

В Северное межрегиональное  
управление Федеральной службы  
по надзору в сфере  
природопользования

## ЗАЯВКА НА ПОЛУЧЕНИЕ КОМПЛЕКСНОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО РАЗРЕШЕНИЯ

Акционерное общество "Архангельский целлюлозно-бумажный комбинат"  
организационно-правовая форма и наименование юридического лица или фамилия, имя, отчество (при наличии) индивидуального предпринимателя  
164900, Россия, Архангельская обл., г. Новодвинск, ул. Мельникова, д. 1  
адрес (место нахождения) юридического лица или место жительства индивидуального предпринимателя

Основной государственный регистрационный номер юридического лица (индивидуального предпринимателя) (ОГРН) 1022901003070

Идентификационный номер налогоплательщика (ИНН) 2903000446

Код основного вида экономической деятельности юридического лица (индивидуального предпринимателя) (ОКВЭД):  
17.11

Наименование основного вида экономической деятельности юридического лица (индивидуального предпринимателя):  
Производство целлюлозы и древесной массы

Прошу выдать комплексное экологическое разрешение на объект, оказывающий негативное воздействие на окружающую среду, 11-0129-001100-П, Промплощадка по производству целлюлозы, бумаги, картона акционерного общества «Архангельский целлюлозно-бумажный комбинат»  
код (при наличии) и наименование (при наличии) объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду

Первый заместитель генерального  
директора-директор по производству  
АО «Архангельский ЦБК»



2021 г.

Н.М. Костогоров

Северное межрегиональное  
управление Росприроднадзора  
«20» 04 2021 г.  
Входящий № 5471

# СОДЕРЖАНИЕ ЗАЯВКИ

## Раздел I. Общие сведения

### 1.1. Виды и объем производимой продукции (товара)

№ п/п	Наименование вида производимой продукции (товара)	Код производимой продукции (товара)	Единица измерения	Максимальный объем производимой продукции (товара) согласно проектной документации	Планируемый объем производства продукции (товара) по годам							
					2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Бумага прочая и картон для графических целей	17.12.14	т/год	94 343,9	81940	81940	81940	82185	81940	81940	81940	82185
2	Целлюлоза древесная и целлюлоза из прочих волокнистых материалов	17.11.1	т/год	276 190,0	248 805	248 805	248 805	276 190	275 375	275 375	275 375	276 190
3	Картон тарный (крафт-лайнер) небеленый, немелованный	17.12.31	т/год	654095	445820	445820	445820	446650	445820	445820	445820	446650
4	Бумага для гофрирования регенерированная и прочая бумага для гофрирования	17.12.34	т/год	325486	150000	150 000	150 000	150 910	150 000	150 000	150 000	150 910

### 1.2. Информация об использовании сырья

№ п/п	Наименование сырья	Код сырья	Единица измерения	Максимальный объем используемого сырья в год	Планируемый объем использования сырья по годам							
					2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Клей (АКД)		т/год	457	456	456	456	457	456	456	456	457
2	Мел природный	8.11.30.110	т/год	10 494	10460	10460	10460	10494	10460	10460	10460	10494
3	Крахмал и крахмалопродукты	10.62	т/год	418	417	417	417	418	417	417	417	418
4	Отбеливатель (ООВ)		т/год	575	573	573	573	575	573	573	573	575
5	Щепа технологическая (лиственная)	16.10.23.111	м <sup>3</sup> /год	1 866 508	1756690	1756690	1756690	1866508	1860586	1860586	1860586	1866508
6	Щепа технологическая (хвойная)	16.10.23.111	м <sup>3</sup> /год	1 668 570	1664353	1664353	1664353	1668570	1664353	1664353	1664353	1668570
7	Гидроксид натрия (сода каустическая)	20.13.25.111	т/год	11 738	10864	10864	10864	11738	11704	11704	11704	11737
8	Пероксид водорода (перекись водорода)	20.13.63	т/год	2 286	2120	2120	2120	2286	2279	2279	2279	2286

№ п/п	Наименование сырья	Код сырья	Единица измерения	Максимальный объем используемого сырья в год	Планируемый объем использования сырья по годам							
					2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
9	Известь негашеная, гашеная и гидравлическая	23.52.10	т/год	5 534	5344	5344	5344	5534	5526	5526	5526	5534
10	Кислота серная	20.13.24.122	т/год	13 304	12649	12649	12649	13304	13266	13266	13266	13304
11	Хлораты	20.13.32.120	т/год	11 880	10997	10997	10997	11880	11846	11846	11846	11880
12	Сульфаты	20.13.41.130	т/год	13 998	12509	13288	13288	13998	13957	13957	13957	13998
13	Соль	08.93.10.110	т/год	47	43	43	43	47	47	47	47	47
14	Диоксид серы	20.13.24.160	т/год	5 448	5041	5041	5041	5448	5432	5432	5432	5447
15	Клей высокодисперсный "Bumal 35"		т/год	1236	1234	1234	1234	1236	1234	1234	1234	1236
16	Алюминий необработанный; оксид алюминия (глинозем)	24.42.1	т/год	3888	3879	3879	3879	3888	3879	3879	3879	3888

### 1.3. Информация об использовании воды

№ п/п	Максимальное количество используемой воды		Источник водоснабжения	Планируемое использование воды по годам							
	куб.м/сут.	тыс.куб.м/год		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	197082	68 388	Рукав Мечка (Полой Мечка) реки Северная Двина	66383	66383	66383	68388	68220	68220	68220	68388

### 1.4. Информация об использовании электрической энергии

№ п/п	Единица измерения	Максимальное количество потребляемой электрической энергии в год	Планируемое использование электрической энергии по годам							
			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	МВт.час	704790	699390	699390	699390	704790	702776	702776	702776	704790

### 1.5. Информация об использовании тепловой энергии

№ п/п	Вид тепловой энергии	Единица измерения	Максимальное использование тепловой энергии в год	Планируемое использование тепловой энергии по годам							
				2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Пар	Гкал	3 666 881	3572831	3572831	3572831	3666881	3656571	3656571	3656571	3666881

## 1.6. Сведения об авариях и инцидентах, повлекших негативное воздействие на окружающую среду, произошедших за 2014-2020 годы

### 1.6.1. Сведения об авариях, повлекших негативное воздействие на окружающую среду, произошедших за 2014-2020 годы

N п/п	Дата возникновения аварии	Дата ликвидации аварии	Размер вреда, причиненного окружающей среде, тыс.руб.	Краткая характеристика аварии, причины возникновения, последствия для компонентов природной среды	Основные мероприятия по ликвидации аварии
1	2	3	4	5	6
Аварии, повлекшие негативное воздействие на окружающую среду, не зафиксированы					

### 1.6.2. Сведения об инцидентах, повлекших негативное воздействие на окружающую среду, произошедших за 2014-2020 годы

N п/п	Дата возникновения инцидента	Дата ликвидации инцидента	Размер вреда, причиненного окружающей среде, тыс.руб.	Краткая характеристика инцидента, причины, возникновения, последствия для компонентов природной среды	Основные мероприятия по ликвидации инцидента
1	2	3	4	5	6
Инциденты, повлекшие негативное воздействие на окружающую среду, не зафиксированы					

## 1.7. Информация о реализации программы повышения экологической эффективности

N п/п	Наименование мероприятия	Срок выполнения		Объем финансирования, тыс.руб.	Источники финансирования	Объем выполненных работ на дату представления заявки	Результат выполненных работ на дату представления заявки
		начало	конец				
1	2	3	4	5	6	7	8
Программа повышения экологической эффективности разработана впервые							

## Раздел II. Расчеты технологических нормативов

### 2.1. Сведения о применяемых на объекте, оказывающем негативное воздействие на окружающую среду (далее также - объект ОНВ) технологиях, показатели воздействия на окружающую среду которых не превышают установленные технологические показатели наилучших доступных технологий (далее - НДТ)

№ п/п	Наименование информационно-технического справочника по наилучшим доступным технологиям	Описание технологий, показатели воздействия на окружающую среду которых не превышают установленные технологические показатели НДТ	Технологические показатели НДТ	Реквизиты документа, которым установлены технологические показатели НДТ	Цели внедрения НДТ или иной технологии, показатели воздействия на окружающую среду которых не превышают установленные технологические показатели НДТ	Дата внедрения
1	2	3	4	5	6	7
1	ИТС 1 - 2015 «Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона»	НДТ-12. Снижение сбросов загрязняющих веществ в водный объект со всего предприятия, путем использования модернизированной ECF отбелки (без использования элементарного хлора)  Элементарный хлор при отбелке на производстве не применяется. Отбелка осуществляется путем использования ECF.	АОХ 0,25-0,4	Приказ Минприроды России от 27.08.2019 № 579 «Об утверждении нормативного документа в области охраны окружающей среды «Технологические показатели наилучших доступных технологий производства целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона»	Снижение негативного воздействия на окружающую среду	16.10.2020г.
2	ИТС 1 - 2015 «Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона»	НДТ-13. Снижение запаха, выбросов высококонцентрированных (ВК) и низкоконцентрированных (НК) дурнопахнущих газов путем сбора ВК и НК дурнопахнущих газов от всех технологических процессов  На производстве картона в 2020 г. введена в эксплуатацию новая выпарная станция, где организован сбор и сжигание дурнопахнущих разбавленных неконденсирующихся газов (РНКГ) и концентрированных неконденсирующихся газов (КНКГ) от технологического оборудования в котельной для сжигания неконденсирующихся газов и отходящих газов скриппинг- колонны.	Сероводород Метилмеркаптан Диметилсульфид суммарно 0,25-1,00	Приказ Минприроды России от 27.08.2019 № 579 «Об утверждении нормативного документа в области охраны окружающей среды «Технологические показатели наилучших доступных технологий производства целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона»	Снижение негативного воздействия на окружающую среду	02.12.2020г.
	ИТС 1 - 2015 «Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона»	НДТ 14. Снижение выбросов SO <sub>2</sub> и ОВС из регенерационного котла  С вводом новой выпарной станции на производстве картона удалось организовать увеличение содержания сухих твердых веществ в черном щелоке с помощью выпаривания перед сжиганием, что позволяет сократить выбросы SO <sub>2</sub> и ОВС из регенерационного котла (СРК).	Сероводород Метилмеркаптан Диметилсульфид суммарно 0,25-1,00	Приказ Минприроды России от 27.08.2019 № 579 «Об утверждении нормативного документа в области охраны окружающей среды «Технологические показатели наилучших доступных технологий производства целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона»	Снижение негативного воздействия на окружающую среду	02.12.2020г.

№ п/п	Наименование информационно-технического справочника по наилучшим доступным технологиям	Описание технологий, показатели воздействия на окружающую среду которых не превышают установленные технологические показатели НДТ	Технологические показатели НДТ	Реквизиты документа, которым установлены технологические показатели НДТ	Цели внедрения НДТ или иной технологии, показатели воздействия на окружающую среду которых не превышают установленные технологические показатели НДТ	Дата внедрения
1	2	3	4	5	6	7
	ИТС 1 - 2015 «Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона»	НДТ-18. Снижение выбросов SO <sub>2</sub> при сжигании ВК дурнопахнущих газов в специальных печах для ОВС  На выпарной станции производства картона организована система сбора и сжигания дурнопахнущих разбавленных неконденсирующихся газов (РНКГ) и концентрированных неконденсирующихся газов (КНКГ) от технологического оборудования выпарной станции и участка полуцеллюлозы в котельной для сжигания неконденсирующихся газов и отходящих газов скриппинг-колонны. Дымовые газы с паровых котлов очищаются на скруббере	Сероводород Метилмеркаптан Диметилсульфид суммарно 0,25-1,00	Приказ Минприроды России от 27.08.2019 № 579 «Об утверждении нормативного документа в области охраны окружающей среды «Технологические показатели наилучших доступных технологий производства целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона»	Снижение негативного воздействия на окружающую среду	02.12.2020г.

## 2.2. Расчеты технологических нормативов выбросов

### 2.2.1. Сведения о стационарных источниках, входящих в состав объекта ОНВ, для которых установлены технологические показатели выбросов НДТ

№ п/п	Наименование стационарного источника (их совокупности)	Количество стационарных источников (их совокупности), входящих в состав объекта ОНВ	Количество загрязняющих веществ, для которых установлены технологические показатели выбросов НДТ	Примечание
1	2	3	4	5
1	Производство небеленой целлюлозы	17	3	-
2	Производство беленой целлюлозы	18	3	-

### 2.2.2. Показатели для расчета технологических нормативов выбросов

№ п/п	Характеристика стационарного источника (их совокупности)				Загрязняющее вещество		Технологический показатель НДТ		Технологический показатель стационарного источника (их совокупности)		Расход (объем) газовой смеси источника выбросов		Время работы источника(ов) выброса, час/год	Технологический норматив выброса, т/год	
	Наименование	Кол-во источников	Мощность		Наименование	Класс опасности	Ед. изм.	Величина	Ед. изм.	Величина	Ед. изм.	Величина		по стационарному источнику (их совокупности)	по ОНВ в целом
			Ед. изм.	Величина											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
<b>2021 год</b>															
1	Стационарные источники производства небеленой целлюлозы	17	т/г	3,0673480	Сероводород	2	кг/т	суммарно 0,25-1,0	кг/т	0,459	-	-	8280-8760	274,2800400	605,0601650
			т/г	269,7819710	Диметилсульфид	4									
			т/г	5,6091510	Метилмеркаптан	4									
2	Стационарные источники производства беленой целлюлозы	18	т/г	1,8522700	Сероводород	2	кг/т	суммарно 0,25-1,0	кг/т	0,923	-	-	8280-8760	330,7801250	605,0601650
			т/г	334,3790000	Диметилсульфид	4									
			т/г	4,2776000	Метилмеркаптан	4									
<b>2022 год</b>															
3	Стационарные источники производства небеленой целлюлозы	17	т/г	3,0673480	Сероводород	2	кг/т	суммарно 0,25-1,0	кг/т	0,459	-	-	8280-8760	274,2800400	605,0601650
			т/г	269,7819710	Диметилсульфид	4									
			т/г	5,6091510	Метилмеркаптан	4									
4	Стационарные источники производства беленой целлюлозы	18	т/г	1,8522700	Сероводород	2	кг/т	суммарно 0,25-1,0	кг/т	0,923	-	-	8280-8760	330,7801250	605,0601650
			т/г	334,3790000	Диметилсульфид	4									
			т/г	4,2776000	Метилмеркаптан	4									
<b>2023 год</b>															

№ п/п	Характеристика стационарного источника (их совокупности)				Загрязняющее вещество		Технологический показатель НДТ		Технологический показатель стационарного источника (их совокупности)		Расход (объем) газовой смеси источника выбросов		Время работы источника(ов) выброса, час/год	Технологический норматив выброса, т/год	
	Наименование	Кол-во источников	Мощность		Наименование	Класс опасности	Ед. изм.	Величина	Ед. изм.	Величина	Ед. изм.	Величина		по стационарному источнику (их совокупности)	по ОНВ в целом
			Ед. изм.	Величина											
5	Стационарные источники производства небеленой целлюлозы	17	т/г	3,0673480	Сероводород	2	кг/т	суммарно 0,25-1,0	кг/т	0,459	-	-	8280-8760	274,2800400	605,0601650
			т/г	269,7819710	Диметилсульфид	4									
			т/г	5,6091510	Метилмеркаптан	4									
6	Стационарные источники производства беленой целлюлозы	18	т/г	1,8522700	Сероводород	2	кг/т	суммарно 0,25-1,0	кг/т	0,923	-	-	8280-8760	330,7801250	605,0601650
			т/г	334,3790000	Диметилсульфид	4									
			т/г	4,2776000	Метилмеркаптан	4									
<b>2024 год</b>															
7	Стационарные источники производства небеленой целлюлозы	17	т/г	3,0673480	Сероводород	2	кг/т	суммарно 0,25-1,0	кг/т	0,459	-	-	8280-8760	274,2800400	605,0601650
			т/г	269,7819710	Диметилсульфид	4									
			т/г	5,6091510	Метилмеркаптан	4									
8	Стационарные источники производства беленой целлюлозы	18	т/г	1,8522700	Сероводород	2	кг/т	суммарно 0,25-1,0	кг/т	0,923	-	-	8280-8760	330,7801250	605,0601650
			т/г	334,3790000	Диметилсульфид	4									
			т/г	4,2776000	Метилмеркаптан	4									
<b>2025 год</b>															
9	Стационарные источники производства небеленой целлюлозы	17	т/г	3,0673480	Сероводород	2	кг/т	суммарно 0,25-1,0	кг/т	0,459	-	-	8280-8760	274,2800400	605,0601650
			т/г	269,7819710	Диметилсульфид	4									
			т/г	5,6091510	Метилмеркаптан	4									

№ п/п	Характеристика стационарного источника (их совокупности)				Загрязняющее вещество		Технологический показатель НДТ		Технологический показатель стационарного источника (их совокупности)		Расход (объем) газовой смеси источника выбросов		Время работы источника(ов) выброса, час/год	Технологический норматив выброса, т/год	
	Наименование	Кол-во источников	Мощность		Наименование	Класс опасности	Ед. изм.	Величина	Ед. изм.	Величина	Ед. изм.	Величина		по стационарному источнику (их совокупности)	по ОНВ в целом
			Ед. изм.	Величина											
10	Стационарные источники производства беленой целлюлозы	18	т/г	1,8522700	Сероводород	2	кг/т	суммарно 0,25-1,0	кг/т	0,923	-	-	8280-8760	330,7801250	
			т/г	334,3790000	Диметилсульфид	4									
			т/г	4,2776000	Метилмеркаптан	4									
<b>2026 год</b>															
11	Стационарные источники производства небеленой целлюлозы	17	т/г	3,0673480	Сероводород	2	кг/т	суммарно 0,25-1,0	кг/т	0,459	-	-	8280-8760	274,2800400	605,0601650
			т/г	269,7819710	Диметилсульфид	4									
			т/г	5,6091510	Метилмеркаптан	4									
12	Стационарные источники производства беленой целлюлозы	18	т/г	1,8522700	Сероводород	2	кг/т	суммарно 0,25-1,0	кг/т	0,923	-	-	8280-8760	330,7801250	
			т/г	334,3790000	Диметилсульфид	4									
			т/г	4,2776000	Метилмеркаптан	4									
<b>2027 год</b>															
13	Стационарные источники производства небеленой целлюлозы	17	т/г	3,0673480	Сероводород	2	кг/т	суммарно 0,25-1,0	кг/т	0,459	-	-	8280-8760	274,2800400	605,0601650
			т/г	269,7819710	Диметилсульфид	4									
			т/г	5,6091510	Метилмеркаптан	4									
14	Стационарные источники производства беленой целлюлозы	18	т/г	1,8522700	Сероводород	2	кг/т	суммарно 0,25-1,0	кг/т	0,923	-	-	8280-8760	330,7801250	
			т/г	334,3790000	Диметилсульфид	4									
			т/г	4,2776000	Метилмеркаптан	4									

№ п/п	Характеристика стационарного источника (их совокупности)				Загрязняющее вещество		Технологический показатель НДТ		Технологический показатель стационарного источника (их совокупности)		Расход (объем) газовоздушной смеси источника выбросов		Время работы источника(ов) выброса, час/год	Технологический норматив выброса, т/год	
	Наименование	Кол-во источников	Мощность		Наименование	Класс опасности	Ед. изм.	Величина	Ед. изм.	Величина	Ед. изм.	Величина		по стационарному источнику (их совокупности)	по ОНВ в целом
			Ед. изм.	Величина											
<b>2028 год</b>															
15	Стационарные источники производства небеленой целлюлозы	17	т/г	3,0673480	Сероводород	2	кг/т	суммарно 0,25-1,0	кг/т	0,459	-	-	8280-8760	274,2800400	605,0601650
			т/г	269,7819710	Диметилсульфид	4									
			т/г	5,6091510	Метилмеркаптан	4									
16	Стационарные источники производства беленой целлюлозы	18	т/г	1,8522700	Сероводород	2	кг/т	суммарно 0,25-1,0	кг/т	0,923	-	-	8280-8760	330,7801250	605,0601650
			т/г	334,3790000	Диметилсульфид	4									
			т/г	4,2776000	Метилмеркаптан	4									

### 2.2.3. Технологические показатели источников выбросов загрязняющих веществ, обеспечивающие выполнение технологических нормативов выбросов

Наименование стационарного источника (их совокупности)	Номер источника выброса	Наименование источника выброса	Загрязняющее вещество		Максимальное значение технологического показателя источника выбросов		Примечание
			Наименование	Класс опасности	мг/куб.м	г/сек	
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Производство небеленой целлюлозы</b>							
Содорегенерационные котлы №№ 1,2	0201	Труба содорегенерационных котлов №№ 1,2 ТЭС-2 ПК	Диметилсульфид	4	87,0441	8,6170000	
Баки крепкого черного щелока	0204	Труба баков крепкого черного щелока ТЭС-2 ПК	Сероводород	2	156,5769	0,0161000	
			Диметилсульфид	4	95,3077	0,0098000	
			Метилмеркаптан	4	27,2308	0,0028000	
Смеситель сульфата	0209	Труба смесителя сульфата ТЭС-2 ПК	Диметилсульфид	4	56,3907	0,0270000	
Пеносборник	0226	Труба пеносборника варочного участка ПК	Сероводород	2	103,2650	0,0147000	
			Диметилсульфид	4	651,9039	0,0928000	
			Метилмеркаптан	4	88,5128	0,0126000	
Терпентинный т/о, бак черного щелока	0228	Труба терпентинного т/о, бака черного щелока варочного участка ПК	Сероводород	2	0,0000	0,0000000	
			Диметилсульфид	4	961,9590	0,2200000	
			Метилмеркаптан	4	306,0779	0,0700000	
Бункер щепы	0230	Труба бункера щепы варочного участка ПК	Сероводород	2	2,6394	0,0108000	
			Диметилсульфид	4	49,1229	0,2010000	
			Метилмеркаптан	4	7,5762	0,0310000	
Промывная установка Хемп-Вошер	0231	Труба промывной установки Хемп-Вошер варочного участка ПК	Диметилсульфид	4	507,9416	0,6570000	
Диффузор "В", поддиффузорная емкость	0232	Труба диффузора "В", поддиффузорной емкости варочного участка ПК	Диметилсульфид	4	409,2622	0,0990000	
			Метилмеркаптан	4	2,3688	0,0005730	
Диффузор "С", поддиффузорная емкость	0233	Труба диффузора "С", поддиффузорной емкости варочного участка ПК	Диметилсульфид	4	387,7561	0,1030000	
			Метилмеркаптан	4	2,3529	0,0006250	
Бак фильтрата	0234	Труба бака фильтрата варочного участка ПК	Диметилсульфид	4	561,0769	0,0490000	
			Метилмеркаптан	4	2,6336	0,0002300	
Вакуум-фильтр потока В	0235	Труба бака вакуум-фильтра потока В варочного участка ПК	Диметилсульфид	4	52,5175	0,3030000	
Вакуум-фильтра потока С	0236	Труба бака вакуум-фильтра потока С варочного участка ПК	Диметилсульфид	4	41,9664	0,3050000	
Известерегенерационная печь № 1	0245	Труба ИРП-1 УКРИ ПК	Сероводород	2	2,4487	0,0176000	
			Метилмеркаптан	4	2,4487	0,0176000	
Известерегенерационная печь № 2	0246	Труба ИРП-2 УКРИ ПК	Сероводород	2	2,3824	0,0153000	
			Метилмеркаптан	4	2,3824	0,0153000	
Котельная для сжигания неконденсирующихся газов и отходящих газов стриппинг-колонны	0296	Труба котельной для сжигания неконденсирующихся газов и отходящих газов стриппинг-колонны выпарной станции ТЭС-2 ПК	Сероводород	2	1,8608	0,0223000	
			Диметилсульфид	4	0,0000	0,0000000	
			Метилмеркаптан	4	1,8608	0,0223000	

