериментального определения токсичности отходов производства», утв. МЗ РБ от 07.04.2016.	Протокол Республиканского унитарного предприятия «Научно-практический центр гигиены» №0115/ 8647/08-01 от 31.08.2021
	2. <u>Экотоксичность</u> 2.1 Токсичность в тест-модели <i>Lymnaea stagnalis</i>	По результатам испытаний в тест-модели <i>Lymnaea stagnalis</i> отходы относятся к 3 классу опасности (умеренно опасным).		
	2.2 Токсичность в тест-модели <i>Eisenia foetida</i>	По результатам испытаний в тест-модели <i>Eisenia foetida</i> отходы относятся к 4 классу опасности (малоопасным).		
	2.3 Токсичность в фитотесте	По результатам испытаний в фитотесте отходы относятся к неопасным по степени опасности.		

\* – Согласно Общегосударственному классификатору Республики Беларусь ОКРБ 021-2019 "Классификатор отходов, образующихся в Республике Беларусь", утвержденному постановлением Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь от 9 сентября 2019 г. N 3-Т

Выводы об установленных степени опасности отходов производства и классе опасности опасных отходов производства:

№ п/п	Наименование Отходов*	Наименование опасных свойств отходов	Степень опасности отходов	Класс опасности опасных отходов
1.	Прочие золошлаковые отходы и пыль от термической обработки отходов и от топочных установок, не вошедшие в группу 3	Токсичность	Малоопасные	4
		Экотоксичность	Умеренно опасные	3

\* – Согласно Общегосударственному классификатору Республики Беларусь ОКРБ 021-2019 "Классификатор отходов, образующихся в Республике Беларусь", утвержденному постановлением Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь от 9 сентября 2019 г. N 3-Т

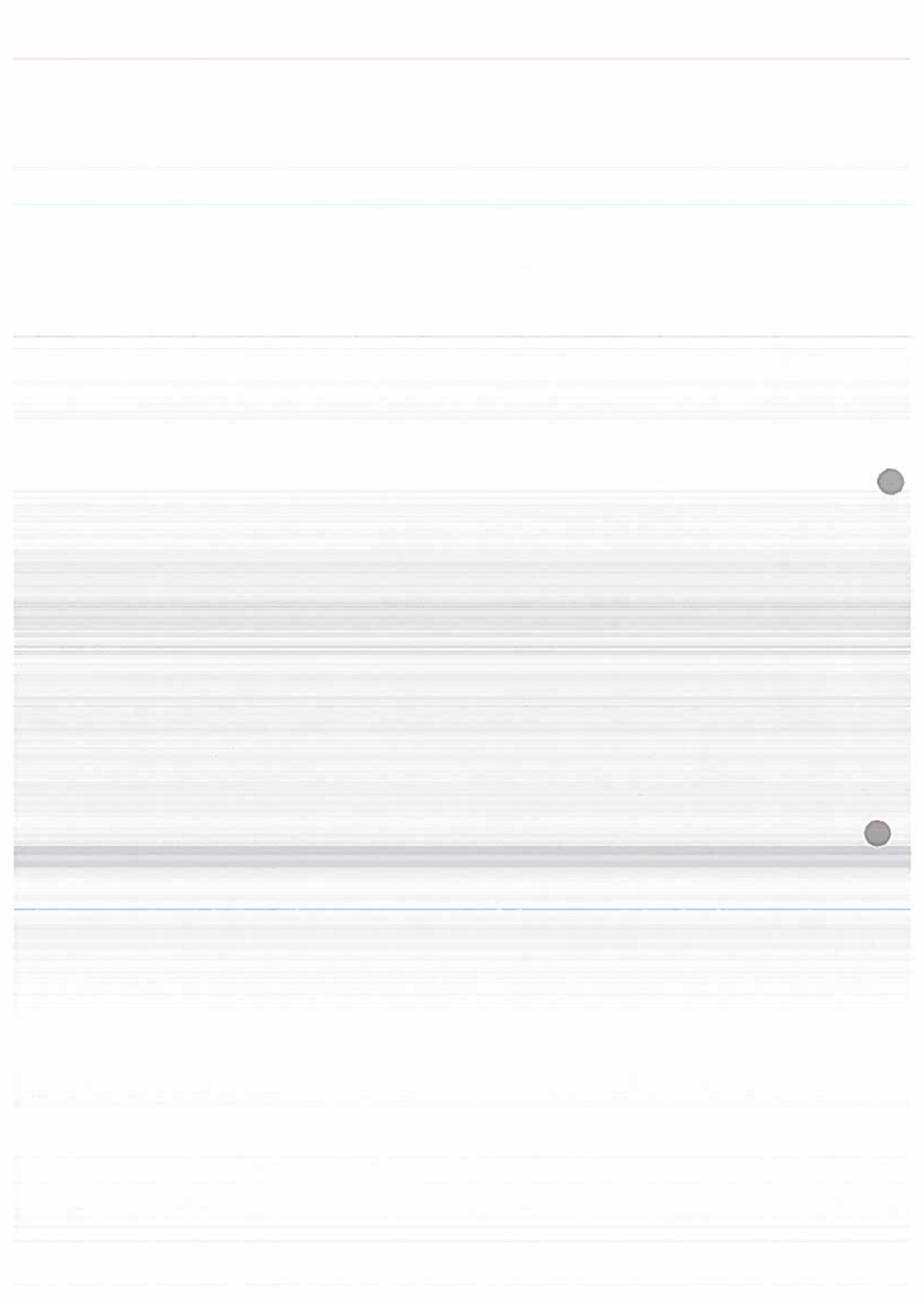
Заключение распространяется на отходы производства, образовавшиеся в результате технологического процесса, описанного производителем отходов производства.

