

В Межрегиональное управление
Федеральной службы по надзору в
сфере природопользования по
Иркутской области и Байкальской
природной территории

**ЗЯВКА
НА ПОЛУЧЕНИЕ КОМПЛЕКСНОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО РАЗРЕШЕНИЯ**

Акционерное общество. Акционерное общество "Группа "Илим"

организационно-правовая форма и наименование юридического лица или фамилия, имя, отчество (при наличии) индивидуального предпринимателя

191025, г. Санкт-Петербург, ул. Марата, 17

адрес (место нахождения) юридического лица или место жительства индивидуального предпринимателя

Основной государственный регистрационный номер юридического лица (индивидуального предпринимателя) (ОГРН, номер и дата внесения записи об аккредитации филиала иностранного юридического лица в государственном реестре аккредитованных филиалов, представительств иностранных юридических лиц): 5067847380189

Идентификационный номер налогоплательщика (ИНН): 7840346335

Код основного вида экономической деятельности юридического лица (индивидуального предпринимателя) (ОКВЭД): 17.1.

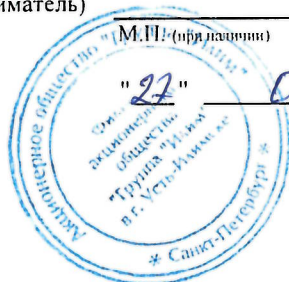
Наименование основного вида экономической деятельности юридического лица (индивидуального предпринимателя): Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги и картона

Прошу выдать комплексное экологическое разрешение на объект, оказывающий негативное воздействие на окружающую среду, 25-0138-002122-П, Объект по производству целлюлозы

код и наименование (при наличии) объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду согласно свидетельству о постановке на государственный учет объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, выдаваемому юридическим лицам, индивидуальным предпринимателям, осуществляющим хозяйственную и (или) иную деятельность на указанном объекте, в соответствии со статьей 69.2 Федерального закона от 10.01.2002 N 7-ФЗ "Об охране окружающей среды" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, N 2, ст. 133, 2021, N 24 ст. 4188)

Руководитель юридического лица
(индивидуальный предприниматель)

В.В. Антонишин



20 22 г.

СОДЕРЖАНИЕ ЗАЯВКИ

Раздел I. Общие сведения

1.1. Вид основной деятельности, виды и объем производимой продукции (товара)

№ п/п	Наименование вида производимой продукции (товара) (в соответствии с Общероссийским классификатором продукции по видам экономической деятельности (ОКПД 2))	Код производимой продукции (товара) (в соответствии с Общероссийским классификатором продукции по видам экономической деятельности (ОКПД 2))	Единица измерения	Максимальный объем производимой продукции (товара) согласно проектной документации	Планируемый объем производства продукции (товара) по годам (в таблице приводятся сведения обо всех видах сырья и материалов, которые используются для производства продукции)							
					2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Товарная продукция, в том числе:				917,9	917,9	917,9	966,9	966,9	966,9	966,9	966,9
1	Целлюлоза белая всего, в том числе:	17.11.12	тыс. тонн	923,0	831,1	831,1	831,1	879,5	879,5	879,5	879,5	879,5
1.1	Целлюлоза белая хвойная		тыс. тонн	-	793,6	793,6	793,6	841,9	841,9	841,9	841,9	841,9
1.2	Целлюлоза белая лиственная		тыс. тонн	-	37,5	37,5	37,5	37,6	37,6	37,6	37,6	37,6
2	Целлюлоза небелая	17.11.12	тыс. тонн	89,0	86,8	86,8	86,8	87,4	87,4	87,4	87,4	87,4

1.2. Информация об использовании сырья, воды, электрической и тепловой энергии

(в таблице приводятся сведения обо всех видах сырья и материалов, которые используются для производства продукции, указанной в таблице 1.1)

№ п/п	Наименование сырья (в соответствии с Общероссийским классификатором продукции по видам экономической деятельности (ОКПД 2))	Код сырья (в соответствии с Общероссийским классификатором продукции по видам экономической деятельности (ОКПД 2))	Единица измерения	Максимальный объем используемого сырья в год	Планируемый объем использования сырья по годам (указываются сведения на планируемый период действия комплексного экологического разрешения. Сведения представляются с учетом планирования увеличения мощности по отношению к максимальной мощности, указанной в графе 5 таблицы 1.1 или сокращения)							
					2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Круглые лесоматериалы	02.20.11.130 02.20.12.140	тыс.м ³	3 961,0	3 759,0	3 759,0	3 759,0	3 961,0	3 961,0	3 961,0	3 961,0	3 961,0
2	Щепка покупная	16.10.23.111	тыс.м ³	1 100,0	1 100,0	1 100,0	1 100,0	1 100,0	1 100,0	1 100,0	1 100,0	1 100,0
3	Сода каустическая (собственное производство)	20.13.25.111	т	40 381,7	34 266,7	38 348,0	38 455,9	40 381,7	40 381,7	40 381,7	40 381,7	40 381,7
4	Сульфат натрия	20.59.52.194	т	4 249,9	4 026,0	4 026,0	4 026,0	4 249,9	4 249,9	4 249,9	4 249,9	4 249,9
5	Известковый камень	08.11.20.110	т	58 804,1	55 706,5	55 706,5	55 706,5	58 804,1	58 804,1	58 804,1	58 804,1	58 804,1
6	Известь негашеная (покупная)	23.52.10.110	т	2 176,8	2 062,1	2 062,1	2 062,1	2 176,8	2 176,8	2 176,8	2 176,8	2 176,8
7	Сера техническая гранулированная	20.13.66	т	1 845,1	1 747,9	1 747,9	1 747,9	1 845,1	1 845,1	1 845,1	1 845,1	1 845,1
8	Хлор жидкий	20.13.21.111	т	20 486,1	19 343,5	19 343,5	19 343,5	20 486,1	20 486,1	20 486,1	20 486,1	20 486,1
9	Хлорат натрия	20.13.32.120	т	11 219,1	10 653,8	10 653,8	10 653,8	11 219,1	11 219,1	11 219,1	11 219,1	11 219,1
10	Кислота серная аккумуляторная	20.13.24.122	т	10 489,5	9 961,0	9 961,0	9 961,0	10 489,5	10 489,5	10 489,5	10 489,5	10 489,5
11	Поваренная соль	08.93.10.114	т	6 457,4	6 132,1	6 132,1	6 132,1	6 457,4	6 457,4	6 457,4	6 457,4	6 457,4
12	Серная кислота техническая	20.13.24.122	т	9 194,7	8 430,3	8 711,1	8 712,3	9 194,7	9 194,7	9 194,7	9 194,7	9 194,7
13	Азотнокислое серебро	-	т	119,1	113,1	113,1	113,1	119,1	119,1	119,1	119,1	119,1
14	Сульфат марганца (марганец сернокислый)	-	т	660,8	627,0	627,0	627,0	660,8	660,8	660,8	660,8	660,8
15	Фумаровая кислота	20.14.33.471	т	92,1	89,2	89,2	89,2	92,1	92,1	92,1	92,1	92,1
16	Смола Октофор "S"	-	т	10,5	9,9	9,9	9,9	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5
17	Аммиак водный 100%	20.59.52.194	т	405,3	352,6	388,7	388,9	405,3	405,3	405,3	405,3	405,3
18	Соляная кислота	20.13.24.112	т	3 412,4	3 209,3	3 209,3	3 209,3	3 412,4	3 412,4	3 412,4	3 412,4	3 412,4

№ п/п	Наименование сырья (в соответствии с Общероссийским классификатором продукции по видам экономической деятельности (ОКПД 2))	Код сырья (в соответствии с Общероссийским классификатором продукции по видам экономической деятельности (ОКПД 2))	Единица измерения	Максимальный объем используемого сырья в год	Планируемый объем использования сырья по годам (указываются сведения на планируемый период действия комплексного экологического разрешения. Сведения представляются с учетом планирования увеличения мощности по отношению к максимальной мощности, указанной в графе 5 таблицы 1.1 или сокращения)							
					2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
19	Химическая добавка ППИ-ВПД-751	-	т	152,3	136,1	136,1	136,1	152,3	152,3	152,3	152,3	152,3
20	Химическая добавка ППИ-ТМ-1171	-	т	18,8	17,8	17,8	17,8	18,8	18,8	18,8	18,8	18,8
21	Сульфат магния (100% MgSO ₄)	08.91.19.150	т	1 662,7	1 507,6	1 507,6	1 570,6	1 662,7	1 662,7	1 662,7	1 662,7	1 662,7
22	Кислород (собст. пр-во)	20.11.11.150	т	29 789,1	27 921,4	27 921,4	27 921,4	29 789,1	29 789,1	29 789,1	29 789,1	29 789,1
23	Двуокись хлора (собственное производство)	20.13.21.111	т	6 793,7	6 451,6	6 451,6	6 451,6	6 793,7	6 793,7	6 793,7	6 793,7	6 793,7
24	Ортофосфорная кислота 75 %	20.14.53	т	287,2	195,4	274,0	276,8	287,2	287,2	287,2	287,2	287,2
25	Коагулянт БОПАК Драйд 50	-	т	36,6	5,6	35,5	36,6	36,6	36,6	36,6	36,6	36,6
26	Ангидрид сернистый	24.13.14.390	т	675,2	638,9	638,9	638,9	675,2	675,2	675,2	675,2	675,2
27	Перекись водорода 60%, ИТОГО	20.13.63	т	4 709,2	4 470,2	4 470,2	4 470,2	4 709,2	4 709,2	4 709,2	4 709,2	4 709,2
28	Пеногаситель	20.41.20.190	т	1 127,2	1 068,1	1 068,1	1 068,7	1 127,2	1 127,2	1 127,2	1 127,2	1 127,2
29	Флокулянт Праестол 810-BC / 806	20.59.52.190	т	177,6	65,1	171,0	175,0	177,6	177,6	177,6	177,6	177,6
30	Хим. добавка Феннодиспо 5425	-	т	4,1	3,9	3,9	3,9	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1
31	Диспергатор Банквест 42	-	т	54,9	52,0	52,0	52,0	54,9	54,9	54,9	54,9	54,9
32	Диспергатор Бусперс 251	-	т	530,9	502,0	502,0	502,0	530,9	530,9	530,9	530,9	530,9
33	Диспергатор Бандекс S700	-	т	355,3	335,8	335,8	335,8	355,3	355,3	355,3	355,3	355,3
34	Диспергатор Банквест ДА245	-	т	132,6	125,3	125,3	125,3	132,6	132,6	132,6	132,6	132,6
35	Диспергатор Бусперс 59LO,	-	т	129,5	122,4	122,4	122,4	129,5	129,5	129,5	129,5	129,5
36	Хим. добавка Инфинити PS4305	-	т	59,1	57,8	57,8	57,8	59,1	59,1	59,1	59,1	59,1
37	Хим. добавка Инфинити SL4338	-	т	25,9	24,5	24,5	24,5	25,9	25,9	25,9	25,9	25,9
38	Гальк"Finntalc P05"	-	т	1 253,9	1 186,0	1 186,0	1 186,0	1 253,9	1 253,9	1 253,9	1 253,9	1 253,9
39	Песок кварцевый фр. 1-3 мм (КМ-1)	08.12.11.190	т	2 160,0	1 440,0	2 160,0	2 160,0	2 160,0	2 160,0	2 160,0	2 160,0	2 160,0
40	Песок природный просеянный фр. 1,0-1,6 мм (котельная установка НУВЕХ 2 x 75 т/ч) (КМ-4,5)	08.12.11.190	т	1 344,0	1 344,0	1 344,0	1 344,0	1 344,0	1 344,0	1 344,0	1 344,0	1 344,0
41	Вода	-	тыс. м ³ /год	132 325	104 928	104 928	104 928	110 480	110 480	110 480	110 480	110 480
42	Электрическая энергия	-	тыс.кВт.ч	1 075 389	1 030 367	1 030 367	1 030 367	1 075 389	1 075 389	1 075 389	1 075 389	1 075 389
43	Пар	-	Гкал.	5 914 357	5 626 072	5 626 072	5 626 072	5 914 357	5 914 357	5 914 357	5 914 357	5 914 357

1.3. Информация об использовании воды

(представляются сведения об использовании воды, забранной из природных источников и (или) полученной от поставщиков на планируемый период действия комплексного экологического разрешения)

№ п/п	Максимальное количество используемой воды		Источник водоснабжения	Планируемое использование воды по годам (указываются сведения на планируемый период действия комплексного экологического разрешения. Сведения представляются с учетом планирования увеличения мощности по отношению к максимальной мощности, указанной в графе 5 таблицы 1.1 или сокращения)							
	куб. м/сут.	тыс. куб. м/год		2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	362 534	132 325	Усть-Илимское водохранилище	104 928	104 928	104 928	110 480	110 480	110 480	110 480	110 480

1.4. Информация об использовании электрической энергии

№ п/п	Единица измерения	Максимальное количество потребляемой электрической энергии в год	Планируемое использование электрической энергии по годам (указываются сведения на планируемый период действия комплексного экологического разрешения. Сведения представляются с учетом планирования увеличения мощности по отношению к максимальной мощности, указанной в графе 5 таблицы 1.1 или сокращения)							
			2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	тыс.кВт.ч	1 075 389	1 030 367	1 030 367	1 030 367	1 075 389	1 075 389	1 075 389	1 075 389	1 075 389

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 (указываются сведения на планируемый период действия комплексного экологического разрешения. Сведения представляются с учетом планирования увеличения мощности по отношению к максимальной мощности, указанной в графе 5 таблицы 1.1 или сокращения)							
				2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
	Пар	Гкал.	5 914 357	5 626 072	5 626 072	5 626 072	5 914 357	5 914 357	5 914 357	5 914 357	

1.6. Сведения об авариях и инцидентах, повлекших за собой негативное воздействие на окружающую среду и произошедших за предыдущие семь лет

(в разделе приводятся сведения об авариях и инцидентах, произошедших за предыдущие семь лет, в соответствии со статьей 1 Федерального закона N 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов"

(Собрание законодательства Российской Федерации 1997, N 30, ст.3588; 2015, N 1, ст.67)

1.6.1. Сведения об авариях, повлекших за собой негативное воздействие на окружающую среду и произошедших за предыдущие семь лет

Аварий на объекте, оказывающем негативное воздействие на окружающую среду, за период 2015 - 2021 годы, не зафиксировано

№ п/п	Дата возникновения аварии	Дата ликвидации и аварии	Размер вреда, причиненного окружающей среде, тыс. руб.	Краткая характеристика аварии, причины возникновения, последствия для компонентов природной среды (последствия приводятся с указанием количественных параметров, в том числе приводятся данные о площади загрязненных земель, акватории, степени загрязнения почвы, массах выброшенных или сброшенных загрязняющих веществ)	Основные мероприятия по ликвидации аварии
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

1.6.2. Сведения об инцидентах, повлекших за собой негативное воздействие на окружающую среду и произошедших за предыдущие семь лет

Инцидентов на объекте, оказывающем негативное воздействие на окружающую среду, за период 2015 - 2021 годы, не зафиксировано

№ п/п	Дата возникновения инцидента	Дата ликвидации и инцидента	Размер вреда, причиненного окружающей среде, тыс. руб.	Краткая характеристика инцидента, причины, возникновения, последствия для компонентов природной среды (последствия приводятся с указанием количественных параметров, в том числе приводятся данные о площади загрязненных земель, акватории, степени загрязнения почвы, массах выброшенных или сброшенных загрязняющих веществ)	Основные мероприятия по ликвидации инцидента
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

1.7. Информация о реализации программы повышения экологической эффективности (при наличии)

Для Филиала АО «Группа «Илим» в г. Усть-Илимске в соответствии с протоколом заседания межведомственной комиссии по рассмотрению программ повышения экологической эффективности от 21.02.2022 г. № 39 одобрен проект программы повышения экологической эффективности (ППЭЭ). Срок начала реализации мероприятий - 01.01.2022 г.

На момент подачи заявки на получение комплексного экологического разрешения реализованных мероприятий в рамках ППЭЭ нет.