Наименование стационарного источника (их совокупности)	Номер источника выброса	Наименование источника выброса	Загрязняющее вещество		Максимальное значение технологического показателя источника выбросов		Примечание
			Наименование	Класс опасности	мг/куб.м	г/сек	
1	2	3	4	5	6	7	8
Абсорбер разбавленных неконденсируемых газов	0297	Труба абсорбера РНКГ блока цехов ПК	Сероводород	2	4,2796	0,0156000	
			Диметилсульфид	4	18,4352	0,067200	
			Метилмеркаптан	4	4,8831	0,017800	
Абсорбер концентрированных неконденсируемых газов	0298	Труба абсорбера КНКГ блока цехов ПК	Сероводород	2	8,8601	0,000403	
			Диметилсульфид	4	33,1979	0,0015100	
			Метилмеркаптан	4	20,9081	0,0009510	
<b>Производство беленой целлюлозы</b>							
Содорегенерационный котел № 4	0901	Труба содорегенерационного котла №4 ТЭС-3 ПЦ	Диметилсульфид	4	74,7503	3,8380000	
Содорегенерационный котел № 5	0902	Труба содорегенерационного котла №5 ТЭС-3 ПЦ	Диметилсульфид	4	90,1708	4,6970000	
Установка дезодорации ТТЦ	0912	Труба установки дезодорации ТТЦ ПЦ	Сероводород	2	2,3124	0,0002880	
			Диметилсульфид	4	827,0183	0,1030000	
			Метилмеркаптан	4	619,0593	0,0771000	
Пресс-фильтры №№ 1,2	0914	Труба пресс-фильтров №№ 1,2 варочного участка ЦЦ ПЦ	Диметилсульфид	4	324,4144	0,2140000	
Пресс фильтр №3	0915	Труба пресс-фильтра № 3 отбельного участка ЦЦ ПЦ	Диметилсульфид	4	357,7292	0,2010000	
Выдувной резервуар	0916	Труба выдувного резервуара варочного участка ЦЦ ПЦ	Диметилсульфид	4	1564,3218	0,2460000	
			Метилмеркаптан	4	9,5385	0,0015000	
Бак фильтрата	0918	Труба бака фильтрата варочного участка ЦЦ ПЦ	Диметилсульфид	4	520,3751	0,3750000	
Бункер щепы	0921	Труба бункера щепы варочного участка ЦЦ ПЦ	Сероводород	2	2,6320	0,0005870	
			Диметилсульфид	4	267,1245	0,0600000	
			Метилмеркаптан	4	35,8707	0,0080000	
Бункер щепы	0922	Труба бункера щепы варочного участка ЦЦ ПЦ	Сероводород	2	2,4947	0,0006420	
			Диметилсульфид	4	279,3884	0,0719000	
			Метилмеркаптан	4	36,9539	0,0095100	
Известерегенерационная печь № 3	0930	Труба ИРП № 3 УКРИ ЦППХ	Сероводород	2	2,2769	0,0182000	
			Метилмеркаптан	4	2,2769	0,0182000	
Известерегенерационная печь № 3	0931	Труба ИРП № 3 УКРИ ЦППХ	Сероводород	2	2,3108	0,0189000	
			Метилмеркаптан	4	2,3108	0,0189000	
Известерегенерационная печь № 4	0932	Труба ИРП № 4 УКРИ ЦППХ	Сероводород	2	2,2109	0,0193000	
			Метилмеркаптан	4	2,2109	0,0193000	
Содорегенерационный котел № 3	0960	Труба содорегенерационного котла № 3 ТЭС-3 ПЦ	Диметилсульфид	4	91,9609	3,9460000	
Растворитель плава СРК-3	0961	Труба растворителя плава СРК-3 ПЦ	Сероводород	2	2,1754	0,0075200	
Бак сульфатного мыла	0970	Труба бака сульфатного мыла ТЭС-3 ПЦ	Диметилсульфид	4	128,0711	0,0177000	

Наименование стационарного источника (их совокупности)	Номер источника выброса	Наименование источника выброса	Загрязняющее вещество		Максимальное значение технологического показателя источника выбросов		Примечание
			Наименование	Класс опасности	мг/куб.м	г/сек	
1	2	3	4	5	6	7	8
Бак слабого черного щелока	0971	Труба бака слабого черного щелока ТЭС-3 ПЦ	Диметилсульфид	4	172,4274	0,0294000	
Бак слабого черного щелока	0972	Труба бака слабого черного щелока ТЭС-3 ПЦ	Диметилсульфид	4	172,4274	0,0294000	
Бак слабого черного щелока	0988	Труба бака слабого черного щелока ТЭС-3 ПЦ	Диметилсульфид	4	128,7819	0,0221000	

Расчеты технологических нормативов выбросов, выполнены в соответствии с Приказом Минприроды России от 14.02.2019 № 89 «Об утверждении правил разработки технологических нормативов». Представлены в Приложении к Заявке.

## 2.3. Расчеты технологических нормативов сбросов

### 2.3.1. Сведения о стационарных источниках (их совокупности), входящих в состав объекта ОНВ, для которых установлены технологические показатели сбросов НДТ

N п/п	Наименование стационарного источника (их совокупности)	Количество стационарных источников (их совокупности), входящих в состав объекта ОНВ	Количество загрязняющих веществ, для которых установлены технологические показатели сбросов НДТ	Примечание
1	2	3	4	5
1	Выпуск № 1	1	4	

### 2.3.2. Показатели для расчета технологических нормативов сбросов

№ п/п	Характеристика стационарного источника (их совокупности)				Загрязняющее вещество		Технологический показатель НДТ		Технологический показатель, устанавливаемый для стационарного источника (их совокупности)		Расход сточных вод		Время работы источника (ов) сброса, час/год	Технологический норматив сброса, т/год	
	Наименование (номер выпуска)	Кол-во	Мощность		Наименование	Класс опасности	Ед. изм.	Величина	Ед. изм.	Величина	Ед. изм.	Величина		по стационарному источнику (их совокупности)	по ОНВ в целом
1	2	3	4	5									6		
<b>2021 год</b>															
1	Выпуск 1	1	м³/сек	7	ХПК	-	кг/т	5,00-12,00	кг/т	12,00	м³/т	132,075	8760	11471,220	11471,220
			м³/час	25200	БПК <sub>полн.</sub>	-	кг/т	0,30-0,70	кг/т	0,70				669,155	669,155
			тыс. м³/год	220752	Взвешенные вещества	-	кг/т	0,90-1,20	кг/т	1,20				1147,122	1147,122
					АОХ	-	кг/т	0,25-0,40	кг/т	0,303				108,588	108,588
<b>2022 год</b>															
					ХПК	-	кг/т	5,00-12,00	кг/т	12,00	м³/т	130,609	8760	11471,220	11471,220
					БПК <sub>полн.</sub>	-	кг/т	0,30-0,70	кг/т	0,70				669,155	669,155
					Взвешенные вещества	-	кг/т	0,90-1,20	кг/т	1,20				1147,122	1147,122
					АОХ	-	кг/т	0,25-0,40	кг/т	0,30				108,588	108,588
<b>2023 год</b>															
					ХПК	-	кг/т	5,00-12,00	кг/т	12,00	м³/т	116,185	8760	11471,220	11471,220
					БПК <sub>полн.</sub>	-	кг/т	0,30-0,70	кг/т	0,70				669,155	669,155
					Взвешенные вещества	-	кг/т	0,90-1,20	кг/т	1,20				1147,122	1147,122
					АОХ	-	кг/т	0,25-0,40	кг/т	0,303				108,588	108,588

№ п/п	Характеристика стационарного источника (их совокупности)				Загрязняющее вещество		Технологический показатель НДТ		Технологический показатель, устанавливаемый для стационарного источника (их совокупности)		Расход сточных вод		Время работы источника (ов) сброса, час/год	Технологический норматив сброса, т/год	
	Наименование (номер выпуска)	Кол-во	Мощность		Наименование	Класс опасности	Ед. изм.	Величина	Ед. изм.	Величина	Ед. изм.	Величина		по стационарному источнику (их совокупности)	по ОНВ в целом
			Ед. изм.	Величина											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
<b>2024 год</b>															
	ХПК	-	кг/т	5,00-12,00	кг/т	12,00	м <sup>3</sup> /т	108,98	8784	11471,220	11471,220				
	БПК <sub>полн.</sub>	-	кг/т	0,30-0,70	кг/т	0,70				669,155	669,155				
	Взвешенные вещества	-	кг/т	0,90-1,20	кг/т	1,20				1147,122	1147,122				
	АОХ	-	кг/т	0,25-0,40	кг/т	0,303				108,588	108,588				
<b>2025 год</b>															
	ХПК	-	кг/т	5,00-12,00	кг/т	12,00	м <sup>3</sup> /т	97,19	8760	11471,220	11471,220				
	БПК <sub>полн.</sub>	-	кг/т	0,30-0,70	кг/т	0,70				669,155	669,155				
	Взвешенные вещества	-	кг/т	0,90-1,20	кг/т	1,20				1147,122	1147,122				
	АОХ	-	кг/т	0,25-0,40	кг/т	0,303				108,588	108,588				
<b>2026 год</b>															
	ХПК	-	кг/т	5,00-12,00	кг/т	12,00	м <sup>3</sup> /т	88,67	8760	11471,220	11471,220				
	БПК <sub>полн.</sub>	-	кг/т	0,30-0,70	кг/т	0,70				669,155	669,155				
	Взвешенные вещества	-	кг/т	0,90-1,20	кг/т	1,20				1147,122	1147,122				
	АОХ	-	кг/т	0,25-0,40	кг/т	0,303				108,588	108,588				
<b>2027 год</b>															
	ХПК	-	кг/т	5,00-12,00	кг/т	12,00	м <sup>3</sup> /т	88,04	8760	11471,220	11471,220				
	БПК <sub>полн.</sub>	-	кг/т	0,30-0,70	кг/т	0,70				669,155	669,155				
	Взвешенные вещества	-	кг/т	0,90-1,20	кг/т	1,20				1147,122	1147,122				
	АОХ	-	кг/т	0,25-0,40	кг/т	0,303				108,588	108,588				
<b>2028 год</b>															
	ХПК	-	кг/т	5,00-12,00	кг/т	12,00	м <sup>3</sup> /т	50,00	8784	11471,220	11471,220				
	БПК <sub>полн.</sub>	-	кг/т	0,30-0,70	кг/т	0,70				669,155	669,155				
	Взвешенные вещества	-	кг/т	0,90-1,20	кг/т	1,20				1147,122	1147,122				
	АОХ	-	кг/т	0,25-0,40	кг/т	0,303				108,588	108,588				

### 2.3.3 Технологические показатели источников сбросов загрязняющих веществ, обеспечивающие выполнение технологических нормативов сбросов

Наименование стационарного источника (их совокупности)	Порядковый номер источника сброса (выпуска)	Наименование водного объекта	Загрязняющее вещество		Максимальное значение технологического показателя источника сбросов		Примечание	
			Наименование	Класс опасности	мг/куб.дм	г/ч		
1	2	3	4	5	6	7	8	
Выпуск №1	1	р. Северная Двина	<b>2021 год</b>					
			ХПК	-	91	1309500		
			БПК <sub>полн.</sub>	-	5,3	76388		
			Взвешенные вещества	-	9,1	130950		
			АОХ	-	0,86	12396		
			<b>2022 год</b>					
			ХПК	-	92	1309500		
			БПК <sub>полн.</sub>	-	5,4	76388		
			Взвешенные вещества	-	9,2	130950		
			АОХ	-	0,87	12396		
			<b>2023 год</b>					
			ХПК	-	103	1309500		
			БПК <sub>полн.</sub>	-	6,0	76388		
			Взвешенные вещества	-	10,3	130950		
			АОХ	-	0,98	12396		
			<b>2024 год</b>					
			ХПК	-	110	1305922		
			БПК <sub>полн.</sub>	-	6,4	76179		
			Взвешенные вещества	-	11,0	130592		
			АОХ	-	1,04	12362		
			<b>2025 год</b>					
			ХПК	-	123	1309500		
			БПК <sub>полн.</sub>	-	7,2	76388		
			Взвешенные вещества	-	12,3	130950		
			АОХ	-	1,17	12396		
			<b>2026 год</b>					
			ХПК	-	135	1309500		
			БПК <sub>полн.</sub>	-	7,9	76388		
			Взвешенные вещества	-	13,5	130950		
			АОХ	-	1,28	12396		
			<b>2027 год</b>					
			ХПК	-	136	1309500		
БПК <sub>полн.</sub>	-	8,0	76388					
Взвешенные вещества	-	13,6	130950					
АОХ	-	1,29	12396					

Наименование стационарного источника (их совокупности)	Порядковый номер источника сброса (выпуска)	Наименование водного объекта	Загрязняющее вещество		Максимальное значение технологического показателя источника сбросов		Примечание	
			Наименование	Класс опасности	мг/куб.дм	г/ч		
			<b>2028 год</b>					
			ХПК	-	240	1305922		
			БПК <sub>полн</sub>	-	14,0	76179		
			Взвешенные вещества	-	24,0	130592		
			АОХ	-	2,27	12362		

Расчеты технологических нормативов сбросов, выполнены в соответствии с Приказом Минприроды России от 14.02.2019 № 89 «Об утверждении правил разработки технологических нормативов». Представлены в Приложении к Заявке.

## 2.4. Технологические нормативы физических воздействий

### 2.4.1. Сведения об объектах, входящих в состав объекта ОНВ

№ п/п	Наименование стационарного источника (их совокупности)	Количество стационарных источников (их совокупности), входящих в состав объекта ОНВ	Вид физического воздействия
1	2	3	4
Технологические показатели и правила разработки технологических нормативов физических воздействий нормативно-правовыми актами не установлены			

### 2.4.2. Технологические нормативы физических воздействий

№ п/п	Наименование стационарного источника (их совокупности)	Наименование вида физического воздействия на окружающую среду	Технологический норматив физического воздействия на окружающую среду	
			Единица измерения	Величина
1	2	3	4	5
Технологические показатели и правила разработки технологических нормативов физических воздействий нормативно-правовыми актами не установлены				

**Раздел III. Нормативы допустимых выбросов высокотоксичных веществ, веществ, обладающих канцерогенными, мутагенными свойствами (веществ I, II класса опасности), при наличии таких веществ в выбросах загрязняющих веществ, соответствующие санитарно-эпидемиологическим требованиям и иным требованиям, установленным законодательством Российской Федерации, а также расчеты таких нормативов**

Нормативы допустимых выбросов загрязняющих высокотоксичных веществ, веществ, обладающих канцерогенными, мутагенными свойствами (веществ I, II классов опасности) и подлежащих государственному учету и нормированию, в атмосферный воздух по конкретным источникам и веществам

Площ	Цех	Название цеха	Источник	Выброс веществ сущ. положение на 2021 г.		Выброс веществ на 2022 г.		Выброс веществ на 2023 г.		Выброс веществ на 2024 г.		Выброс веществ на 2025г.	
				г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год
				5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
<b>Вещество 0101 Диалюминий триоксид (в пересчете на алюминий)</b>													
Организованные источники:													
3	4	Производство целлюлозы. Цех целлюлозы	964	0,0013	0,000124	0,0013	0,000124	0,0013	0,000124	0,0013	0,000124	0,0013	0,000124
Всего по организованным:				0,0013	0,000124	0,0013	0,000124	0,0013	0,000124	0,0013	0,000124	0,0013	0,000124
Неорганизованные источники:													
5	2	Производство картона. Блок цехов по производству целлюлозы и полуцеллюлозы	279	0,0006	0,000763	0,0006	0,000763	0,0006	0,000763	0,0006	0,000763	0,0006	0,000763
Всего по неорганизованным:				0,0006	0,000763	0,0006	0,000763	0,0006	0,000763	0,0006	0,000763	0,0006	0,000763
Итого по предприятию :				0,0019	0,000887	0,0019	0,000887	0,0019	0,000887	0,0019	0,000887	0,0019	0,000887
<b>Вещество 0110 Ванадия пяти оксид</b>													
Организованные источники:													
3	4	Производство целлюлозы. Цех целлюлозы	964	0,0000071	0,0000014	0,0000071	0,0000014	0,0000071	0,0000014	0,0000071	0,0000014	0,0000071	0,0000014
Всего по организованным:				0,0000071	0,0000014	0,0000071	0,0000014	0,0000071	0,0000014	0,0000071	0,0000014	0,0000071	0,0000014
Неорганизованные источники:													
3	5	Производство целлюлозы. Участок каустизации и регенерации извести (уКРИ)	991	0,0000071	0,0000002	0,0000071	0,0000002	0,0000071	0,0000002	0,0000071	0,0000002	0,0000071	0,0000002
Всего по неорганизованным:				0,0000071	0,0000002	0,0000071	0,0000002	0,0000071	0,0000002	0,0000071	0,0000002	0,0000071	0,0000002
Итого по предприятию :				0,0000142	0,0000034	0,0000142	0,0000034	0,0000142	0,0000034	0,0000142	0,0000034	0,0000142	0,0000034
<b>Вещество 0143 Марганец и его соединения</b>													
Организованные источники:													
3	1	Производство целлюлозы. ТЭС-3, Цех водоподготовки (ЦВП ТЭС-3)	967	0,000228	0,0000619	0,000228	0,0000619	0,000228	0,0000619	0,000228	0,0000619	0,000228	0,0000619
3	2	Производство целлюлозы. Цех по приготовлению химикатов (ЦПХ)	966	0,0000408	0,0000676	0,0000408	0,0000676	0,0000408	0,0000676	0,0000408	0,0000676	0,0000408	0,0000676

Площ	Цех	Название цеха	Источник	Выброс веществ сущ. положение на 2021 г.		Выброс веществ на 2022 г.		Выброс веществ на 2023 г.		Выброс веществ на 2024 г.		Выброс веществ на 2025г.	
				г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год
3	4	Производство целлюлозы. Цех целлюлозы	964	0,000163	0,000131	0,000163	0,000131	0,000163	0,000131	0,000163	0,000131	0,000163	0,000131
			965	0,0000613	0,0000691	0,0000613	0,0000691	0,0000613	0,0000691	0,0000613	0,0000691	0,0000613	0,0000691
4	1	Производство бумаги. Блок цехов, бумфабрика №1	1194	0,000111	0,000315	0,000111	0,000315	0,000111	0,000315	0,000111	0,000315	0,000111	0,000315
4	2	Производство бумаги. Блок цехов, бумфабрика №2	391	0,0000272	0,00014	0,0000272	0,00014	0,0000272	0,00014	0,0000272	0,00014	0,0000272	0,00014
4	3	Производство бумаги. Цех бумажных изделий	389	0,000155	0,0000347	0,000155	0,0000347	0,000155	0,0000347	0,000155	0,0000347	0,000155	0,0000347
4	4	Производство бумаги. Цех приготовления химикатов	1195	0,0000157	0,0000941	0,0000157	0,0000941	0,0000157	0,0000941	0,0000157	0,0000941	0,0000157	0,0000941
5	1	Производство картона. ТЭС-2	290	0,000216	0,000437	0,000216	0,000437	0,000216	0,000437	0,000216	0,000437	0,000216	0,000437
5	2	Производство картона. Блок цехов по производству целлюлозы и полуцеллюлозы	291	0,000138	0,000203	0,000138	0,000203	0,000138	0,000203	0,000138	0,000203	0,000138	0,000203
5	3	Производство картона. Цех картона и бумаги	289	0,000133	0,000225	0,000133	0,000225	0,000133	0,000225	0,000133	0,000225	0,000133	0,000225
6	1	ДБП. Лесная биржа №3	147	0,0000613	0,000675	0,0000613	0,000675	0,0000613	0,000675	0,0000613	0,000675	0,0000613	0,000675
6	3	ДБП. Лесная биржа	146	0,000123	0,000171	0,000123	0,000171	0,000123	0,000171	0,000123	0,000171	0,000123	0,000171
6	4	ДБП. ДПЦ-3	144	0,000123	0,000183	0,000123	0,000183	0,000123	0,000183	0,000123	0,000183	0,000123	0,000183
7	2	ПБО. Цех утилизации осадка	827	0,000123	0,000111	0,000123	0,000111	0,000123	0,000111	0,000123	0,000111	0,000123	0,000111
			889	0,000243	0,000192	0,000243	0,000192	0,000243	0,000192	0,000243	0,000192	0,000243	0,000192
10	2	ТЭС-1. Цех межпроизводственных коммуникаций (ЦМК)	476	0,000155	0,000313	0,000155	0,000313	0,000155	0,000313	0,000155	0,000313	0,000155	0,000313
Всего по организованным:				0,0021173	0,0034234	0,0021173	0,0034234	0,0021173	0,0034234	0,0021173	0,0034234	0,0021173	0,0034234
Неорганизованные источники:													
3	3	Производство целлюлозы. ТЭС-3	924	0,00025	0,000588	0,00025	0,000588	0,00025	0,000588	0,00025	0,000588	0,00025	0,000588
3	4	Производство целлюлозы. Цех целлюлозы	968	0,000108	0,000192	0,000108	0,000192	0,000108	0,000192	0,000108	0,000192	0,000108	0,000192
3	5	Производство целлюлозы. Участок каустизации и регенерации извести (УКРИ)	991	0,000184	0,000549	0,000184	0,000549	0,000184	0,000549	0,000184	0,000549	0,000184	0,000549

Площ	Цех	Название цеха	Источ-ник	Выброс веществ суш. положение на 2021 г.		Выброс веществ на 2022 г.		Выброс веществ на 2023 г.		Выброс веществ на 2024 г.		Выброс веществ на 2025г.	
				г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год
5	2	Производство картона. Блок цехов по производству целлюлозы и полуцеллюлозы	6295	0,000133	0,000395	0,000133	0,000395	0,000133	0,000395	0,000133	0,000395	0,000133	0,000395
6	5	ДБП. ДППЦ-4	164	0,0000772	0,000216	0,0000772	0,000216	0,0000772	0,000216	0,0000772	0,000216	0,0000772	0,000216
7	3	ПБО. Ремонтно-строительный участок (PCY)	6888	0,0000613	0,000207	0,0000613	0,000207	0,0000613	0,000207	0,0000613	0,000207	0,0000613	0,000207
10	2	ТЭС-1. Цех межпроизводственных коммуникаций (ЦМК)	6469	0,000373	0,000361	0,000373	0,000361	0,000373	0,000361	0,000373	0,000361	0,000373	0,000361
			6475	0,000413	0,000361	0,000413	0,000361	0,000413	0,000361	0,000413	0,000361	0,000413	0,000361
			6476	0,000413	0,000361	0,000413	0,000361	0,000413	0,000361	0,000413	0,000361	0,000413	0,000361
			6477	0,000413	0,000361	0,000413	0,000361	0,000413	0,000361	0,000413	0,000361	0,000413	0,000361
			6478	0,000413	0,000361	0,000413	0,000361	0,000413	0,000361	0,000413	0,000361	0,000413	0,000361
Всего по неорганизованным:				0,0028385	0,003952	0,0028385	0,003952	0,0028385	0,003952	0,0028385	0,003952	0,0028385	0,003952
Итого по предприятию :				0,0049558	0,0073754	0,0049558	0,0073754	0,0049558	0,0073754	0,0049558	0,0073754	0,0049558	0,0073754
Вещество 0146 Оксид меди (в пересчете на медь)													
Организованные источники:													
4	3	Производство бумаги. Цех бумажных изделий	390	0,000285	0,0000158	0,000285	0,0000158	0,000285	0,0000158	0,000285	0,0000158	0,000285	0,0000158
6	4	ДБП. ДППЦ-3	145	0,0000268	0,000105	0,0000268	0,000105	0,0000268	0,000105	0,0000268	0,000105	0,0000268	0,000105
7	3	ПБО. Ремонтно-строительный участок (PCY)	824	0,0000613	0,000203	0,0000613	0,000203	0,0000613	0,000203	0,0000613	0,000203	0,0000613	0,000203
10	2	ТЭС-1. Цех межпроизводственных коммуникаций (ЦМК)	471	0,0009	0,000207	0,0009	0,000207	0,0009	0,000207	0,0009	0,000207	0,0009	0,000207
Всего по организованным:				0,0012731	0,0005308	0,0012731	0,0005308	0,0012731	0,0005308	0,0012731	0,0005308	0,0012731	0,0005308
Неорганизованные источники:													
3	4	Производство целлюлозы. Цех целлюлозы	968	0,00004	0,0000043	0,00004	0,0000043	0,00004	0,0000043	0,00004	0,0000043	0,00004	0,0000043
3	5	Производство целлюлозы. Участок каустизации и регенерации извести (уКРИ)	991	0,0000018	0,0000005	0,0000018	0,0000005	0,0000018	0,0000005	0,0000018	0,0000005	0,0000018	0,0000005
5	2	Производство картона. Блок цехов по производству целлюлозы и полуцеллюлозы	279	0,0006	0,000763	0,0006	0,000763	0,0006	0,000763	0,0006	0,000763	0,0006	0,000763
7	1	ПБО. Цех биологической очистки (ЦБО)	821	0,0012	0,00161	0,0012	0,00161	0,0012	0,00161	0,0012	0,00161	0,0012	0,00161
8	1	Погрузочно-разгрузочный цех (ПРЦ)	1626	0,00012	0,0000036	0,00012	0,0000036	0,00012	0,0000036	0,00012	0,0000036	0,00012	0,0000036