Старший научный сотрудник  
лаборатории профилактической  
и экологической токсикологии, канд. мед наук

С.Ю. Петрова

Старший научный сотрудник  
лаб. профилактической и  
экологической токсикологии, канд. биол. наук

С.Н. Камлюк



Міністэрства аховы здароўя Рэспублікі Беларусь

Дзяржаўная ўстанова  
«ПАСТАЎСКІ РАЁННЫ ЦЭНТР  
ГІГІЕНЫ І ЭПІДЭМІЯЛОГІІ»

вул. Гагарына, 53, 211875, г.Паставы  
Тэл./факс: 2 17 80 E-Mail: post\_rege@vitebsk.by  
р/с ВУ34 АКВВ 3632 3010 0184 1230 0000  
в ОАО «АСБ Беларусбанк», БИК АКВВВУ2Х

Министерство здравоохранения Республики Беларусь

Государственное учреждение  
«ПОСТАВСКИЙ РАЙОННЫЙ ЦЕНТР  
ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ»

ул. Гагарина, 53, 211875, г.Поставы  
Тел./факс: 2 17 80 E-Mail: post\_rege@vitebsk.by  
р/с ВУ34 АКВВ 3632 3010 0184 1230 0000  
в ОАО «АСБ Беларусбанк», БИК АКВВВУ2Х

31.01.2022 № 299  
На № 21-01/2 от 21.01.2022

Директору ООО «ЭкоЭдженси»  
Хотяновичу В.В.

ГУ «Поставский районный центр гигиены и эпидемиологии» на ваш исходящий «О предоставлении информации» от 21.01.2022 № 21-01/2 направляет информацию об общей заболеваемости населения г.Поставы в разрезе возрастных групп и численности населения за 2018 – 2022 годы..

Приложение: на 1 л. в 1 экз.

Главный государственный санитарный врач  
Поставского района Витебской области –  
главный врач Поставского райЦГЭ



С.А.Рассеева

07 Воронова 8 02155 21789; +375333160127

Число случаев заболеваний отдельными классами болезней, поживающего в г.Поставы (на 1000 населения)

Классы болезней, отдельные болезни	Код по МКБ-10	Номер строки	2018 год		2019 год		2020 год		2021 год	
			18 и старше	0-17	18 и старше	0-17	18 и старше	0-17	18 и старше	0-17
Всего			1186,4	1551,6	1259,2	1430,0	1291,7	1125,8	1366,4	1763,9
В том числе:			23,0	53,0	18,0	15,1	37,0	16,8	144,6	35,5
Некоторые инфекционные и паразитарные болезни	A00-B99	2.0								
Новообразования	C00-D48	3.0	14,6	3,6	15,9	3,9	16,1	3,4	10,0	3,00
Болезни крови, кроветворных органов и отдельные нарушения, вовлекающие иммунный механизм	D50-D89	4.0	2,5	8,5	2,5	9,4	2,6	8,9	2,9	7,3
Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ	E00-E89	5.0	92,2	5,0	93,7	5,9	95,4	7,2	100,2	5,8
Психические расстройства и расстройства поведения	F01-F99	6.0	68,8	Нет данных	92,6	20,8	74,6	18,9	70,0	21,2
Болезни нервной системы	G00-G98	7.0	14,6	20,5	10,5	26,8	14,9	14,7	10,6	15,8
Болезни глаза и его придаточного аппарата	H00-H59	8.0	62,4	156,0	71,2	147,3	74,6	119,9	76,6	101,7
Болезни уха и сосцевидного отростка	H60-H95	9.0	25,1	31,6	27,4	25,1	21,4	17,3	24,3	15,00
Болезни системы кровообращения	I00-I99	10.0	242,7	8,1	249,4	13,0	249,8	8,6	237,2	6,3
Болезни органов дыхания	J00-J98	11.0	176,4	1048,3	196,2	952,9	241,6	727,4	274,6	1353,5
Болезни органов пищеварения	K00-K92	12.0	56,0	52,6	53,2	63,1	54,7	51,7	50,2	48,9
Болезни кожи и подкожной клетчатки	L00-L98	13.0	38,2	57,3	35,4	55,3	31,4	44,1	29,1	42,2
Болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани	M00-M99	14.0	103,6	22,3	104,6	28,4	104,9	21,4	95,0	26,4
Болезни мочеполовой системы	N00-N99	15.0	105,8	4,7	109,3	7,8	100,9	5,3	82,1	12,5
Беременность, роды и послеродовый период	O00-O99	16.0	13,7	0,5	12,4	0,2	10,4	0,2	10,0	0,2
Врожденные аномалии, деформации и хромосомные нарушения	Q00-Q99	17.0	0,4	17,2	0,2	18,1	0,5	23,7	0,55	26,8
Симптомы, признаки и отклонения от нормы	R00-R99	18.0	-	0,8	-	2,5	-	1,2	-	1,4
Травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин	S00-T98	19.0	64,5	35,9	59,4	32,5	59,0	33,5	60,8	39,0