№ 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
1	Строительство нового потока очистных сооружений, интегрированного в существующую схему очистки сточных вод Филиала АО «Группа «Илим» в г. Усть-Илимске в рамках проекта «Строительство целлюлозно-картонного комбината в г. Усть-Илимске»	01.01.2022 г.	31.12.2023 г.	3 243 900,00	Собственные средства АО "Группа "Илим"	-	-
2	Модернизация аэротенков с приобретением и установкой приборов онлайн контроля очистки стоков	01.04.2022 г.	30.09.2024 г.	97 662,00	Собственные средства АО "Группа "Илим"	-	-
3	Модернизация вторичных отстойников № 8 и № 10	01.01.2025 г.	31.12.2026 г.	190 520,00	Собственные средства АО "Группа "Илим"	-	-
4	Внедрение ECF отбелки	01.01.2026 г.	30.06.2028 г.	6 687 375,00	Собственные средства АО "Группа "Илим"	-	-

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 (графа заполняется, если для технологии, указанной в графе, установлены технологические показатели НДТ в соответствии с пунктом 3 ст.23 Федерального закона от 10.01.2002 № 7-ФЗ "Об охране окружающей среды") (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, № 2, ст.133; 2014, № 30 ст.4220)	Реквизиты документа, которым установлены технологические показатели НДТ (графа заполняется, если для технологии, указанной в графе, установлены технологические показатели НДТ в соответствии с пунктом 3 статьи 23 Федерального закона от 10.01.2002 № 7-ФЗ "Об охране окружающей среды")	Цели внедрения НДТ или иной технологии, показатели воздействия на окружающую среду которых не превышают установленные технологические показатели НДТ (в графе приводятся количественные и качественные показатели, которые обеспечиваются технологией, показатели воздействия на окружающую среду которой не превышают установленные технологические показатели НДТ)	Дата внедрения
1	2	3	4	5	6	7
1	ИТС-1 -2015 по НДТ «Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона»	НДТ-1. Улучшение общих экологических показателей предприятий по производству целлюлозы, бумаги и картона путем внедрения и поддержания системы экологического менеджмента (Environmental management systems-EMS)	Сбросы: ХПК – 8,00 – 30,00 кг/т, БПК полн. – 0,80-1,20 кг/т, Взвешенные вещества – 0,60-1,90 кг/т, АОХ – 0,25 – 0,40 кг/т. Выбросы: Сероводород, метилмеркаптан, диметилсульфид, этилмеркаптан – суммарно 0,25-1,00 кг/т.	Приказ МПР № 579 от 27.08.2019 г. "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	³ 2005 г.
2		НДТ-2. Оптимальное управление материальными ресурсами и надлежащая организация производства для сведения к минимуму воздействия на окружающую среду производственных процессов			Снижение негативного воздействия на окружающую среду	³ При вводе в эксплуатацию
3		НДТ-3. Управление системой предотвращения загрязнений сточных вод от хранения и подготовки древесины			Снижение объема сточных вод, улучшение качества сточных вод. Показатели воздействия на окружающую среду не превышают установленные технологические показатели НДТ	¹ 2019 г.
4		НДТ-4. Оптимальное управление системой предотвращения загрязнений сточных вод, снижение расхода свежей воды и образования сточных вод при производстве целлюлозы			Снижение объема сточных вод, улучшение качества сточных вод	При вводе в эксплуатацию
5		НДТ-5. Оптимальное управление системой потребления энергии и энергоэффективностью для уменьшения расхода топливно-энергетических ресурсов и снижения техногенного воздействия на окружающую среду производственных процессов и ТЭЦ			Снижение негативного воздействия на окружающую среду	При вводе в эксплуатацию
6		НДТ-6. Предотвращение и снижение газовых выбросов, образующихся в системе сточных вод			Снижение негативного воздействия на окружающую среду	³ При вводе в эксплуатацию
7		НДТ-7. Контроль ключевых параметров технологического процесса на предприятиях (давление, температура, количество загрязнений в дымовых газах, прочие ключевые индикаторы, согласно технологических регламентов предприятия)			Снижение негативного воздействия на окружающую среду	При вводе в эксплуатацию
8		НДТ-8. Контроль и измерение выбросов в атмосферу (NO _x , SO ₂ , пыль).			Показатели воздействия на окружающую среду не превышают установленные технологические показатели НДТ	При вводе в эксплуатацию
9		НДТ-9. Контроль и измерение сбросов в воду (ХПК, БПК, взвешенные вещества, АОХ, общий фосфор, общий азот, рН, электропроводность)			Снижение сбросов в воду (ХПК, БПК, взвешенные вещества, АОХ, общий фосфор, общий азот, рН, электропроводность)	³ При вводе в эксплуатацию

№ п/п	Наименование информационно-технического справочника по наилучшим технологиям	Описание технологий, показатели воздействия на окружающую среду которых не превышают установленные технологические показатели НДТ	Технологические показатели НДТ (графа заполняется, если для технологии, указанной в графе, установлены технологические показатели НДТ в соответствии с пунктом 3 ст.23 Федерального закона от 10.01.2002 № 7-ФЗ "Об охране окружающей среды") (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, № 2, ст.133; 2014, № 30 ст.4220)	Реквизиты документа, которым установлены технологические показатели НДТ (графа заполняется, если для технологии, указанной в графе, установлены технологические показатели НДТ в соответствии с пунктом 3 статьи 23 Федерального закона от 10.01.2002 № 7-ФЗ "Об охране окружающей среды")	Цели внедрения НДТ или иной технологии, показатели воздействия на окружающую среду которых не превышают установленные технологические показатели НДТ (в графе приводятся количественные и качественные показатели, которые обеспечиваются технологией, показатели воздействия на окружающую среду которой не превышают установленные технологические показатели НДТ)	Дата внедрения
1	2	3	4	5	6	7
10		НДТ-10. Регулярный контроль и оценка распространения дурнопахнущих газов из соответствующих источников			Снижение выбросов дурнопахнущих газов	³ При вводе в эксплуатацию
11		НДТ-11. Снижение образования отходов, вовлечение в повторное использование и подготовка для размещения на полигоне путем использования комбинации методов/процессов			Снижение негативного воздействия на окружающую среду. Показатели воздействия на окружающую среду не превышают установленные технологические показатели НДТ	³ При вводе в эксплуатацию
12		НДТ-12. Снижение сбросов загрязняющих веществ в водный объект со всего предприятия			Снижение объема сточных вод, улучшение качества сточных вод.	^{1,3} При вводе в эксплуатацию
13		НДТ-13. Снижение запаха, выбросов высококонцентрированных (ВК) и низкоконцентрированных (НК) дурнопахнущих газов путем сбора ВК и НК дурнопахнущих газов от всех технологических процессов			Снижение выбросов дурнопахнущих газов. Показатели воздействия на окружающую среду не превышают установленные технологические показатели НДТ	² При вводе в эксплуатацию
14		НДТ-14. Снижение выбросов диоксида серы (SO ₂) и суммарной восстановленной серы (СВС) из регенерационного котла			Снижение выбросов диоксида серы (SO ₂) и суммарной восстановленной серы (СВС)	При вводе в эксплуатацию
15		НДТ-15. Снижение выбросов NOx из регенерационного котла в соответствии с методами НДТ			Снижение выбросов NOx. Показатели воздействия на окружающую среду не превышают установленные технологические показатели НДТ	При вводе в эксплуатацию
16		НДТ-16. Снижение выбросов СВС из известерегенерационной печи в соответствии с методами НДТ			Снижение выбросов СВС. Показатели воздействия на окружающую среду не превышают установленные технологические показатели НДТ	При вводе в эксплуатацию
17		НДТ-17. Снижение выбросов NOx из известерегенерационной печи			Снижение выбросов NOx. Показатели воздействия на окружающую среду не превышают установленные технологические показатели НДТ	При вводе в эксплуатацию
18		НДТ-18. Снижение выбросов SO ₂ при сжигании ВК дурнопахнущих газов в специальных печах с использованием щелочного скруббера для отделения SO ₂			На Филиале в специальной печи "Пиллард" сжигаются ВК и НК дурнопахнущие газы. Снижение выбросов SO ₂	При вводе в эксплуатацию
19		НДТ-19. Снижение выбросов NOx при сжигании крепких дурнопахнущих газов в специальной печи			На Филиале в специальной печи "Пиллард" сжигаются ВК и НК дурнопахнущие газы. Снижение выбросов NOx. Показатели воздействия на окружающую среду не превышают установленные технологические показатели НДТ	При вводе в эксплуатацию
20		НДТ-20. Снижение выбросов пыли от СРК, ИРП при использовании электростатических фильтров (ЭСФ) или сочетание ЭСФ с мокрым скруббером			Снижение выбросов пыли от СРК	^{1,2} При вводе в эксплуатацию

№ 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 (графа заполняется, если для технологии, указанной в графе, установлены технологические показатели НДТ в соответствии с пунктом 3 ст.23 Федерального закона от 10.01.2002 № 7-ФЗ "Об охране окружающей среды") (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, № 2, ст.133; 2014, № 30 ст.4220)	Реквизиты документа, которым установлены технологические показатели НДТ (графа заполняется, если для технологии, указанной в графе, установлены технологические показатели НДТ в соответствии с пунктом 3 статьи 23 Федерального закона от 10.01.2002 № 7-ФЗ "Об охране окружающей среды")	Цели внедрения НДТ или иной технологии, показатели воздействия на окружающую среду которых не превышают установленные технологические показатели НДТ (в графе приводятся количественные и качественные показатели, которые обеспечиваются технологией, показатели воздействия на окружающую среду которой не превышают установленные технологические показатели НДТ)	Дата внедрения
1	2	3	4	5	6	7
21		НДТ-21. Снижение потребления тепловой энергии (пара) и электроэнергии в соответствии с методами НДТ			Снижение негативного воздействия на окружающую среду	При вводе в эксплуатацию
22		НДТ-22. Повышение эффективности производства электроэнергии в соответствии с методами НДТ			Снижение негативного воздействия на окружающую среду	При вводе в эксплуатацию

¹ За рассматриваемый период (2017 - 2021 гг.) реализованы проекты, позволяющие развивать и поддерживать технологии НДТ, в т.ч.:

- модернизация содорегенерационного котла № 2 с заменой электрофильтров (НДТ-20);
- техническое перевооружение содорегенерационного котла № 3 с заменой электрофильтров (НДТ-20);
- замена промывных фильтров небеленой целлюлозы 1 и 2 потоков варочно-промывного цеха на промывные пресса (НДТ-12);
- оснащение приборами контроля качества производственных выпусков (НДТ-9);
- установка кислородно-щелочной отбелки на 1 и 2 потоках, исключение гипохлоритной отбелки (предпосылки для перехода на ECF-отбелку - НДТ-12);
- замена диффузора давления первого потока варочно-промывного цеха, вакуум-фильтров отбельно-очистного цеха на 1 потоке (НДТ-12);
- замена системы аэрации в усреднителях №№ 1-4 (НДТ-12);
- реконструкция узла механической очистки стоков (НДТ-12);
- ввод в эксплуатацию ДПЦ-3 с сухой окоркой (НДТ-3).

² За период действия КЭР (2022 - 2029 гг.) запланирована реализация проектов, позволяющих развивать и поддерживать технологии НДТ, в т.ч.:

- установка электрофильтра после ИРП №3 (НДТ-20);
- замена батарейных циклонов после корьевых котлов №№ 4, 5 на электрофильтры (НДТ-20);
- установка ГОУ от ДПП из варочно-промывного отделения производства беленой целлюлозы от питателя низкого давления, установка ГОУ от ДПП из варочно-промывного отделения производства беленой целлюлозы от бункера щепы (снижение остаточного уровня рассеянных ДПП - НДТ-13);

³ В рамках реализации утвержденной ППЭЭ филиала будут реализованы инвестиционные проекты

- строительство нового потока очистных сооружений, с очисткой сточных вод в соответствии с НДТ, в рамках проекта «Строительство целлюлозно-картонного комбината в г. Усть-Илимске» (НДТ-1, НДТ-2, НДТ-6, НДТ-9, НДТ-10, НДТ-11);
- модернизация аэротенков с приобретением и установкой приборов онлайн контроля очистки стоков (НДТ-6, НДТ-9);
- модернизация вторичных отстойников №8 и №10 (НДТ-1, НДТ-2, НДТ-6);
- внедрение ECF отбелки (НДТ-12).

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 (приводится иная информация, которую заявитель считает необходимым предоставить)
1	2	3	4	5
1	Объект по производству целлюлозы	88	4 (суммарно)	Сероводород, метилмеркаптан, этилмеркаптан ¹ , диметилсульфид

¹В соответствии с ИТС 1 - 2015 этилмеркаптан не входит в перечень маркерных веществ для производства целлюлозы, что также подтверждается детальным анализом применяемых на объекте технологий и данными производственного экологического контроля за предшествующий подаче заявки на получение комплексного экологического разрешения период.

2.2.2. Показатели для расчета технологических нормативов выбросов

№ п/п	Характеристика стационарного источника (их совокупности)			Загрязняющее вещество		Технологический показатель НДТ (технологический показатель НДТ определяется в соответствии с пунктом 3 статьи 23 Федерального закона от 10.01.2002 № 7-ФЗ "Об охране окружающей среды")		Технологический показатель стационарного источника (их совокупности)		Расход (объем) газовой смеси источников выбросов (графа заполняется, если технологический показатель НДТ установлен в виде показателя концентраций загрязняющих веществ)		Время работы источника/ источников выброса, час/год (графа заполняется, если технологический показатель НДТ установлен в виде показателя объема и (или) массы выбросов в расчете на единицу времени)		Технологический норматив выброса, т/год	
	Наименование	Количество источников	Мощность Единица измерения	Наименование	Класс опасности	Единица измерения	Величина	Единица измерения	Величина	Единица измерения	Величина	Единица измерения	Величина	Единица измерения	Величина
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	Объект по производству целлюлозы	88	т/сек	5,025167 11,152957 16,356155	Сероводород Метилмеркаптан Диметилсульфид	2 4 4	кг/т	Суммарно 0,25 - 1,00	кг/т	0,14	-	-	-	135,366	135,366