Площ	Цех	Название цеха	Источ-ник	Выброс веществ суш. положение на 2021 г.		Выброс веществ на 2022 г.		Выброс веществ на 2023 г.		Выброс веществ на 2024 г.		Выброс веществ на 2025г.	
				г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год
				Всего по неорганизованным:				0,0019618	0,0023814	0,0019618	0,0023814	0,0019618	0,0023814
Итого по предприятию :				0,0032349	0,0029122	0,0032349	0,0029122	0,0032349	0,0029122	0,0032349	0,0029122	0,0032349	0,0029122
Вещество 0164 Оксид никеля (в пересчете на никель)													
Организованные источники:													
5	3	Производство картона. Цех картона и бумаги	289	0,0000701	0,0000303	0,0000701	0,0000303	0,0000701	0,0000303	0,0000701	0,0000303	0,0000701	0,0000303
Всего по организованным:				0,0000701	0,0000303	0,0000701	0,0000303	0,0000701	0,0000303	0,0000701	0,0000303	0,0000701	0,0000303
Итого по предприятию :				0,0000701	0,0000303	0,0000701	0,0000303	0,0000701	0,0000303	0,0000701	0,0000303	0,0000701	0,0000303
Вещество 0184 Свинец и его соединения, кроме тетраэтилсвинца, в пересчете на свинец													
Организованные источники:													
6	4	ДБП. ДПЦ-3	145	0,00346	0,0136	0,00346	0,0136	0,00346	0,0136	0,00346	0,0136	0,00346	0,0136
Всего по организованным:				0,00346	0,0136	0,00346	0,0136	0,00346	0,0136	0,00346	0,0136	0,00346	0,0136
Итого по предприятию :				0,00346	0,0136	0,00346	0,0136	0,00346	0,0136	0,00346	0,0136	0,00346	0,0136
Вещество 0203 Хром (Сг 6+)													
Организованные источники:													
3	1	Производство целлюлозы. ТЭС-3, Цех водоподготовки (ЦВП ТЭС-3)	967	0,0000142	0,0000082	0,0000142	0,0000082	0,0000142	0,0000082	0,0000142	0,0000082	0,0000142	0,0000082
3	2	Производство целлюлозы. Цех по приготовлению химикатов (ЦПХ)	966	0,0000102	0,0000046	0,0000102	0,0000046	0,0000102	0,0000046	0,0000102	0,0000046	0,0000102	0,0000046
3	4	Производство целлюлозы. Цех целлюлозы	964	0,0000283	0,0000221	0,0000283	0,0000221	0,0000283	0,0000221	0,0000283	0,0000221	0,0000283	0,0000221
			965	0,0000152	0,0000193	0,0000152	0,0000193	0,0000152	0,0000193	0,0000152	0,0000193	0,0000152	0,0000193
4	1	Производство бумаги. Блок цехов, бумфабрика №1	1194	0,0000417	0,0000468	0,0000417	0,0000468	0,0000417	0,0000468	0,0000417	0,0000468	0,0000417	0,0000468
4	2	Производство бумаги. Блок цехов, бумфабрика №2	391	0,0000038	0,0000136	0,0000038	0,0000136	0,0000038	0,0000136	0,0000038	0,0000136	0,0000038	0,0000136
4	3	Производство бумаги. Цех бумажных изделий	389	0,0000408	0,0000094	0,0000408	0,0000094	0,0000408	0,0000094	0,0000408	0,0000094	0,0000408	0,0000094
4	4	Производство бумаги. Цех приготовления химикатов	1195	0,0000052	0,0000195	0,0000052	0,0000195	0,0000052	0,0000195	0,0000052	0,0000195	0,0000052	0,0000195
5	1	Производство картона. ТЭС-2	290	0,0000627	0,000109	0,0000627	0,000109	0,0000627	0,000109	0,0000627	0,000109	0,0000627	0,000109
5	2	Производство картона. Блок цехов по производству целлюлозы и полуцеллюлозы	291	0,0000283	0,0000435	0,0000283	0,0000435	0,0000283	0,0000435	0,0000283	0,0000435	0,0000283	0,0000435
5	3	Производство картона. Цех картона и бумаги	289	0,0000545	0,0000715	0,0000545	0,0000715	0,0000545	0,0000715	0,0000545	0,0000715	0,0000545	0,0000715
6	1	ДБП. Лесная биржа №3	147	0,0000177	0,000119	0,0000177	0,000119	0,0000177	0,000119	0,0000177	0,000119	0,0000177	0,000119
6	4	ДБП. ДПЦ-3	144	0,0000076	0,000002	0,0000076	0,000002	0,0000076	0,000002	0,0000076	0,000002	0,0000076	0,000002

Площ	Цех	Название цеха	Источ-ник	Выброс веществ суц. положение на 2021 г.		Выброс веществ на 2022 г.		Выброс веществ на 2023 г.		Выброс веществ на 2024 г.		Выброс веществ на 2025г.	
				г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год
7	2	ПБО. Цех утилизации осадка	827	0,0000283	0,0000068	0,0000283	0,0000068	0,0000283	0,0000068	0,0000283	0,0000068	0,0000283	0,0000068
			889	0,0000283	0,0000068	0,0000283	0,0000068	0,0000283	0,0000068	0,0000283	0,0000068	0,0000283	0,0000068
7	3	ПБО. Ремонтно-строительный участок (PCY)	824	0,0000142	0,0000163	0,0000142	0,0000163	0,0000142	0,0000163	0,0000142	0,0000163	0,0000142	0,0000163
10	2	ТЭС-1. Цех межпроизводственных коммуникаций (ЦМК)	476	0,0000283	0,0000209	0,0000283	0,0000209	0,0000283	0,0000209	0,0000283	0,0000209	0,0000283	0,0000209
Всего по организованным:				0,0004293	0,0005393	0,0004293	0,0005393	0,0004293	0,0005393	0,0004293	0,0005393	0,0004293	0,0005393
Неорганизованные источники:													
3	3	Производство целлюлозы. ТЭС-3	924	0,000417	0,000137	0,000417	0,000137	0,000417	0,000137	0,000417	0,000137	0,000417	0,000137
3	4	Производство целлюлозы. Цех целлюлозы	968	0,000133	0,0000254	0,000133	0,0000254	0,000133	0,0000254	0,000133	0,0000254	0,000133	0,0000254
3	5	Производство целлюлозы. Участок каустизации и регенерации извести (УКРИ)	991	0,000131	0,000037	0,000131	0,000037	0,000131	0,000037	0,000131	0,000037	0,000131	0,000037
5	2	Производство картона. Блок цехов по производству целлюлозы и полуцеллюлозы	6295	0,0000305	0,0000627	0,0000305	0,0000627	0,0000305	0,0000627	0,0000305	0,0000627	0,0000305	0,0000627
6	5	ДБП. ДПЦ-4	164	0,0000085	0,0000147	0,0000085	0,0000147	0,0000085	0,0000147	0,0000085	0,0000147	0,0000085	0,0000147
7	3	ПБО. Ремонтно-строительный участок (PCY)	6888	0,0000142	0,0000163	0,0000142	0,0000163	0,0000142	0,0000163	0,0000142	0,0000163	0,0000142	0,0000163
10	2	ТЭС-1. Цех межпроизводственных коммуникаций (ЦМК)	6469	0,0000283	0,0000209	0,0000283	0,0000209	0,0000283	0,0000209	0,0000283	0,0000209	0,0000283	0,0000209
			6475	0,0000283	0,0000209	0,0000283	0,0000209	0,0000283	0,0000209	0,0000283	0,0000209	0,0000283	0,0000209
			6476	0,0000283	0,0000209	0,0000283	0,0000209	0,0000283	0,0000209	0,0000283	0,0000209	0,0000283	0,0000209
			6477	0,0000283	0,0000209	0,0000283	0,0000209	0,0000283	0,0000209	0,0000283	0,0000209	0,0000283	0,0000209
			6478	0,0000283	0,0000209	0,0000283	0,0000209	0,0000283	0,0000209	0,0000283	0,0000209	0,0000283	0,0000209
Всего по неорганизованным:				0,0008757	0,0007306	0,0008757	0,0007306	0,0008757	0,0007306	0,0008757	0,0007306	0,0008757	0,0007306
Итого по предприятию :				0,001305	0,0012699	0,001305	0,0012699	0,001305	0,0012699	0,001305	0,0012699	0,001305	0,0012699
Вещество 0316 Хлористый водород													
Организованные источники:													
3	2	Производство целлюлозы. Цех по приготовлению химикатов (ЦПХ)	926	0,00269	0,000248	0,00269	0,000248	0,00269	0,000248	0,00269	0,000248	0,00269	0,000248
5	2	Производство картона. Блок цехов по производству целлюлозы и полуцеллюлозы	282	0,038	0,000358	0,038	0,000358	0,038	0,000358	0,038	0,000358	0,038	0,000358
Всего по организованным:				0,04069	0,000606	0,04069	0,000606	0,04069	0,000606	0,04069	0,000606	0,04069	0,000606

Площ	Цех	Название цеха	Источ-ник	Выброс веществ сущ. положение на 2021 г.		Выброс веществ на 2022 г.		Выброс веществ на 2023 г.		Выброс веществ на 2024 г.		Выброс веществ на 2025г.		
				г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
														г/с
<b>Неорганизованные источники:</b>														
7	1	ПБО. Цех биологической очистки (ЦБО)	6830-6833	0,0487	0,807	0,0487	0,807	0,0487	0,807	0,0487	0,807	0,0487	0,807	
			6834-6839	0,079	1,406	0,079	1,406	0,079	1,406	0,079	1,406	0,079	1,406	
			6840	0,0558	0,907	0,0558	0,907	0,0558	0,907	0,0558	0,907	0,0558	0,907	
			6846-6851	0,2	1,857	0,2	1,857	0,2	1,857	0,2	1,857	0,2	1,857	
			6852	0,0322	0,465	0,0322	0,465	0,0322	0,465	0,0322	0,465	0,0322	0,465	
			6853-6866	0,0634	1,574	0,0634	1,574	0,0634	1,574	0,0634	1,574	0,0634	1,574	
			6877-6882	0,00236	0,0271	0,00236	0,0271	0,00236	0,0271	0,00236	0,0271	0,00236	0,0271	
			6883-6887	0,00512	0,0455	0,00512	0,0455	0,00512	0,0455	0,00512	0,0455	0,00512	0,0455	
7	2	ПБО. Цех утилизации осадка	6870-6873	0,0158	0,303	0,0158	0,303	0,0158	0,303	0,0158	0,303	0,0158	0,303	
			6874-6875	0,011	0,16	0,011	0,16	0,011	0,16	0,011	0,16	0,011	0,16	
Всего по неорганизованным:				0,51338	7,5516	0,51338	7,5516	0,51338	7,5516	0,51338	7,5516	0,51338	7,5516	
Итого по предприятию :				0,55407	7,552206	0,55407	7,552206	0,55407	7,552206	0,55407	7,552206	0,55407	7,552206	
Вещество 0322 Серная кислота														
<b>Организованные источники:</b>														
3	1	Производство целлюлозы. ТЭС-3, Цех водоподготовки (ЦВП ТЭС-3)	898	0,00326	0,000358	0,00326	0,000358	0,00326	0,000358	0,00326	0,000358	0,00326	0,000358	
			925	0,00293	0,00403	0,00293	0,00403	0,00293	0,00403	0,00293	0,00403	0,00293	0,00403	
3	2	Производство целлюлозы. Цех по приготовлению химикатов (ЦПХ)	913	0,000015	0,000197	0,000015	0,000197	0,000015	0,000197	0,000015	0,000197	0,000015	0,000197	
			388	0,0000125	0,0000945	0,0000125	0,0000945	0,0000125	0,0000945	0,0000125	0,0000945	0,0000125	0,0000945	
4	3	Производство бумаги. Цех бумажных изделий	395	0,0086	0,00227	0,0086	0,00227	0,0086	0,00227	0,0086	0,00227	0,0086	0,00227	
			274	0,0000044	0,000138	0,0000044	0,000138	0,0000044	0,000138	0,0000044	0,000138	0,0000044	0,000138	
4	4	Производство бумаги. Цех приготовления химикатов	283	0,000924	0,00106	0,000924	0,00106	0,000924	0,00106	0,000924	0,00106	0,000924	0,00106	
			Всего по организованным:				0,0157459	0,0081475	0,0157459	0,0081475	0,0157459	0,0081475	0,0157459	0,0081475
<b>Неорганизованные источники:</b>														
8	1	Погрузочно-разгрузочный цех (ПРЦ)	1620	0,0000061	0,0000105	0,0000061	0,0000105	0,0000061	0,0000105	0,0000061	0,0000105	0,0000061	0,0000105	
			479	0,0000048	0,0000049	0,0000048	0,0000049	0,0000048	0,0000049	0,0000048	0,0000049	0,0000048	0,0000049	
10	2	ТЭС-1. Цех межпроизводственных коммуникаций (ЦМК)	Всего по неорганизованным:				0,0000109	0,0000154	0,0000109	0,0000154	0,0000109	0,0000154	0,0000109	0,0000154
			Итого по предприятию :				0,0157568	0,0081629	0,0157568	0,0081629	0,0157568	0,0081629	0,0157568	0,0081629
Вещество 0333 Сероводород														
<b>Организованные источники:</b>														

Площ	Цех	Название цеха	Источник	Выброс веществ суш. положение на 2021 г.		Выброс веществ на 2022 г.		Выброс веществ на 2023 г.		Выброс веществ на 2024 г.		Выброс веществ на 2025г.	
				г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год
3	3	Производство целлюлозы. ТЭС-3	912	0,000288	0,00897	0,000288	0,00897	0,000288	0,00897	0,000288	0,00897	0,000288	0,00897
			961	0,00752	0,224	0,00752	0,224	0,00752	0,224	0,00752	0,224	0,00752	0,224
3	4	Производство целлюлозы. Цех целлюлозы	921	0,000587	0,0183	0,000587	0,0183	0,000587	0,0183	0,000587	0,0183	0,000587	0,0183
			922	0,000642	0,02	0,000642	0,02	0,000642	0,02	0,000642	0,02	0,000642	0,02
3	5	Производство целлюлозы. Участок каустизации и регенерации извести (УКРИ)	930	0,0182	0,543	0,0182	0,543	0,0182	0,543	0,0182	0,543	0,0182	0,543
			931	0,0189	0,463	0,0189	0,463	0,0189	0,463	0,0189	0,463	0,0189	0,463
			932	0,0193	0,575	0,0193	0,575	0,0193	0,575	0,0193	0,575	0,0193	0,575
5	1	Производство картона. ТЭС-2	204	0,0161	0,295	0,0161	0,295	0,0161	0,295	0,0161	0,295	0,0161	0,295
			296	0,0223	0,705	0,0223	0,705	0,0223	0,705	0,0223	0,705	0,0223	0,705
5	2	Производство картона. Блок цехов по производству целлюлозы и полуцеллюлозы	226	0,0147	0,451	0,0147	0,451	0,0147	0,451	0,0147	0,451	0,0147	0,451
			228	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
			230	0,0108	0,286	0,0108	0,286	0,0108	0,286	0,0108	0,286	0,0108	0,286
			245	0,0176	0,482	0,0176	0,482	0,0176	0,482	0,0176	0,482	0,0176	0,482
			246	0,0153	0,431	0,0153	0,431	0,0153	0,431	0,0153	0,431	0,0153	0,431
			297	0,0156	0,417	0,0156	0,417	0,0156	0,417	0,0156	0,417	0,0156	0,417
			298	0,000403	0,000348	0,000403	0,000348	0,000403	0,000348	0,000403	0,000348	0,000403	0,000348
11	1	Управление складского хозяйства (УСХ)	1102	0,0000977	0,00353	0,0000977	0,00353	0,0000977	0,00353	0,0000977	0,00353	0,0000977	0,00353
			1103	0,0000977	0,00353	0,0000977	0,00353	0,0000977	0,00353	0,0000977	0,00353	0,0000977	0,00353
			1105	0,0000977	0,00353	0,0000977	0,00353	0,0000977	0,00353	0,0000977	0,00353	0,0000977	0,00353
Всего по организованным:				0,1785331	4,930208	0,1785331	4,930208	0,1785331	4,930208	0,1785331	4,930208	0,1785331	4,930208
Неорганизованные источники:													
6	2	ДБП. Лесной рейд	6165	0,0000073	0,0000036	0,0000073	0,0000036	0,0000073	0,0000036	0,0000073	0,0000036	0,0000073	0,0000036
7	1	ПБО. Цех биологической очистки (ЦБО)	6830-6833	0,0182	0,647	0,0182	0,647	0,0182	0,647	0,0182	0,647	0,0182	0,647
			6834-6839	0,034	0,852	0,034	0,852	0,034	0,852	0,034	0,852	0,034	0,852
			6840	0,00623	0,0372	0,00623	0,0372	0,00623	0,0372	0,00623	0,0372	0,00623	0,0372
			6846-6851	0,0032	0,0428	0,0032	0,0428	0,0032	0,0428	0,0032	0,0428	0,0032	0,0428
			6852	0,0102	0,14	0,0102	0,14	0,0102	0,14	0,0102	0,14	0,0102	0,14
			6853-6866	0,00419	0,0513	0,00419	0,0513	0,00419	0,0513	0,00419	0,0513	0,00419	0,0513
			6877-6882	0,000444	0,00333	0,000444	0,00333	0,000444	0,00333	0,000444	0,00333	0,000444	0,00333
			6883-6887	0,00011	0,000517	0,00011	0,000517	0,00011	0,000517	0,00011	0,000517	0,00011	0,000517
6901	0,0142	0,378	0,0142	0,378	0,0142	0,378	0,0142	0,378	0,0142	0,378			
7	2	ПБО. Цех утилизации осадка	6870-6873	0,00517	0,146	0,00517	0,146	0,00517	0,146	0,00517	0,146	0,00517	0,146
			6874-6875	0,00379	0,106	0,00379	0,106	0,00379	0,106	0,00379	0,106	0,00379	0,106

Площ	Цех	Название цеха	Источ-ник	Выброс веществ сущ. положение на 2021 г.		Выброс веществ на 2022 г.		Выброс веществ на 2023 г.		Выброс веществ на 2024 г.		Выброс веществ на 2025г.	
				г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год
8	1	Погрузочно-разгрузочный цех (ПРЦ)	1619	0,0000231	0,0000372	0,0000231	0,0000372	0,0000231	0,0000372	0,0000231	0,0000372	0,0000231	0,0000372
			1627	0,0000231	0,0000097	0,0000231	0,0000097	0,0000231	0,0000097	0,0000231	0,0000097	0,0000231	0,0000097
Всего по неорганизованным:				0,0997875	2,4041975	0,0997875	2,4041975	0,0997875	2,4041975	0,0997875	2,4041975	0,0997875	2,4041975
Итого по предприятию :				0,2783206	7,3344055	0,2783206	7,3344055	0,2783206	7,3344055	0,2783206	7,3344055	0,2783206	7,3344055
Вещество 0342 Фториды газообразные (гидрофторид) (в пересчете на фтор)													
Организованные источники:													
3	1	Производство целлюлозы. ТЭС-3, Цех водоподготовки (ЦВП ТЭС-3)	967	0,0000823	0,0000755	0,0000823	0,0000755	0,0000823	0,0000755	0,0000823	0,0000755	0,0000823	0,0000755
3	2	Производство целлюлозы. Цех по приготовлению химикатов (ЦПХ)	966	0,0000549	0,00011	0,0000549	0,00011	0,0000549	0,00011	0,0000549	0,00011	0,0000549	0,00011
3	4	Производство целлюлозы. Цех целлюлозы	964	0,000166	0,000252	0,000166	0,000252	0,000166	0,000252	0,000166	0,000252	0,000166	0,000252
			965	0,0000823	0,000189	0,0000823	0,000189	0,0000823	0,000189	0,0000823	0,000189	0,0000823	0,000189
4	1	Производство бумаги. Блок цехов, бумфабрика №1	1194	0,000255	0,000528	0,000255	0,000528	0,000255	0,000528	0,000255	0,000528	0,000255	0,000528
4	2	Производство бумаги. Блок цехов, бумфабрика №2	391	0,000022	0,000207	0,000022	0,000207	0,000022	0,000207	0,000022	0,000207	0,000022	0,000207
4	3	Производство бумаги. Цех бумажных изделий	389	0,000165	0,0000488	0,000165	0,0000488	0,000165	0,0000488	0,000165	0,0000488	0,000165	0,0000488
4	4	Производство бумаги. Цех приготовления химикатов	1195	0,0000176	0,000167	0,0000176	0,000167	0,0000176	0,000167	0,0000176	0,000167	0,0000176	0,000167
5	1	Производство картона. ТЭС-2	290	0,000327	0,000984	0,000327	0,000984	0,000327	0,000984	0,000327	0,000984	0,000327	0,000984
5	2	Производство картона. Блок цехов по производству целлюлозы и полуцеллюлозы	291	0,000165	0,000244	0,000165	0,000244	0,000165	0,000244	0,000165	0,000244	0,000165	0,000244
5	3	Производство картона. Цех картона и бумаги	289	0,000165	0,000534	0,000165	0,000534	0,000165	0,000534	0,000165	0,000534	0,000165	0,000534
6	1	ДБП. Лесная биржа №3	147	0,000159	0,00146	0,000159	0,00146	0,000159	0,00146	0,000159	0,00146	0,000159	0,00146
6	3	ДБП. Лесная биржа	146	0,000247	0,000202	0,000247	0,000202	0,000247	0,000202	0,000247	0,000202	0,000247	0,000202
6	4	ДБП. ДПЦ-3	144	0,0000885	0,000142	0,0000885	0,000142	0,0000885	0,000142	0,0000885	0,000142	0,0000885	0,000142
7	2	ПБО. Цех утилизации осадка	827	0,000133	0,000152	0,000133	0,000152	0,000133	0,000152	0,000133	0,000152	0,000133	0,000152
			889	0,000133	0,000201	0,000133	0,000201	0,000133	0,000201	0,000133	0,000201	0,000133	0,000201
7	3	ПБО. Ремонтно-строительный участок (РСУ)	824	0,0000664	0,000251	0,0000664	0,000251	0,0000664	0,000251	0,0000664	0,000251	0,0000664	0,000251

Площ	Цех	Название цеха	Источник	Выброс веществ суш. положение на 2021 г.		Выброс веществ на 2022 г.		Выброс веществ на 2023 г.		Выброс веществ на 2024 г.		Выброс веществ на 2025г.	
				г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год
10	2	ТЭС-1. Цех межпроизводственных коммуникаций (ЦМК)	476	0,000165	0,00038	0,000165	0,00038	0,000165	0,00038	0,000165	0,00038	0,000165	0,00038
Всего по организованном:				0,002494	0,0061273	0,002494	0,0061273	0,002494	0,0061273	0,002494	0,0061273	0,002494	0,0061273
Неорганизованные источники:													
3	3	Производство целлюлозы. ТЭС-3	924	0,000247	0,000962	0,000247	0,000962	0,000247	0,000962	0,000247	0,000962	0,000247	0,000962
3	4	Производство целлюлозы. Цех целлюлозы	968	0,0000823	0,000363	0,0000823	0,000363	0,0000823	0,000363	0,0000823	0,000363	0,0000823	0,000363
3	5	Производство целлюлозы. Участок каустизации и регенерации извести (укРИ)	991	0,00034	0,000656	0,00034	0,000656	0,00034	0,000656	0,00034	0,000656	0,00034	0,000656
5	2	Производство картона. Блок цехов по производству целлюлозы и полуцеллюлозы	6295	0,000165	0,000733	0,000165	0,000733	0,000165	0,000733	0,000165	0,000733	0,000165	0,000733
6	5	ДБП. ДПЦ-4	164	0,000165	0,000305	0,000165	0,000305	0,000165	0,000305	0,000165	0,000305	0,000165	0,000305
7	3	ПБО. Ремонтно-строительный участок (PCY)	6888	0,0000664	0,000251	0,0000664	0,000251	0,0000664	0,000251	0,0000664	0,000251	0,0000664	0,000251
10	2	ТЭС-1. Цех межпроизводственных коммуникаций (ЦМК)	6469	0,000165	0,00038	0,000165	0,00038	0,000165	0,00038	0,000165	0,00038	0,000165	0,00038
			6475	0,000165	0,00038	0,000165	0,00038	0,000165	0,00038	0,000165	0,00038	0,000165	0,00038
			6476	0,000165	0,00038	0,000165	0,00038	0,000165	0,00038	0,000165	0,00038	0,000165	0,00038
			6477	0,000165	0,00038	0,000165	0,00038	0,000165	0,00038	0,000165	0,00038	0,000165	0,00038
			6478	0,000165	0,00038	0,000165	0,00038	0,000165	0,00038	0,000165	0,00038	0,000165	0,00038
Всего по неорганизованным:				0,0018907	0,00517	0,0018907	0,00517	0,0018907	0,00517	0,0018907	0,00517	0,0018907	0,00517
Итого по предприятию :				0,0043847	0,0112973	0,0043847	0,0112973	0,0043847	0,0112973	0,0043847	0,0112973	0,0043847	0,0112973
Вещество 0344 Фториды твердые													
Организованные источники:													
3	1	Производство целлюлозы. ТЭС-3, Цех водоподготовки (ЦВП ТЭС-3)	967	0,0000354	0,0000204	0,0000354	0,0000204	0,0000354	0,0000204	0,0000354	0,0000204	0,0000354	0,0000204
3	2	Производство целлюлозы. Цех по приготовлению химикатов (ЦПХ)	966	0,0000236	0,000034	0,0000236	0,000034	0,0000236	0,000034	0,0000236	0,000034	0,0000236	0,000034
3	4	Производство целлюлозы. Цех целлюлозы	964	0,00004	0,0000587	0,00004	0,0000587	0,00004	0,0000587	0,00004	0,0000587	0,00004	0,0000587
			965	0,0000468	0,0000394	0,0000468	0,0000394	0,0000468	0,0000394	0,0000468	0,0000394	0,0000468	0,0000394
4	1	Производство бумаги. Блок цехов, бумфабрика №1	1194	0,0000567	0,0000918	0,0000567	0,0000918	0,0000567	0,0000918	0,0000567	0,0000918	0,0000567	0,0000918