г.Поставы	2018			2019			2020			2021		
	всего	В т.ч. женщины	В т.ч. мужчин	всего	В т.ч. женщины	В т.ч. мужчин	всего	В т.ч. женщины	В т.ч. мужчин	всего	В т.ч. женщины	В т.ч. мужчин
Численность населения	19837	10635	10624	19780	10624	10601	19153	10601	10381	19153	10381	10381
Дети (0-17 лет включительно)	3928		3943	3981		4189	4189			4189		
Взрослые (18 лет и старше)	15909		15800	15799		14964	14964			14964		
Показатель младенческой смертности	0,0		6,25	0,0		0,0	0,0			0,0		



Міністэрства прыродных рэсурсаў і аховы  
навакольнага асяроддзя Рэспублікі Беларусь

Віцебскі абласны камітэт прыродных  
рэсурсаў і аховы навакольнага асяроддзя

**ПАСТАЎСКАЯ РАЁННАЯ  
ІНСПЕКЦЫЯ ПРЫРОДНЫХ  
РЭСУРСАЎ І АХОВЫ  
НАВАКОЛЬНАГА АСЯРОДДЗЯ**

пл. Леніна, 25, 211875, г. Паставы  
тэл. + 3755155 42599, факс + 3755155 61001  
E-mail: post\_eko@vitebsk.by

25.01.2022 № 01-34/47

Міністэрства прыродных рэсурсаў і аховы  
акужаючай сроды Рэспублікі Беларусь

Віцебскі абласной камітэт прыродных  
рэсурсаў і аховы акужаючай сроды

**ПОСТАВСКАЯ РАЙОННАЯ  
ІНСПЕКЦЫЯ ПРЫРОДНЫХ  
РЕСУРСОВ И ОХРАНЫ  
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ**

пл. Леніна, 25, 211875, г. Паставы  
тел. + 3755155 42599, факс + 3755155 61001  
E-mail: post\_eko@vitebsk.by

Директору ООО «ЭкоЭдженси»  
Хотяновичу В.В.