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

Наименование стационарного источника (их совокупности)	Номер источника выброса (номер и наименование источника указывается в соответствии с результатами инвентаризации источников и выбросов загрязняющих веществ)	Наименование источника выброса (номер и наименование источника указывается в соответствии с результатами инвентаризации источников и выбросов загрязняющих веществ)	Загрязняющее вещество		Максимальное значение технологического показателя источника выброса		Примечание (приводится информация, которую заявитель считает необходимым предоставить)	
			Наименование	Класс опасности	мг/куб.м	г/сек		
1	2	3	4	5	6	7	8	
Объект по производству целлюлозы	Всего по производству целлюлозы		Сероводород	2	-	0,635795	-	
			Метилмеркаптан	4	-	4,958947	-	
			Диметилсульфид	4	-	8,566551	-	
	0071	Общеобменная вентиляция варочно-промывного цеха		Сероводород	2	0,0885	0,000595	-
				Диметилсульфид	4	17,1906	0,115607	-
				Метилмеркаптан	4	0,8842	0,005946	-
	0070	Общеобменная вентиляция варочно-промывного цеха		Сероводород	2	0,0846	0,00065	-
				Диметилсульфид	4	15,2331	0,117097	-
				Метилмеркаптан	4	0,4391	0,003375	-
	0164	Общеобменная вентиляция варочно-промывного цеха		Сероводород	2	0,7553	0,025504	-
				Диметилсульфид	4	3,1243	0,105501	-
				Метилмеркаптан	4	2,1825	0,073698	-
	0165	Общеобменная вентиляция варочно-промывного цеха		Сероводород	2	2,1716	0,012048	-
				Диметилсульфид	4	17,3477	0,096245	-
				Метилмеркаптан	4	1,7053	0,009461	-
	0166	Емкости варочно-промывного цеха потока № 1		Диметилсульфид	4	90,4691	0,021984	-
				Метилмеркаптан	4	0,4774	0,000116	-
				Сероводород	2	90,1594	0,281027	-
	0075	Бункер щепы варочно-промывного цеха 2 потока (залповый выброс)		Диметилсульфид	4	1075,5027	3,352342	-
				Метилмеркаптан	4	621,2737	1,93651	-
				Сероводород	2	0,5922	0,015513	-
	0037	Общеобменная вентиляция варочно-промывного цеха		Диметилсульфид	4	4,7552	0,124562	-
				Метилмеркаптан	4	2,9254	0,076632	-
				Диметилсульфид	4	3,637	0,008798	-
	0073	Общеобменная вентиляция варочно-промывного цеха		Метилмеркаптан	4	3,4374	0,008315	-
				Сероводород	2	1,5427	0,034976	-
				Диметилсульфид	4	6,8107	0,154413	-
	0168	Общеобменная вентиляция варочно-промывного цеха		Метилмеркаптан	4	5,2594	0,119241	-
				Сероводород	2	0,719	0,032904	-
				Диметилсульфид	4	3,4597	0,158335	-
	0169	Общеобменная вентиляция варочно-промывного цеха		Метилмеркаптан	4	1,2057	0,05518	-
				Сероводород	2	3,0249	0,033888	-
				Диметилсульфид	4	24,3147	0,272398	-
0167	Бункер щепы варочно-промывного цеха 1 потока (залповый выброс)		Метилмеркаптан	4	8,3629	0,09369	-	
			Сероводород	2	227,7906	0,193622	-	
			Диметилсульфид	4	3325,38	2,826573	-	
0170	Емкости варочно-промывного цеха потока № 2		Метилмеркаптан	4	2685,1482	2,282376	-	
			Диметилсульфид	4	44,1227	0,028768	-	
			Метилмеркаптан	4	0,4586	0,000299	-	
0171	Помещение конвейеров варочно-промывного цеха		Диметилсульфид	4	31,0569	0,068201	-	
			Метилмеркаптан	4	1,0474	0,0023	-	
			Диметилсульфид	4	136,5058	0,070983	-	
0172	Общеобменная вентиляция варочно-промывного цеха		Метилмеркаптан	4	21,75	0,01131	-	
			Диметилсульфид	4	21,75	0,01131	-	

Наименование стационарного источника выброса (их совокупности)	Номер источника выброса (номер и наименование источника указывается в соответствии с результатами инвентаризации источников и выбросов загрязняющих веществ)	Наименование источника выброса (номер и наименование источника указывается в соответствии с результатами инвентаризации источников и выбросов загрязняющих веществ)	Загрязняющее вещество		Максимальное значение технологического показателя источника выброса		Примечание (приводится информация, которую заявитель считает необходимым предоставить)
			Наименование	Класс опасности	мг/куб.м	г/сек	
1	2	3	4	5	6	7	8
	0173	Бункер щепы варочно-промывного цеха потока № 3	Диметилсульфид	4	95,4759	0,015849	-
	0200	Скруббер варочно-промывного цеха (Стадия КЩД)	Сероводород	2	0,2644	0,000368	-
			Диметилсульфид	4	161,9418	0,225423	-
	0201	Выдувной резервуар КЩД варочно-промывного цеха отделения пресса	Метилмеркаптан	4	0,1925	0,000268	-
			Диметилсульфид	4	66,0374	0,136037	-
	0202	Выдувной резервуар КЩД варочно-промывного цеха отделения пресса	Метилмеркаптан	4	0,3655	0,000753	-
			Диметилсульфид	4	70,9791	0,135996	-
	0203	Общеобменная вентиляция варочно-промывного цеха	Метилмеркаптан	4	0,3779	0,000724	-
			Диметилсульфид	4	35,2646	0,035582	-
	0204	Общеобменная вентиляция варочно-промывного цеха	Метилмеркаптан	4	46,6868	0,047107	-
			Сероводород	2	2,4074	0,001495	-
			Диметилсульфид	4	231,1594	0,14355	-
	0205	Емкость варочно-промывного цеха потока № 1	Метилмеркаптан	4	139,0129	0,086327	-
			Диметилсульфид	4	1,3617	0,006009	-
0206	Бункер щепы варочно-промывного цеха потока № 1	Метилмеркаптан	4	3,7865	0,01671	-	
		Сероводород	2	2,3463	0,003205	-	
		Диметилсульфид	4	187,8939	0,256663	-	
0207	Общеобменная вентиляция варочно-промывного цеха	Метилмеркаптан	4	91,7533	0,125335	-	
		Диметилсульфид	4	131,8162	0,089635	-	
Объект по производству целлюлозы	Всего по теплостанции		Метилмеркаптан	4	-	0,000254	-
			Сероводород	2	-	4,306058	-
			Диметилсульфид	4	-	6,043695	-
	0018	Скруббер бака плава СРК №1	Сероводород	2	4,3686	0,05009	-
	0019	Скруббер бака плава СРК №1	Сероводород	2	4,2707	0,04986	-
	0021	Скруббер бака плава СРК №2	Сероводород	2	3,7585	0,04956	-
	0022	Скруббер бака плава СРК №2	Сероводород	2	4,0166	0,055313	-
	0095	Скруббер бака плава СРК №3	Сероводород	2	5,9950	0,05553	-
	0036	Насадочный скруббер в период останова печи «Пиллард» (ВК выбросы ВПЦ и ВУ) (залповый выброс)	Сероводород	2	6636,9843	1,685794	-
			Диметилсульфид	4	20938,1102	5,31828	-
			Метилмеркаптан	4	19520,7520	4,958271	-
	9696	Скруббер «Гранвор» в период останова печи «Пиллард» (НК выбросы ВПЦ, ВУ и УРСМ)	Сероводород	2	10,2689	0,021842	-
			Диметилсульфид	4	445,8218	0,948263	-
			Метилмеркаптан	4	87,9567	0,187084	-
0012	Струйные газопромыватели ИРП №№ 1,2,3	Сероводород	2	16,1202	0,816115	-	
		Метилмеркаптан	4	0,9351	0,047343	-	
6017	Отстойник радиальный 2 шт.	Сероводород	2	-	0,000687	-	
		Метилмеркаптан	4	-	0,000035	-	
0041	Общеобменная вентиляция вакуум-выпарных установок	Сероводород	2	0,5691	0,00882	-	
		Метилмеркаптан	4	0,3251	0,005038	-	
0042	Общеобменная вентиляция вакуум-выпарных установок	Сероводород	4	0,6665	0,011036	-	
		Метилмеркаптан	4	0,3878	0,006422	-	
0174	Общеобменная вентиляция емкостного оборудования вакуум-выпарных установок	Сероводород	2	0,1149	0,00002	-	
		Диметилсульфид	4	3,454	0,000601	-	
		Метилмеркаптан	4	0,5805	0,000101	-	
0208	Общеобменная вентиляция отделения концентратов	Метилмеркаптан	4	0,4409	0,003941	-	
0043	Общеобменная вентиляция установки разложения сульфатного мыла	Сероводород	2	0,214	0,001955	-	
0211	Выпарная установка №1	Сероводород	2	3883,7474	0,753447	-	
		Диметилсульфид	4	1846,6495	0,358250	-	
		Метилмеркаптан	4	2163,9691	0,419810	-	
0212	Выпарная установка №2	Сероводород	2	3518,816	0,745989	-	
		Диметилсульфид	4	1673,1604	0,354710	-	
		Метилмеркаптан	4	1960,6132	0,415650	-	
Объект по производству целлюлозы	Всего по цеху ректификации таллового масла и очистки скинидара		Сероводород	2	-	0,0373060	-
			Диметилсульфид	4	-	0,8094050	-
			Метилмеркаптан	4	-	0,1440590	-
	0024	Насадочный скруббер в период останова печи «Пиллард» (выбросы ЦРТМиОС)	Сероводород	2	167,7697	0,029863	-
			Диметилсульфид	4	4309,0506	0,767011	-
			Метилмеркаптан	4	541,8427	0,096448	-
	0025	Ректификационная колонна производства скинидара очищенного	Сероводород	2	930,375	0,007443	-
			Диметилсульфид	4	5299,25	0,042394	-
			Метилмеркаптан	4	5095,625	0,040765	-
	0054	Общеобменная вентиляция цеха ректификации таллового масла	Метилмеркаптан	4	0,4349	0,000401	-
	0055	Общеобменная вентиляция цеха ректификации таллового масла	Метилмеркаптан	4	0,4374	0,000269	-
	0199	Общеобменная вентиляция цеха ректификации таллового масла	Метилмеркаптан	4	0,4497	0,000621	-
	0187	Общеобменная вентиляция цеха ректификации таллового масла	Метилмеркаптан	4	0,4497	0,000201	-
	0188	Общеобменная вентиляция цеха ректификации таллового масла	Метилмеркаптан	4	0,3857	0,000923	-

Наименование стационарного источника выброса (их совокупности)	Номер источника выброса (номер и наименование источника указывается в соответствии с результатами инвентаризации источников и выбросов загрязняющих веществ)	Наименование источника выброса (номер и наименование источника указывается в соответствии с результатами инвентаризации источников и выбросов загрязняющих веществ)	Загрязняющее вещество		Максимальное значение технологического показателя источника выброса		Примечание (приводится информация, которую заявитель считает необходимым предоставить)
			Наименование	Класс опасности	мг/куб.м	г/сек	
1	2	3	4	5	6	7	8
	0189		Метилмеркаптан	4	0,4467	0,000935	-
	0190		Метилмеркаптан	4	0,443	0,00035	-
	0192		Метилмеркаптан	4	0,4488	0,001384	-
	0193		Метилмеркаптан	4	0,4469	0,000812	-
	0194		Метилмеркаптан	4	0,4433	0,000946	-
	0028	Сборник пека отделения ректификации таллового масла	Метилмеркаптан	4	1,0	0,000004	-
	0029	Реактор каннифоли отделения ректификации таллового масла	Метилмеркаптан	4	0,1333	0,0000004	-
Объект по производству целлюлозы	Всего по цеху очистки промстоков (в т.ч. новый поток очистных сооружений), цех тепловодоснабжения и канализации (ТВС и К)		Сероводород	2	-	0,018525	-
			Диметилсульфид	4	-	0,000095	-
			Метилмеркаптан	4	-	0,006256	-
	6601	Приемная камера промстоков. Поверхность 6x12 м	Сероводород	2	-	0,000001	-
			Метилмеркаптан	4	-	0,000001	-
	6602	Выходная камера промстоков. Поверхность 6x12 м	Сероводород	2	-	0,000002	-
			Метилмеркаптан	4	-	0,000001	-
	6603	Усреднители. Поверхность 24x12 м	Сероводород	2	-	0,000259	-
			Метилмеркаптан	4	-	0,000068	-
	6604	Первичные отстойники. Поверхность d=40 м	Сероводород	2	-	0,006082	-
			Метилмеркаптан	4	-	0,000066	-
	6605	Аэротенки. Поверхность 24x120 м	Сероводород	2	-	0,00031	-
			Метилмеркаптан	4	-	0,000125	-
	6606	Вторичные отстойники. Поверхность d=40 м	Сероводород	2	-	0,000092	-
			Метилмеркаптан	4	-	0,000165	-
	6607	Приемная камера активного ила. Поверхность 7x12 м	Сероводород	2	-	0,000001	-
			Метилмеркаптан	4	-	0,000000	-
	6608	Илоуплотнители. Поверхность d=18 м	Сероводород	2	-	0,000149	-
			Метилмеркаптан	4	-	0,000001	-
	6609	Песколовки хозяйственных	Сероводород	2	-	0,000001	-
	6610	Первичные отстойники хозяйственных стоков. Поверхность d=24 м	Сероводород	2	-	0,000044	-
			Метилмеркаптан	4	-	0,000171	-
	6611	Контактные отстойники хозяйственных стоков. Поверхность d=24 м	Сероводород	2	-	0,000018	-
			Метилмеркаптан	4	-	0,000011	-
	6613	Илонакопитель. Поверхность S=823000 м ²	Сероводород	2	-	0,010347	-
			Метилмеркаптан	4	-	0,005346	-
	6614	Приемная камера с решеткой ливневых сточных вод. Поверхность 8x4,4 м	Сероводород	2	-	0,000012	-
			Метилмеркаптан	4	-	0,000004	-
	6616	Аккумулирующая емкость для регулирования и предварительной очистки ливневых сточных вод. Поверхность 45x75 м	Сероводород	2	-	0,000129	-
			Метилмеркаптан	4	-	0,000049	-
	0113	Грабельная зона промстоков в здании решеток. Вентвыбросы	Сероводород	2	0,004	0,000002	-
			Метилмеркаптан	4	0,002	0,000001	-
	0195	Узел обезвоживания осадка	Сероводород	2	1,11	0,000246	-
			Диметилсульфид	4	0,43	0,000095	-
	0313	Приемная камера. Решетки механической очистки	Сероводород	2	0,004	0,000010	-
			Метилмеркаптан	4	0,001	0,000002	-
	0314	Насосная станция №2 первичного осадка	Метилмеркаптан	4	0,001	0,000002	-
	0315	Насосная станция №3 иловая	Сероводород	2	0,003	0,000010	-
			Метилмеркаптан	4	0,001	0,000004	-
	7036	Аварийный резервуар	Сероводород	2	-	0,000120	-
			Метилмеркаптан	4	-	0,000030	-
	7037	Первичный отстойник №1; Первичный отстойник №2;	Сероводород	2	-	0,000100	-
			Метилмеркаптан	4	-	0,000040	-
	7038	Биореактор MBBR с аэротенком	Сероводород	2	-	0,000100	-
			Метилмеркаптан	4	-	0,000050	-
	7039	Вторичный отстойник №1; Вторичный отстойник №2;	Сероводород	2	-	0,000030	-
			Метилмеркаптан	4	-	0,000050	-
7040	Усреднитель с бассейном нейтрализации	Сероводород	2	-	0,000130	-	
		Метилмеркаптан	4	-	0,000040	-	
7041	Илоуплотнитель	Сероводород	2	-	0,000330	-	
		Метилмеркаптан	4	-	0,000020	-	
Объект по производству целлюлозы	Вспомогательное производство (цех горюче-смазочных материалов и ЛВЖ (ЦГСМ и ЛВЖ), полигон промышленных отходов (карьер № 83))		Сероводород	2	-	0,0274830	-
			Диметилсульфид	4	-	0,0000000	-
			Метилмеркаптан	4	-	0,0000000	-
	7019	Топливные баки экскаватора, бульдозера	Сероводород	2	-	0,000004	-
	6025	Дыхательные клапаны резервуаров V=20 м ³	Сероводород	2	-	0,000088	-
	6026	Дыхательные клапаны резервуаров V=1000 м ³	Сероводород	2	-	0,000481	-
	6027	Дыхательные клапаны резервуаров V=400 м ³	Сероводород	2	-	0,000255	-
6028	Стойки для заправки автоцистерн	Сероводород	2	-	0,000264	-	

Наименование стационарного источника (их совокупности)	Номер источника выброса (номер и наименование источника указывается в соответствии с результатами инвентаризации источников и выбросов загрязняющих веществ)	Наименование источника выброса (номер и наименование источника указывается в соответствии с результатами инвентаризации источников и выбросов загрязняющих веществ)	Загрязняющее вещество		Максимальное значение технологического показателя источника выброса		Примечание (приводится информация, которую заявитель считает необходимым предоставить)
			Наименование	Класс опасности	мг/куб.м	г/сек	
1	2	3	4	5	6	7	8
	6031	Дыхательные клапаны заглубленных резервуаров V=1000 м ³	Сероводород	2	-	0,004064	-
	6032	Дыхательные клапаны резервуаров V=5000 м ³	Сероводород	2	-	0,021999	-
	6023	Дыхательные клапаны резервуаров, баки автомобилей	Сероводород	2	-	0,000122	-
	6024	Дыхательные клапаны резервуаров, баки автомобилей	Сероводород	2	-	0,000206	-