Площ	Цех	Название цеха	Источник	Выброс веществ сущ. положение на 2021 г.		Выброс веществ на 2022 г.		Выброс веществ на 2023 г.		Выброс веществ на 2024 г.		Выброс веществ на 2025г.	
				г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год
4	2	Производство бумаги. Блок цехов, бумфабрика №2	391	0,000312	0,000146	0,000312	0,000146	0,000312	0,000146	0,000312	0,000146	0,000312	0,000146
4	3	Производство бумаги. Цех бумажных изделий	389	0,000117	0,000022	0,000117	0,000022	0,000117	0,000022	0,000117	0,000022	0,000117	0,000022
4	4	Производство бумаги. Цех приготовления химикатов	1195	0,000249	0,000117	0,000249	0,000117	0,000249	0,000117	0,000249	0,000117	0,000249	0,000117
5	1	Производство картона. ТЭС-2	290	0,000106	0,000187	0,000106	0,000187	0,000106	0,000187	0,000106	0,000187	0,000106	0,000187
5	2	Производство картона. Блок цехов по производству целлюлозы и полуцеллюлозы	291	0,0000708	0,0000646	0,0000708	0,0000646	0,0000708	0,0000646	0,0000708	0,0000646	0,0000708	0,0000646
5	3	Производство картона. Цех картона и бумаги	289	0,000234	0,000267	0,000234	0,000267	0,000234	0,000267	0,000234	0,000267	0,000234	0,000267
6	1	ДБП. Лесная биржа №3	147	0,0000701	0,000393	0,0000701	0,000393	0,0000701	0,000393	0,0000701	0,000393	0,0000701	0,000393
6	3	ДБП. Лесная биржа	146	0,000117	0,000107	0,000117	0,000107	0,000117	0,000107	0,000117	0,000107	0,000117	0,000107
6	4	ДБП. ДПЦ-3	144	0,000156	0,0000394	0,000156	0,0000394	0,000156	0,0000394	0,000156	0,0000394	0,000156	0,0000394
7	2	ПБО. Цех утилизации осадка	827	0,000234	0,000129	0,000234	0,000129	0,000234	0,000129	0,000234	0,000129	0,000234	0,000129
			889	0,000234	0,000185	0,000234	0,000185	0,000234	0,000185	0,000234	0,000185	0,000234	0,000185
7	3	ПБО. Ремонтно-строительный участок (РСУ)	824	0,000117	0,000247	0,000117	0,000247	0,000117	0,000247	0,000117	0,000247	0,000117	0,000247
10	2	ТЭС-1. Цех межпроизводственных коммуникаций (ЦМК)	476	0,000117	0,000109	0,000117	0,000109	0,000117	0,000109	0,000117	0,000109	0,000117	0,000109
Всего по организованным:				0,0018315	0,0022573	0,0018315	0,0022573	0,0018315	0,0022573	0,0018315	0,0022573	0,0018315	0,0022573
Неорганизованные источники:													
3	3	Производство целлюлозы. ТЭС-3	924	0,000234	0,000556	0,000234	0,000556	0,000234	0,000556	0,000234	0,000556	0,000234	0,000556
3	4	Производство целлюлозы. Цех целлюлозы	968	0,000117	0,000197	0,000117	0,000197	0,000117	0,000197	0,000117	0,000197	0,000117	0,000197
3	5	Производство целлюлозы. Участок каустизации и регенерации извести (уКРИ)	991	0,000351	0,000243	0,000351	0,000243	0,000351	0,000243	0,000351	0,000243	0,000351	0,000243
5	2	Производство картона. Блок цехов по производству целлюлозы и полуцеллюлозы	6295	0,0000708	0,000184	0,0000708	0,000184	0,0000708	0,000184	0,0000708	0,000184	0,0000708	0,000184
6	5	ДБП. ДПЦ-4	164	0,0000708	0,000182	0,0000708	0,000182	0,0000708	0,000182	0,0000708	0,000182	0,0000708	0,000182

Площ	Цех	Название цеха	Источ-ник	Выброс веществ сущ. положение на 2021 г.		Выброс веществ на 2022 г.		Выброс веществ на 2023 г.		Выброс веществ на 2024 г.		Выброс веществ на 2025г.	
				г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год
7	3	ПБО. Ремонтно-строительный участок (РСУ)	6888	0,000117	0,000247	0,000117	0,000247	0,000117	0,000247	0,000117	0,000247	0,000117	0,000247
10	2	ТЭС-1. Цех межпроизводственных коммуникаций (ЦМК)	6469	0,000117	0,000109	0,000117	0,000109	0,000117	0,000109	0,000117	0,000109	0,000117	0,000109
			6475	0,000117	0,000109	0,000117	0,000109	0,000117	0,000109	0,000117	0,000109	0,000117	0,000109
			6476	0,000117	0,000109	0,000117	0,000109	0,000117	0,000109	0,000117	0,000109	0,000117	0,000109
			6477	0,000117	0,000109	0,000117	0,000109	0,000117	0,000109	0,000117	0,000109	0,000117	0,000109
			6478	0,000117	0,000109	0,000117	0,000109	0,000117	0,000109	0,000117	0,000109	0,000117	0,000109
Всего по неорганизованным:				0,0015456	0,002154	0,0015456	0,002154	0,0015456	0,002154	0,0015456	0,002154	0,0015456	0,002154
Итого по предприятию :				0,0033771	0,0044113	0,0033771	0,0044113	0,0033771	0,0044113	0,0033771	0,0044113	0,0033771	0,0044113
Вещество 0349 Хлор													
Организованные источники:													
3	2	Производство целлюлозы. Цех по приготовлению химикатов (ЦППХ)	900	0,0158	0,428	0,0158	0,428	0,0158	0,428	0,0158	0,428	0,0158	0,428
			942	0,000667	0,000604	0,000667	0,000604	0,000667	0,000604	0,000667	0,000604	0,000667	0,000604
			943	0,000977	0,0261	0,000977	0,0261	0,000977	0,0261	0,000977	0,0261	0,000977	0,0261
			944	0,00477	0,147	0,00477	0,147	0,00477	0,147	0,00477	0,147	0,00477	0,147
			945	0,00483	0,141	0,00483	0,141	0,00483	0,141	0,00483	0,141	0,00483	0,141
			946	0,0043	0,132	0,0043	0,132	0,0043	0,132	0,0043	0,132	0,0043	0,132
			989	0,00149	0,0471	0,00149	0,0471	0,00149	0,0471	0,00149	0,0471	0,00149	0,0471
			996	0,009	0,208	0,009	0,208	0,009	0,208	0,009	0,208	0,009	0,208
3	4	Производство целлюлозы. Цех целлюлозы	919	0,00152	0,0471	0,00152	0,0471	0,00152	0,0471	0,00152	0,0471	0,00152	0,0471
			920	0,00423	0,132	0,00423	0,132	0,00423	0,132	0,00423	0,132	0,00423	0,132
Всего по организованным:				0,047584	1,308904	0,047584	1,308904	0,047584	1,308904	0,047584	1,308904	0,047584	1,308904
Неорганизованные источники:													
7	1	ПБО. Цех биологической очистки (ЦБО)	6830-6833	0,00117	0,036	0,00117	0,036	0,00117	0,036	0,00117	0,036	0,00117	0,036
			6834-6839	0,00414	0,0354	0,00414	0,0354	0,00414	0,0354	0,00414	0,0354	0,00414	0,0354
			6840	0,0105	0,112	0,0105	0,112	0,0105	0,112	0,0105	0,112	0,0105	0,112
			6846-6851	0,0042	0,0485	0,0042	0,0485	0,0042	0,0485	0,0042	0,0485	0,0042	0,0485
			6852	0,00238	0,0765	0,00238	0,0765	0,00238	0,0765	0,00238	0,0765	0,00238	0,0765
			6853-6866	0,00968	0,0835	0,00968	0,0835	0,00968	0,0835	0,00968	0,0835	0,00968	0,0835
			6877-6882	0,000219	0,00179	0,000219	0,00179	0,000219	0,00179	0,000219	0,00179	0,000219	0,00179
			6883-6887	0,000788	0,00344	0,000788	0,00344	0,000788	0,00344	0,000788	0,00344	0,000788	0,00344
7	2	ПБО. Цех утилизации осадка	6870-6873	0,000815	0,00262	0,000815	0,00262	0,000815	0,00262	0,000815	0,00262	0,000815	0,00262
			6874-6875	0,000479	0,00318	0,000479	0,00318	0,000479	0,00318	0,000479	0,00318	0,000479	0,00318
Всего по неорганизованным:				0,034371	0,40293	0,034371	0,40293	0,034371	0,40293	0,034371	0,40293	0,034371	0,40293
Итого по предприятию :				0,081955	1,711834	0,081955	1,711834	0,081955	1,711834	0,081955	1,711834	0,081955	1,711834
Вещество 0602 Бензол													
Организованные источники:													

Площ	Цех	Название цеха	Источ-ник	Выброс веществ суш. положение на 2021 г.		Выброс веществ на 2022 г.		Выброс веществ на 2023 г.		Выброс веществ на 2024 г.		Выброс веществ на 2025г.	
				г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год
11	1	Управление складского хозяйства (УСХ)	1104	0,248	2,423	0,248	2,423	0,248	2,423	0,248	2,423	0,248	2,423
Всего по организованным:				0,248	2,423	0,248	2,423	0,248	2,423	0,248	2,423	0,248	2,423
Итого по предприятию :				0,248	2,423	0,248	2,423	0,248	2,423	0,248	2,423	0,248	2,423
Вещество 0703 Бензапирен													
Неорганизованные источники:													
7	3	ПБО. Ремонтно-строительный участок (РСУ)	6888	0,0000002	1,65E-08	0,0000002	1,65E-08	0,0000002	1,65E-08	0,0000002	1,65E-08	0,0000002	1,65E-08
10	2	ТЭС-1. Цех межпроизводственных коммуникаций (ЦМК)	6469	0,0000002	0,0000003	0,0000002	0,0000003	0,0000002	0,0000003	0,0000002	0,0000003	0,0000002	0,0000003
			6475	0,0000001	0,0000003	0,0000001	0,0000003	0,0000001	0,0000003	0,0000001	0,0000003	0,0000001	0,0000003
			6476	0,0000001	0,0000003	0,0000001	0,0000003	0,0000001	0,0000003	0,0000001	0,0000003	0,0000001	0,0000003
			6477	0,0000001	0,0000003	0,0000001	0,0000003	0,0000001	0,0000003	0,0000001	0,0000003	0,0000001	0,0000003
			6478	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
Всего по неорганизованным:				0,0000007	0,0000012	0,0000007	0,0000012	0,0000007	0,0000012	0,0000007	0,0000012	0,0000007	0,0000012
Итого по предприятию :				0,0000007	0,0000012	0,0000007	0,0000012	0,0000007	0,0000012	0,0000007	0,0000012	0,0000007	0,0000012
Вещество 1071 Фенол													
Неорганизованные источники:													
7	1	ПБО. Цех биологической очистки (ЦБО)	6830-6833	0,00269	0,0557	0,00269	0,0557	0,00269	0,0557	0,00269	0,0557	0,00269	0,0557
			6834-6839	0,00345	0,0736	0,00345	0,0736	0,00345	0,0736	0,00345	0,0736	0,00345	0,0736
			6840	0,000861	0,0211	0,000861	0,0211	0,000861	0,0211	0,000861	0,0211	0,000861	0,0211
			6846-6851	0,0042	0,0929	0,0042	0,0929	0,0042	0,0929	0,0042	0,0929	0,0042	0,0929
			6852	0,00136	0,0162	0,00136	0,0162	0,00136	0,0162	0,00136	0,0162	0,00136	0,0162
			6853-6866	0,00482	0,0954	0,00482	0,0954	0,00482	0,0954	0,00482	0,0954	0,00482	0,0954
			6877-6882	0,0000458	0,000599	0,0000458	0,000599	0,0000458	0,000599	0,0000458	0,000599	0,0000458	0,000599
			6883-6887	0,0000628	0,00154	0,0000628	0,00154	0,0000628	0,00154	0,0000628	0,00154	0,0000628	0,00154
7	2	ПБО. Цех утилизации осадка	6870-6873	0,000463	0,00699	0,000463	0,00699	0,000463	0,00699	0,000463	0,00699	0,000463	0,00699
			6874-6875	0,000385	0,00319	0,000385	0,00319	0,000385	0,00319	0,000385	0,00319	0,000385	0,00319
Всего по неорганизованным:				0,0183376	0,367219	0,0183376	0,367219	0,0183376	0,367219	0,0183376	0,367219	0,0183376	0,367219
Итого по предприятию :				0,0183376	0,367219	0,0183376	0,367219	0,0183376	0,367219	0,0183376	0,367219	0,0183376	0,367219
Вещество 1325 Формальдегид													
Неорганизованные источники:													
7	1	ПБО. Цех биологической очистки (ЦБО)	6830-6833	0,00446	0,052	0,00446	0,052	0,00446	0,052	0,00446	0,052	0,00446	0,052
			6834-6839	0,0108	0,0764	0,0108	0,0764	0,0108	0,0764	0,0108	0,0764	0,0108	0,0764
			6840	0,00606	0,0475	0,00606	0,0475	0,00606	0,0475	0,00606	0,0475	0,00606	0,0475
			6846-6851	0,00923	0,148	0,00923	0,148	0,00923	0,148	0,00923	0,148	0,00923	0,148
			6852	0,00163	0,0339	0,00163	0,0339	0,00163	0,0339	0,00163	0,0339	0,00163	0,0339
			6853-6866	0,00215	0,0397	0,00215	0,0397	0,00215	0,0397	0,00215	0,0397	0,00215	0,0397
			6877-6882	0,00046	0,000929	0,00046	0,000929	0,00046	0,000929	0,00046	0,000929	0,00046	0,000929
			6883-6887	0,000423	0,00102	0,000423	0,00102	0,000423	0,00102	0,000423	0,00102	0,000423	0,00102
			6901	0,0523	1,396	0,0523	1,396	0,0523	1,396	0,0523	1,396	0,0523	1,396

Площ	Цех	Название цеха	Источник	Выброс веществ сущ. положение на 2021 г.		Выброс веществ на 2022 г.		Выброс веществ на 2023 г.		Выброс веществ на 2024 г.		Выброс веществ на 2025 г.	
				г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год
7	2	ПБО. Цех утилизации осадка	6870-6873	0,000313	0,00367	0,000313	0,00367	0,000313	0,00367	0,000313	0,00367	0,000313	0,00367
			6874-6875	0,000223	0,00331	0,000223	0,00331	0,000223	0,00331	0,000223	0,00331	0,000223	0,00331
7	3	ПБО. Ремонтно-строительный участок (PCY)	6888	0,00316	0,00018	0,00316	0,00018	0,00316	0,00018	0,00316	0,00018	0,00316	0,00018
10	2	ТЭС-1. Цех межпроизводственных коммуникаций (ЦМК)	6469	0,00258	0,00342	0,00258	0,00342	0,00258	0,00342	0,00258	0,00342	0,00258	0,00342
			6475	0,00154	0,003	0,00154	0,003	0,00154	0,003	0,00154	0,003	0,00154	0,003
			6476	0,00154	0,003	0,00154	0,003	0,00154	0,003	0,00154	0,003	0,00154	0,003
			6477	0,00154	0,003	0,00154	0,003	0,00154	0,003	0,00154	0,003	0,00154	0,003
			6478	0,000292	0,000361	0,000292	0,000361	0,000292	0,000361	0,000292	0,000361	0,000292	0,000361
Всего по неорганизованным:				0,098701	1,81539	0,098701	1,81539	0,098701	1,81539	0,098701	1,81539	0,098701	1,81539
Итого по предприятию :				0,098701	1,81539	0,098701	1,81539	0,098701	1,81539	0,098701	1,81539	0,098701	1,81539
Вещество 2904 Зола ТЭС мазутная (в пересчете на ванадий)													
Организованные источники:													
3	3	Производство целлюлозы. ТЭС-3	901	0,202	0,0717	0,202	0,0717	0,202	0,0717	0,202	0,0717	0,202	0,0717
			902	0,202	0,0644	0,202	0,0644	0,202	0,0644	0,202	0,0644	0,202	0,0644
			907	0,0757	0,0363	0,0757	0,0363	0,0757	0,0363	0,0757	0,0363	0,0757	0,0363
			960	0,202	0,0844	0,202	0,0844	0,202	0,0844	0,202	0,0844	0,202	0,0844
5	1	Производство картона. ТЭС-2	201	0,0757	0,118	0,0757	0,118	0,0757	0,118	0,0757	0,118	0,0757	0,118
Всего по организованным:				0,7574	0,3748	0,7574	0,3748	0,7574	0,3748	0,7574	0,3748	0,7574	0,3748
Итого по предприятию :				0,7574	0,3748	0,7574	0,3748	0,7574	0,3748	0,7574	0,3748	0,7574	0,3748
Всего веществ :				2,0752435	21,6288054	2,0752435	21,6288054	2,0752435	21,6288054	2,0752435	21,6288054	2,0752435	21,6288054
В том числе твердых :				0,7757178	0,4052907	0,7757178	0,4052907	0,7757178	0,4052907	0,7757178	0,4052907	0,7757178	0,4052907
Жидких/газообразных :				1,2995257	21,2235147	1,2995257	21,2235147	1,2995257	21,2235147	1,2995257	21,2235147	1,2995257	21,2235147

Продолжение таблицы

Площ	Цех	Название цеха	Источ-ник	Выброс веществ на 2026 г.		Выброс веществ на 2027 г.		Выброс веществ на 2028г.		Н Д В		Год НДВ
				г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
				15	16	17	18	19	20	21	22	
Вещество 0101 Диаломиний триоксид (в пересчете на алюминий)												
Организованные источники:												
3	4	Производство целлюлозы. Цех целлюлозы	964	0,0013	0,000124	0,0013	0,000124	0,0013	0,000124	0,0013	0,000124	2021
Всего по организованным:				0,0013	0,000124	0,0013	0,000124	0,0013	0,000124	0,0013	0,000124	2021
Неорганизованные источники:												
5	2	Производство картона. Блок цехов по производству целлюлозы и полуцеллюлозы	279	0,0006	0,000763	0,0006	0,000763	0,0006	2021	0,0006	0,000763	2020
Всего по неорганизованным:				0,0006	0,000763	0,0006	0,000763	0,0006	0,000763	0,0006	0,000763	2021
Итого по предприятию :				0,0019	0,000887	0,0019	0,000887	0,0019	0,000887	0,0019	0,000887	2021
Вещество 0110 Ванадия пяти оксид												
Организованные источники:												
3	4	Производство целлюлозы. Цех целлюлозы	964	0,0000071	0,0000014	0,0000071	0,0000014	0,0000071	0,0000014	0,0000071	0,0000014	2021
Всего по организованным:				0,0000071	0,0000014	0,0000071	0,0000014	0,0000071	0,0000014	0,0000071	0,0000014	2021
Неорганизованные источники:												
3	5	Производство целлюлозы. Участок каустизации и регенерации извести (уКРИ)	991	0,0000071	0,000002	0,0000071	0,000002	0,0000071	0,000002	0,0000071	0,000002	2021
Всего по неорганизованным:				0,0000071	0,000002	0,0000071	0,000002	0,0000071	0,000002	0,0000071	0,000002	2021
Итого по предприятию :				0,0000142	0,0000034	0,0000142	0,0000034	0,0000142	0,0000034	0,0000142	0,0000034	2021
Вещество 0143 Марганец и его соединения												
Организованные источники:												
3	1	Производство целлюлозы. ТЭС-3, Цех водоподготовки (ЦВП ТЭС-3)	967	0,000228	0,0000619	0,000228	0,0000619	0,000228	0,0000619	0,000228	0,0000619	2021
3	2	Производство целлюлозы. Цех по приготовлению химикатов (ЦППХ)	966	0,0000408	0,0000676	0,0000408	0,0000676	0,0000408	0,0000676	0,0000408	0,0000676	2021
3	4	Производство целлюлозы. Цех целлюлозы	964	0,000163	0,000131	0,000163	0,000131	0,000163	0,000131	0,000163	0,000131	2021
			965	0,0000613	0,0000691	0,0000613	0,0000691	0,0000613	0,0000691	0,0000613	0,0000691	2021
4	1	Производство бумаги. Блок цехов, бумфабрика №1	1194	0,000111	0,000315	0,000111	0,000315	0,000111	0,000315	0,000111	0,000315	2021
4	2	Производство бумаги. Блок цехов, бумфабрика №2	391	0,0000272	0,00014	0,0000272	0,00014	0,0000272	0,00014	0,0000272	0,00014	2021
4	3	Производство бумаги. Цех бумажных изделий	389	0,000155	0,0000347	0,000155	0,0000347	0,000155	0,0000347	0,000155	0,0000347	2021
4	4	Производство бумаги. Цех приготовления химикатов	1195	0,0000157	0,0000941	0,0000157	0,0000941	0,0000157	0,0000941	0,0000157	0,0000941	2021
5	1	Производство картона. ТЭС-2	290	0,000216	0,000437	0,000216	0,000437	0,000216	0,000437	0,000216	0,000437	2021
5	2	Производство картона. Блок цехов по производству целлюлозы и полуцеллюлозы	291	0,000138	0,000203	0,000138	0,000203	0,000138	0,000203	0,000138	0,000203	2021
5	3	Производство картона. Цех картона и бумаги	289	0,000133	0,000225	0,000133	0,000225	0,000133	0,000225	0,000133	0,000225	2021
6	1	ДБП. Лесная биржа №3	147	0,0000613	0,000675	0,0000613	0,000675	0,0000613	0,000675	0,0000613	0,000675	2021
6	3	ДБП. Лесная биржа	146	0,000123	0,000171	0,000123	0,000171	0,000123	0,000171	0,000123	0,000171	2021