ул. Маяковского, 176, пом. 11  
220028, г. Минск

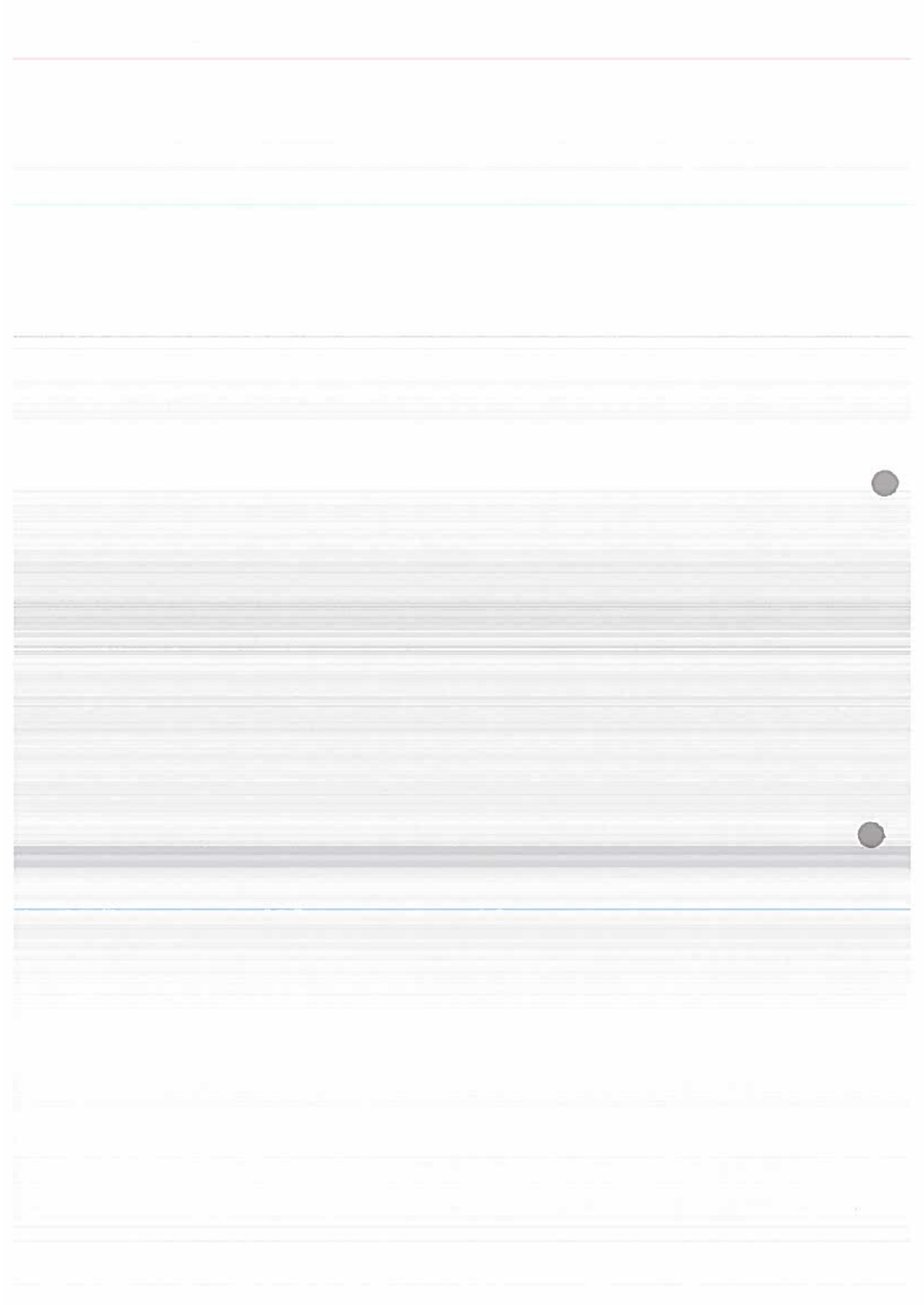
Поставская районная инспекция природных ресурсов и охраны окружающей среды на Ваш исх. № 21-01/3 от 21.01.2022 сообщает, что объект «Установка для сушки и сжигания отходов производства ветоши с производительностью 100 тонн в месяц и нагрева воды, расположенная по адресу: Витебская обл., г. Поставы, ул. Вокзальная, 5» размещается в водоохранной зоне реки Мяделка.

В границах данного объекта отсутствуют особо-охраняемые природные территории (памятники природы республиканского и местного значения), а также места произрастания дикорастущих растений и места обитания диких животных, относящихся к видам, включенным в Красную книгу Республики Беларусь.

Начальник инспекции



А.А.Готовчик



**Ведомость рабочих чертежей основного комплекта**

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Генеральный план (1:500)	
3	Разбивочный план (1:500)	
4	План благоустройства (1:500)	
5	Устройство деформационных швов	

**Баланс территории**

Номер	Наименование	Ед. изм.	Количество	Примечание
1	Площадь участка в границах работ, в т.ч.:	м <sup>2</sup>	660.9	
	Площадь покрытий	м <sup>2</sup>	660.9	


**Общие указания:**

1. При проектировании использовать материалы инженерно-геодезических изысканий, выполненных ООО "Геоплан", объект ТГ-08/22.
2. Технические решения, принимаемые в рабочих чертежах, соответствовать требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других действующих норм и правил и обеспечивать безопасность для жизни и здоровья людей эксплуатации объекта при соблюдении предусмотренных чертежами мероприятий.

Архитектурный проект разработан с заданием на проектирование, техническим регламентом «Здания и сооружения, сертифицированные и изделия безопасности», актами законодательства Республики Беларусь, межгосударственными и национальными ТНПА, с соблюдением технических условий.