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

№ 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 (технологический показатель НДТ определяется в соответствии с пунктами 3, 5 статьи 23 Федерального закона от 10.01.2002 № 7-ФЗ "Об охране окружающей среды") (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, № 2, ст. 133; 2021, № 24 ст. 4188)	Примечание
1	2	3	4	5
1	Выпуск №1	1	4	ХПК, БПКполн., взвешенные вещества, АОХ (адсорбируемые галогенорганические соединения)

2.3.2. Показатели для расчета технологических нормативов сбросов

№ п/п	Характеристика стационарного источника (их совокупности)				Загрязняющее вещество		Технологический показатель НДТ (технологический показатель НДТ определяется в соответствии с пунктами 3, 5 статьи 23 Федерального закона от 10.01.2002 № 7-ФЗ "Об охране окружающей среды") (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, № 2, ст. 133; 2014, № 30 ст. 4220)		Технологический показатель, устанавливаемый для стационарного источника (их совокупности)		Расход сточных вод		Время работы источника/источников сброса, час/год	Технологический норматив сброса, т/год	
	Наименование (номер выпуска)	Количество	Мощность		Наименование	Класс опасности	Единица измерения	Величина	Единица измерения	Величина	Единица измерения	Величина		по стационарному источнику (их совокупности)	по ОНВ в целом
			Единица измерения	Величина											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	Выпуск №1	1	тыс.м ³ /год	139 430	ХПК	-	кг/т	8,00 - 30,00	кг/т	30,00	тыс.м ³ /год	127 084	8760	47 007,000	47 007,000
					БПК полн.	-	кг/т	0,80 - 1,20	кг/т	1,20				1 880,280	1 880,280
					Взвешенные вещества	-	кг/т	0,60 - 1,90	кг/т	1,90				2 977,110	2 977,110
					АОХ	-	кг/т	0,25 - 0,40	кг/т	0,40				351,800	351,800

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 сброса		Примечание
			Наименование	Класс опасности	мг/куб.м	г/ч	
1	2	3	4	5	6	7	8
Выпуск №1	1	Богучанское водохранилище	ХПК	-	410000	5947981,5	-
			БПК полн.	-	14800	214707,6	-
			Взвешенные вещества	-	20000	290145,4	-
			АОХ	-	3500	51283,0	-

2.4. Технологические нормативы физических воздействий

Подраздел 2.4 не заполняется ввиду того, что приказом Минприроды №579 от 27.08.2019 «Об утверждении нормативного документа в области охраны окружающей среды «Технологические показатели наилучших доступных технологий производства целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона» технологические нормативы физических воздействий не установлены.

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
-	-	-	-

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
-	-	-	-	-

№ п/п	Подразделение, цех, участок	№ источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ (ЗВ)																										
			На момент разработки ПДВ 2021 год			2022 год			2023 год			2024 год			2025 год			2026 год			2027 год			2028 год					
			г/с	т/г	ПДВ ВРВ	г/с	т/г	ПДВ ВРВ	г/с	т/г	ПДВ ВРВ	г/с	т/г	ПДВ ВРВ	г/с	т/г	ПДВ ВРВ	г/с	т/г	ПДВ ВРВ	г/с	т/г	ПДВ ВРВ	г/с	т/г	ПДВ ВРВ			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27			
		0096	0.0000349	0.0000355	ПДВ	0.0000349	0.0000368	ПДВ	0.0000349	0.0000368	ПДВ	0.0000349	0.0000368	ПДВ	0.0000349	0.0000398	ПДВ	0.0000349	0.0000398	ПДВ	0.0000349	0.0000398	ПДВ	0.0000349	0.0000398	ПДВ	0.0000349	0.0000398	ПДВ
58	ЦКРИ	0012	0.0000664	0.000049	ПДВ	0.0000893	0.000153	ПДВ	0.0000893	0.000171	ПДВ	0.0000893	0.000171	ПДВ	0.0000132	0.000289	ПДВ	0.0000132	0.000289	ПДВ	0.0000132	0.000289	ПДВ	0.0000132	0.000289	ПДВ	0.0000132	0.000289	ПДВ
59	КТЦ	0023	0.0000145	0.00015	ПДВ	0.0000097	0.00014	ПДВ	0.0000097	0.0002	ПДВ	0.0000097	0.0002	ПДВ	0.0000097	0.00021	ПДВ	0.0000097	0.00021	ПДВ	0.0000097	0.00021	ПДВ	0.0000097	0.00021	ПДВ	0.0000097	0.00021	ПДВ
60	Кузнечный участок	0087	0.000001	0.000002	ПДВ	0.000001	0.000002	ПДВ	0.000001	0.000002	ПДВ	0.000001	0.000002	ПДВ	0.000001	0.000002	ПДВ	0.000001	0.000002	ПДВ	0.000001	0.000002	ПДВ	0.000001	0.000002	ПДВ	0.000001	0.000002	ПДВ
		Всего по ЗВ:	0.00003526	0.0000343		0.00003275	0.000046		0.0000328	0.0000538		0.0000328	0.0000538		0.0000370	0.000068		0.0000370	0.000068		0.0000370	0.000068		0.0000370	0.000068		0.0000370	0.000068	
			0.00003177			0.00002926			0.0000293			0.0000293			0.0000335			0.0000335			0.0000335			0.0000335			0.0000335		
61	Варочно-промысловый цех	0070	0.003778	0.07593	ПДВ	0.003778	0.0772	ПДВ	0.003778	0.0772	ПДВ	0.003778	0.0772	ПДВ	0.003778	0.0772	ПДВ	0.003778	0.0772	ПДВ	0.003778	0.0772	ПДВ	0.003778	0.0772	ПДВ	0.003778	0.0772	ПДВ
		0071	0.003863	0.07903	ПДВ	0.003863	0.08035	ПДВ	0.003863	0.08035	ПДВ	0.003863	0.08035	ПДВ	0.003863	0.08035	ПДВ	0.003863	0.08035	ПДВ	0.003863	0.08035	ПДВ	0.003863	0.08035	ПДВ	0.003863	0.08035	ПДВ
		0200	0.000395	0.00909	ПДВ	0.000395	0.00909	ПДВ	0.000395	0.00909	ПДВ	0.000395	0.00909	ПДВ	0.000395	0.00909	ПДВ	0.000395	0.00909	ПДВ	0.000395	0.00909	ПДВ	0.000395	0.00909	ПДВ	0.000395	0.00909	ПДВ
62	Цех очистки промстоков	0113	0.000089	0.00183	ПДВ	0.000089	0.00183	ПДВ	0.000089	0.00183	ПДВ	0.000089	0.00183	ПДВ	0.000089	0.00183	ПДВ	0.000089	0.00183	ПДВ	0.000089	0.00183	ПДВ	0.000089	0.00183	ПДВ	0.000089	0.00183	ПДВ
		0114	0.000013	0.00036	ПДВ	0.000013	0.00036	ПДВ	0.000013	0.00036	ПДВ	0.000013	0.00036	ПДВ	0.000013	0.00036	ПДВ	0.000013	0.00036	ПДВ	0.000013	0.00036	ПДВ	0.000013	0.00036	ПДВ	0.000013	0.00036	ПДВ
		0120	0.000001	0.00004	ПДВ	0.000001	0.00004	ПДВ	0.000001	0.00004	ПДВ	0.000001	0.00004	ПДВ	0.000001	0.00004	ПДВ	0.000001	0.00004	ПДВ	0.000001	0.00004	ПДВ	0.000001	0.00004	ПДВ	0.000001	0.00004	ПДВ
		0195	0.00000	0.00000	ПДВ	0.00000	0.00000	ПДВ	0.00000	0.00000	ПДВ	0.00000	0.00000	ПДВ	0.00000	0.00000	ПДВ	0.00000	0.00000	ПДВ	0.00000	0.00000	ПДВ	0.00000	0.00000	ПДВ	0.00000	0.00000	ПДВ
63	Очистные сооружения	0313	-	-	ПДВ	0.00003	0.00012	ПДВ	0.00003	0.00082	ПДВ	0.00003	0.00082	ПДВ	0.00003	0.00082	ПДВ	0.00003	0.00082	ПДВ	0.00003	0.00082	ПДВ	0.00003	0.00082	ПДВ	0.00003	0.00082	ПДВ
		0315	-	-	ПДВ	0.000002	0.00001	ПДВ	0.000002	0.00005	ПДВ	0.000002	0.00005	ПДВ	0.000002	0.00005	ПДВ	0.000002	0.00005	ПДВ	0.000002	0.00005	ПДВ	0.000002	0.00005	ПДВ	0.000002	0.00005	ПДВ
64	Цех очистки промстоков	6601	0.000003	0.00005	ПДВ	0.000003	0.00005	ПДВ	0.000003	0.00005	ПДВ	0.000003	0.00005	ПДВ	0.000003	0.00005	ПДВ	0.000003	0.00005	ПДВ	0.000003	0.00005	ПДВ	0.000003	0.00005	ПДВ	0.000003	0.00005	ПДВ
		6602	0.000005	0.00012	ПДВ	0.000005	0.00012	ПДВ	0.000005	0.00012	ПДВ	0.000005	0.00012	ПДВ	0.000005	0.00012	ПДВ	0.000005	0.00012	ПДВ	0.000005	0.00012	ПДВ	0.000005	0.00012	ПДВ	0.000005	0.00012	ПДВ
		6603	0.000432	0.00037	ПДВ	0.000432	0.00037	ПДВ	0.000432	0.00037	ПДВ	0.000432	0.00037	ПДВ	0.000432	0.00037	ПДВ	0.000432	0.00037	ПДВ	0.000432	0.00037	ПДВ	0.000432	0.00037	ПДВ	0.000432	0.00037	ПДВ
		6604	0.000096	0.00146	ПДВ	0.000096	0.00146	ПДВ	0.000096	0.00146	ПДВ	0.000096	0.00146	ПДВ	0.000096	0.00146	ПДВ	0.000096	0.00146	ПДВ	0.000096	0.00146	ПДВ	0.000096	0.00146	ПДВ	0.000096	0.00146	ПДВ
		6605	0.000928	0.01031	ПДВ	0.000928	0.01031	ПДВ	0.000928	0.01031	ПДВ	0.000928	0.01031	ПДВ	0.000928	0.01031	ПДВ	0.000928	0.01031	ПДВ	0.000928	0.01031	ПДВ	0.000928	0.01031	ПДВ	0.000928	0.01031	ПДВ
		6606	0.000395	0.00675	ПДВ	0.000395	0.00675	ПДВ	0.000395	0.00675	ПДВ	0.000395	0.00675	ПДВ	0.000395	0.00675	ПДВ	0.000395	0.00675	ПДВ	0.000395	0.00675	ПДВ	0.000395	0.00675	ПДВ	0.000395	0.00675	ПДВ
		6607	0.000001	0.00001	ПДВ	0.000001	0.00001	ПДВ	0.000001	0.00001	ПДВ	0.000001	0.00001	ПДВ	0.000001	0.00001	ПДВ	0.000001	0.00001	ПДВ	0.000001	0.00001	ПДВ	0.000001	0.00001	ПДВ	0.000001	0.00001	ПДВ
		6608	0.000089	0.0013	ПДВ	0.000089	0.0013	ПДВ	0.000089	0.0013	ПДВ	0.000089	0.0013	ПДВ	0.000089	0.0013	ПДВ	0.000089	0.0013	ПДВ	0.000089	0.0013	ПДВ	0.000089	0.0013	ПДВ	0.000089	0.0013	ПДВ
		6609	0.000004	0.00006	ПДВ	0.000004	0.00006	ПДВ	0.000004	0.00006	ПДВ	0.000004	0.00006	ПДВ	0.000004	0.00006	ПДВ	0.000004	0.00006	ПДВ	0.000004	0.00006	ПДВ	0.000004	0.00006	ПДВ	0.000004	0.00006	ПДВ
		6610	0.000073	0.00097	ПДВ	0.000073	0.00097	ПДВ	0.000073	0.00097	ПДВ	0.000073	0.00097	ПДВ	0.000073	0.00097	ПДВ	0.000073	0.00097	ПДВ	0.000073	0.00097	ПДВ	0.000073	0.00097	ПДВ	0.000073	0.00097	ПДВ
		6611	0.000028	0.00043	ПДВ	0.000028	0.00043	ПДВ	0.000028	0.00043	ПДВ	0.000028	0.00043	ПДВ	0.000028	0.00043	ПДВ	0.000028	0.00043	ПДВ	0.000028	0.00043	ПДВ	0.000028	0.00043	ПДВ	0.000028	0.00043	ПДВ
		6613	0.011496	0.17701	ПДВ	0.011496	0.17701	ПДВ	0.011496	0.17701	ПДВ	0.011496	0.17701	ПДВ	0.011496	0.17701	ПДВ	0.011496	0.17701	ПДВ	0.011496	0.17701	ПДВ	0.011496	0.17701	ПДВ	0.011496	0.17701	ПДВ
		6614	0.000094	0.00188	ПДВ	0.000094	0.00188	ПДВ	0.000094	0.00188	ПДВ	0.000094	0.00188	ПДВ	0.000094	0.00188	ПДВ	0.000094	0.00188	ПДВ	0.000094	0.00188	ПДВ	0.000094	0.00188	ПДВ	0.000094	0.00188	ПДВ
		6616	0.000501	0.01143	ПДВ	0.000501	0.01143	ПДВ	0.000501	0.01143	ПДВ	0.000501	0.01143	ПДВ	0.000501	0.01143	ПДВ	0.000501	0.01143	ПДВ	0.000501	0.01143	ПДВ	0.000501	0.01143	ПДВ	0.000501	0.01143	ПДВ
		7036	-	-	ПДВ	0.00005	0.00015	ПДВ	0.00005	0.00102	ПДВ	0.00005	0.00102	ПДВ	0.00005	0.00102	ПДВ	0.00005	0.00102	ПДВ	0.00005	0.00102	ПДВ	0.00005	0.00102	ПДВ	0.00005	0.00102	ПДВ
		7037	-	-	ПДВ	0.00004	0.00017	ПДВ	0.00004	0.00116	ПДВ	0.00004	0.00116	ПДВ	0.00004	0.00116	ПДВ	0.00004	0.00116	ПДВ	0.00004	0.00116	ПДВ	0.00004	0.00116	ПДВ	0.00004	0.00116	ПДВ
		7038	-	-	ПДВ	0.00019	0.00085	ПДВ	0.00019	0.00585	ПДВ	0.00019	0.00585	ПДВ	0.00019	0.00585	ПДВ	0.00019	0.00585	ПДВ	0.00019	0.00585	ПДВ	0.00019	0.00585	ПДВ	0.00019	0.00585	ПДВ
		7039	-	-	ПДВ	0.00016	0.00073	ПДВ	0.00016	0.00498	ПДВ	0.00016	0.00498	ПДВ	0.00016	0.00498	ПДВ	0.00016	0.00498	ПДВ	0.00016	0.00498	ПДВ	0.00016	0.00498	ПДВ	0.00016	0.00498	ПДВ
		7040	-	-	ПДВ	0.00006	0.00026	ПДВ	0.00006	0.00176	ПДВ	0.00006																	

Раздел 3.2. 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

(расчеты производятся в соответствии с Методикой разработки нормативов допустимых сбросов загрязняющих веществ в водные объекты для водопользователей, утвержденной приказом Минприроды России от 29.12.2020 № 1118 (зарегистрирован Минюстом России 30.12.2020, регистрационный N 61973)

Расчёт нормативов допустимого сброса
в Богучанское вдхр., водохозяйственный участок и его код: 16.01.03.002 Ангара от Усть-Илимского г/у до Богучанского г/у
(наименование водного объекта и водохозяйственного участка)

Наименование или ФИО водопользователя (юридического лица или индивидуального предпринимателя):

Акционерное Общество «Группа «Илим» (АО «Группа «Илим»)

1. Реквизиты водопользователя (юридического лица, физического лица или индивидуального предпринимателя):

Юридический адрес: 191025, Российская Федерация, г. Санкт-Петербург, ул. Марата, 17

Место нахождения водопользователя: 666684, Российская Федерация, Иркутская область, г. Усть-Илимск, промплощадка лесопромышленного комплекса (ЛПК)

ИНН: 7840346335

ОГРН: 5067847380189

Наименование филиала: Филиал АО «Группа «Илим» в г. Усть-Илимске

Ф.И.О. и телефон должностного лица, ответственного за водопользование, его должность: Антонишин Валерий Валерьевич, директор Филиала АО «Группа «Илим» в г. Усть-Илимске, т. 8 (39535) 9-12-90

2. Цели водопользования: сброс сточных вод

3. Место сброса сточных вод (географические координаты с указанием системы координат и расстояние от устья (для водотоков):

58°04'14,49" с.ш., 102°45'40,05" в.д. (в системе ГСК-2011); 798 км от устья реки Ангара

4. Тип оголовка выпуска сточных вод: руслевой, рассеивающий

5. Категория сточных вод (производственные (с указанием всех осуществляемых видов экономической деятельности на объектах, с которых осуществляется сброс сточных вод в водный объект), хозяйственно-бытовые, дренажные, ливневые и другие): производственные (образовавшиеся в результате производства целлюлозы, древесной массы, бумаги и картона), загрязнённые недостаточно очищенные

6. Расход сточных вод для расчёта НДС: 14 507,272 м3/час, 127 083,699 тыс. м3/год, в том числе по месяцам:

Период года	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь
Расход сточных вод, тыс.м ³ /мес.	10793,410	9748,885	10793,410	10445,236	10793,410	10445,236	10793,410	10793,410	10445,236	10793,410	10445,236	10793,410

7. Расчет норматива допустимого сброса загрязняющих веществ.