Площ	Цех	Название цеха	Источ-ник	Выброс веществ на 2026 г.		Выброс веществ на 2027 г.		Выброс веществ на 2028г.		Н Д В		Год НДВ
				г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
6	4	ДБП. ДПЦ-3	144	0,000123	0,000183	0,000123	0,000183	0,000123	0,000183	0,000123	0,000183	2021
7	2	ПБО. Цех утилизации осадка	827	0,000123	0,000111	0,000123	0,000111	0,000123	0,000111	0,000123	0,000111	2021
			889	0,000243	0,000192	0,000243	0,000192	0,000243	0,000192	0,000243	0,000192	2021
10	2	ТЭС-1. Цех межпроизводственных коммуникаций (ЦМК)	476	0,000155	0,000313	0,000155	0,000313	0,000155	0,000313	0,000155	0,000313	2021
Всего по организованным:				0,0021173	0,0034234	0,0021173	0,0034234	0,0021173	0,0034234	0,0021173	0,0034234	2021
Неорганизованные источники:												
3	3	Производство целлюлозы. ТЭС-3	924	0,00025	0,000588	0,00025	0,000588	0,00025	0,000588	0,00025	0,000588	2021
3	4	Производство целлюлозы. Цех целлюлозы	968	0,000108	0,000192	0,000108	0,000192	0,000108	0,000192	0,000108	0,000192	2021
3	5	Производство целлюлозы. Участок каустизации и регенерации извести (УКРИ)	991	0,000184	0,000549	0,000184	0,000549	0,000184	0,000549	0,000184	0,000549	2021
5	2	Производство картона. Блок цехов по производству целлюлозы и полуцеллюлозы	6295	0,000133	0,000395	0,000133	0,000395	0,000133	0,000395	0,000133	0,000395	2021
6	5	ДБП. ДПЦ-4	164	0,0000772	0,000216	0,0000772	0,000216	0,0000772	0,000216	0,0000772	0,000216	2021
7	3	ПБО. Ремонтно-строительный участок (PCY)	6888	0,0000613	0,000207	0,0000613	0,000207	0,0000613	0,000207	0,0000613	0,000207	2021
10	2	ТЭС-1. Цех межпроизводственных коммуникаций (ЦМК)	6469	0,000373	0,000361	0,000373	0,000361	0,000373	0,000361	0,000373	0,000361	2021
			6475	0,000413	0,000361	0,000413	0,000361	0,000413	0,000361	0,000413	0,000361	2021
			6476	0,000413	0,000361	0,000413	0,000361	0,000413	0,000361	0,000413	0,000361	2021
			6477	0,000413	0,000361	0,000413	0,000361	0,000413	0,000361	0,000413	0,000361	2021
			6478	0,000413	0,000361	0,000413	0,000361	0,000413	0,000361	0,000413	0,000361	2021
Всего по неорганизованным:				0,0028385	0,003952	0,0028385	0,003952	0,0028385	0,003952	0,0028385	0,003952	2021
Итого по предприятию :				0,0049558	0,0073754	0,0049558	0,0073754	0,0049558	0,0073754	0,0049558	0,0073754	2021
Вещество 0146 Оксид меди (в пересчете на медь)												
Организованные источники:												
4	3	Производство бумаги. Цех бумажных изделий	390	0,000285	0,0000158	0,000285	0,0000158	0,000285	0,0000158	0,000285	0,0000158	2021
6	4	ДБП. ДПЦ-3	145	0,0000268	0,000105	0,0000268	0,000105	0,0000268	0,000105	0,0000268	0,000105	2021
7	3	ПБО. Ремонтно-строительный участок (PCY)	824	0,0000613	0,000203	0,0000613	0,000203	0,0000613	0,000203	0,0000613	0,000203	2021
10	2	ТЭС-1. Цех межпроизводственных коммуникаций (ЦМК)	471	0,0009	0,000207	0,0009	0,000207	0,0009	0,000207	0,0009	0,000207	2021
Всего по организованным:				0,0012731	0,0005308	0,0012731	0,0005308	0,0012731	0,0005308	0,0012731	0,0005308	2021
Неорганизованные источники:												
3	4	Производство целлюлозы. Цех целлюлозы	968	0,00004	0,0000043	0,00004	0,0000043	0,00004	0,0000043	0,00004	0,0000043	2021
3	5	Производство целлюлозы. Участок каустизации и регенерации извести (УКРИ)	991	0,0000018	0,0000005	0,0000018	0,0000005	0,0000018	0,0000005	0,0000018	0,0000005	2021
5	2	Производство картона. Блок цехов по производству целлюлозы и полуцеллюлозы	279	0,0006	0,000763	0,0006	0,000763	0,0006	0,000763	0,0006	0,000763	2021
7	1	ПБО. Цех биологической очистки (ЦБО)	821	0,0012	0,00161	0,0012	0,00161	0,0012	0,00161	0,0012	0,00161	2021
8	1	Погрузочно-разгрузочный цех (ПРЦ)	1626	0,00012	0,0000036	0,00012	0,0000036	0,00012	0,0000036	0,00012	0,0000036	2021

Площ	Цех	Название цеха	Источник	Выброс веществ на 2026 г.		Выброс веществ на 2027 г.		Выброс веществ на 2028г.		Н Д В		Год НДВ
				г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
Всего по неорганизованным:				0,0019618	0,0023814	0,0019618	0,0023814	0,0019618	0,0023814	0,0019618	0,0023814	2021
Итого по предприятию :				0,0032349	0,0029122	0,0032349	0,0029122	0,0032349	0,0029122	0,0032349	0,0029122	2021
Вещество 0164 Оксид никеля (в пересчете на никель)												
Организованные источники:												
5	3	Производство картона. Цех картона и бумаги	289	0,0000701	0,0000303	0,0000701	0,0000303	0,0000701	0,0000303	0,0000701	0,0000303	2021
Всего по организованным:				0,0000701	0,0000303	0,0000701	0,0000303	0,0000701	0,0000303	0,0000701	0,0000303	2021
Итого по предприятию :				0,0000701	0,0000303	0,0000701	0,0000303	0,0000701	0,0000303	0,0000701	0,0000303	2021
Вещество 0184 Свинец и его соединения, кроме тетраэтилсвинца, в пересчете на свинец												
Организованные источники:												
6	4	ДБП. ДПЦ-3	145	0,00346	0,0136	0,00346	0,0136	0,00346	0,0136	0,00346	0,0136	2021
Всего по организованным:				0,00346	0,0136	0,00346	0,0136	0,00346	0,0136	0,00346	0,0136	2021
Итого по предприятию :				0,00346	0,0136	0,00346	0,0136	0,00346	0,0136	0,00346	0,0136	2021
Вещество 0203 Хром (Cr 6+)												
Организованные источники:												
3	1	Производство целлюлозы. ТЭС-3, Цех водоподготовки (ЦВП ТЭС-3)	967	0,0000142	0,0000082	0,0000142	0,0000082	0,0000142	0,0000082	0,0000142	0,0000082	2021
3	2	Производство целлюлозы. Цех по приготовлению химикатов (ЦПХ)	966	0,0000102	0,0000046	0,0000102	0,0000046	0,0000102	0,0000046	0,0000102	0,0000046	2021
3	4	Производство целлюлозы. Цех целлюлозы	964	0,0000283	0,0000221	0,0000283	0,0000221	0,0000283	0,0000221	0,0000283	0,0000221	2021
			965	0,0000152	0,0000193	0,0000152	0,0000193	0,0000152	0,0000193	0,0000152	0,0000193	2021
4	1	Производство бумаги. Блок цехов, бумфабрика №1	1194	0,0000417	0,0000468	0,0000417	0,0000468	0,0000417	0,0000468	0,0000417	0,0000468	2021
4	2	Производство бумаги. Блок цехов, бумфабрика №2	391	0,0000038	0,0000136	0,0000038	0,0000136	0,0000038	0,0000136	0,0000038	0,0000136	2021
4	3	Производство бумаги. Цех бумажных изделий	389	0,0000408	0,0000094	0,0000408	0,0000094	0,0000408	0,0000094	0,0000408	0,0000094	2021
4	4	Производство бумаги. Цех приготовления химикатов	1195	0,0000052	0,0000195	0,0000052	0,0000195	0,0000052	0,0000195	0,0000052	0,0000195	2021
5	1	Производство картона. ТЭС-2	290	0,0000627	0,000109	0,0000627	0,000109	0,0000627	0,000109	0,0000627	0,000109	2021
5	2	Производство картона. Блок цехов по производству целлюлозы и полцеллюлозы	291	0,0000283	0,0000435	0,0000283	0,0000435	0,0000283	0,0000435	0,0000283	0,0000435	2021
5	3	Производство картона. Цех картона и бумаги	289	0,0000545	0,0000715	0,0000545	0,0000715	0,0000545	0,0000715	0,0000545	0,0000715	2021
6	1	ДБП. Лесная биржа №3	147	0,0000177	0,000119	0,0000177	0,000119	0,0000177	0,000119	0,0000177	0,000119	2021
6	4	ДБП. ДПЦ-3	144	0,0000076	0,000002	0,0000076	0,000002	0,0000076	0,000002	0,0000076	0,000002	2021
7	2	ПБО. Цех утилизации осадка	827	0,0000283	0,0000068	0,0000283	0,0000068	0,0000283	0,0000068	0,0000283	0,0000068	2021
			889	0,0000283	0,0000068	0,0000283	0,0000068	0,0000283	0,0000068	0,0000283	0,0000068	2021
7	3	ПБО. Ремонтно-строительный участок (РСУ)	824	0,0000142	0,0000163	0,0000142	0,0000163	0,0000142	0,0000163	0,0000142	0,0000163	2021
10	2	ТЭС-1. Цех межпроизводственных коммуникаций (ЦМК)	476	0,0000283	0,0000209	0,0000283	0,0000209	0,0000283	0,0000209	0,0000283	0,0000209	2021
Всего по организованным:				0,0004293	0,0005393	0,0004293	0,0005393	0,0004293	0,0005393	0,0004293	0,0005393	2021
Неорганизованные источники:												
3	3	Производство целлюлозы. ТЭС-3	924	0,000417	0,000137	0,000417	0,000137	0,000417	0,000137	0,000417	0,000137	2021
3	4	Производство целлюлозы. Цех целлюлозы	968	0,000133	0,0000254	0,000133	0,0000254	0,000133	0,0000254	0,000133	0,0000254	2021

Площ	Цех	Название цеха	Источник	Выброс веществ на 2026 г.		Выброс веществ на 2027 г.		Выброс веществ на 2028г.		Н Д В		Год НДВ
				г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
3	5	Производство целлюлозы. Участок каустизации и регенерации извести (уКРИ)	991	0,000131	0,00037	0,000131	0,00037	0,000131	0,00037	0,000131	0,00037	2021
5	2	Производство картона. Блок цехов по производству целлюлозы и полуцеллюлозы	6295	0,0000305	0,0000627	0,0000305	0,0000627	0,0000305	0,0000627	0,0000305	0,0000627	2021
6	5	ДБП. ДПЦ-4	164	0,0000085	0,0000147	0,0000085	0,0000147	0,0000085	0,0000147	0,0000085	0,0000147	2021
7	3	ПБО. Ремонтно-строительный участок (PCY)	6888	0,0000142	0,0000163	0,0000142	0,0000163	0,0000142	0,0000163	0,0000142	0,0000163	2021
10	2	ТЭС-1. Цех межпроизводственных коммуникаций (ЦМК)	6469	0,0000283	0,0000209	0,0000283	0,0000209	0,0000283	0,0000209	0,0000283	0,0000209	2021
			6475	0,0000283	0,0000209	0,0000283	0,0000209	0,0000283	0,0000209	0,0000283	0,0000209	2021
			6476	0,0000283	0,0000209	0,0000283	0,0000209	0,0000283	0,0000209	0,0000283	0,0000209	2021
			6477	0,0000283	0,0000209	0,0000283	0,0000209	0,0000283	0,0000209	0,0000283	0,0000209	2021
			6478	0,0000283	0,0000209	0,0000283	0,0000209	0,0000283	0,0000209	0,0000283	0,0000209	2021
Всего по неорганизованным:				0,0008757	0,0007306	0,0008757	0,0007306	0,0008757	0,0007306	0,0008757	0,0007306	2021
Итого по предприятию :				0,001305	0,0012699	0,001305	0,0012699	0,001305	0,0012699	0,001305	0,0012699	2021
Вещество 0316 Хлористый водород												
Организованные источники:												
3	2	Производство целлюлозы. Цех по приготовлению химикатов (ЦППХ)	926	0,00269	0,000248	0,00269	0,000248	0,00269	0,000248	0,00269	0,000248	2021
5	2	Производство картона. Блок цехов по производству целлюлозы и полуцеллюлозы	282	0,038	0,000358	0,038	0,000358	0,038	0,000358	0,038	0,000358	2021
Всего по организованным:				0,04069	0,000606	0,04069	0,000606	0,04069	0,000606	0,04069	0,000606	2021
Неорганизованные источники:												
7	1	ПБО. Цех биологической очистки (ЦБО)	6830-6833	0,0487	0,807	0,0487	0,807	0,0487	0,807	0,0487	0,807	2020
			6834-6839	0,079	1,406	0,079	1,406	0,079	1,406	0,079	1,406	2021
			6840	0,0558	0,907	0,0558	0,907	0,0558	0,907	0,0558	0,907	2021
			6846-6851	0,2	1,857	0,2	1,857	0,2	1,857	0,2	1,857	2021
			6852	0,0322	0,465	0,0322	0,465	0,0322	0,465	0,0322	0,465	2021
			6853-6866	0,0634	1,574	0,0634	1,574	0,0634	1,574	0,0634	1,574	2021
			6877-6882	0,00236	0,0271	0,00236	0,0271	0,00236	0,0271	0,00236	0,0271	2021
			6883-6887	0,00512	0,0455	0,00512	0,0455	0,00512	0,0455	0,00512	0,0455	2021
7	2	ПБО. Цех утилизации осадка	6870-6873	0,0158	0,303	0,0158	0,303	0,0158	0,303	0,0158	0,303	2021
			6874-6875	0,011	0,16	0,011	0,16	0,011	0,16	0,011	0,16	2021
Всего по неорганизованным:				0,51338	7,5516	0,51338	7,5516	0,51338	7,5516	0,51338	7,5516	2021
Итого по предприятию :				0,55407	7,552206	0,55407	7,552206	0,55407	7,552206	0,55407	7,552206	2021
Вещество 0322 Серная кислота												
Организованные источники:												
3	1	Производство целлюлозы. ТЭС-3, Цех водоподготовки (ЦВП ТЭС-3)	898	0,00326	0,000358	0,00326	0,000358	0,00326	0,000358	0,00326	0,000358	2021
3	2	Производство целлюлозы. Цех по приготовлению химикатов (ЦППХ)	925	0,00293	0,00403	0,00293	0,00403	0,00293	0,00403	0,00293	0,00403	2021
3	3	Производство целлюлозы. ТЭС-3	913	0,000015	0,000197	0,000015	0,000197	0,000015	0,000197	0,000015	0,000197	2021
4	3	Производство бумаги. Цех бумажных изделий	388	0,0000125	0,0000945	0,0000125	0,0000945	0,0000125	0,0000945	0,0000125	0,0000945	2021
4	4	Производство бумаги. Цех приготовления химикатов	395	0,0086	0,00227	0,0086	0,00227	0,0086	0,00227	0,0086	0,00227	2021

Площ	Цех	Название цеха	Источ-ник	Выброс веществ на 2026 г.		Выброс веществ на 2027 г.		Выброс веществ на 2028г.		Н Д В		Год НДВ
				г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
5	1	Производство картона. ТЭС-2	274	0,0000044	0,000138	0,0000044	0,000138	0,0000044	0,000138	0,0000044	0,000138	2021
5	3	Производство картона. Цех картона и бумаги	283	0,000924	0,00106	0,000924	0,00106	0,000924	0,00106	0,000924	0,00106	2021
Всего по организованным:				0,0157459	0,0081475	0,0157459	0,0081475	0,0157459	0,0081475	0,0157459	0,0081475	2021
Неорганизованные источники:												
8	1	Погрузочно-разгрузочный цех (ПРЦ)	1620	0,0000061	0,0000105	0,0000061	0,0000105	0,0000061	0,0000105	0,0000061	0,0000105	2021
10	2	ТЭС-1. Цех межпроизводственных коммуникаций (ЦМК)	479	0,0000048	0,0000049	0,0000048	0,0000049	0,0000048	0,0000049	0,0000048	0,0000049	2021
Всего по неорганизованным:				0,0000109	0,0000154	0,0000109	0,0000154	0,0000109	0,0000154	0,0000109	0,0000154	2021
Итого по предприятию :				0,0157568	0,0081629	0,0157568	0,0081629	0,0157568	0,0081629	0,0157568	0,0081629	2021
Вещество 0333 Сероводород												
Организованные источники:												
3	3	Производство целлюлозы. ТЭС-3	912	0,000288	0,00897	0,000288	0,00897	0,000288	0,00897	0,000288	0,00897	2021
			961	0,00752	0,224	0,00752	0,224	0,00752	0,224	0,00752	0,224	2021
3	4	Производство целлюлозы. Цех целлюлозы	921	0,000587	0,0183	0,000587	0,0183	0,000587	0,0183	0,000587	0,0183	2021
			922	0,000642	0,02	0,000642	0,02	0,000642	0,02	0,000642	0,02	2021
3	5	Производство целлюлозы. Участок каустизации и регенерации извести (УКРИ)	930	0,0182	0,543	0,0182	0,543	0,0182	0,543	0,0182	0,543	2021
			931	0,0189	0,463	0,0189	0,463	0,0189	0,463	0,0189	0,463	2021
			932	0,0193	0,575	0,0193	0,575	0,0193	0,575	0,0193	0,575	2021
5	1	Производство картона. ТЭС-2	204	0,0161	0,295	0,0161	0,295	0,0161	0,295	0,0161	0,295	2021
			296	0,0223	0,705	0,0223	0,705	0,0223	0,705	0,0223	0,705	2021
5	2	Производство картона. Блок цехов по производству целлюлозы и полуцеллюлозы	226	0,0147	0,451	0,0147	0,451	0,0147	0,451	0,0147	0,451	2021
			228	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	2021
			230	0,0108	0,286	0,0108	0,286	0,0108	0,286	0,0108	0,286	2021
			245	0,0176	0,482	0,0176	0,482	0,0176	0,482	0,0176	0,482	2021
			246	0,0153	0,431	0,0153	0,431	0,0153	0,431	0,0153	0,431	2021
			297	0,0156	0,417	0,0156	0,417	0,0156	0,417	0,0156	0,417	2021
			298	0,000403	0,000348	0,000403	0,000348	0,000403	0,000348	0,000403	0,000348	2021
11	1	Управление складского хозяйства (УСХ)	1102	0,0000977	0,00353	0,0000977	0,00353	0,0000977	0,00353	0,0000977	0,00353	2021
			1103	0,0000977	0,00353	0,0000977	0,00353	0,0000977	0,00353	0,0000977	0,00353	2021
			1105	0,0000977	0,00353	0,0000977	0,00353	0,0000977	0,00353	0,0000977	0,00353	2021
Всего по организованным:				0,1785331	4,930208	0,1785331	4,930208	0,1785331	4,930208	0,1785331	4,930208	2021
Неорганизованные источники:												
6	2	ДБП. Лесной рейд	6165	0,0000073	0,0000036	0,0000073	0,0000036	0,0000073	0,0000036	0,0000073	0,0000036	2021
7	1	ПБО. Цех биологической очистки (ЦБО)	6830-6833	0,0182	0,647	0,0182	0,647	0,0182	0,647	0,0182	0,647	2021
			6834-6839	0,034	0,852	0,034	0,852	0,034	0,852	0,034	0,852	2021
			6840	0,00623	0,0372	0,00623	0,0372	0,00623	0,0372	0,00623	0,0372	2021
			6846-6851	0,0032	0,0428	0,0032	0,0428	0,0032	0,0428	0,0032	0,0428	2021
			6852	0,0102	0,14	0,0102	0,14	0,0102	0,14	0,0102	0,14	2021
			6853-6866	0,00419	0,0513	0,00419	0,0513	0,00419	0,0513	0,00419	0,0513	2021
			6877-6882	0,000444	0,00333	0,000444	0,00333	0,000444	0,00333	0,000444	0,00333	2021
			6883-6887	0,00011	0,000517	0,00011	0,000517	0,00011	0,000517	0,00011	0,000517	2021

Площ	Цех	Название цеха	Источ-ник	Выброс веществ на 2026 г.		Выброс веществ на 2027 г.		Выброс веществ на 2028г.		Н Д В		Год НДВ
				г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
			6901	0,0142	0,378	0,0142	0,378	0,0142	0,378	0,0142	0,378	2021
7	2	ПБО. Цех утилизации осадка	6870-6873	0,00517	0,146	0,00517	0,146	0,00517	0,146	0,00517	0,146	2021
			6874-6875	0,00379	0,106	0,00379	0,106	0,00379	0,106	0,00379	0,106	2021
8	1	Погрузочно-разгрузочный цех (ПРЦ)	1619	0,0000231	0,0000372	0,0000231	0,0000372	0,0000231	0,0000372	0,0000231	0,0000372	2021
			1627	0,0000231	0,0000097	0,0000231	0,0000097	0,0000231	0,0000097	0,0000231	0,0000097	2021
Всего по неорганизованным:				0,0997875	2,4041975	0,0997875	2,4041975	0,0997875	2,4041975	0,0997875	2,4041975	2021
Итого по предприятию :				0,2783206	7,3344055	0,2783206	7,3344055	0,2783206	7,3344055	0,2783206	7,3344055	2021
Вещество 0342 Фториды газообразные (гидрофторид) (в пересчете на фтор)												
Организованные источники:												
3	1	Производство целлюлозы. ТЭС-3, Цех водоподготовки (ЦВП ТЭС-3)	967	0,0000823	0,0000755	0,0000823	0,0000755	0,0000823	0,0000755	0,0000823	0,0000755	2020
3	2	Производство целлюлозы. Цех по приготовлению химикатов (ЦПХ)	966	0,0000549	0,00011	0,0000549	0,00011	0,0000549	0,00011	0,0000549	0,00011	2021
3	4	Производство целлюлозы. Цех целлюлозы	964	0,000166	0,000252	0,000166	0,000252	0,000166	0,000252	0,000166	0,000252	2021
			965	0,0000823	0,000189	0,0000823	0,000189	0,0000823	0,000189	0,0000823	0,000189	2021
4	1	Производство бумаги. Блок цехов, бумфабрика №1	1194	0,000255	0,000528	0,000255	0,000528	0,000255	0,000528	0,000255	0,000528	2021
4	2	Производство бумаги. Блок цехов, бумфабрика №2	391	0,000022	0,000207	0,000022	0,000207	0,000022	0,000207	0,000022	0,000207	2021
4	3	Производство бумаги. Цех бумажных изделий	389	0,000165	0,0000488	0,000165	0,0000488	0,000165	0,0000488	0,000165	0,0000488	2021
4	4	Производство бумаги. Цех приготовления химикатов	1195	0,0000176	0,000167	0,0000176	0,000167	0,0000176	0,000167	0,0000176	0,000167	2021
5	1	Производство картона. ТЭС-2	290	0,000327	0,000984	0,000327	0,000984	0,000327	0,000984	0,000327	0,000984	2021
5	2	Производство картона. Блок цехов по производству целлюлозы и полуцеллюлозы	291	0,000165	0,000244	0,000165	0,000244	0,000165	0,000244	0,000165	0,000244	2021
5	3	Производство картона. Цех картона и бумаги	289	0,000165	0,000534	0,000165	0,000534	0,000165	0,000534	0,000165	0,000534	2021
6	1	ДБП. Лесная биржа №3	147	0,000159	0,00146	0,000159	0,00146	0,000159	0,00146	0,000159	0,00146	2021
6	3	ДБП. Лесная биржа	146	0,000247	0,000202	0,000247	0,000202	0,000247	0,000202	0,000247	0,000202	2021
6	4	ДБП. ДПЦ-3	144	0,0000885	0,000142	0,0000885	0,000142	0,0000885	0,000142	0,0000885	0,000142	2021
7	2	ПБО. Цех утилизации осадка	827	0,000133	0,000152	0,000133	0,000152	0,000133	0,000152	0,000133	0,000152	2021
			889	0,000133	0,000201	0,000133	0,000201	0,000133	0,000201	0,000133	0,000201	2021
7	3	ПБО. Ремонтно-строительный участок (РСУ)	824	0,0000664	0,000251	0,0000664	0,000251	0,0000664	0,000251	0,0000664	0,000251	2021
10	2	ТЭС-1. Цех межпроизводственных коммуникаций (ЦМК)	476	0,000165	0,00038	0,000165	0,00038	0,000165	0,00038	0,000165	0,00038	2021
Всего по организованным:				0,002494	0,0061273	0,002494	0,0061273	0,002494	0,0061273	0,002494	0,0061273	2021
Неорганизованные источники:												
3	3	Производство целлюлозы. ТЭС-3	924	0,000247	0,000962	0,000247	0,000962	0,000247	0,000962	0,000247	0,000962	2021
3	4	Производство целлюлозы. Цех целлюлозы	968	0,0000823	0,000363	0,0000823	0,000363	0,0000823	0,000363	0,0000823	0,000363	2021
3	5	Производство целлюлозы. Участок каустизации и регенерации извести (УКРИ)	991	0,00034	0,000656	0,00034	0,000656	0,00034	0,000656	0,00034	0,000656	2021