Главный архитектор проекта:

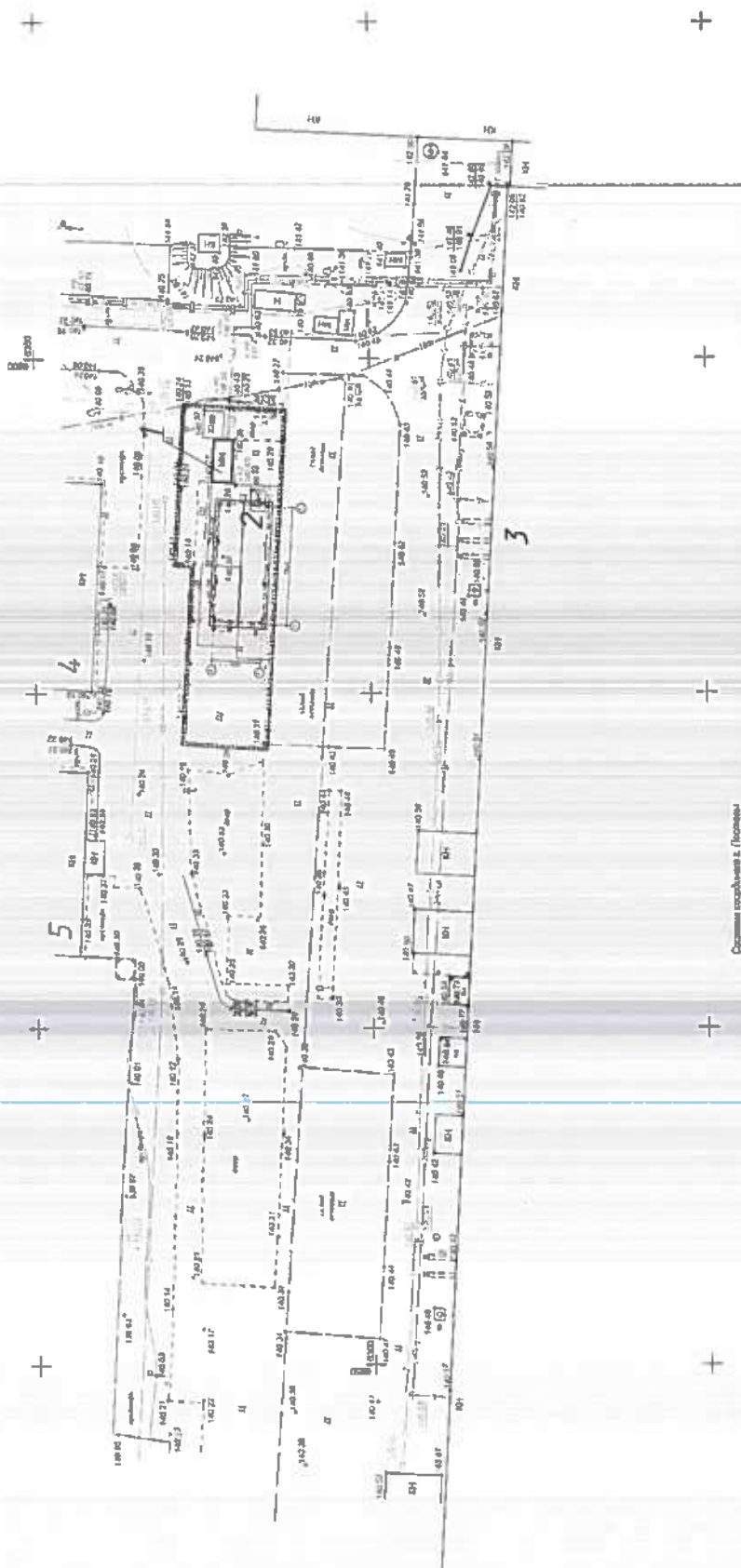
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
--------------	----------------	--------------

02/12-21Пр-ГП	
Объект по использованию отходов на базе оборудования мобильной установки для сушки и сжигания отходов производства древесины с производительностью 100 тонн в месяц и нагара в бой	
Изм.	Кол.ч.
Лист	№ док.
Подпись	Дата
Стедия	Лист
Листов	Листов
A	1
A	5
Общие данные	
 <b>КОМПЛЕКСНАЕ</b> КРАЎМАСТРАЎАВАЊА	

СИТУАЦИОННАЯ СХЕМА



Места проведения работ



Условные обозначения:  
 - граница земельного участка

Экспликация зданий и сооружений

№ п/п	Наименование	Площадь
1	Административное здание	1000 кв. м
2	Набор	100 кв. м
3	Производственное здание	2000 кв. м
4	Склад	500 кв. м
5	Склад	500 кв. м

Составлено: [Инициалы]  
 Проверено: [Инициалы]

И.И.И.И.		И.И.И.И.	
№ п/п	Вид работ	Средства	Сроки
1	Генеральный план	1	1
2	Ситуационная схема	1	1
3	Экспликация	1	1
4	Смета	1	1
5	Проект	1	1

02/12-2/10-AP

Объект: [Наименование]

Генеральный план (1:500)

И.И.И.И.