7.1. Расчет норматива допустимого сброса загрязняющих веществ, за исключением микроорганизмов.

Наименование выпуска: Выпуск №1

№ п/п	Наименования загрязняющих веществ	Класс опасности загрязняющих веществ	Допустимая концентрация загрязняющих веществ (СНДС), мг/дм ³	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	Диметилдисульфид	1	0,00001	0,15	0,00011	0,15	0,00010	0,15	0,00011	0,15	0,00010	0,15	0,00011
2	Хлороформ (трихлорметан)	1	0,926	13433,73	9,995	13433,73	9,027	13433,73	9,995	13433,73	9,672	13433,73	9,995

Норматив допустимого сброса загрязняющих веществ															
№ п/п	июнь		июль		август		сентябрь		октябрь		ноябрь		декабрь		Норматив допустимого сброса загрязняющих веществ (расчет в т/год производится суммированием 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.	г/ч	т/мес.	
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	0,15	0,00010	0,15	0,00011	0,15	0,00011	0,15	0,00010	0,15	0,00011	0,15	0,00010	0,15	0,00011	0,00127
2	13433,73	9,672	13433,73	9,995	13433,73	9,995	13433,73	9,672	13433,73	9,995	13433,73	9,672	13433,73	9,995	117,680

Раздел 3.3. Нормативы допустимых сбросов загрязняющих веществ для объекта централизованной системы водоотведения поселений или городских округов, а также расчеты таких нормативов

(расчеты производятся в соответствии с Методикой разработки нормативов допустимых сбросов загрязняющих веществ в водные объекты для водопользователей, утвержденной приказом Минприроды России от 29.12.2020 N 1118)

Филиал АО "Группа "Илим" в г. Усть-Илимск не является объектом централизованной системы водоотведения поселений или городских округов.

Раздел IV. Обоснование нормативов образования отходов и лимитов на их размещение

(заполняется в соответствии с Методическими указаниями по разработке проектов нормативов образования отходов и лимитов на их размещение, утвержденными приказом Минприроды России от 07.12.2020 № 1021 (зарегистрирован Минюстом России 25.12.2020, регистрационный № 61835))

Деятельность по обращению с отходами осуществляется в соответствии с лицензией на деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I – IV классов опасности № (78)–4674-СТУРБ от 03 ноября 2017 г.

Для порядка учета и контроля за образованием, сбором, хранением, транспортировкой, использованием, обезвреживанием и размещением отходов производства и потребления на предприятии разработаны и введены в действие следующие регламенты и распоряжения:

- технологический регламент № 12 «Котлотурбинный цех» (использование отходов коры как топлива для котлов КМ-75-40 (КТЦ));

- постоянный Технологический регламент № 29 для складской службы, регламент Р 05.01-01-19 (использование смеси нефтепродуктов, собранных при зачистке средств хранения и транспортирования нефти и нефтепродуктов, всплывших нефтепродуктов из нефтеловушек и аналогичных сооружений, подсланевых вод как добавки к топливу (смешивается с мазутом));

- распоряжение № 62 от 29.05.2018г. о переработке макулатуры;

- регламент Управление промышленными отходами на полигоне промышленных отходов Р 05.02-01-16 (отходы песка незагрязнённые как изолирующий слой на объекте ТПО). В рамках

деятельности по обращению с отходами на предприятии предусмотрены мероприятия:

- своевременное заключение договоров на передачу отходов на размещение, обезвреживание и утилизацию;

- учет объемов образования отходов, соблюдение установленных нормативов образования отходов;

- организация мест накопления отходов в соответствии с санитарными требованиями и нормами в целях исключения загрязнения почвы, поверхностных и подземных вод, атмосферного воздуха;

- своевременное перечисление платы за негативное воздействие на окружающую среду (размещение отходов);

- своевременное предоставление отчетов формы федерального государственного статистического наблюдения № 2-ТП (отходы).

Филиал АО «Группа «Илим» располагает в Усть-Илимском районе двумя собственными объектами размещения отходов (далее - ОРО), которые прошли регистрацию в государственном реестре объектов размещения отходов (далее - ГРОРО):

- Полигон промышленных отходов (карьер №83), регистрационный номер ОРО в ГРОРО - № 38-00014-3-00479-010814, предназначен для размещения твердых малоопасных и практически неопасных отходов 4 и 5 классов опасности.

- Илошламонакопитель (далее - ИШН), регистрационный номер ОРО в ГРОРО № 38-00021-3-00479-010814, который является составной частью цеха очистки промышленных стоков и предназначен для размещения отходов, образующихся в цехе: осадки очистки сточных вод, мусор с защитных решёток, осадок с песколовок.

Согласно п. 31.1 Федерального закона «Об охране окружающей среды» 7-ФЗ расчет нормативов образования отходов и лимитов на их размещение (НООЛР) прилагается к заявке на получение комплексного экологического разрешения. НООЛР разработан в соответствии с приказом Минприроды России от 7.12.2020 г. № 1021 «Об утверждении методических указаний по разработке проектов нормативов образования отходов и лимитов на их размещение».

4.1. Обоснование нормативов образования отходов

(заполняется в соответствии с Методическими указаниями по разработке проектов нормативов образования отходов и лимитов на их размещение, утвержденными приказом Минприроды России от 07.12.2020 № 1021)

В соответствии с п. 7 Раздела II Приказа от 07.12.2020 г. №1021 «Об утверждении методических указаний по разработке проектов нормативов образования отходов и лимитов на их размещение», норматив образования отходов определяет установленное количество отходов конкретного вида при производстве единицы продукции. За расчетную единицу продукции в зависимости от источника образования отходов принимаются:

- единица произведенной продукции, единица используемого сырья;
- единица площади;
- единица времени.

В соответствии с пп. 8, 9 Раздела II Приказа от 07.12.2020 г. №1021 «Об утверждении методических указаний по разработке проектов нормативов образования отходов и лимитов на их размещение», для обоснования нормативов образования отходов используются сведения:

- утвержденных по предприятию удельных нормативов образования отходов;
- среднегодовых объемов перерабатываемого сырья;
- перспективы развития предприятия;
- утвержденных технологических регламентов;
- среднегодовых утвержденных норм расхода материалов на ремонт и обслуживания оборудования;
- существующих методик, методических рекомендаций по расчету объемов образования отходов;
- удельных показателей образования отходов производства и потребления;
- фактической отчетности и опыта эксплуатации предприятия.

Обоснование нормативов образования отходов представлено в разделе 4 "Нормативов образования отходов и лимитов на их размещение (НООЛР).

4.2. Обоснование лимитов на размещение отходов

(заполняется в соответствии с Методическими указаниями по разработке проектов нормативов образования отходов и лимитов на их размещение, утвержденными приказом Минприроды России от 07.12.2020 № 1021)

На производственной территории Филиала АО "Группа "Илим" в г. Усть-Илимске организованы обустроенные места (площадки) накопления отходов, предназначенные для формирования партии отходов с целью их дальнейшей обработки, утилизации, обезвреживания, размещения, передачи другим юридическим лицам, индивидуальным предпринимателям. Сведения о местах временного накопления отходов представлены в проекте нормативов образования отходов и лимитов на их размещение (НООЛР).

При обосновании лимитов на размещение отходов учитывались следующие сведения, включаемые в НООЛР:

- наличие на производственной территории и вместимость обустроенных мест (площадок) накопления отходов, предназначенных для формирования партии отходов с целью их дальнейшей обработки, утилизации, обезвреживания, размещения, передачи другим юридическим лицам, индивидуальным предпринимателям;
- имеющиеся технические возможности по обработке и (или) утилизации, и (или) обезвреживанию образующихся отходов;
- наличие соответствующих установленным требованиям объектов размещения отходов, а также имеющиеся технические возможности по размещению в них планируемого количества отходов каждого вида и класса опасности;
- количество планируемых к размещению отходов.

Часть отходов Филиала АО "Группа "Илим" в г. Усть-Илимске передаются сторонним организациям для обезвреживания и утилизации и используются в собственном производстве Филиалом.

Остальные отходы направляются на размещение на собственные специализированные объекты - полигон промышленных отходов (карьер №83) и илошламонакопитель.

Сводные данные по образованию отходов производства и потребления и запрашиваемым лимитам на их размещение 4.3.

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

№ строки	Образование 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		
A	1	2	3	4	5	
Итого I-V класса опасности					-	1012187,129
Итого I класса опасности					-	2,284
1	Лампы ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства	4 71 101 01 52 1	кг/ч	0,0038	2,271	
2	Отходы термометров ртутных	4 71 920 00 52 1	т/год	0,013	0,013	
Итого II класса опасности					-	11,890
3	Аккумуляторы свинцовые отработанные неповрежденные, с электролитом	9 20 110 01 53 2	кг/ч	2022 6,991 2023 7,448 2024,2029 11,89 2025-2028 7,448	11,890	
Итого III класса опасности					-	145,115
4	Отходы минеральных масел моторных	4 06 110 01 31 3	т/т сырья (масло)	0,26	0,802	
5	Отходы минеральных масел гидравлических, не содержащих галогены	4 06 120 01 31 3	т/т сырья (масло)	0,6	2,300	
6	Отходы минеральных масел промышленных	4 06 130 01 31 3	т/т сырья (масло)	0,35	53,341	
7	Отходы минеральных масел трансформаторных, не содержащих галогены	4 06 140 01 31 3	т/т сырья (масло)	0,6	0,998	
8	Отходы минеральных масел трансмиссионных	4 06 150 01 31 3	т/т сырья (масло)	0,13	0,307	
9	Отходы минеральных масел компрессорных	4 06 166 01 31 3	т/т сырья (масло)	0,55	3,056	
10	Отходы минеральных масел турбинных	4 06 170 01 31 3	т/т сырья (масло)	0,6	13,440	
11	Смесь масел минеральных отработанных, не содержащих галогены, пригодная для утилизации	4 06 329 01 31 3	т/т сырья (масло)	0,1069	16,700	
12	Всплывшие нефтепродукты из нефтеловушек и аналогичных сооружений	4 06 350 01 31 3	кг/неделя	1,500	0,078	
13	Смеси нефтепродуктов, собранные при зачистке средств хранения и транспортирования нефти и нефтепродуктов	4 06 390 01 31 3	т/год	2022, 2024, 2026, 2028 47,323 2023, 2025, 2027, 2029 50,122	50,122	
14	Воды подсланевые и/или льяльные с содержанием нефти и нефтепродуктов 15% и более	9 11 100 01 31 3	т/ 1 зачистка	0,600	3,600	
15	Фильтры очистки масла автотранспортных средств отработанные	9 21 302 01 52 3	т/год	0,245	0,245	
16	Фильтры очистки топлива автотранспортных средств отработанные	9 21 303 01 52 3	т/год	0,126	0,126	
Итого IV класса опасности					-	874516,223
17	Шины пневматические автомобильные отработанные	9 21 110 01 50 4	т/год	2022 74,056 2023-2029 89,231	89,231	
18	Фильтры воздушные автотранспортных средств отработанные	9 21 301 01 52 4	т/год	0,268	0,268	
19	Отходы резиноасбестовых изделий незагрязненные	4 55 700 00 71 4	т/т сырья (резиноасбестовых изделий)	0,700	9,045	
20	Песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)	9 19 201 02 39 4	т/т сырья (песок)	1,2195	1,170	
21	Опилки и стружка древесные, загрязненные нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)	9 19 205 02 39 4	т/т сырья (щепа)	1,1876	2,138	
22	Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)	9 19 204 02 60 4	т/т сырья (обтирочный материал)	1,0989	4,615	
23	Сальниковая набивка асбесто-графитовая промасленная (содержание масла менее 15%)	9 19 202 02 60 4	т/шт. насосов	0,0126	5,670	
24	Пыль (порошок) абразивные от шлифования черных металлов с содержанием металла менее 50%	3 61 221 02 42 4	т / т сырья (абразивных кругов)	0,700	1,356	
25	Смет с территории предприятия малоопасный	7 33 390 01 71 4	кг/м ² (площадь)	5,000	1603,730	
26	Отходы древесные процесса сортирования целлюлозы при ее производстве	3 06 111 11 39 4	т/т в.с. целлюлозы по варке (1,2) т/т в.с. целлюлозы по варке (3)	0,007 0,020	8113,277	

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

№ строки	Образование 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		
A	1	2	3		4	5
27	Отходы регенерации смеси отработанных щелоков производства целлюлозы сульфатным и/или сульфитным способами	3 06 111 33 39 4	кг/т в.с. целлюлозы по варке	18,771	55046,025	
				12,000		
				2, 57		
28	Отходы зачистки оборудования производства целлюлозы	3 06 111 91 39 4	т/год	2022 2023 2025 2024-2026-2029	774,341 580,9313 63,575 976,761	976,761
29	Отходы упаковки из бумаги и картона, загрязненной дисульфидалкилфенолформальдегидной смолой	4 05 915 61 60 4	т/год	2022 2023 2024 2025-2029	4,382 6,134 6,193 6,306	6,306
30	Отходы базальтового волокна и материалов на его основе	4 57 112 01 20 4	т/т сырья (базальтового волокна)	0,669		222,550
31	Спецодежда из натуральных, синтетических, искусственных и шерстяных волокон, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 02 312 01 62 4	т/год	12,250		12,250
32	Обувь кожаная рабочая, утратившая потребительские свойства	4 03 101 00 52 4	т/год	5,500		5,500
33	Зола от сжигания древесного топлива умеренно опасная	6 11 900 01 40 4	т / т сырья (кордревесные отходы)	0,002331		2478,683
34	Мусор от сноса и разборки зданий несортированный	8 12 901 01 72 4	т/год	2022 2023-2029	17189,548 8004,000	17189,548
35	Отходы (мусор) от ремонтных и строительных работ	8 90 000 01 72 4	т/год	2022 2023-2029	1323,046 804,000	1323,046
36	Мусор и смет производственных помещений малоопасный	7 33 210 01 72 4	кг/м ² (площадь)	0,500		176,027
37	Ил избыточный биологических очистных сооружений хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод	7 22 200 01 39 4	т/т в.с. целлюлозы по варке	25,000		41275,025
38	Отходы коры	3 05 100 01 21 4	т / пл. м ³ древесного сырья	0,1148		745970,400
39	Системный блок компьютера, утративший потребительские свойства	4 81 201 01 52 4	т/год	0,450		0,450
40	Принтеры, сканеры, многофункциональные устройства (МФУ), утратившие потребительские свойства	4 81 202 01 52 4	т/год	0,104		0,104
41	Картриджи печатающих устройств с содержанием тонера менее 7% отработанные	4 81 203 02 52 4	т/год	0,576		0,576
42	Мониторы компьютерные жидкокристаллические, утратившие потребительские свойства	4 81 205 02 52 4	т/год	0,298		0,298
43	Светодиодные лампы, утратившие потребительские свойства	4 82 415 01 52 4	кг/ч	0,0044		2,174
Итого V класса опасности				-		137511,617
44	Зола от сжигания древесного топлива практически неопасная	6 11 900 01 40 5	т / т сырья (кордревесные отходы)	0,020979		22308,146
45	Мусор от офисных и бытовых помещений организаций практически неопасный	7 33 100 02 72 5	т/м ²	0,030		703,125
46	Лом и отходы, содержащие незагрязненные черные металлы в виде изделий, кусков, несортированные	4 61 010 01 20 5	т/год	2022 2023-2029	5724,293 3738,46	5724,293
47	Лом и отходы загрязненные, содержащие медные сплавы, в виде изделий, кусков, несортированные	4 62 100 01 20 5	т/год	1,867		1,867
48	Лом и отходы алюминия несортированные	4 62 200 06 20 5	т/год	18,613		18,613
49	Лом и отходы изделий из титана незагрязненные	4 62 300 01 51 5	т/год	1,973		1,973
50	Отходы изолированных проводов и кабелей	4 82 302 01 52 5	т/год	15,600		15,600
51	Отходы песка незагрязненные	8 19 100 01 49 5	т / т сырья (песок)	0,600		1296,000