Площ	Цех	Название цеха	Источ-ник	Выброс веществ на 2026 г.		Выброс веществ на 2027 г.		Выброс веществ на 2028г.		Н Д В		Год НДВ
				г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
5	2	Производство картона. Блок цехов по производству целлюлозы и полуцеллюлозы	6295	0,000165	0,000733	0,000165	0,000733	0,000165	0,000733	0,000165	0,000733	2021
6	5	ДБП. ДПЦ-4	164	0,000165	0,000305	0,000165	0,000305	0,000165	0,000305	0,000165	0,000305	2021
7	3	ПБО. Ремонтно-строительный участок (PCY)	6888	0,0000664	0,000251	0,0000664	0,000251	0,0000664	0,000251	0,0000664	0,000251	2021
10	2	ТЭС-1. Цех межпроизводственных коммуникаций (ЦМК)	6469	0,000165	0,00038	0,000165	0,00038	0,000165	0,00038	0,000165	0,00038	2021
			6475	0,000165	0,00038	0,000165	0,00038	0,000165	0,00038	0,000165	0,00038	2021
			6476	0,000165	0,00038	0,000165	0,00038	0,000165	0,00038	0,000165	0,00038	2021
			6477	0,000165	0,00038	0,000165	0,00038	0,000165	0,00038	0,000165	0,00038	2021
			6478	0,000165	0,00038	0,000165	0,00038	0,000165	0,00038	0,000165	0,00038	2021
Всего по неорганизованным:				0,0018907	0,00517	0,0018907	0,00517	0,0018907	0,00517	0,0018907	0,00517	2021
Итого по предприятию :				0,0043847	0,0112973	0,0043847	0,0112973	0,0043847	0,0112973	0,0043847	0,0112973	2021
Вещество 0344 Фториды твердые												
Организованные источники:												
3	1	Производство целлюлозы. ТЭС-3, Цех водоподготовки (ЦВП ТЭС-3)	967	0,0000354	0,0000204	0,0000354	0,0000204	0,0000354	0,0000204	0,0000354	0,0000204	2021
3	2	Производство целлюлозы. Цех по приготовлению химикатов (ЦППХ)	966	0,0000236	0,000034	0,0000236	0,000034	0,0000236	0,000034	0,0000236	0,000034	2021
3	4	Производство целлюлозы. Цех целлюлозы	964	0,00004	0,0000587	0,00004	0,0000587	0,00004	0,0000587	0,00004	0,0000587	2021
			965	0,0000468	0,0000394	0,0000468	0,0000394	0,0000468	0,0000394	0,0000468	0,0000394	2021
4	1	Производство бумаги. Блок цехов, бумфабрика №1	1194	0,0000567	0,0000918	0,0000567	0,0000918	0,0000567	0,0000918	0,0000567	0,0000918	2021
4	2	Производство бумаги. Блок цехов, бумфабрика №2	391	0,0000312	0,000146	0,0000312	0,000146	0,0000312	0,000146	0,0000312	0,000146	2021
4	3	Производство бумаги. Цех бумажных изделий	389	0,000117	0,000022	0,000117	0,000022	0,000117	0,000022	0,000117	0,000022	2021
4	4	Производство бумаги. Цех приготовления химикатов	1195	0,0000249	0,000117	0,0000249	0,000117	0,0000249	0,000117	0,0000249	0,000117	2021
5	1	Производство картона. ТЭС-2	290	0,000106	0,000187	0,000106	0,000187	0,000106	0,000187	0,000106	0,000187	2021
5	2	Производство картона. Блок цехов по производству целлюлозы и полуцеллюлозы	291	0,0000708	0,0000646	0,0000708	0,0000646	0,0000708	0,0000646	0,0000708	0,0000646	2021
5	3	Производство картона. Цех картона и бумаги	289	0,000234	0,000267	0,000234	0,000267	0,000234	0,000267	0,000234	0,000267	2021
6	1	ДБП. Лесная биржа №3	147	0,0000701	0,000393	0,0000701	0,000393	0,0000701	0,000393	0,0000701	0,000393	2021
6	3	ДБП. Лесная биржа	146	0,000117	0,000107	0,000117	0,000107	0,000117	0,000107	0,000117	0,000107	2021
6	4	ДБП. ДПЦ-3	144	0,000156	0,0000394	0,000156	0,0000394	0,000156	0,0000394	0,000156	0,0000394	2021
7	2	ПБО. Цех утилизации осадка	827	0,000234	0,000129	0,000234	0,000129	0,000234	0,000129	0,000234	0,000129	2021
			889	0,000234	0,000185	0,000234	0,000185	0,000234	0,000185	0,000234	0,000185	2021
7	3	ПБО. Ремонтно-строительный участок (PCY)	824	0,000117	0,000247	0,000117	0,000247	0,000117	0,000247	0,000117	0,000247	2021
10	2	ТЭС-1. Цех межпроизводственных коммуникаций (ЦМК)	476	0,000117	0,000109	0,000117	0,000109	0,000117	0,000109	0,000117	0,000109	2021
Всего по организованным:				0,0018315	0,0022573	0,0018315	0,0022573	0,0018315	0,0022573	0,0018315	0,0022573	2021
Неорганизованные источники:												
3	3	Производство целлюлозы. ТЭС-3	924	0,000234	0,000556	0,000234	0,000556	0,000234	0,000556	0,000234	0,000556	2021

Площ	Цех	Название цеха	Источ-ник	Выброс веществ на 2026 г.		Выброс веществ на 2027 г.		Выброс веществ на 2028г.		Н Д В		Год НДВ
				г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
3	4	Производство целлюлозы. Цех целлюлозы	968	0,000117	0,000197	0,000117	0,000197	0,000117	0,000197	0,000117	0,000197	2021
3	5	Производство целлюлозы. Участок каустизации и регенерации извести (УКРИ)	991	0,000351	0,000243	0,000351	0,000243	0,000351	0,000243	0,000351	0,000243	2021
5	2	Производство картона. Блок цехов по производству целлюлозы и полупеллюлозы	6295	0,0000708	0,000184	0,0000708	0,000184	0,0000708	0,000184	0,0000708	0,000184	2021
6	5	ДБП. ДПЦ-4	164	0,0000708	0,000182	0,0000708	0,000182	0,0000708	0,000182	0,0000708	0,000182	2021
7	3	ПБО. Ремонтно-строительный участок (РСУ)	6888	0,000117	0,000247	0,000117	0,000247	0,000117	0,000247	0,000117	0,000247	2021
10	2	ТЭС-1. Цех межпроизводственных коммуникаций (ЦМК)	6469	0,000117	0,000109	0,000117	0,000109	0,000117	0,000109	0,000117	0,000109	2021
			6475	0,000117	0,000109	0,000117	0,000109	0,000117	0,000109	0,000117	0,000109	2021
			6476	0,000117	0,000109	0,000117	0,000109	0,000117	0,000109	0,000117	0,000109	2021
			6477	0,000117	0,000109	0,000117	0,000109	0,000117	0,000109	0,000117	0,000109	2021
			6478	0,000117	0,000109	0,000117	0,000109	0,000117	0,000109	0,000117	0,000109	2021
Всего по неорганизованным:				0,0015456	0,002154	0,0015456	0,002154	0,0015456	0,002154	0,0015456	0,002154	2021
Итого по предприятию :				0,0033771	0,0044113	0,0033771	0,0044113	0,0033771	0,0044113	0,0033771	0,0044113	2021
Вещество 0349 Хлор												
Организованные источники:												
3	2	Производство целлюлозы. Цех по приготовлению химикатов (ЦППХ)	900	0,0158	0,428	0,0158	0,428	0,0158	0,428	0,0158	0,428	2021
			942	0,000667	0,000604	0,000667	0,000604	0,000667	0,000604	0,000667	0,000604	2021
			943	0,000977	0,0261	0,000977	0,0261	0,000977	0,0261	0,000977	0,0261	2021
			944	0,00477	0,147	0,00477	0,147	0,00477	0,147	0,00477	0,147	2021
			945	0,00483	0,141	0,00483	0,141	0,00483	0,141	0,00483	0,141	2021
			946	0,0043	0,132	0,0043	0,132	0,0043	0,132	0,0043	0,132	2021
			989	0,00149	0,0471	0,00149	0,0471	0,00149	0,0471	0,00149	0,0471	2021
			996	0,009	0,208	0,009	0,208	0,009	0,208	0,009	0,208	2021
3	4	Производство целлюлозы. Цех целлюлозы	919	0,00152	0,0471	0,00152	0,0471	0,00152	0,0471	0,00152	0,0471	2021
			920	0,00423	0,132	0,00423	0,132	0,00423	0,132	0,00423	0,132	2021
Всего по организованным:				0,047584	1,308904	0,047584	1,308904	0,047584	1,308904	0,047584	1,308904	2021
Неорганизованные источники:												
7	1	ПБО. Цех биологической очистки (ЦБО)	6830-6833	0,00117	0,036	0,00117	0,036	0,00117	0,036	0,00117	0,036	2021
			6834-6839	0,00414	0,0354	0,00414	0,0354	0,00414	0,0354	0,00414	0,0354	2021
			6840	0,0105	0,112	0,0105	0,112	0,0105	0,112	0,0105	0,112	2021
			6846-6851	0,0042	0,0485	0,0042	0,0485	0,0042	0,0485	0,0042	0,0485	2021
			6852	0,00238	0,0765	0,00238	0,0765	0,00238	0,0765	0,00238	0,0765	2021
			6853-6866	0,00968	0,0835	0,00968	0,0835	0,00968	0,0835	0,00968	0,0835	2021
			6877-6882	0,000219	0,00179	0,000219	0,00179	0,000219	0,00179	0,000219	0,00179	2021
			6883-6887	0,000788	0,00344	0,000788	0,00344	0,000788	0,00344	0,000788	0,00344	2021
7	2	ПБО. Цех утилизации осадка	6870-6873	0,000815	0,00262	0,000815	0,00262	0,000815	0,00262	0,000815	0,00262	2021
			6874-6875	0,000479	0,00318	0,000479	0,00318	0,000479	0,00318	0,000479	0,00318	2021
Всего по неорганизованным:				0,034371	0,40293	0,034371	0,40293	0,034371	0,40293	0,034371	0,40293	2021
Итого по предприятию :				0,081955	1,711834	0,081955	1,711834	0,081955	1,711834	0,081955	1,711834	2021
Вещество 0602 Бензол												
Организованные источники:												

Площ	Цех	Название цеха	Источ-ник	Выброс веществ на 2026 г.		Выброс веществ на 2027 г.		Выброс веществ на 2028г.		Н Д В		Год НДВ
				г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
11	1	Управление складского хозяйства (УСХ)	1104	0,248	2,423	0,248	2,423	0,248	2,423	0,248	2,423	2021
Всего по организованным:				0,248	2,423	0,248	2,423	0,248	2,423	0,248	2,423	2021
Итого по предприятию :				0,248	2,423	0,248	2,423	0,248	2,423	0,248	2,423	2021
Вещество 0703 Бензапирен												
Неорганизованные источники:												
7	3	ПБО. Ремонтно-строительный участок (PCY)	6888	0,0000002	1,65E-08	0,0000002	1,65E-08	0,0000002	1,65E-08	0,0000002	1,65E-08	2021
10	2	ТЭС-1. Цех межпроизводственных коммуникаций (ЦМК)	6469	0,0000002	0,0000003	0,0000002	0,0000003	0,0000002	0,0000003	0,0000002	0,0000003	2021
			6475	0,0000001	0,0000003	0,0000001	0,0000003	0,0000001	0,0000003	0,0000001	0,0000003	2021
			6476	0,0000001	0,0000003	0,0000001	0,0000003	0,0000001	0,0000003	0,0000001	0,0000003	2021
			6477	0,0000001	0,0000003	0,0000001	0,0000003	0,0000001	0,0000003	0,0000001	0,0000003	2021
			6478	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	2021
Всего по неорганизованным:				0,0000007	0,0000012	0,0000007	0,0000012	0,0000007	0,0000012	0,0000007	0,0000012	2021
Итого по предприятию :				0,0000007	0,0000012	0,0000007	0,0000012	0,0000007	0,0000012	0,0000007	0,0000012	2021
Вещество 1071 Фенол												
Неорганизованные источники:												
7	1	ПБО. Цех биологической очистки (ЦБО)	6830-6833	0,00269	0,0557	0,00269	0,0557	0,00269	0,0557	0,00269	0,0557	2021
			6834-6839	0,00345	0,0736	0,00345	0,0736	0,00345	0,0736	0,00345	0,0736	2021
			6840	0,000861	0,0211	0,000861	0,0211	0,000861	0,0211	0,000861	0,0211	2021
			6846-6851	0,0042	0,0929	0,0042	0,0929	0,0042	0,0929	0,0042	0,0929	2021
			6852	0,00136	0,0162	0,00136	0,0162	0,00136	0,0162	0,00136	0,0162	2021
			6853-6866	0,00482	0,0954	0,00482	0,0954	0,00482	0,0954	0,00482	0,0954	2021
			6877-6882	0,0000458	0,000599	0,0000458	0,000599	0,0000458	0,000599	0,0000458	0,000599	2021
			6883-6887	0,0000628	0,00154	0,0000628	0,00154	0,0000628	0,00154	0,0000628	0,00154	2021
7	2	ПБО. Цех утилизации осадка	6870-6873	0,000463	0,00699	0,000463	0,00699	0,000463	0,00699	0,000463	0,00699	2021
			6874-6875	0,000385	0,00319	0,000385	0,00319	0,000385	0,00319	0,000385	0,00319	2021
Всего по неорганизованным:				0,0183376	0,367219	0,0183376	0,367219	0,0183376	0,367219	0,0183376	0,367219	2021
Итого по предприятию :				0,0183376	0,367219	0,0183376	0,367219	0,0183376	0,367219	0,0183376	0,367219	2021
Вещество 1325 Формальдегид												
Неорганизованные источники:												
7	1	ПБО. Цех биологической очистки (ЦБО)	6830-6833	0,00446	0,052	0,00446	0,052	0,00446	0,052	0,00446	0,052	2021
			6834-6839	0,0108	0,0764	0,0108	0,0764	0,0108	0,0764	0,0108	0,0764	2021
			6840	0,00606	0,0475	0,00606	0,0475	0,00606	0,0475	0,00606	0,0475	2021
			6846-6851	0,00923	0,148	0,00923	0,148	0,00923	0,148	0,00923	0,148	2021
			6852	0,00163	0,0339	0,00163	0,0339	0,00163	0,0339	0,00163	0,0339	2021
			6853-6866	0,00215	0,0397	0,00215	0,0397	0,00215	0,0397	0,00215	0,0397	2021
			6877-6882	0,00046	0,000929	0,00046	0,000929	0,00046	0,000929	0,00046	0,000929	2021
			6883-6887	0,000423	0,00102	0,000423	0,00102	0,000423	0,00102	0,000423	0,00102	2021
			6901	0,0523	1,396	0,0523	1,396	0,0523	1,396	0,0523	1,396	2021
7	2	ПБО. Цех утилизации осадка	6870-6873	0,000313	0,00367	0,000313	0,00367	0,000313	0,00367	0,000313	0,00367	2021
			6874-6875	0,000223	0,00331	0,000223	0,00331	0,000223	0,00331	0,000223	0,00331	2021
7	3	ПБО. Ремонтно-строительный участок (PCY)	6888	0,00316	0,00018	0,00316	0,00018	0,00316	0,00018	0,00316	0,00018	2021
10	2	ТЭС-1. Цех межпроизводственных коммуникаций (ЦМК)	6469	0,00258	0,00342	0,00258	0,00342	0,00258	0,00342	0,00258	0,00342	2021

Площ	Цех	Название цеха	Источ-ник	Выброс веществ на 2026 г.		Выброс веществ на 2027 г.		Выброс веществ на 2028г.		Н Д В		Год НДВ
				г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
			6475	0,00154	0,003	0,00154	0,003	0,00154	0,003	0,00154	0,003	2021
			6476	0,00154	0,003	0,00154	0,003	0,00154	0,003	0,00154	0,003	2021
			6477	0,00154	0,003	0,00154	0,003	0,00154	0,003	0,00154	0,003	2021
			6478	0,000292	0,000361	0,000292	0,000361	0,000292	0,000361	0,000292	0,000361	2021
Всего по неорганизованным:				0,098701	1,81539	0,098701	1,81539	0,098701	1,81539	0,098701	1,81539	2021
Итого по предприятию :				0,098701	1,81539	0,098701	1,81539	0,098701	1,81539	0,098701	1,81539	2021
Вещество 2904 Зола ТЭС мазутная (в пересчете на ванадий)												
Организованные источники:												
3	3	Производство целлюлозы. ТЭС-3	901	0,202	0,0717	0,202	0,0717	0,202	0,0717	0,202	0,0717	2021
			902	0,202	0,0644	0,202	0,0644	0,202	0,0644	0,202	0,0644	2021
			907	0,0757	0,0363	0,0757	0,0363	0,0757	0,0363	0,0757	0,0363	2021
			960	0,202	0,0844	0,202	0,0844	0,202	0,0844	0,202	0,0844	2021
5	1	Производство картона. ТЭС-2	201	0,0757	0,118	0,0757	0,118	0,0757	0,118	0,0757	0,118	2021
Всего по организованным:				0,7574	0,3748	0,7574	0,3748	0,7574	0,3748	0,7574	0,3748	2021
Итого по предприятию :				0,7574	0,3748	0,7574	0,3748	0,7574	0,3748	0,7574	0,3748	2021
Всего веществ :				2,0752435	21,6288054	2,0752435	21,6288054	2,0752435	21,6288054	2,0752435	21,6288054	
В том числе твердых :				0,7757178	0,4052907	0,7757178	0,4052907	0,7757178	0,4052907	0,7757178	0,4052907	
Жидких/газообразных :				1,2995257	21,2235147	1,2995257	21,2235147	1,2995257	21,2235147	1,2995257	21,2235147	

Нормативы допустимых выбросов загрязняющих высокотоксичных веществ, веществ, обладающих канцерогенными, мутагенными свойствами (веществ I, II классов опасности) и подлежащих государственному учету и нормированию, по ОНВ в целом

Код	Наименование вещества	Выброс веществ сущ.		Выброс веществ		Выброс веществ		Выброс веществ		Выброс веществ	
		на 2021 г.		на 2022 г.		на 2023 г.		на 2024 г.		на 2025 г.	
		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
101	Диалюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0019	0,000887	0,0019	0,000887	0,0019	0,000887	0,0019	0,000887	0,0019	0,000887
110	Ванадия пяти оксид	0,0000142	0,0000034	0,0000142	0,0000034	0,0000142	0,0000034	0,0000142	0,0000034	0,0000142	0,0000034
143	Марганец и его соединения	0,0049558	0,0073754	0,0049558	0,0073754	0,0049558	0,0073754	0,0049558	0,0073754	0,0049558	0,0073754
146	Оксид меди (в пересчете на медь)	0,0032349	0,0029122	0,0032349	0,0029122	0,0032349	0,0029122	0,0032349	0,0029122	0,0032349	0,0029122
164	Оксид никеля (в пересчете на никель)	0,0000701	0,0000303	0,0000701	0,0000303	0,0000701	0,0000303	0,0000701	0,0000303	0,0000701	0,0000303
184	Свинец и его соединения, кроме тетрагилсвинца, в пересчете на свинец	0,00346	0,0136	0,00346	0,0136	0,00346	0,0136	0,00346	0,0136	0,00346	0,0136
203	Хром (Сг 6+)	0,001305	0,0012699	0,001305	0,0012699	0,001305	0,0012699	0,001305	0,0012699	0,001305	0,0012699
316	Хлористый водород	0,55407	7,552206	0,55407	7,552206	0,55407	7,552206	0,55407	7,552206	0,55407	7,552206
322	Серная кислота	0,0157568	0,0081629	0,0157568	0,0081629	0,0157568	0,0081629	0,0157568	0,0081629	0,0157568	0,0081629
333	Сероводород	0,2783206	7,3344055	0,2783206	7,3344055	0,2783206	7,3344055	0,2783206	7,3344055	0,2783206	7,3344055
342	Фториды газообразные (гидрофторид) (в пересчете на фтор)	0,0043847	0,0112973	0,0043847	0,0112973	0,0043847	0,0112973	0,0043847	0,0112973	0,0043847	0,0112973
344	Фториды твердые	0,0033771	0,0044113	0,0033771	0,0044113	0,0033771	0,0044113	0,0033771	0,0044113	0,0033771	0,0044113
349	Хлор	0,081955	1,711834	0,081955	1,711834	0,081955	1,711834	0,081955	1,711834	0,081955	1,711834
602	Бензол	0,248	2,423	0,248	2,423	0,248	2,423	0,248	2,423	0,248	2,423
703	Бензапирен	0,0000007	0,0000012	0,0000007	0,0000012	0,0000007	0,0000012	0,0000007	0,0000012	0,0000007	0,0000012
1071	Фенол	0,0183376	0,367219	0,0183376	0,367219	0,0183376	0,367219	0,0183376	0,367219	0,0183376	0,367219
1325	Формальдегид	0,098701	1,81539	0,098701	1,81539	0,098701	1,81539	0,098701	1,81539	0,098701	1,81539
2904	Зола ТЭС мазутная (в пересчете на ванадий)	0,7574	0,3748	0,7574	0,3748	0,7574	0,3748	0,7574	0,3748	0,7574	0,3748
Всего веществ :		2,0752435	21,6288054	2,0752435	21,6288054	2,0752435	21,6288054	2,0752435	21,6288054	2,0752435	21,6288054
В том числе твердых :		0,7757178	0,4052907	0,7757178	0,4052907	0,7757178	0,4052907	0,7757178	0,4052907	0,7757178	0,4052907
Жидких/газообразных :		1,2995257	21,2235147	1,2995257	21,2235147	1,2995257	21,2235147	1,2995257	21,2235147	1,2995257	21,2235147

Продолжение таблицы

Код	Наименование вещества	Выброс веществ		Выброс веществ		Выброс веществ		Н Д В		Год
		на 2026 г.		на 2027 г.		на 2028 г.		г/с	т/год	НДВ
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год			
1	2	13	14	15	16	17	18	19	20	21
101	Диалюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0019	0,000887	0,0019	0,000887	0,0019	0,000887	0,0019	0,000887	2021
110	Ванадия пяти оксид	0,0000142	0,0000034	0,0000142	0,0000034	0,0000142	0,0000034	0,0000142	0,0000034	2021
143	Марганец и его соединения	0,0049558	0,0073754	0,0049558	0,0073754	0,0049558	0,0073754	0,0049558	0,0073754	2021
146	Оксид меди (в пересчете на медь)	0,0032349	0,0029122	0,0032349	0,0029122	0,0032349	0,0029122	0,0032349	0,0029122	2021
164	Оксид никеля (в пересчете на никель)	0,0000701	0,0000303	0,0000701	0,0000303	0,0000701	0,0000303	0,0000701	0,0000303	2021
184	Свинец и его соединения, кроме тетраэтилсвинца, в пересчете на свинец	0,00346	0,0136	0,00346	0,0136	0,00346	0,0136	0,00346	0,0136	2021
203	Хром (Сг 6+)	0,001305	0,0012699	0,001305	0,0012699	0,001305	0,0012699	0,001305	0,0012699	2021
316	Хлористый водород	0,55407	7,552206	0,55407	7,552206	0,55407	7,552206	0,55407	7,552206	2021
322	Серная кислота	0,0157568	0,0081629	0,0157568	0,0081629	0,0157568	0,0081629	0,0157568	0,0081629	2021
333	Сероводород	0,2783206	7,3344055	0,2783206	7,3344055	0,2783206	7,3344055	0,2783206	7,3344055	2021
342	Фториды газообразные (гидрофторид) (в пересчете на фтор)	0,0043847	0,0112973	0,0043847	0,0112973	0,0043847	0,0112973	0,0043847	0,0112973	2021
344	Фториды твердые	0,0033771	0,0044113	0,0033771	0,0044113	0,0033771	0,0044113	0,0033771	0,0044113	2021
349	Хлор	0,081955	1,711834	0,081955	1,711834	0,081955	1,711834	0,081955	1,711834	2021
602	Бензол	0,248	2,423	0,248	2,423	0,248	2,423	0,248	2,423	2021
703	Бензапирен	0,0000007	0,0000012	0,0000007	0,0000012	0,0000007	0,0000012	0,0000007	0,0000012	2021
1071	Фенол	0,0183376	0,367219	0,0183376	0,367219	0,0183376	0,367219	0,0183376	0,367219	2021
1325	Формальдегид	0,098701	1,81539	0,098701	1,81539	0,098701	1,81539	0,098701	1,81539	2021
2904	Зола ТЭС мазутная (в пересчете на ванадий)	0,7574	0,3748	0,7574	0,3748	0,7574	0,3748	0,7574	0,3748	2021
Всего веществ :		2,0752435	21,6288054	2,0752435	21,6288054	2,0752435	21,6288054	2,0752435	21,6288054	
В том числе твердых :		0,7757178	0,4052907	0,7757178	0,4052907	0,7757178	0,4052907	0,7757178	0,4052907	
Жидких/газообразных :		1,2995257	21,2235147	1,2995257	21,2235147	1,2995257	21,2235147	1,2995257	21,2235147	

Нормативы допустимых выбросов высокотоксичных веществ, веществ, обладающих канцерогенными, мутагенными свойствами (веществ I, II класса опасности), а также расчеты таких нормативов выполнены с учетом Положения о предельно допустимых выбросах, временно разрешенных выбросах, предельно допустимых нормативах вредных физических воздействий на атмосферный воздух и разрешениях на выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух, утвержденного Постановлением Правительства РФ от 09.12.2020 № 2055, Приказа Минприроды России от 06.06.2017 № 273 «Об утверждении методов расчетов рассеивания выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферном воздухе». Представлены в Приложении к Заявке.