СИТУАЦИОННАЯ СХЕМА



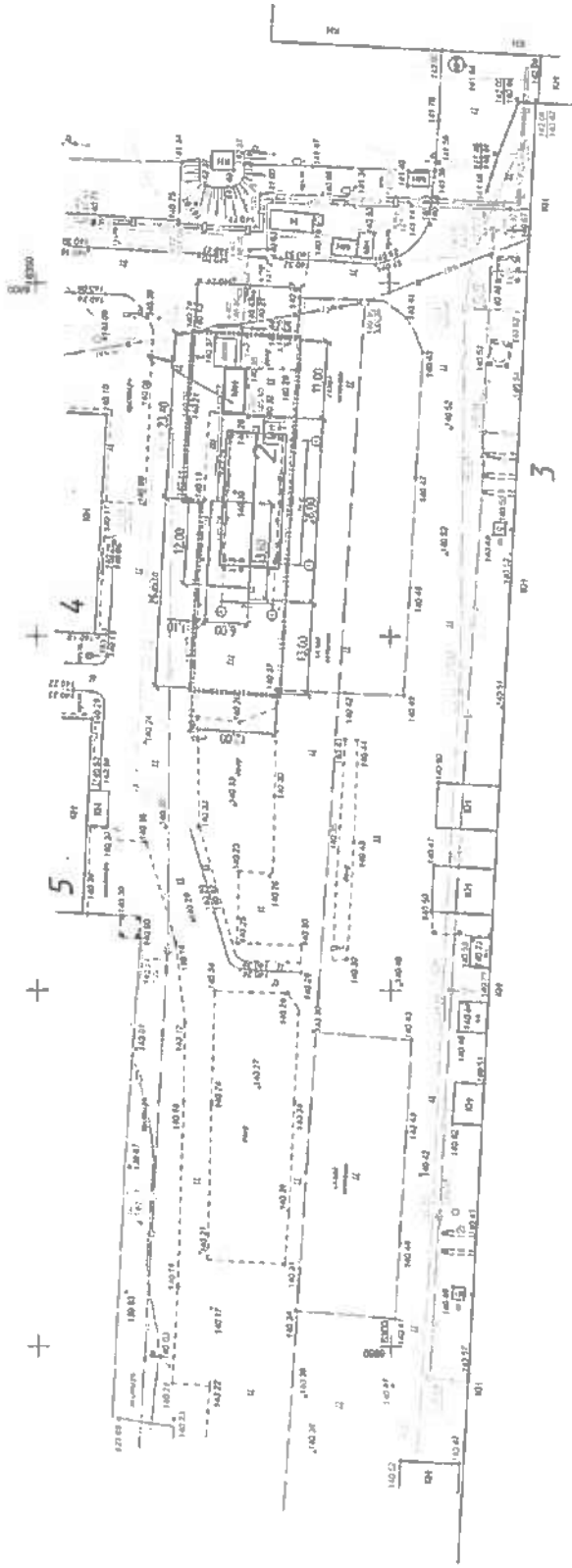
ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Номер по ПП	Наименование	Примечание
1	Модульная установка	проект
2	Навес	проект
3	Производственное здание	существ.
4	Склад	существ.
5	Склад	существ.

Условные обозначения:

--- условная граница района

Места провозимой работы



Составил: Горбунов С. П. Проверил: Горбунов С. П.

ИЗДАНИЕ		ИЗМЕНЕНИЯ		КОМПЛЕКСНОЕ	
№	Дата	№	Дата	№	Дата
1		1		1	
2		2		2	
3		3		3	
4		4		4	
5		5		5	
6		6		6	
7		7		7	
8		8		8	
9		9		9	
10		10		10	
11		11		11	
12		12		12	
13		13		13	
14		14		14	
15		15		15	
16		16		16	
17		17		17	
18		18		18	
19		19		19	
20		20		20	
21		21		21	
22		22		22	
23		23		23	
24		24		24	
25		25		25	
26		26		26	
27		27		27	
28		28		28	
29		29		29	
30		30		30	
31		31		31	
32		32		32	
33		33		33	
34		34		34	
35		35		35	
36		36		36	
37		37		37	
38		38		38	
39		39		39	
40		40		40	
41		41		41	
42		42		42	
43		43		43	
44		44		44	
45		45		45	
46		46		46	
47		47		47	
48		48		48	
49		49		49	
50		50		50	
51		51		51	
52		52		52	
53		53		53	
54		54		54	
55		55		55	
56		56		56	
57		57		57	
58		58		58	
59		59		59	
60		60		60	
61		61		61	
62		62		62	
63		63		63	
64		64		64	
65		65		65	
66		66		66	
67		67		67	
68		68		68	
69		69		69	
70		70		70	
71		71		71	
72		72		72	
73		73		73	
74		74		74	
75		75		75	
76		76		76	
77		77		77	
78		78		78	
79		79		79	
80		80		80	
81		81		81	
82		82		82	
83		83		83	
84		84		84	
85		85		85	
86		86		86	
87		87		87	
88		88		88	
89		89		89	
90		90		90	
91		91		91	
92		92		92	
93		93		93	
94		94		94	
95		95		95	
96		96		96	
97		97		97	
98		98		98	
99		99		99	
100		100		100	

СИТУАЦИОННАЯ СХЕМА

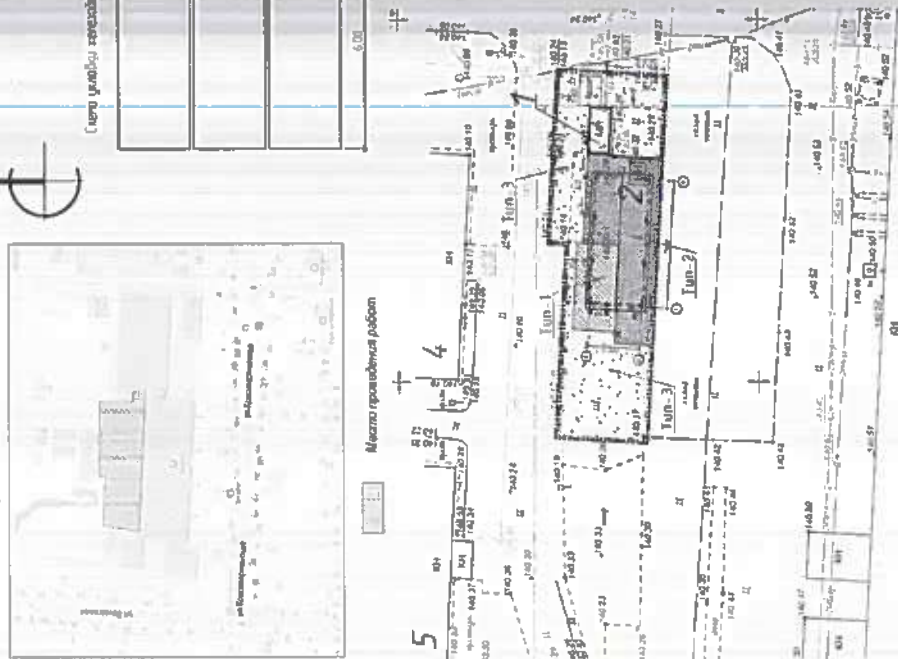
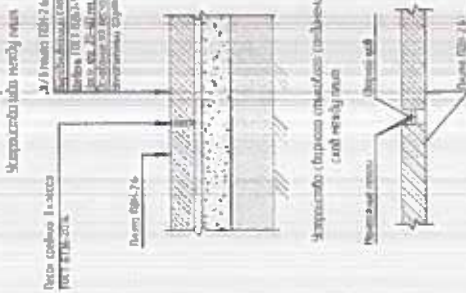


Схема укладки асфальтового слоя ПСН-26



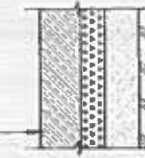
Тип 1



Тип 2

Покрытие площадок из монолитного бетона

Толщина бетона класса В25. С16.2271-2011  
 Полиэтиленовая пленка марки ДВП 10м ГОСТ 90353-82  
 Штукатурка фр. 40-70мм с раскладкой (сетка) марки  
 МС 5-20мм МН807 ГОСТ 8832-91  
 Керамо-гранитная плитка природная  
 ГОСТ 23735-2014  
 Уклономытый грунт, в урн не менее 0,08



Тип 3  
 Покрытие площадок из щебня

Щебень фр. 40-70мм с раскладкой (сетка) щебень  
 МС 5-20мм МН807 ГОСТ 8832-91  
 Плиточное покрытие сетка природная  
 ГОСТ 23735-2014  
 Уклономытый грунт, в урн не менее 0,08



Условные обозначения  
 - укладка тротуарной плитки

Экспликация зданий и сооружений

Номер по ГП	Наименование	Примечание
1	Робочий цех	проект
2	Набор	проект
3	Производственные здания	проект
4	Склад	проект
5	Склад	проект

Ведомость тротуаров, дорожек и площадок

№з	Наименование	Тип	Площадь, м <sup>2</sup>	Площадь, м <sup>2</sup>	Примечание
1	Периметр площадки из бетона ПСН	1	72,0	-	-
2	Периметр площадки из монолитного бетона	2	191,9	-	-
3	Периметр площадки из щебня	3	397,0	-	-

Система геодезического и Глобального  
 Система высот Балтийская

№з	Полное наименование	Площадь	Площадь	Содержание	Лист	Возраст	Итого
1	Дорожки, площадки, тротуары	1	1	1	1	1	1
ООО «Балтийское геодезическое предприятие»							1
ООО «Трансгео»							1
в ч. № 1500 с площадью 100 кв. м							1