**Раздел IV. Нормативы допустимых сбросов высокотоксичных веществ, веществ, обладающих канцерогенными, мутагенными свойствами (веществ I, II класса опасности), при наличии таких веществ в сбросах загрязняющих веществ, соответствующие санитарно-эпидемиологическим требованиям и иным требованиям, установленным законодательством Российской Федерации, а также расчеты таких нормативов**

Наименование выпуска: выпуск № 1 на период 2021-2024 гг.

№ п/п	Наименования загрязняющих веществ	Класс опасности загрязняющих веществ	Допустимая концентрация загрязняющих веществ (С <sub>ндс</sub> , мг/дм <sup>3</sup> )	Норматив допустимого сброса загрязняющих веществ									
				январь		февраль		март		апрель		май	
				г/ч	т/мес.	г/ч	т/мес.	г/ч	т/мес.	г/ч	т/мес.	г/ч	т/мес.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Нитрит-анион	2 (гн.)	0,21	2340,892	1,74162	2340,892	1,62926	2340,892	1,74162	2340,892	1,68544	2340,892	1,74162
2	Формальдегид (метаналь, муравьиный альдегид)	2 (гн.)	0,12	1338,320	0,99571	1338,320	0,93147	1338,320	0,99571	1338,320	0,96359	1338,320	0,99571
3	Метанол (метиловый спирт)	2 (гн.)	0,26	2899,692	2,15737	2899,692	2,01818	2899,692	2,15737	2899,692	2,08778	2899,692	2,15737

выпуск № 1 на период 2021-2024 гг. (продолжение)

Норматив допустимого сброса загрязняющих веществ														Норматив допустимого сброса загрязняющих веществ (расчет в т/год производится суммированием т/мес.)
июнь		июль		август		сентябрь		октябрь		ноябрь		декабрь		
г/ч	т/мес.	г/ч	т/мес.	г/ч	т/мес.	г/ч	т/мес.	г/ч	т/мес.	г/ч	т/мес.	г/ч	т/мес.	
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
2340,892	1,68544	2340,892	1,74162	2340,892	1,74162	2340,892	1,68544	2340,892	1,74162	2340,892	1,68544	2340,892	1,74162	20,5624
1338,320	0,96359	1338,320	0,99571	1338,320	0,99571	1338,320	0,96359	1338,320	0,99571	1338,320	0,96359	1338,320	0,99571	11,7558
2899,692	2,08778	2899,692	2,15737	2899,692	2,15737	2899,692	2,08778	2899,692	2,15737	2899,692	2,08778	2899,692	2,15737	25,4709

Наименование выпуска: выпуск № 1, в том числе поток 1 на период 2021-2024 гг.

№ п/п	Наименования загрязняющих веществ	Класс опасности загрязняющих веществ	Допустимая концентрация загрязняющих веществ (С <sub>ндс</sub> , мг/дм <sup>3</sup> )	Норматив допустимого сброса загрязняющих веществ									
				январь		февраль		март		апрель		май	
				г/ч	т/мес.	г/ч	т/мес.	г/ч	т/мес.	г/ч	т/мес.	г/ч	т/мес.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Нитрит-анион	2 (гн.)	0,182	1762,705	1,31145	1762,705	1,22684	1762,705	1,31145	1762,705	1,26915	1762,705	1,31145
2	Формальдегид (метаналь, муравьиный альдегид)	2 (гн.)	0,120	1162,223	0,86469	1162,223	0,80891	1162,223	0,86469	1162,223	0,83680	1162,223	0,86469
3	Метанол (метиловый спирт)	2 (гн.)	0,280	2711,855	2,01762	2711,855	1,88745	2711,855	2,01762	2711,855	1,95254	2711,855	2,01762

выпуск № 1, в том числе поток 1 на период 2021-2024 гг. (продолжение)

Норматив допустимого сброса загрязняющих веществ														Норматив допустимого сброса загрязняющих веществ (расчет в т/год производится суммированием т/мес.)
июнь		июль		август		сентябрь		октябрь		ноябрь		декабрь		
г/ч	т/мес.	г/ч	т/мес.	г/ч	т/мес.	г/ч	т/мес.	г/ч	т/мес.	г/ч	т/мес.	г/ч	т/мес.	
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
1762,705	1,26915	1762,705	1,31145	1762,705	1,31145	1762,705	1,26915	1762,705	1,31145	1762,705	1,26915	1762,705	1,31145	15,4836
1162,223	0,83680	1162,223	0,86469	1162,223	0,86469	1162,223	0,83680	1162,223	0,86469	1162,223	0,83680	1162,223	0,86469	10,2089
2711,855	1,95254	2711,855	2,01762	2711,855	2,01762	2711,855	1,95254	2711,855	2,01762	2711,855	1,95254	2711,855	2,01762	23,8210

Наименование выпуска: выпуск № 1 в том числе поток 2 на период 2021-2024 гг.

№ п/п	Наименования загрязняющих веществ	Класс опасности загрязняющих веществ	Допустимая концентрация загрязняющих веществ (С <sub>ндс</sub> , мг/дм <sup>3</sup> )	Норматив допустимого сброса загрязняющих веществ									
				январь		февраль		март		апрель		май	
				г/ч	т/мес.	г/ч	т/мес.	г/ч	т/мес.	г/ч	т/мес.	г/ч	т/мес.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Нитрит-анион	2 (гн.)	0,394	578,187	0,43017	578,187	0,40242	578,187	0,43017	578,187	0,41629	578,187	0,43017
2	Формальдегид (метаналь, муравьиный альдегид)	2 (гн.)	0,120	176,097	0,13102	176,097	0,12256	176,097	0,13102	176,097	0,12679	176,097	0,13102
3	Метанол (метиловый спирт)	2 (гн.)	0,13	187,837	0,13975	187,837	0,13073	187,837	0,13975	187,837	0,13524	187,837	0,13975

выпуск № 1, в том числе поток 2 (продолжение) на период 2021-2024 гг.

Норматив допустимого сброса загрязняющих веществ														Норматив допустимого сброса загрязняющих веществ (расчет в т/год производится суммированием т/мес.)
июнь		июль		август		сентябрь		октябрь		ноябрь		декабрь		
г/ч	т/мес.	г/ч	т/мес.	г/ч	т/мес.	г/ч	т/мес.	г/ч	т/мес.	г/ч	т/мес.	г/ч	т/мес.	
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
578,187	0,41629	578,187	0,43017	578,187	0,43017	578,187	0,41629	578,187	0,43017	578,187	0,41629	578,187	0,43017	5,0788
176,097	0,12679	176,097	0,13102	176,097	0,13102	176,097	0,12679	176,097	0,13102	176,097	0,12679	176,097	0,13102	1,5469
187,837	0,13524	187,837	0,13975	187,837	0,13975	187,837	0,13524	187,837	0,13975	187,837	0,13524	187,837	0,13975	1,6499

Наименование выпуска: выпуск № 1 на период 2025-2028 гг.

№ п/п	Наименования загрязняющих веществ	Класс опасности загрязняющих веществ	Допустимая концентрация загрязняющих веществ (С <sub>ндс</sub> , мг/дм <sup>3</sup> )	Норматив допустимого сброса загрязняющих веществ									
				январь		февраль		март		апрель		май	
				г/ч	т/мес.	г/ч	т/мес.	г/ч	т/мес.	г/ч	т/мес.	г/ч	т/мес.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Нитрит-анион	2 (гн.)	0,21	2343,764	1,74199	2343,764	1,62959	2343,764	1,74199	2343,764	1,68579	2343,764	1,74199
2	Формальдегид (метаналь, муравьиный альдегид)	2 (гн.)	0,12	1337,866	0,99452	1337,866	0,93036	1337,866	0,99452	1337,866	0,96244	1337,866	0,99452
3	Метанол (метиловый спирт)	2 (гн.)	0,26	2899,984	2,15581	2899,984	2,01673	2899,984	2,15581	2899,984	2,08627	2899,984	2,15581

выпуск № 1 на период 2025-2028 гг. (продолжение)

Норматив допустимого сброса загрязняющих веществ														Норматив допустимого сброса загрязняющих веществ (расчет в т/год производится суммированием т/мес.)
июнь		июль		август		сентябрь		октябрь		ноябрь		декабрь		
г/ч	т/мес.	г/ч	т/мес.	г/ч	т/мес.	г/ч	т/мес.	г/ч	т/мес.	г/ч	т/мес.	г/ч	т/мес.	
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
2343,764	1,68579	2343,764	1,74199	2343,764	1,74199	2343,764	1,68579	2343,764	1,74199	2343,764	1,68579	2343,764	1,74199	20,5667
1337,866	0,96244	1337,866	0,99452	1337,866	0,99452	1337,866	0,96244	1337,866	0,99452	1337,866	0,96244	1337,866	0,99452	11,7418
2899,984	2,08627	2899,984	2,15581	2899,984	2,15581	2899,984	2,08627	2899,984	2,15581	2899,984	2,08627	2899,984	2,15581	25,4525

Наименование выпуска: выпуск № 1, в том числе поток 1 на период 2025-2028 гг.

№ п/п	Наименования загрязняющих веществ	Класс опасности загрязняющих веществ	Допустимая концентрация загрязняющих веществ (С <sub>ндс</sub> , мг/дм <sup>3</sup> )	Норматив допустимого сброса загрязняющих веществ									
				январь		февраль		март		апрель		май	
				г/ч	т/мес.	г/ч	т/мес.	г/ч	т/мес.	г/ч	т/мес.	г/ч	т/мес.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Нитрит-анион	2 (гн.)	0,172	1539,011	1,14423	1539,011	1,07040	1539,011	1,14423	1539,011	1,10731	1539,011	1,14423
2	Формальдегид (метаналь, муравьиный альдегид)	2 (гн.)	0,124	1109,520	0,82491	1109,520	0,77169	1109,520	0,82491	1109,520	0,79830	1109,520	0,82491
3	Метанол (метиловый спирт)	2 (гн.)	0,280	2505,367	1,86269	2505,367	1,74252	2505,367	1,86269	2505,367	1,80261	2505,367	1,86269

выпуск № 1, в том числе поток 1 на период 2025-2028 гг. (продолжение)

Норматив допустимого сброса загрязняющих веществ														Норматив допустимого сброса загрязняющих веществ (расчет в т/год производится суммированием т/мес.)
июнь		июль		август		сентябрь		октябрь		ноябрь		декабрь		
г/ч	т/мес.	г/ч	т/мес.	г/ч	т/мес.	г/ч	т/мес.	г/ч	т/мес.	г/ч	т/мес.	г/ч	т/мес.	
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
1539,011	1,10731	1539,011	1,14423	1539,011	1,14423	1539,011	1,10731	1539,011	1,14423	1539,011	1,10731	1539,011	1,14423	13,5093
1109,520	0,79830	1109,520	0,82491	1109,520	0,82491	1109,520	0,79830	1109,520	0,82491	1109,520	0,79830	1109,520	0,82491	9,7393
2505,367	1,80261	2505,367	1,86269	2505,367	1,86269	2505,367	1,80261	2505,367	1,86269	2505,367	1,80261	2505,367	1,86269	21,9918

Наименование выпуска: выпуск № 1 в том числе поток 2 на период 2025-2028 гг.

№ п/п	Наименования загрязняющих веществ	Класс опасности загрязняющих веществ	Допустимая концентрация загрязняющих веществ (С <sub>ндс</sub> , мг/дм <sup>3</sup> )	Норматив допустимого сброса загрязняющих веществ									
				январь		февраль		март		апрель		май	
				г/ч	т/мес.	г/ч	т/мес.	г/ч	т/мес.	г/ч	т/мес.	г/ч	т/мес.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Нитрит-анион	2 (гн.)	0,363	804,753	0,59776	804,753	0,55919	804,753	0,59776	804,753	0,57848	804,753	0,59776
2	Формальдегид (метаналь, муравьиный альдегид)	2 (гн.)	0,103	228,346	0,16961	228,346	0,15867	228,346	0,16961	228,346	0,16414	228,346	0,16961
3	Метанол (метиловый спирт)	2 (гн.)	0,178	394,617	0,29312	394,617	0,27421	394,617	0,29312	394,617	0,28366	394,617	0,29312

выпуск № 1, в том числе поток 2 (продолжение) на период 2025-2028 гг.

Норматив допустимого сброса загрязняющих веществ														Норматив допустимого сброса загрязняющих веществ (расчет в т/год производится суммированием т/мес.)
июнь		июль		август		сентябрь		октябрь		ноябрь		декабрь		
г/ч	т/мес.	г/ч	т/мес.	г/ч	т/мес.	г/ч	т/мес.	г/ч	т/мес.	г/ч	т/мес.	г/ч	т/мес.	
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
804,753	0,57848	804,753	0,59776	804,753	0,59776	804,753	0,57848	804,753	0,59776	804,753	0,57848	804,753	0,59776	7,0574
228,346	0,16414	228,346	0,16961	228,346	0,16961	228,346	0,16414	228,346	0,16961	228,346	0,16414	228,346	0,16961	2,0025
394,617	0,28366	394,617	0,29312	394,617	0,29312	394,617	0,28366	394,617	0,29312	394,617	0,28366	394,617	0,29312	3,4607

Нормативы допустимых сбросов высокотоксичных веществ, веществ, обладающих канцерогенными, мутагенными свойствами (веществ I, II класса опасности), разработаны в соответствии с Методикой разработки нормативов допустимых сбросов загрязняющих веществ в водные объекты для водопользователей, утвержденной Приказом Минприроды России от 29.12.2020 № 1118. Представлены в Приложении к Заявке.

**Раздел IV.I. Нормативы допустимых сбросов загрязняющих веществ для объекта централизованной системы водоотведения поселений или городских округов, а также расчеты таких нормативов<sup>2</sup>**

Объекты централизованной системы водоотведения поселений или городских округов отсутствуют

## Раздел V. Обоснование нормативов образования отходов производства и потребления и лимитов на их размещение

### 5.1. Обоснование нормативов образования отходов

№ п/п	Наименование вида отходов	Код отхода по ФККО	Класс опасности для ОС	Происхождение вида отходов	Единица измерения	Значения норматива образования отходов
1	2	3	4	5	6	7
1	Лампы ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства	4 71 101 01 52 1	1	Использование по назначению с утратой потребительских свойств (замена ртутьсодержащих источников освещения (тип ЛБ))	т/шт. установленных ламп	0,0007
2	Отходы термометров ртутных	4 71 920 00 52 1	1	Использование по назначению с утратой потребительских свойств (замена термометров)	т/шт. используемых термометров	0,0001
3	Источники бесперебойного питания, утратившие потребительские свойства	4 81 211 02 53 2	2	Использование по назначению с утратой потребительских свойств	т/шт. используемых ИБП	0,2213
4	Химические источники тока литиевые тионилхлоридные неповрежденные отработанные	4 82 201 01 53 2	2	Обращение с химическими источниками тока, приводящее к утрате ими потребительских свойств (обслуживание оборудования)	т/тонну использованных химических источников тока	1,31
5	Аккумуляторы свинцовые отработанные неповрежденные, с электролитом	9 20 110 01 53 2	2	Обслуживание и ремонт транспортных средств (замена аккумуляторов)	т/шт. установленных аккумуляторных батарей	0,00977
6	Кислота аккумуляторная серная отработанная	9 20 210 01 10 2	2	Обслуживание и ремонт транспортных средств (замена электролита)	т/шт. отработанных АКБ	0,1672
7	Отходы минеральных масел моторных	4 06 110 01 31 3	3	Использование по назначению с утратой потребительских свойств	т/тонну использованных минеральных масел моторных	0,80
8	Отходы минеральных масел гидравлических, не содержащих галогены	4 06 120 01 31 3	3	Использование по назначению с утратой потребительских свойств	т/тонну использованных минеральных масел гидравлических	0,80

№ п/п	Наименование вида отходов	Код отхода по ФККО	Класс опасности для ОС	Происхождение вида отходов	Единица измерения	Значения норматива образования отходов
1	2	3	4	5	6	7
9	Отходы минеральных масел промышленных	4 06 130 01 31 3	3	Использование по назначению с утратой потребительских свойств	т/тонну использованных минеральных масел промышленных	0,50
10	Отходы минеральных масел трансформаторных, не содержащих галогены	4 06 140 01 31 3	3	Использование по назначению с утратой потребительских свойств (замена масла)	т/тонну использованных минеральных масел трансформаторных	0,60
11	Отходы минеральных масел трансмиссионных	4 06 150 01 31 3	3	Использование по назначению с утратой потребительских свойств	т/тонну использованных минеральных масел трансмиссионных	0,80
12	Отходы минеральных масел компрессорных	4 06 166 01 31 3	3	Использование по назначению с утратой потребительских свойств	т/тонну использованных минеральных масел компрессорных	0,55
13	Отходы минеральных масел турбинных	4 06 170 01 31 3	3	Использование по назначению с утратой потребительских свойств (замена масла при эксплуатации турбин)	т/тонну использованных минеральных масел турбинных.	1,0165
14	Смеси нефтепродуктов, собранные при зачистке средств хранения и транспортирования нефти и нефтепродуктов	4 06 390 01 31 3	3	Зачистка и промывка оборудования для хранения, транспортирования и обработки нефти и нефтепродуктов	т/тонну использованных смесей нефтепродуктов	1,316
15	Тара из черных металлов, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание 5% и более)	4 68 112 01 51 3	3	Использование по назначению с утратой потребительских свойств в связи с загрязнением лакокрасочными материалами	т/тонну израсходованной краски	0,375
16	Лампы натриевые высокого давления, утратившие потребительские свойства	4 82 411 21 52 3	3	Транспортирование, хранение, использование по назначению с утратой потребительских свойств, замена отработанных ламп натриевых высокого давления	т/шт. установленных ламп	0,000083

№ п/п	Наименование вида отходов	Код отхода по ФККО	Класс опасности для ОС	Происхождение вида отходов	Единица измерения	Значения норматива образования отходов
1	2	3	4	5	6	7
17	Шпалы железнодорожные деревянные, пропитанные антисептическими средствами, отработанные	8 41 000 01 51 3	3	Демонтаж, ремонт железнодорожного путевого хозяйства	т/шт. использованных шпал	0,09416
18	Фильтры очистки масла компрессорных установок отработанные (содержание нефтепродуктов 15% и более)	9 18 302 81 52 3	3	Обслуживание насосов и компрессоров, замена фильтров очистки масла компрессорных установок	т/шт. установленных фильтров	0,03436
19	Песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более)	9 19 201 01 39 3	3	Обслуживание машин и оборудования, ликвидация проливов нефти и нефтепродуктов	т/тонну используемого песка	3,125
20	Сальниковая набивка асбесто-графитовая промасленная (содержание масла 15% и более)	9 19 202 01 60 3	3	Утрата потребительских свойств в связи с загрязнением	т/тонну использованной сальниковой набивки	1,185
21	Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более)	9 19 204 01 60 3	3	Обслуживание машин и оборудования, ликвидация проливов нефти и нефтепродуктов	т/тонну использованного обтирочного материала	1,211
22	Фильтры очистки масла автотранспортных средств отработанные	9 21 302 01 52 3	3	Обслуживание и ремонт автомобильного транспорта (замена отработанных масляных фильтров)	т/шт. использованных фильтров	0,012034
23	Отходы зачистки транспортных средств и площадок разгрузки и хранения древесного сырья	3 05 011 11 71 4	4	Уборка транспортных средств и площадок разгрузки и хранения древесного сырья	т/м <sup>2</sup> убираемых объектов	0,003
24	Упаковка полимерная, загрязненная реагентами для производства целлюлозы	3 06 053 11 51 4	4	Распаковка реагентов для производства целлюлозы	т/тонну выпускаемой целлюлозы	0,000002013
25	Отходы зачистки емкостей хранения жидкого стекла при приготовлении силикатного клея	3 06 055 21 29 4	4	Приготовление силикатного клея (чистка баков хранения)	т/тонну использованного жидкого стекла	0,04444
26	Отходы каустизации зеленого щелока известью и осадок осветления зеленого щелока в смеси при производстве целлюлозы	3 06 111 32 49 4	4	Каустизация зеленого щелока известью при производстве целлюлозы	т/тонну выпускаемой целлюлозы	0,01267

№ п/п	Наименование вида отходов	Код отхода по ФККО	Класс опасности для ОС	Происхождение вида отходов	Единица измерения	Значения норматива образования отходов
1	2	3	4	5	6	7
27	Отходы зачистки каналов отведения сточных вод целлюлозно-бумажного производства	3 06 811 41 71 4	4	Зачистка каналов отведения сточных вод целлюлозно-бумажного производства	т/тонну выпускаемой целлюлозы	0,0011
28	Эмульсии и эмульсионные смеси для шлифовки металлов отработанные, содержащие масла или нефтепродукты в количестве менее 15%	3 61 222 02 31 4	4	Производство готовых металлических изделий (шлифование черных металлов, замена смазочно-охлаждающей жидкости)	т/м <sup>3</sup> израсходованного СОЖ	1,124
29	Отходы упаковки из бумаги и картона, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 05 912 12 60 4	4	Использование по назначению с утратой потребительских свойств (упаковка бумажная и картонная)	т/тонну произведенной продукции	0,00098
30	Отходы изделий технического назначения из вулканизированной резины незагрязненные в смеси	4 31 199 81 72 4	4	Использование по назначению с утратой потребительских свойств	т/тонну использованных вулканизированных изделий	1,293
31	Отходы изделий технического назначения из полиуретана незагрязненные	4 34 251 21 51 4	4	Использование по назначению с утратой потребительских свойств	т/шт. использованных изделий из полиуретана	0,048
32	Лом и отходы изделий из стеклопластика в смеси незагрязненные	4 34 919 11 20 4	4	Использование по назначению с утратой потребительских свойств	т/шт. использованных изделий из стеклопластика	0,690
33	Лом и отходы изделий технического назначения из разнородных полимерных материалов (в том числе галогенсодержащих) отработанные незагрязненные	4 35 991 32 72 4	4	Транспортирование, хранение, использование по назначению с утратой потребительских свойств	т/тонну использованных изделий	3,00
34	Тара полиэтиленовая, загрязненная неорганическими нерастворимыми или малорастворимыми минеральными веществами	4 38 112 01 51 4	4	Транспортирование, хранение, использование по назначению с утратой потребительских свойств в связи с загрязнением	т/тонну израсходованных неорганических веществ	0,00108
35	Тара полиэтиленовая, загрязненная нефтепродуктами (содержание менее 15%)	4 38 113 01 51 4	4	Утрата потребительских свойств тары	т/тонну израсходованного ГСМ	0,1377

№ п/п	Наименование вида отходов	Код отхода по ФККО	Класс опасности для ОС	Происхождение вида отходов	Единица измерения	Значения норматива образования отходов
1	2	3	4	5	6	7
36	Тара из черных металлов, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 68 111 02 51 4	4	Использование по назначению с утратой потребительских свойств в связи с загрязнением нефтепродуктами	т/тонну израсходованного ГСМ	0,1118
37	Системный блок компьютера, утративший потребительские свойства	4 81 201 01 52 4	4	Транспортирование, хранение, использование по назначению с утратой потребительских свойств	т/шт. использованных системных блоков	0,002188
38	Принтеры, сканеры, многофункциональные устройства (МФУ), утратившие потребительские свойства	4 81 202 01 52 4	4	Транспортирование, хранение, использование по назначению с утратой потребительских свойств	т/шт. использованной оргтехники	0,007555
39	Картриджи печатающих устройств с содержанием тонера менее 7% отработанные	4 81 203 02 52 4	4	Использование по назначению с утратой потребительских свойств (замена отработанных картриджей)	т/тонну использованной бумаги	0,021
40	Клавиатура, манипулятор «мышь» с соединительными проводами, утратившие потребительские свойства	4 81 204 01 52 4	4	Использование по назначению с утратой потребительских свойств (замена вышедшего из строя оборудования)	т/шт. использованных периферийных устройств	0,0002987
41	Мониторы компьютерные жидкокристаллические, утратившие потребительские свойства	4 81 205 02 52 4	4	Транспортирование, хранение, использование по назначению с утратой потребительских свойств	т/шт. использованных мониторов	0,00124
42	Светодиодные лампы, утратившие потребительские свойства	4 82 415 01 52 4	4	Транспортирование, хранение, использование по назначению с утратой потребительских свойств	т/шт. установленных светодиодных ламп	0,001375
43	Светильники со светодиодными элементами в сборе, утратившие потребительские свойства	4 82 427 11 52 4	4	Транспортирование, хранение, использование по назначению с утратой потребительских свойств	т/шт. установленных светильников	0,0004497
44	Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)	7 33 100 01 72 4	4	Чистка и уборка нежилых помещений	т/человек	0,11

№ п/п	Наименование вида отходов	Код отхода по ФККО	Класс опасности для ОС	Происхождение вида отходов	Единица измерения	Значения норматива образования отходов
1	2	3	4	5	6	7
45	Мусор и смет производственных помещений малоопасный	7 33 210 01 72 4	4	Чистка и уборка производственных помещений (уборка производственных помещений)	т/м <sup>2</sup> убираемой территории	0,086119218
46	Смет с территории предприятия малоопасный	7 33 390 01 71 4	4	Чистка и уборка территории предприятия (кошение травы, уборка территории)	т/м <sup>2</sup> убираемой территории	0,0165
47	Мусор от сноса и разборки зданий несортированный	8 12 901 01 72 4	4	По сносу и разборке зданий	т/м <sup>3</sup> демонтированных зданий	1,00
48	Отходы (мусор) от строительных и ремонтных работ	8 90 000 01 72 4	4	Строительные и ремонтные работы (производство общестроительных работ, внутренняя и наружная отделка)	т/тонну демонтированных строительных материалов	1,00
49	Шины пневматические автомобильные отработанные	9 21 110 01 50 4	4	Использование по назначению с утратой потребительских свойств, обслуживание и ремонт автомобильного транспорта	т/шт. установленных шин	0,35754
50	Отходы пенопласта на основе полистирола незагрязненные	4 34 141 01 20 5	5	Использование по назначению с утратой потребительских свойств	т/тонну использованного пенопласта	1,00
51	Лом изделий из стекла	4 51 101 00 20 5	5	Проведение ремонтно-строительных работ	т/шт. демонтированных изделий	0,400
52	Зола от сжигания кородревесных отходов и осадков очистки сточных вод целлюлозно-бумажного производства, содержащая преимущественно диоксид кремния	7 42 211 12 49 5	5	Сжигание кородревесных отходов и осадков очистки сточных вод	т/тонну сожженной смеси	0,014
53	Грунт, образовавшийся при проведении землеройных работ, не загрязненный опасными веществами	8 11 100 01 49 5	5	Ремонт подземных коммуникаций (выемка грунта)	т/м <sup>3</sup> извлеченного грунта	1,4

## 5.2. Обоснование запрашиваемых лимитов на размещение отходов производства и потребления

№ п/п	Наименование вида отходов по ФККО	Код по ФККО	Норматив образования отходов		Максимальное годовое количество образования отходов, тонн
			Единица измерения	Величина	
1	2	3	4	5	6
1	Лампы ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства	4 71 101 01 52 1	т/шт. установленных ламп	0,0007	5,059
2	Отходы термометров ртутных	4 71 920 00 52 1	т/шт. используемых термометров	0,0001	0,029
3	Источники бесперебойного питания, утратившие потребительские свойства	4 81 211 02 53 2	т/шт. используемых ИБП	0,2213	3,086
4	Химические источники тока литиевые тионилхлоридные неповрежденные отработанные	4 82 201 01 53 2	т/тонну использованных химических источников тока	1,31	0,892
5	Аккумуляторы свинцовые отработанные неповрежденные, с электролитом	9 20 110 01 53 2	т/шт. установленных аккумуляторных батарей	0,00977	0,430
6	Кислота аккумуляторная серная отработанная	9 20 210 01 10 2	т/шт. отработанных АКБ	0,1672	0,836
7	Отходы минеральных масел моторных	4 06 110 01 31 3	т/тонну использованных минеральных масел моторных	0,80	13,534
8	Отходы минеральных масел гидравлических, не содержащих галогены	4 06 120 01 31 3	т/тонну использованных минеральных масел гидравлических	0,80	44,368
9	Отходы минеральных масел промышленных	4 06 130 01 31 3	т/тонну использованных минеральных масел промышленных	0,50	71,753
10	Отходы минеральных масел трансформаторных, не содержащих галогены	4 06 140 01 31 3	т/тонну использованных минеральных масел трансформаторных	0,60	4,020
11	Отходы минеральных масел трансмиссионных	4 06 150 01 31 3	т/тонну использованных минеральных масел трансмиссионных	0,80	3,813
12	Отходы минеральных масел компрессорных	4 06 166 01 31 3	т/тонну использованных минеральных масел компрессорных	0,55	0,831
13	Отходы минеральных масел турбинных	4 06 170 01 31 3	т/тонну использованных минеральных масел турбинных.	1,0165	7,888
14	Смеси нефтепродуктов, собранные при зачистке средств хранения и транспортирования нефти и нефтепродуктов	4 06 390 01 31 3	т/тонну использованных смесей нефтепродуктов	1,316	240,727
15	Тара из черных металлов, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание 5% и более)	4 68 112 01 51 3	т/тонну израсходованной краски	0,375	3,778
16	Лампы натриевые высокого давления, утратившие потребительские свойства	4 82 411 21 52 3	т/шт. установленных ламп	0,000083	0,027
17	Шпалы железнодорожные деревянные, пропитанные антисептическими средствами, отработанные	8 41 000 01 51 3	т/шт. использованных шпал	0,09416	65,912

№ п/п	Наименование вида отходов по ФККО	Код по ФККО	Норматив образования отходов		Максимальное годовое количество образования отходов, тонн
			Единица измерения	Величина	
1	2	3	4	5	6
18	Фильтры очистки масла компрессорных установок отработанные (содержание нефтепродуктов 15% и более)	9 18 302 81 52 3	т/шт. установленных фильтров	0,03436	3,025
19	Песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более)	9 19 201 01 39 3	т/тонну используемого песка	3,125	15,000
20	Сальниковая набивка асбесто-графитовая промасленная (содержание масла 15% и более)	9 19 202 01 60 3	т/тонну использованной сальниковой набивки	1,185	0,064
21	Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более)	9 19 204 01 60 3	т/тонну использованного обтирочного материала	1,211	36,014
22	Фильтры очистки масла автотранспортных средств отработанные	9 21 302 01 52 3	т/шт. использованных фильтров	0,012034	3,421
23	Отходы зачистки транспортных средств и площадок разгрузки и хранения древесного сырья	3 05 011 11 71 4	т/м <sup>2</sup> убираемых объектов	0,003	9 300,000
24	Упаковка полимерная, загрязненная реагентами для производства целлюлозы	3 06 053 11 51 4	т/тонну выпускаемой целлюлозы	0,000002013	2,000
25	Отходы зачистки емкостей хранения жидкого стекла при приготовлении силикатного клея	3 06 055 21 29 4	т/тонну использованного жидкого стекла	0,04444	1,200
26	Отходы каустизации зеленого щелока известью и осадок осветления зеленого щелока в смеси при производстве целлюлозы	3 06 111 32 49 4	т/тонну выпускаемой целлюлозы	0,01267	6 593,000
27	Отходы зачистки каналов отведения сточных вод целлюлозно-бумажного производства	3 06 811 41 71 4	т/тонну выпускаемой целлюлозы	0,0011	1 156,700
28	Эмульсии и эмульсионные смеси для шлифовки металлов отработанные, содержащие масла или нефтепродукты в количестве менее 15%	3 61 222 02 31 4	т/м <sup>3</sup> израсходованного СОЖ	1,124	0,100
29	Отходы упаковки из бумаги и картона, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 05 912 12 60 4	т/тонну произведенной продукции	0,00098	87,700
30	Отходы изделий технического назначения из вулканизированной резины незагрязненные в смеси	4 31 199 81 72 4	т/тонну использованных вулканизированных изделий	1,293	52,000
31	Отходы изделий технического назначения из полиуретана незагрязненные	4 34 251 21 51 4	т/шт. использованных изделий из полиуретана	0,048	19,500
32	Лом и отходы изделий из стеклопластика в смеси незагрязненные	4 34 919 11 20 4	т/шт. использованных изделий из стеклопластика	0,690	21,900
33	Лом и отходы изделий технического назначения из разнородных полимерных материалов (в том числе галогенсодержащих) отработанные незагрязненные	4 35 991 32 72 4	т/тонну использованных изделий	3,00	137,600

№ п/п	Наименование вида отходов по ФККО	Код по ФККО	Норматив образования отходов		Максимальное годовое количество образования отходов, тонн
			Единица измерения	Величина	
1	2	3	4	5	6
34	Тара полиэтиленовая, загрязненная неорганическими нерастворимыми или малорастворимыми минеральными веществами	4 38 112 01 51 4	т/тонну израсходованных неорганических веществ	0,00108	1,100
35	Тара полиэтиленовая, загрязненная нефтепродуктами (содержание менее 15%)	4 38 113 01 51 4	т/тонну израсходованного ГСМ	0,1377	7,400
36	Тара из черных металлов, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 68 111 02 51 4	т/тонну израсходованного ГСМ	0,1118	5,700
37	Системный блок компьютера, утративший потребительские свойства	4 81 201 01 52 4	т/шт. использованных системных блоков	0,002188	3,200
38	Принтеры, сканеры, многофункциональные устройства (МФУ), утратившие потребительские свойства	4 81 202 01 52 4	т/шт. использованной оргтехники	0,007555	3,900
39	Картриджи печатающих устройств с содержанием тонера менее 7% отработанные	4 81 203 02 52 4	т/тонну использованной бумаги	0,021	0,700
40	Клавиатура, манипулятор «мышь» с соединительными проводами, утратившие потребительские свойства	4 81 204 01 52 4	т/шт. использованных периферийных устройств	0,0002987	0,900
41	Мониторы компьютерные жидкокристаллические, утратившие потребительские свойства	4 81 205 02 52 4	т/шт. использованных мониторов	0,00124	1,800
42	Светодиодные лампы, утратившие потребительские свойства	4 82 415 01 52 4	т/шт. установленных светодиодных ламп	0,001375	0,100
43	Светильники со светодиодными элементами в сборе, утратившие потребительские свойства	4 82 427 11 52 4	т/шт. установленных светильников	0,0004497	4,200
44	Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)	7 33 100 01 72 4	т/человек	0,11	325,100
45	Мусор и смет производственных помещений малоопасный	7 33 210 01 72 4	т/м <sup>2</sup> убираемой территории	0,086119218	9 529,600
46	Смет с территории предприятия малоопасный	7 33 390 01 71 4	т/м <sup>2</sup> убираемой территории	0,0165	877,500
47	Мусор от сноса и разборки зданий несортированный	8 12 901 01 72 4	т/м <sup>3</sup> демонтированных зданий	1,00	50 000,000
48	Отходы (мусор) от строительных и ремонтных работ	8 90 000 01 72 4	т/тонну демонтированных строительных материалов	1,00	6 842,200
49	Шины пневматические автомобильные отработанные	9 21 110 01 50 4	т/шт. установленных шин	0,35754	107,500
50	Отходы пенопласта на основе полистирола незагрязненные	4 34 141 01 20 5	т/тонну использованного пенопласта	1,00	11,900
51	Лом изделий из стекла	4 51 101 00 20 5	т/шт. демонтированных изделий	0,400	29,900
52	Зола от сжигания кородревесных отходов и осадков очистки сточных вод целлюлозно-бумажного производства, содержащая преимущественно диоксид кремния	7 42 211 12 49 5	т/тонну сожженной смеси	0,014	7 947,000
53	Грунт, образовавшийся при проведении землеройных работ, не загрязненный опасными веществами	8 11 100 01 49 5	т/м <sup>3</sup> извлеченного грунта	1,4	123 179,000

### 5.3. Сводные данные по образованию отходов производства и потребления и запрашиваемым лимитам на их размещение

№ строки	Сведения об образовании отходов производства и потребления				Максимальное годовое количество образования отходов, тонн
	Наименование вида отходов по федеральному классификационному каталогу отходов, далее - ФККО	Код по ФККО	Норматив образования отходов		
			Единица измерения	Величина	
А	1	2	3	4	5
1	Лампы ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства	4 71 101 01 52 1	т/шт. установленных ламп	0,0007	5,059
2	Отходы термометров ртутных	4 71 920 00 52 1	т/шт. используемых термометров	0,0001	0,029
3	Источники бесперебойного питания, утратившие потребительские свойства	4 81 211 02 53 2	т/шт. используемых ИБП	0,2213	3,086
4	Химические источники тока литиевые тионилхлоридные неповрежденные отработанные	4 82 201 01 53 2	т/тонну использованных химических источников тока	1,31	0,892
5	Аккумуляторы свинцовые отработанные неповрежденные, с электролитом	9 20 110 01 53 2	т/шт. установленных аккумуляторных батарей	0,00977	0,430
6	Кислота аккумуляторная серная отработанная	9 20 210 01 10 2	т/шт. отработанных АКБ	0,1672	0,836
7	Отходы минеральных масел моторных	4 06 110 01 31 3	т/тонну использованных минеральных масел моторных	0,80	13,534
8	Отходы минеральных масел гидравлических, не содержащих галогены	4 06 120 01 31 3	т/тонну использованных минеральных масел гидравлических	0,80	44,368
9	Отходы минеральных масел промышленных	4 06 130 01 31 3	т/тонну использованных минеральных масел промышленных	0,50	71,753
10	Отходы минеральных масел трансформаторных, не содержащих галогены	4 06 140 01 31 3	т/тонну использованных минеральных масел трансформаторных	0,60	4,020
11	Отходы минеральных масел трансмиссионных	4 06 150 01 31 3	т/тонну использованных минеральных масел трансмиссионных	0,80	3,813
12	Отходы минеральных масел компрессорных	4 06 166 01 31 3	т/тонну использованных минеральных масел компрессорных	0,55	0,831
13	Отходы минеральных масел турбинных	4 06 170 01 31 3	т/тонну использованных минеральных масел турбинных.	1,0165	7,888
14	Смеси нефтепродуктов, собранные при зачистке средств хранения и транспортирования нефти и нефтепродуктов	4 06 390 01 31 3	т/тонну использованных смесей нефтепродуктов	1,316	240,727

№ строки	Сведения об образовании отходов производства и потребления				
	Наименование вида отходов по федеральному классификационному каталогу отходов, далее - ФККО	Код по ФККО	Норматив образования отходов		Максимальное годовое количество образования отходов, тонн
			Единица измерения	Величина	
А	1	2	3	4	5
15	Тара из черных металлов, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание 5% и более)	4 68 112 01 51 3	т/тонну израсходованной краски	0,375	3,778
16	Лампы натриевые высокого давления, утратившие потребительские свойства	4 82 411 21 52 3	т/шт. установленных ламп	0,000083	0,027
17	Шпалы железнодорожные деревянные, пропитанные антисептическими средствами, отработанные	8 41 000 01 51 3	т/шт. использованных шпал	0,09416	65,912
18	Фильтры очистки масла компрессорных установок отработанные (содержание нефтепродуктов 15% и более)	9 18 302 81 52 3	т/шт. установленных фильтров	0,03436	3,025
19	Отходы флюсов сварочных и/или наплавочных в смеси (алюминатно-основного, керамического) при проведении сварных работ с использованием медной проволоки	9 19 139 51 20 3	---	---	---
20	Песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более)	9 19 201 01 39 3	т/тонну используемого песка	3,125	15,000
21	Сальниковая набивка асбесто-графитовая промасленная (содержание масла 15% и более)	9 19 202 01 60 3	т/тонну использованной сальниковой набивки	1,185	0,064
22	Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более)	9 19 204 01 60 3	т/тонну использованного обтирочного материала	1,211	36,014
23	Фильтры очистки масла автотранспортных средств отработанные	9 21 302 01 52 3	т/шт. использованных фильтров	0,012034	3,421
24	Отходы зачистки транспортных средств и площадок разгрузки и хранения древесного сырья	3 05 011 11 71 4	т/м <sup>2</sup> убираемых объектов	0,003	9 300,000
25	Упаковка полимерная, загрязненная реагентами для производства целлюлозы	3 06 053 11 51 4	т/тонну выпускаемой целлюлозы	0,000002013	2,000
26	Отходы зачистки емкостей хранения жидкого стекла при приготовлении силикатного клея	3 06 055 21 29 4	т/тонну использованного жидкого стекла	0,04444	1,200
27	Отходы каустизации зеленого щелока известью и осадок осветления зеленого щелока в смеси при производстве целлюлозы	3 06 111 32 49 4	т/тонну выпускаемой целлюлозы	0,01267	6 593,000
28	Отходы зачистки каналов отведения сточных вод целлюлозно-бумажного производства	3 06 811 41 71 4	т/тонну выпускаемой целлюлозы	0,0011	1 156,700
29	Эмульсии и эмульсионные смеси для шлифовки металлов отработанные, содержащие масла или нефтепродукты в количестве менее 15%	3 61 222 02 31 4	т/м <sup>3</sup> израсходованного СОЖ	1,124	0,100
30	Отходы упаковки из бумаги и картона, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 05 912 12 60 4	т/тонну произведенной продукции	0,00098	87,700

№ строки	Сведения об образовании отходов производства и потребления				
	Наименование вида отходов по федеральному классификационному каталогу отходов, далее - ФККО	Код по ФККО	Норматив образования отходов		Максимальное годовое количество образования отходов, тонн
			Единица измерения	Величина	
А	1	2	3	4	5
31	Отходы изделий технического назначения из вулканизированной резины незагрязненные в смеси	4 31 199 81 72 4	т/тонну использованных вулканизированных изделий	1,293	52,000
32	Отходы изделий технического назначения из полиуретана незагрязненные	4 34 251 21 51 4	т/шт. использованных изделий из полиуретана	0,048	19,500
33	Лом и отходы изделий из стеклопластика в смеси незагрязненные	4 34 919 11 20 4	т/шт. использованных изделий из стеклопластика	0,690	21,900
34	Лом и отходы изделий технического назначения из разнородных полимерных материалов (в том числе галогенсодержащих) отработанные незагрязненные	4 35 991 32 72 4	т/тонну использованных изделий	3,00	137,600
35	Тара полиэтиленовая, загрязненная неорганическими нерастворимыми или малорастворимыми минеральными веществами	4 38 112 01 51 4	т/тонну израсходованных неорганических веществ	0,00108	1,100
36	Тара полиэтиленовая, загрязненная нефтепродуктами (содержание менее 15%)	4 38 113 01 51 4	т/тонну израсходованного ГСМ	0,1377	7,400
37	Тара из черных металлов, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 68 111 02 51 4	т/тонну израсходованного ГСМ	0,1118	5,700
38	Системный блок компьютера, утративший потребительские свойства	4 81 201 01 52 4	т/шт. использованных системных блоков	0,002188	3,200
39	Принтеры, сканеры, многофункциональные устройства (МФУ), утратившие потребительские свойства	4 81 202 01 52 4	т/шт. использованной оргтехники	0,007555	3,900
40	Картриджи печатающих устройств с содержанием тонера менее 7% отработанные	4 81 203 02 52 4	т/тонну использованной бумаги	0,021	0,700
41	Клавиатура, манипулятор «мышь» с соединительными проводами, утратившие потребительские свойства	4 81 204 01 52 4	т/шт. использованных периферийных устройств	0,0002987	0,900
42	Мониторы компьютерные жидкокристаллические, утратившие потребительские свойства	4 81 205 02 52 4	т/шт. использованных мониторов	0,00124	1,800
43	Светодиодные лампы, утратившие потребительские свойства	4 82 415 01 52 4	т/шт. установленных светодиодных ламп	0,001375	0,100
44	Светильники со светодиодными элементами в сборе, утратившие потребительские свойства	4 82 427 11 52 4	т/шт. установленных светильников	0,0004497	4,200
45	Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)	7 33 100 01 72 4	т/человек	0,11	325,100
46	Мусор и смет производственных помещений малоопасный	7 33 210 01 72 4	т/м <sup>2</sup> убираемой территории	0,086119218	9 529,600
47	Смет с территории предприятия малоопасный	7 33 390 01 71 4	т/м <sup>2</sup> убираемой территории	0,0165	877,500
48	Мусор от сноса и разборки зданий несортированный	8 12 901 01 72 4	т/м <sup>3</sup> демонтированных зданий	1,00	50 000,000

№ строки	Сведения об образовании отходов производства и потребления				
	Наименование вида отходов по федеральному классификационному каталогу отходов, далее - ФККО	Код по ФККО	Норматив образования отходов		Максимальное годовое количество образования отходов, тонн
			Единица измерения	Величина	
А	1	2	3	4	5
49	Отходы (мусор) от строительных и ремонтных работ	8 90 000 01 72 4	т/тонну демонтированных строительных материалов	1,00	6 842,200
50	Шины пневматические автомобильные отработанные	9 21 110 01 50 4	т/шт. установленных шин	0,35754	107,500
51	Отходы пенопласта на основе полистирола незагрязненные	4 34 141 01 20 5	т/тонну использованного пенопласта	1,00	11,900
52	Лом изделий из стекла	4 51 101 00 20 5	т/шт. демонтированных изделий	0,400	29,900
53	Золошлаковая смесь от сжигания углей практически неопасная	6 11 400 02 20 5	---	---	---
54	Зола от сжигания кородревесных отходов и осадков очистки сточных вод целлюлозно-бумажного производства, содержащая преимущественно диоксид кремния	7 42 211 12 49 5	т/тонну сожженной смеси	0,014	7 947,000
55	Грунт, образовавшийся при проведении землеройных работ, не загрязненный опасными веществами	8 11 100 01 49 5	т/м <sup>3</sup> извлеченного грунта	1,4	123 179,000









№ строки	Отходы, размещаемые на самостоятельно эксплуатируемых (собственных) объектах размещения отходов											
	Наименование объекта размещения отходов	Номер объекта размещения отходов в ГРОРО	Лимиты на размещение отходов, тонн									
			Всего	В том числе по годам, с указанием даты начала и даты окончания								
				01.04.2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	31.03.2028	
А	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	
48	Новая свалка промышленных и ТБО №1	29-00026-3-00164-27022015	350 105,000	37 511,300	50 015,000	50 015,000	50 015,000	50 015,000	50 015,000	50 015,000	50 015,000	12 503,700
49	Новая свалка промышленных и ТБО №1	29-00026-3-00164-27022015	51 576,700	5 526,100	7 368,100	7 368,100	7 368,100	7 368,100	7 368,100	7 368,100	7 368,100	1 842,000
50	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
51	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
52	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
53	Шлакозолоотвал	29-00006-3-00479-010814	1 326 582,600	142 133,900	189 511,800	189 511,800	189 511,800	189 511,800	189 511,800	189 511,800	189 511,800	47 377,900
54	Новая свалка промышленных и ТБО №1	29-00026-3-00164-27022015	107 324,000	11 499,000	15 332,000	15 332,000	15 332,000	15 332,000	15 332,000	15 332,000	15 332,000	3 833,000
55	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Обоснование нормативов образования отходов производства и потребления и лимитов на их размещение, разработано в соответствии с Методическими указаниями по разработке проектов нормативов образования отходов и лимитов на их размещения утв. Приказом Минприроды России от 07.12.2020 № 1021. Представлено в Приложении к Заявке.

## Раздел VI. Проект программы производственного экологического контроля

Проект Программы производственного экологического контроля, разработан в соответствии с Приказом Минприроды России от 28.02.2018 № 74 «Об утверждении требований к содержанию программы производственного экологического контроля, порядка и сроков представления отчета об организации и о результатах осуществления производственного экологического контроля». Представлен в Приложении к Заявке.

## Раздел VII. Информация о наличии положительного заключения государственной экологической экспертизы материалов обоснования комплексного экологического разрешения или проектной документации объектов капитального строительства, относящихся в соответствии с законодательством в области охраны окружающей среды к объектам I категории

Реквизиты положительного заключения государственной экологической экспертизы:  
приказ \_\_\_\_\_  
наименование государственного органа \_\_\_\_\_  
об утверждении положительного заключения государственной экологической экспертизы от \_\_\_\_\_ N \_\_\_\_\_.

Полное наименование объекта государственной экологической экспертизы:  
\_\_\_\_\_

Срок действия положительного заключения государственной экологической экспертизы  
\_\_\_\_\_

## Раздел VII.I. Утвержденные квоты выбросов

Объект не включен в перечень котируемых объектов в соответствии Федеральным законом от 26.07.2019 № 195-ФЗ «О проведении эксперимента по квотированию выбросов загрязняющих веществ и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в части снижения загрязнения атмосферного воздуха».

## Раздел VIII. Иная информация

Заявка составлена на 69 листах.

Количество приложений: 13, на 8 161 листах.

Уполномоченное контактное лицо: Главный эколог АО «Архангельский ЦБК» Е.А. Москалюк,  
Телефон: 8(818)5263249, email: Moskalyuk.Evgenia@appm.ru.  
должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), номер телефона,  
факса, адрес электронной почты

Первый заместитель генерального  
директора-директор по производству  
АО «Архангельский ЦБК»



Н.М. Костогоров