02/12-21Пр-ГП				
№з	Контент	Длина	Ширина	Объем
1	Содержание	1	1	1
2	Бюджет	1	1	1
3	Бюджет	1	1	1
4	Бюджет	1	1	1

Объект по плану является объектом на базе действующего предприятия  
 в отношении для строительства и размещения объектов производственного назначения с  
 производственной мощностью 200 тонн в сутки и площадью 100 кв. м



ООО «Трансгео»  
 в ч. № 1500 с площадью 100 кв. м

### Спецификация на 10м продольного шва

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кз.	Примеч.
1	СТБ 1704-2012	Штырь, Ø16мм S500, L=0.7м	7		
2	СТБ 1092-2006	Битумная мастика МЗ	0.0023		

### Спецификация на 10м шва расширения

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кз.	Примеч.
5		Доска, обработанная битумом м.п.	10		
6	СТБ 1704-2012	Штырь, Ø18мм S500, L=0.5 м.	22		
7	СТБ 1092-2006	Битумная обмазка штырей МЗ	0.00004		
8		Колпачок из резины	22		
9		Резиновая трубка Ø 30 мм м.п.	10		
10	СТБ 1092-2006	Битумная мастика МЗ	0.01		

\* - арматурные стержни поз 3,4 связаны в каркас базальной проволочки в каждой точке пересечения по ТКП 45-303-244-2011

### Спецификация на 10м шва сжатия

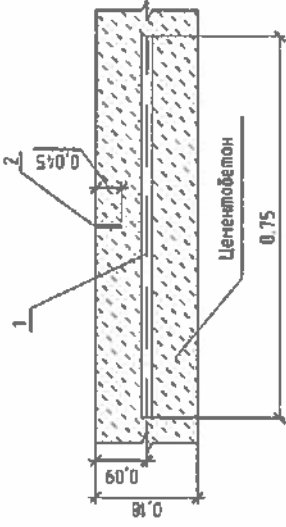
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кз.	Примеч.
14	СТБ 1937-2015	Битумно-полимерная лента м.п.	10		
15		Резиновая трубка Ø 10мм м.п.	10		
16	СТБ 1092-2006	Битумная мастика МЗ	0.003		

### Объемы работ по устройству деформационных швов\*

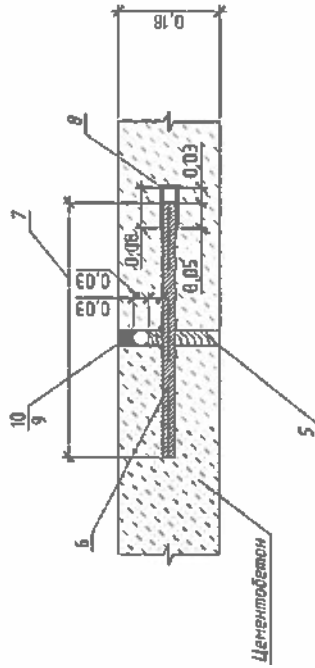
N п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол-во
1	Продольный шов	м.п.	13
2	Шов сжатия	м.п.	64
3	Шов расширения	м.п.	17

\* - объемы работ по нарезке швов проведены для покрытия Тип-2 из объекта в налоса, расстояние между швами принято 4,5м. Схема нарезки швов будет представлена на строительной стадии проекта.

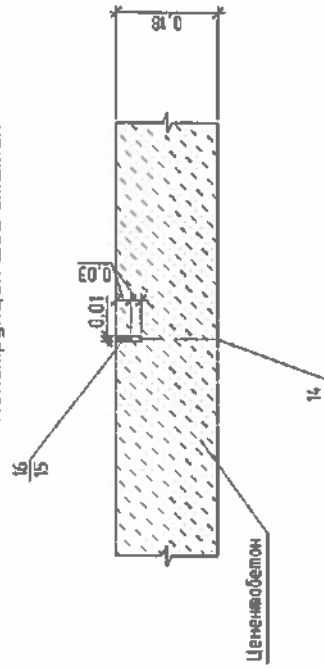
### Конструкция продольного шва



### Конструкция шва расширения



### Конструкция шва сжатия



02/12-2 НПр-ГП		Лист	Листов
		А	5
Изм.	Копия	Лист № док	Подпись
Г.п.инж.пр	С.колов		05.22
Г.п.арх.пр	Бунтович		05.22
Ра.арх.пр	Бунтович		05.22
Н.контр	Бунтович		05.22

Объект по использованию отходов на базе оборотной набивной установки для сушки и сжигания отходов производства вагоны с производительностью 100 тонн в месяц и нарезка войды.

Устройство деформационных швов

КОМПЛЕКСНЫЕ ИСПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТА