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

№ строки	Образование 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	
52	Мусор с защитных решеток хозяйственно-бытовой и смешанной канализации практически неопасный	7 22 101 02 71 5	т/год	78,224	78,224	
53	Осадок с песколовков при очистке хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод практически неопасный	7 22 102 02 39 5	т/год	436,553	436,553	
54	Отходы грунта при проведении открытых земляных работ практически неопасные	8 11 111 12 49 5	т/год	2022	17084,4	17084,400
55	Лом бетонных изделий, отходы бетона в кусковой форме	8 22 201 01 21 5	т/год	2022	2709,66	2709,660
56	Отходы сучьев, ветвей, вершинок от лесоразработок	1 52 110 01 21 5	т/год	2022	40,667	40,667
57	Кора с примесью земли при транспортировке, хранении, окорке древесины практически безопасная	3 05 111 15 20 5	т / пл. м ³ древесного сырья	0,008413	54667,674	
58	Отходы кородревесные несортированные при подготовке технологической щепы для варки целлюлозы при ее производстве	3 06 111 05 20 5	т/м ³ сырья (щепы ЛБ)	0,001	36998,134	
			т/м ³ сырья (щепы ДПЦ)	0,005		
59	Лом шамотного кирпича незагрязненный	9 12 181 01 21 5	т/т сырья (кирпич)	0,780	344,089	
60	Каски защитные пластмассовые, утратившие потребительские свойства	4 91 101 01 52 5	т/год	0,360	0,360	
61	Абразивные круги отработанные, лом отработанных абразивных кругов	4 56 100 01 51 5	т / т сырья (абразивных кругов).	0,700	0,465	
62	Остатки и огарки стальных сварочных электродов	9 19 100 01 20 5	т / т сырья (электроды)	0,070	0,805	
63	Силикагель отработанный при осушке воздуха и газов, не загрязненный опасными веществами	4 42 103 01 49 5	т / т сырья (силикагель)	0,950	4,275	
64	Цеолит отработанный при осушке воздуха и газов, не загрязненный опасными веществами	4 42 101 01 49 5	т / т сырья (силикагель)	0,950	4,750	
65	Керамические изделия прочие, утратившие потребительские свойства, незагрязненные	4 59 110 99 51 5	т/год	8,000	8,000	
66	Лом изделий из стекла	4 51 101 00 20 5	т/год	2,000	2,000	
67	Тара деревянная, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	4 04 140 00 51 5	т/год	2022	177,144	244,206
				2023	235,820	
				2024	236,494	
				2025-2029	244,206	
68	Шланги и рукава из вулканизированной резины, утратившие потребительские свойства, незагрязненные	4 31 110 02 51 5	т/т сырья (шланги и рукава)	0,600	3,240	
69	Ленты конвейерные, приводные ремни, утратившие потребительские свойства, незагрязненные	4 31 120 01 51 5	т/т сырья (ленты и ремни)	0,700	17,500	
70	Отходы упаковочного картона незагрязненные	4 05 183 01 60 5	т/год	2022	34,949	34,949
				2023-2029	34,856	
71	Отходы полиэтиленовой тары незагрязненной	4 34 110 04 51 5	кг / т в.с. целлюлозы (товар)	0,438	452,432	
72	Отходы полипропиленовой тары	4 34 120 04 51 5	кг / т в.с. целлюлозы (товар)	0,020	18,910	
73	Отходы бумаги и картона от канцелярской деятельности и делопроизводства	4 05 122 02 60 5	т /т сырья (бумага и картон)	0,100	15,000	

Раздел V. Проект программы производственного экологического контроля

(в соответствии с содержанием программы производственного экологического контроля, порядка и сроков представления отчета об организации и о результатах осуществления производственного экологического контроля, утвержденными приказом Минприроды России от 28.02.2018 № 74 (зарегистрирован Минюстом России 03.04.2018, регистрационный № 50598)

Проект программы производственного экологического контроля, прилагается к Заявке на получение комплексного экологического разрешения.

Раздел VI. Информация о наличии положительного заключения государственной экологической экспертизы

(в случае необходимости проведения такой экспертизы в соответствии с законодательством об экологической экспертизе)

В соответствии с законодательством об экологической экспертизе отсутствует необходимость проведения государственной экологической экспертизы.

В 1974 г. приступили к строительству Усть-Илимского ЛПК. В декабре 1980 г. подписан акт приемки в эксплуатацию первого пускового комплекса на Усть-Илимском целлюлозном заводе. Акт приемки в эксплуатацию утвержден приказом Министерства лесной, целлюлозно-бумажной и деревообрабатывающей промышленности СССР № 14 от 12 января 1981 г.

Раздел VII. Утвержденные квоты выбросов

(в соответствии с частью 12 статьи 5 Федерального закона 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" (Собрание законодательства Российской Федерации 2019, № 30, ст.4097)

Г. Усть-Илимск, на территории которого расположен данный ОНВ, не включен в перечень квотируемых объектов (Федеральный закон от 26 июля 2019 г. № 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"), в связи с чем, утвержденные квоты выбросов отсутствуют.

Раздел VIII. Иная информация

Заявка составлена на 43 листах.

Количество приложений: 9, на 5607 листах.

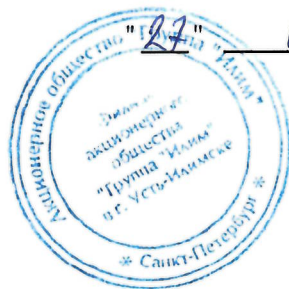
Уполномоченное контактное лицо: Руководитель группы по экологии - Главный специалист АО "Сибгипробум"
Е.А. Давыдова 8-924-609-80-47,
ekaterina.davydova@sgb.ilingroup.ru

должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), номер телефона,
факса, адрес электронной почты

Руководитель юридического лица
(индивидуальный предприниматель)

М.П. (при наличии)


В.В. Антонишин



27 04 2022 г.

№ п/п	Подразделение, цех, участок	№ источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ (ЗВ)																				
			На момент разработки ПДВ			2021			2022 год			2023 год			2024 год			2025-2028 годы			2029 год		
			г/с	т/г	ПДВ ВРВ	г/с	т/г	ПДВ ВРВ	г/с	т/г	ПДВ ВРВ	г/с	т/г	ПДВ ВРВ	г/с	т/г	ПДВ ВРВ	г/с	т/г	ПДВ ВРВ			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			
Вещество 0333 Сероводород																							
16	Варочно-промывной цех	0037	0,015513	0,33132	ПДВ	0,015513	0,33132	ПДВ	0,015513	0,33132	ПДВ	0,015513	0,33132	ПДВ	0,015513	0,33132	ПДВ	0,015513	0,33132	ПДВ	0,015513	0,33132	
		0038	0,034976	0,76563	ПДВ	0,034976	0,76563	ПДВ	0,034976	0,76563	ПДВ	0,034976	0,76563	ПДВ	0,034976	0,76563	ПДВ	0,034976	0,76563	ПДВ	0,034976	0,76563	
		0070	0,00065	0,01616	ПДВ	0,00065	0,01643	ПДВ	0,00065	0,01643	ПДВ	0,00065	0,01643	ПДВ	0,00065	0,01643	ПДВ	0,00065	0,01643	ПДВ	0,00065	0,01643	
		0071	0,000595	0,0152	ПДВ	0,000595	0,01545	ПДВ	0,000595	0,01545	ПДВ	0,000595	0,01545	ПДВ	0,000595	0,01545	ПДВ	0,000595	0,01545	ПДВ	0,000595	0,01545	
		0073	0,00000	0,00000	ПДВ	0,00000	0,00000	ПДВ	0,00000	0,00000	ПДВ	0,00000	0,00000	ПДВ	0,00000	0,00000	ПДВ	0,00000	0,00000	ПДВ	0,00000	0,00000	
		0075	0,281027	0,15713	ПДВ	0,281027	0,15713	ПДВ	0,140514	0,07857	ПДВ	0,140514	0,07857	ПДВ	0,140514	0,07857	ПДВ	0,140514	0,07857	ПДВ	0,140514	0,07857	
		0164	0,025504	0,65803	ПДВ	0,025504	0,65803	ПДВ	0,025504	0,65803	ПДВ	0,025504	0,65803	ПДВ	0,025504	0,65803	ПДВ	0,025504	0,65803	ПДВ	0,025504	0,65803	
		0165	0,012048	0,29887	ПДВ	0,012048	0,29887	ПДВ	0,012048	0,29887	ПДВ	0,012048	0,29887	ПДВ	0,012048	0,29887	ПДВ	0,012048	0,29887	ПДВ	0,012048	0,29887	
		0166	0,00000	0,00000	ПДВ	0,00000	0,00000	ПДВ	0,00000	0,00000	ПДВ	0,00000	0,00000	ПДВ	0,00000	0,00000	ПДВ	0,00000	0,00000	ПДВ	0,00000	0,00000	
		0167	0,193622	0,13686	ПДВ	0,193622	0,13686	ПДВ	0,193622	0,13686	ПДВ	0,193622	0,13686	ПДВ	0,193622	0,13686	ПДВ	0,193622	0,13686	ПДВ	0,193622	0,13686	
		0168	0,032904	0,88875	ПДВ	0,032904	0,88875	ПДВ	0,032904	0,88875	ПДВ	0,032904	0,88875	ПДВ	0,032904	0,88875	ПДВ	0,032904	0,88875	ПДВ	0,032904	0,88875	
		0169	0,033888	0,99843	ПДВ	0,033888	0,99843	ПДВ	0,033888	0,99843	ПДВ	0,033888	0,99843	ПДВ	0,033888	0,99843	ПДВ	0,033888	0,99843	ПДВ	0,033888	0,99843	
		0170	0,00000	0,00000	ПДВ	0,00000	0,00000	ПДВ	0,00000	0,00000	ПДВ	0,00000	0,00000	ПДВ	0,00000	0,00000	ПДВ	0,00000	0,00000	ПДВ	0,00000	0,00000	
		0171	0,00000	0,00000	ПДВ	0,00000	0,00000	ПДВ	0,00000	0,00000	ПДВ	0,00000	0,00000	ПДВ	0,00000	0,00000	ПДВ	0,00000	0,00000	ПДВ	0,00000	0,00000	
		0172	0,00000	0,00000	ПДВ	0,00000	0,00000	ПДВ	0,00000	0,00000	ПДВ	0,00000	0,00000	ПДВ	0,00000	0,00000	ПДВ	0,00000	0,00000	ПДВ	0,00000	0,00000	
		0173	0,00000	0,00000	ПДВ	0,00000	0,00000	ПДВ	0,00000	0,00000	ПДВ	0,00000	0,00000	ПДВ	0,00000	0,00000	ПДВ	0,00000	0,00000	ПДВ	0,00000	0,00000	
		0200	0,000368	0,00726	ПДВ	0,000368	0,00726	ПДВ	0,000368	0,00726	ПДВ	0,000368	0,00726	ПДВ	0,000368	0,00726	ПДВ	0,000368	0,00726	ПДВ	0,000368	0,00726	
		0201	0,00000	0,00000	ПДВ	0,00000	0,00000	ПДВ	0,00000	0,00000	ПДВ	0,00000	0,00000	ПДВ	0,00000	0,00000	ПДВ	0,00000	0,00000	ПДВ	0,00000	0,00000	
		0202	0,00000	0,00000	ПДВ	0,00000	0,00000	ПДВ	0,00000	0,00000	ПДВ	0,00000	0,00000	ПДВ	0,00000	0,00000	ПДВ	0,00000	0,00000	ПДВ	0,00000	0,00000	
		0203	0,00000	0,00000	ПДВ	0,00000	0,00000	ПДВ	0,00000	0,00000	ПДВ	0,00000	0,00000	ПДВ	0,00000	0,00000	ПДВ	0,00000	0,00000	ПДВ	0,00000	0,00000	
		0204	0,001495	0,03463	ПДВ	0,001495	0,03463	ПДВ	0,001495	0,03463	ПДВ	0,001495	0,03463	ПДВ	0,001495	0,03463	ПДВ	0,001495	0,03463	ПДВ	0,001495	0,03463	
		0205	0,00000	0,00000	ПДВ	0,00000	0,00000	ПДВ	0,00000	0,00000	ПДВ	0,00000	0,00000	ПДВ	0,00000	0,00000	ПДВ	0,00000	0,00000	ПДВ	0,00000	0,00000	
		0206	0,003205	0,06923	ПДВ	0,003205	0,07039	ПДВ	0,003205	0,07039	ПДВ	0,003205	0,07039	ПДВ	0,003205	0,07039	ПДВ	0,003205	0,07039	ПДВ	0,003205	0,07039	
		0207	0,00000	0,00000	ПДВ	0,00000	0,00000	ПДВ	0,00000	0,00000	ПДВ	0,00000	0,00000	ПДВ	0,00000	0,00000	ПДВ	0,00000	0,00000	ПДВ	0,00000	0,00000	
		17	Цех РТМ и ОС	0024	0,029863	0,02072	ПДВ	0,029863	0,02134	ПДВ	0,029863	0,02134	ПДВ	0,029863	0,02134	ПДВ	0,029863	0,02155	ПДВ	0,029863	0,02155	ПДВ	0,029863
				0025	0,007443	0,18725	ПДВ	0,007443	0,19847	ПДВ	0,007443	0,19847	ПДВ	0,007443	0,19847	ПДВ	0,007443	0,20224	ПДВ	0,007443	0,20224	ПДВ	0,007443
				0054	0,00000	0,00000	ПДВ	0,00000	0,00000	ПДВ	0,00000	0,00000	ПДВ	0,00000	0,00000	ПДВ	0,00000	0,00000	ПДВ	0,00000	0,00000	ПДВ	0,00000
0055	0,00000			0,00000	ПДВ	0,00000	0,00000	ПДВ	0,00000	0,00000	ПДВ	0,00000	0,00000	ПДВ	0,00000	0,00000	ПДВ	0,00000	0,00000	ПДВ	0,00000		
0187	0,00000			0,00000	ПДВ	0,00000	0,00000	ПДВ	0,00000	0,00000	ПДВ	0,00000	0,00000	ПДВ	0,00000	0,00000	ПДВ	0,00000	0,00000	ПДВ	0,00000		
0188	0,00000			0,00000	ПДВ	0,00000	0,00000	ПДВ	0,00000	0,00000	ПДВ	0,00000	0,00000	ПДВ	0,00000	0,00000	ПДВ	0,00000	0,00000	ПДВ	0,00000		
0189	0,00000			0,00000	ПДВ	0,00000	0,00000	ПДВ	0,00000	0,00000	ПДВ	0,00000	0,00000	ПДВ	0,00000	0,00000	ПДВ	0,00000	0,00000	ПДВ	0,00000		
0190	0,00000			0,00000	ПДВ	0,00000	0,00000	ПДВ	0,00000	0,00000	ПДВ	0,00000	0,00000	ПДВ	0,00000	0,00000	ПДВ	0,00000	0,00000	ПДВ	0,00000		
0192	0,00000			0,00000	ПДВ	0,00000	0,00000	ПДВ	0,00000	0,00000	ПДВ	0,00000	0,00000	ПДВ	0,00000	0,00000	ПДВ	0,00000	0,00000	ПДВ	0,00000		
0193	0,00000			0,00000	ПДВ	0,00000	0,00000	ПДВ	0,00000	0,00000	ПДВ	0,00000	0,00000	ПДВ	0,00000	0,00000	ПДВ	0,00000	0,00000	ПДВ	0,00000		
0194	0,00000			0,00000	ПДВ	0,00000	0,00000	ПДВ	0,00000	0,00000	ПДВ	0,00000	0,00000	ПДВ	0,00000	0,00000	ПДВ	0,00000	0,00000	ПДВ	0,00000		
0199	0,00000			0,00000	ПДВ	0,00000	0,00000	ПДВ	0,00000	0,00000	ПДВ	0,00000	0,00000	ПДВ	0,00000	0,00000	ПДВ	0,00000	0,00000	ПДВ	0,00000		
18	СРК			0018	0,05009	1,33133	ПДВ	0,05009	1,54273	ПДВ	0,05009	1,54273	ПДВ	0,05009	1,54273	ПДВ	0,05009	1,54273	ПДВ	0,05009	1,54273	ПДВ	0,05009
				0019	0,04986	1,19725	ПДВ	0,04986	1,38736	ПДВ	0,04986	1,38736	ПДВ	0,04986	1,38736	ПДВ	0,04986	1,38736	ПДВ	0,04986	1,38736	ПДВ	0,04986
				0021	0,04956	1,29433	ПДВ	0,04956	1,48667	ПДВ	0,04956	1,48667	ПДВ	0,04956	1,48667	ПДВ	0,04956	1,48667	ПДВ	0,04956	1,48667	ПДВ	0,04956
				0022	0,05023	1,43661	ПДВ	0,055313	1,65009	ПДВ	0,055313	1,65009	ПДВ	0,055313	1,65009	ПДВ	0,055313	1,65009	ПДВ	0,055313	1,65009	ПДВ	0,055313
				0095	0,05553	0,81269	ПДВ	0,05553	1,29554	ПДВ	0,05553	1,29554	ПДВ	0,05553	1,29554	ПДВ	0,05553	1,50607	ПДВ	0,05553	1,50607	ПДВ	0,05553
		9696	0,021842	0,0136	ПДВ	0,021842	0,01428	ПДВ	0,021842	0,01428	ПДВ	0,021842	0,01428	ПДВ	0,021842	0,01483	ПДВ	0,021842	0,01483	ПДВ	0,021842		
		0036	1,685794	0,97798	ПДВ	1,685794	1,00732	ПДВ	1,685794	1,00732	ПДВ	1,685794	1,00732	ПДВ	1,685794	1,05622	ПДВ	1,685794	1,05622	ПДВ	1,685794		
		0096	0,00000	0,00000	ПДВ	0,00000	0,00000	ПДВ	0,00000	0,00000	ПДВ	0,00000	0,00000	ПДВ	0,00000	0,00000	ПДВ	0,00000	0,00000	ПДВ	0,00000		
19	ЦКРИ	0012	0,816115	11,23138	ПДВ	0,796283	13,42646	ПДВ	0,796283	17,30026	ПДВ	0,796283	17,30026	ПДВ	0,796283	18,5578	ПДВ	0,796283	18,5578	ПДВ	0,796283		
		0041	0,00882	0,23945	ПДВ	0,00882	0,23945	ПДВ	0,00882	0,23945	ПДВ	0,00882	0,23945	ПДВ	0,00882	0,23945	ПДВ	0,00882	0,23945	ПДВ	0,00882		
20	Цех выпаривания щелоков	0042	0,011036	0,28925	ПДВ	0,011036	0,28925	ПДВ	0,011036	0,28925	ПДВ	0,011036	0,28925	ПДВ									

№ п/п	Подразделение, цех, участок	№ источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ (ЗВ)																				
			На момент разработки ПДВ			2021			2022 год			2023 год			2024 год			2025-2028 годы			2029 год		
			г/с	т/г	ПДВ ВРВ	г/с	т/г	ПДВ ВРВ	г/с	т/г	ПДВ ВРВ	г/с	т/г	ПДВ ВРВ	г/с	т/г	ПДВ ВРВ	г/с	т/г	ПДВ ВРВ	г/с	т/г	ПДВ ВРВ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			
21	Цех очистки промстоков	0113	0,000002	0,00006	ПДВ	0,000002	0,00006	ПДВ	0,000002	0,00006	ПДВ	0,000002	0,00006	ПДВ	0,000002	0,00006	ПДВ	0,000002	0,00006	ПДВ			
		0114	0,00000	0,00000	ПДВ	0,00000	0,00000	ПДВ	0,00000	0,00000	ПДВ	0,00000	0,00000	ПДВ	0,00000	0,00000	ПДВ	0,00000	0,00000	ПДВ			
		0120	0,00000	0,00000	ПДВ	0,00000	0,00000	ПДВ	0,00000	0,00000	ПДВ	0,00000	0,00000	ПДВ	0,00000	0,00000	ПДВ	0,00000	0,00000	ПДВ			
		0195	0,000246	0,00552	ПДВ	0,000246	0,00552	ПДВ	0,000246	0,00552	ПДВ	0,000246	0,00552	ПДВ	0,000246	0,00552	ПДВ	0,000246	0,00552	ПДВ			
22	СПЛ	0163	0,00000	0,00000	ПДВ	0,00000	0,00000	ПДВ	0,00000	0,00000	ПДВ	0,00000	0,00000	ПДВ	0,00000	0,00000	ПДВ	0,00000	0,00000	ПДВ			
23	Очистные сооружения	0313	-	-	ПДВ	0,00001	0,00002	ПДВ	0,00001	0,00016	ПДВ	0,00001	0,00016	ПДВ	0,00001	0,00016	ПДВ	0,00001	0,00016	ПДВ			
		0315	-	-	ПДВ	0,00001	0,00007	ПДВ	0,00001	0,00046	ПДВ	0,00001	0,00046	ПДВ	0,00001	0,00046	ПДВ	0,00001	0,00046	ПДВ			
24	Цех выпаривания щелоков	6017	0,000687	0,01086	ПДВ	0,000687	0,01086	ПДВ	0,000687	0,01086	ПДВ	0,000687	0,01086	ПДВ	0,000687	0,01086	ПДВ	0,000687	0,01086	ПДВ			
25	Цех очистки промстоков	6601	0,000001	0,00002	ПДВ	0,000001	0,00002	ПДВ	0,000001	0,00002	ПДВ	0,000001	0,00002	ПДВ	0,000001	0,00002	ПДВ	0,000001	0,00002	ПДВ			
		6602	0,000002	0,00004	ПДВ	0,000002	0,00004	ПДВ	0,000002	0,00004	ПДВ	0,000002	0,00004	ПДВ	0,000002	0,00004	ПДВ	0,000002	0,00004	ПДВ			
		6603	0,000259	0,00486	ПДВ	0,000259	0,00486	ПДВ	0,000259	0,00486	ПДВ	0,000259	0,00486	ПДВ	0,000259	0,00486	ПДВ	0,000259	0,00486	ПДВ			
		6604	0,006082	0,01152	ПДВ	0,006082	0,01152	ПДВ	0,006082	0,01152	ПДВ	0,006082	0,01152	ПДВ	0,006082	0,01152	ПДВ	0,006082	0,01152	ПДВ			
		6605	0,00031	0,00337	ПДВ	0,00031	0,00337	ПДВ	0,00031	0,00337	ПДВ	0,00031	0,00337	ПДВ	0,00031	0,00337	ПДВ	0,00031	0,00337	ПДВ			
		6606	0,000092	0,00132	ПДВ	0,000092	0,00132	ПДВ	0,000092	0,00132	ПДВ	0,000092	0,00132	ПДВ	0,000092	0,00132	ПДВ	0,000092	0,00132	ПДВ			
		6607	0,000001	0,00002	ПДВ	0,000001	0,00002	ПДВ	0,000001	0,00002	ПДВ	0,000001	0,00002	ПДВ	0,000001	0,00002	ПДВ	0,000001	0,00002	ПДВ			
		6608	0,000149	0,00238	ПДВ	0,000149	0,00238	ПДВ	0,000149	0,00238	ПДВ	0,000149	0,00238	ПДВ	0,000149	0,00238	ПДВ	0,000149	0,00238	ПДВ			
		6609	0,000001	0,00001	ПДВ	0,000001	0,00001	ПДВ	0,000001	0,00001	ПДВ	0,000001	0,00001	ПДВ	0,000001	0,00001	ПДВ	0,000001	0,00001	ПДВ			
		6610	0,000044	0,00047	ПДВ	0,000044	0,00047	ПДВ	0,000044	0,00047	ПДВ	0,000044	0,00047	ПДВ	0,000044	0,00047	ПДВ	0,000044	0,00047	ПДВ			
		6611	0,000018	0,00027	ПДВ	0,000018	0,00027	ПДВ	0,000018	0,00027	ПДВ	0,000018	0,00027	ПДВ	0,000018	0,00027	ПДВ	0,000018	0,00027	ПДВ			
		6613	0,010347	0,23306	ПДВ	0,010347	0,23306	ПДВ	0,010347	0,23306	ПДВ	0,010347	0,23306	ПДВ	0,010347	0,23306	ПДВ	0,010347	0,23306	ПДВ			
26	ТВС и К	6614	0,000012	0,00024	ПДВ	0,000012	0,00024	ПДВ	0,000012	0,00024	ПДВ	0,000012	0,00024	ПДВ	0,000012	0,00024	ПДВ	0,000012	0,00024	ПДВ			
		6616	0,000129	0,00131	ПДВ	0,000129	0,00131	ПДВ	0,000129	0,00131	ПДВ	0,000129	0,00131	ПДВ	0,000129	0,00131	ПДВ	0,000129	0,00131	ПДВ			
27	Очистные сооружения	7036	-	-	ПДВ	0,000120	0,00053	ПДВ	0,000120	0,00365	ПДВ	0,000120	0,00365	ПДВ	0,000120	0,00365	ПДВ	0,000120	0,00365	ПДВ			
		7037	-	-	ПДВ	0,000100	0,00048	ПДВ	0,000100	0,00331	ПДВ	0,000100	0,00331	ПДВ	0,000100	0,00331	ПДВ	0,000100	0,00331	ПДВ			
		7038	-	-	ПДВ	0,000100	0,00051	ПДВ	0,000100	0,00347	ПДВ	0,000100	0,00347	ПДВ	0,000100	0,00347	ПДВ	0,000100	0,00347	ПДВ			
		7039	-	-	ПДВ	0,000030	0,00014	ПДВ	0,000030	0,00095	ПДВ	0,000030	0,00095	ПДВ	0,000030	0,00095	ПДВ	0,000030	0,00095	ПДВ			
		7040	-	-	ПДВ	0,000130	0,00058	ПДВ	0,000130	0,00395	ПДВ	0,000130	0,00395	ПДВ	0,000130	0,00395	ПДВ	0,000130	0,00395	ПДВ			
		7041	-	-	ПДВ	0,000330	0,00152	ПДВ	0,000330	0,01044	ПДВ	0,000330	0,01044	ПДВ	0,000330	0,01044	ПДВ	0,000330	0,01044	ПДВ			
28	Резервуарный парк	6026	0,000481	0,00013	ПДВ	0,000481	0,00013	ПДВ	0,000481	0,00013	ПДВ	0,000481	0,00013	ПДВ	0,000481	0,00013	ПДВ	0,000481	0,00013	ПДВ			
		6027	0,000255	0,00017	ПДВ	0,000255	0,00017	ПДВ	0,000255	0,00017	ПДВ	0,000255	0,00017	ПДВ	0,000255	0,00017	ПДВ	0,000255	0,00017	ПДВ			
		6028	0,000264	0,00013	ПДВ	0,000264	0,00013	ПДВ	0,000264	0,00013	ПДВ	0,000264	0,00013	ПДВ	0,000264	0,00013	ПДВ	0,000264	0,00013	ПДВ			
		6031	0,004064	0,00388	ПДВ	0,004064	0,00388	ПДВ	0,004064	0,00388	ПДВ	0,004064	0,00388	ПДВ	0,004064	0,00388	ПДВ	0,004064	0,00388	ПДВ			
		6032	0,021999	0,03084	ПДВ	0,021999	0,03084	ПДВ	0,021999	0,03084	ПДВ	0,021999	0,03084	ПДВ	0,021999	0,03084	ПДВ	0,021999	0,03084	ПДВ			
29	АЗС-1	6023	0,000122	0,00011	ПДВ	0,000122	0,00011	ПДВ	0,000122	0,00011	ПДВ	0,000122	0,00011	ПДВ	0,000122	0,00011	ПДВ	0,000122	0,00011	ПДВ			
30	АЗС-2	6024	0,000206	0,00162	ПДВ	0,000181	0,0019	ПДВ	0,000181	0,0019	ПДВ	0,000181	0,0019	ПДВ	0,000181	0,0019	ПДВ	0,000181	0,0019	ПДВ			
31	АЗС-6	6025	-	-	ПДВ	0,000088	0,00033	ПДВ	0,000088	0,00033	ПДВ	0,000088	0,00033	ПДВ	0,000088	0,00033	ПДВ	0,000088	0,00033	ПДВ			
32	Карьер № 83	7019	0,000004	0,00061	ПДВ	0,000004	0,00061	ПДВ	0,000004	0,00061	ПДВ	0,000004	0,00061	ПДВ	0,000004	0,00061	ПДВ	0,000004	0,00061	ПДВ			
Всего по ЗВ:			2,858723	24,83794		2,844867	28,37120		2,844867	32,18898		2,844867	32,18898		2,844867	33,71048		2,844867	33,71048				
			5,019166			5,005310			4,864797			4,864797			4,864797			4,864797					
Вещество 0342 Фториды газообразные (гидрофторид, кремний тетрафторид) (в пересчете на фтор)																							
33	Служба по сервисному обслуживанию производства	0183	0,000007	0,00007	ПДВ	0,000007	0,00007	ПДВ	0,000007	0,00007	ПДВ	0,000007	0,00007	ПДВ	0,000007	0,00007	ПДВ	0,000007	0,00007	ПДВ			
34	Служба по сервисному обслуживанию цехов ТВС и К, ЦЭС, ККЦ	0184	0,000006	0,00005	ПДВ	0,000006	0,00005	ПДВ	0,000006	0,00005	ПДВ	0,000006	0,00005	ПДВ	0,000006	0,00005	ПДВ	0,000006	0,00005	ПДВ			
		0185	0,000003	0,00005	ПДВ	0,000003	0,00005	ПДВ	0,000003	0,00005	ПДВ	0,000003	0,00005	ПДВ	0,000003	0,00005	ПДВ	0,000003	0,00005	ПДВ			
35	Сварочный участок	0085	0,000074	0,00053	ПДВ	0,000074	0,00053	ПДВ	0,000074	0,00053	ПДВ	0,000074	0,00053	ПДВ	0,000074	0,00053	ПДВ	0,000074	0,00053	ПДВ			
36	Сварочный участок ДБП	0143	0,000024	0,00008	ПДВ	0,000024	0,00008	ПДВ	0,000024	0,00008	ПДВ	0,000024	0,00008	ПДВ	0,000024	0,00008	ПДВ	0,000024	0,00008	ПДВ			
37	Служба по сервисному обслуживанию ТЭС	6033	0,000062	0,00025	ПДВ	0,000062	0,00025	ПДВ	0,000062	0,00025	ПДВ	0,000062	0,00025	ПДВ	0,000062	0,00025	ПДВ	0,000062	0,00025	ПДВ			
		6035	0,000064	0,00022	ПДВ	0,000064	0,00022	ПДВ	0,000064	0,00022	ПДВ	0,000064	0,00022	ПДВ	0,000064	0,00022	ПДВ	0,000064	0,00022	ПДВ			
38	Служба по сервисному обслуживанию производства целлюлозы	6038	0,000223	0,00019	ПДВ	0,000223	0,00019	ПДВ	0,000223	0,00019	ПДВ	0,000223	0,00019	ПДВ	0,000223	0,00019	ПДВ	0,000223	0,00019	ПДВ			
		6040	0,000177	0,0005	ПДВ	0,000177	0,0005																

№ п/п	Подразделение, цех, участок	№ источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ (ЗВ)																				
			На момент разработки ПДВ			2021			2022 год			2023 год			2024 год			2025-2028 годы			2029 год		
			г/с	т/г	ПДВ ВРВ	г/с	т/г	ПДВ ВРВ	г/с	т/г	ПДВ ВРВ	г/с	т/г	ПДВ ВРВ	г/с	т/г	ПДВ ВРВ	г/с	т/г	ПДВ ВРВ			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			
Вещество 0344 Фториды твердые																							
41	Служба по сервисному обслуживанию производства	0183	0,000003	0,00001	ПДВ	0,000003	0,00001	ПДВ	0,000003	0,00001	ПДВ	0,000003	0,00001	ПДВ	0,000003	0,00001	ПДВ	0,000003	0,00001	ПДВ			
42	Служба по сервисному обслуживанию цехов ТВС и К, ЦЭС, ККЦ	0184	0,00001	0,00004	ПДВ	0,00001	0,00004	ПДВ	0,00001	0,00004	ПДВ	0,00001	0,00004	ПДВ	0,00001	0,00004	ПДВ	0,00001	0,00004	ПДВ			
		0185	0,000001	0,00001	ПДВ	0,000001	0,00001	ПДВ	0,000001	0,00001	ПДВ	0,000001	0,00001	ПДВ	0,000001	0,00001	ПДВ	0,000001	0,00001	ПДВ			
43	Сварочный участок	0085	0,000017	0,00012	ПДВ	0,000017	0,00012	ПДВ	0,000017	0,00012	ПДВ	0,000017	0,00012	ПДВ	0,000017	0,00012	ПДВ	0,000017	0,00012	ПДВ			
44	Сварочный участок ДБП	0143	0,00001	0,00003	ПДВ	0,00001	0,00003	ПДВ	0,00001	0,00003	ПДВ	0,00001	0,00003	ПДВ	0,00001	0,00003	ПДВ	0,00001	0,00003	ПДВ			
45	Служба по сервисному обслуживанию ТЭС	6033	0,000027	0,00005	ПДВ	0,000027	0,00005	ПДВ	0,000027	0,00005	ПДВ	0,000027	0,00005	ПДВ	0,000027	0,00005	ПДВ	0,000027	0,00005	ПДВ			
		6035	0,000028	0,00005	ПДВ	0,000028	0,00005	ПДВ	0,000028	0,00005	ПДВ	0,000028	0,00005	ПДВ	0,000028	0,00005	ПДВ	0,000028	0,00005	ПДВ			
46	Служба по сервисному обслуживанию производства целлюлозы	6038	0,000027	0,00005	ПДВ	0,000027	0,00005	ПДВ	0,000027	0,00005	ПДВ	0,000027	0,00005	ПДВ	0,000027	0,00005	ПДВ	0,000027	0,00005	ПДВ			
		6040	0,000009	0,00002	ПДВ	0,000009	0,00002	ПДВ	0,000009	0,00002	ПДВ	0,000009	0,00002	ПДВ	0,000009	0,00002	ПДВ	0,000009	0,00002	ПДВ			
		6046	0,000001	0,00003	ПДВ	0,000001	0,00003	ПДВ	0,000001	0,00003	ПДВ	0,000001	0,00003	ПДВ	0,000001	0,00003	ПДВ	0,000001	0,00003	ПДВ			
47	Служба по сервисному обслуживанию ДБП	6044	0,000003	0,00001	ПДВ	0,000003	0,00001	ПДВ	0,000003	0,00001	ПДВ	0,000003	0,00001	ПДВ	0,000003	0,00001	ПДВ	0,000003	0,00001	ПДВ			
48	Служба по сервисному обслуживанию цехов ТВС и К,	6002	0,000016	0,00006	ПДВ	0,000016	0,00006	ПДВ	0,000016	0,00006	ПДВ	0,000016	0,00006	ПДВ	0,000016	0,00006	ПДВ	0,000016	0,00006	ПДВ			
Всего по ЗВ:			0,000152	0,00048		0,000152	0,00048		0,000152	0,00048		0,000152	0,00048		0,000152	0,00048		0,000152	0,00048				
Вещество 0349 Хлор																							
49	Отбельно-очистной цех	0003	0,046131	0,79304	ПДВ	0,046131	1,12612	ПДВ	0,046131	1,12612	ПДВ	0,046131	1,12612	ПДВ	0,046131	1,12612	ПДВ	0,046131	1,12612	ПДВ			
		0004	0,038022	0,98029	ПДВ	0,038022	1,02651	ПДВ	0,038022	1,02651	ПДВ	0,038022	1,02651	ПДВ	0,038022	1,02651	ПДВ	0,038022	1,02651	ПДВ			
		0039	0,002924	0,05625	ПДВ	0,002924	0,07292	ПДВ	0,002924	0,07292	ПДВ	0,002924	0,07292	ПДВ	0,002924	0,07292	ПДВ	0,002924	0,07292	ПДВ			
		0147	0,004596	0,08542	ПДВ	0,004596	0,11074	ПДВ	0,004596	0,11074	ПДВ	0,004596	0,11074	ПДВ	0,004596	0,11074	ПДВ	0,004596	0,11074	ПДВ			
		0148	0,00443	0,08787	ПДВ	0,00443	0,11391	ПДВ	0,00443	0,11391	ПДВ	0,00443	0,11391	ПДВ	0,00443	0,11391	ПДВ	0,00443	0,11391	ПДВ			
		0149	0,004142	0,07877	ПДВ	0,004142	0,10212	ПДВ	0,004142	0,10212	ПДВ	0,004142	0,10212	ПДВ	0,004142	0,10212	ПДВ	0,004142	0,10212	ПДВ			
		0150	0,003932	0,08336	ПДВ	0,003932	0,08336	ПДВ	0,003932	0,08336	ПДВ	0,003932	0,08336	ПДВ	0,003932	0,08336	ПДВ	0,003932	0,08336	ПДВ			
		0151	0,004136	0,09440	ПДВ	0,004136	0,0944	ПДВ	0,004136	0,0944	ПДВ	0,004136	0,0944	ПДВ	0,004136	0,0944	ПДВ	0,004136	0,0944	ПДВ			
		0152	0,004128	0,10980	ПДВ	0,004128	0,1098	ПДВ	0,004128	0,1098	ПДВ	0,004128	0,1098	ПДВ	0,004128	0,1098	ПДВ	0,004128	0,1098	ПДВ			
		0153	0,005029	0,14032	ПДВ	0,005029	0,14032	ПДВ	0,005029	0,14032	ПДВ	0,005029	0,14032	ПДВ	0,005029	0,14032	ПДВ	0,005029	0,14032	ПДВ			
		0154	0,004384	0,0892	ПДВ	0,004384	0,11564	ПДВ	0,004384	0,11564	ПДВ	0,004384	0,11564	ПДВ	0,004384	0,11564	ПДВ	0,004384	0,11564	ПДВ			
		0155	0,005722	0,14421	ПДВ	0,005722	0,14421	ПДВ	0,005722	0,14421	ПДВ	0,005722	0,14421	ПДВ	0,005722	0,14421	ПДВ	0,005722	0,14421	ПДВ			
50	Цех двуокиси хлора	0005	0,004815	0,12353	ПДВ	0,004815	0,12729	ПДВ	0,004815	0,12729	ПДВ	0,004815	0,12729	ПДВ	0,004815	0,13411	ПДВ	0,004815	0,13411	ПДВ			
		0006	0,001706	0,02178	ПДВ	0,001706	0,02242	ПДВ	0,001706	0,02242	ПДВ	0,001706	0,02242	ПДВ	0,001706	0,02242	ПДВ	0,001706	0,02242	ПДВ			
		0007	0,001718	0,01775	ПДВ	0,001718	0,01829	ПДВ	0,001718	0,01829	ПДВ	0,001718	0,01829	ПДВ	0,001718	0,01829	ПДВ	0,001718	0,01829	ПДВ			
51	Цех РТМ и ОС	0048	0,051524	1,39446	ПДВ	0,051524	1,39446	ПДВ	0,051524	1,39446	ПДВ	0,051524	1,39446	ПДВ	0,051524	1,39446	ПДВ	0,051524	1,39446	ПДВ			
		0049	0,004109	0,10438	ПДВ	0,004109	0,10438	ПДВ	0,004109	0,10438	ПДВ	0,004109	0,10438	ПДВ	0,004109	0,10438	ПДВ	0,004109	0,10438	ПДВ			
52	Цех очистки промстоков	0118	0,000199	0,00571	ПДВ	0,000199	0,00571	ПДВ	0,000199	0,00571	ПДВ	0,000199	0,00571	ПДВ	0,000199	0,00571	ПДВ	0,000199	0,00571	ПДВ			
		0119	0,000197	0,00057	ПДВ	0,000197	0,00057	ПДВ	0,000197	0,00057	ПДВ	0,000197	0,00057	ПДВ	0,000197	0,00057	ПДВ	0,000197	0,00057	ПДВ			
53	ТВС и К	0162	0,00000	0,00000	ПДВ	0,00000	0,00000	ПДВ	0,00000	0,00000	ПДВ	0,00000	0,00000	ПДВ	0,00000	0,00000	ПДВ	0,00000	0,00000	ПДВ			
Всего по ЗВ:			0,191844	4,41111		0,191844	4,91317		0,191844	4,91317		0,191844	4,91317		0,191844	5,00210		0,191844	5,00210				
Вещество 0602 Бензол																							
54	Резервуарный парк	6027	0,000000	0,00000	ПДВ	0,000000	0,00000	ПДВ	0,000000	0,00000	ПДВ	0,000000	0,00000	ПДВ	0,000000	0,00000	ПДВ	0,000000	0,00000	ПДВ			
		6028	0,000000	0,00000	ПДВ	0,000000	0,00000	ПДВ	0,000000	0,00000	ПДВ	0,000000	0,00000	ПДВ	0,000000	0,00000	ПДВ	0,000000	0,00000	ПДВ			
55	АЗС-1	6023	0,310500	0,01263	ПДВ	0,310500	0,01263	ПДВ	0,310500	0,01263	ПДВ	0,310500	0,01263	ПДВ	0,310500	0,01263	ПДВ	0,310500	0,01263	ПДВ			
Всего по ЗВ:			0,310500	0,01263		0,310500	0,01263		0,310500	0,01263		0,310500	0,01263		0,310500	0,01263		0,310500	0,01263				
Вещество 0703 Бензапирен																							
56	Сушильный цех	0009	0,00000248	0,0000291	ПДВ	0,00000248	0,0000291	ПДВ	0,00000248	0,0000291	ПДВ	0,00000248	0,0000291	ПДВ	0,00000248	0,0000291	ПДВ	0,00000248	0,0000291	ПДВ			
57	СРК	0017	0,00000172	0,00003	ПДВ	0,00000172	0,00003435	ПДВ	0,00000172	0,00003435	ПДВ	0,00000172	0,00003435	ПДВ	0,00000172	0,00003435	ПДВ	0,00000172	0,00003435	ПДВ			
		0020	0,00000142	0,0000205	ПДВ	0,00000142	0,0000232	ПДВ	0,00000142	0,0000232	ПДВ	0,00000142	0,0000232	ПДВ	0,00000142	0,0000232	ПДВ	0,00000142	0,0000232	ПДВ			
		0094	0,00000401	0,0000264	ПДВ	0,00000401	0,00004133	ПДВ	0,00000401	0,00004133	ПДВ	0,00000401	0,00004133	ПДВ	0,00000401	0,00004784	ПДВ	0,00000401	0,00004784	ПДВ			
		0096	0,00000349	0,0000355	ПДВ	0,00000349	0,0000368	ПДВ	0,00000349	0,0000368	ПДВ	0,00000349	0,0000368	ПДВ	0,00000349	0,0000398	ПДВ	0,00000349	0,0000398	ПДВ			
58	ЦКРН	0012	0,00000664	0,000049	ПДВ	0,00000893	0,000153	ПДВ	0,00000893	0,000171	ПДВ	0,00000893	0,000171	ПДВ	0,0000132	0,000289	ПДВ	0,0000132	0,000289	ПДВ			
59	КТП	0023	0,0000145	0,00015	ПДВ	0,0000097	0,00014	ПДВ	0,0000097	0,0002	ПДВ	0,0000097	0,0002	ПДВ	0,0000097	0,00021	ПДВ	0,0000097	0,00021	ПДВ			
60	Кузнечный участок	0087	0,000001	0,000002	ПДВ	0,000001	0,000002	ПДВ	0,000001	0,000002	ПДВ	0,000001	0,000002	ПДВ	0,000001	0,000002	ПДВ	0,000001	0,000002	ПДВ			
Всего по ЗВ:			0,00003526	0,0000343																			

№ п/п	Подразделение, цех, участок	№ источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ (ЗВ)																		
			На момент разработки ПДВ 2021			2022 год			2023 год			2024 год			2025-2028 годы			2029 год			
			г/с	т/г	ПДВ ВРВ	г/с	т/г	ПДВ ВРВ	г/с	т/г	ПДВ ВРВ	г/с	т/г	ПДВ ВРВ	г/с	т/г	ПДВ ВРВ	г/с	т/г	ПДВ ВРВ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
Вещество 1071 Фенол																					
61	Варочно-промывной цех	0070	0,003778	0,07593	ПДВ	0,003778	0,0772	ПДВ	0,003778	0,0772	ПДВ	0,003778	0,0772	ПДВ	0,003778	0,0772	ПДВ	0,003778	0,0772	ПДВ	0,003778
		0071	0,003863	0,07903	ПДВ	0,003863	0,08035	ПДВ	0,003863	0,08035	ПДВ	0,003863	0,08035	ПДВ	0,003863	0,08035	ПДВ	0,003863	0,08035	ПДВ	0,003863
		0200	0,000395	0,00909	ПДВ	0,000395	0,00909	ПДВ	0,000395	0,00909	ПДВ	0,000395	0,00909	ПДВ	0,000395	0,00909	ПДВ	0,000395	0,00909	ПДВ	0,000395
62	Цех очистки промстоков	0113	0,000089	0,00183	ПДВ	0,000089	0,00183	ПДВ	0,000089	0,00183	ПДВ	0,000089	0,00183	ПДВ	0,000089	0,00183	ПДВ	0,000089	0,00183	ПДВ	0,000089
		0114	0,000013	0,00036	ПДВ	0,000013	0,00036	ПДВ	0,000013	0,00036	ПДВ	0,000013	0,00036	ПДВ	0,000013	0,00036	ПДВ	0,000013	0,00036	ПДВ	0,000013
		0120	0,000001	0,00004	ПДВ	0,000001	0,00004	ПДВ	0,000001	0,00004	ПДВ	0,000001	0,00004	ПДВ	0,000001	0,00004	ПДВ	0,000001	0,00004	ПДВ	0,000001
		0195	0,00000	0,00000	ПДВ	0,00000	0,00000	ПДВ	0,00000	0,00000	ПДВ	0,00000	0,00000	ПДВ	0,00000	0,00000	ПДВ	0,00000	0,00000	ПДВ	0,00000
63	Очистные сооружения	0313	-	-	ПДВ	0,00003	0,00012	ПДВ	0,00003	0,00082	ПДВ	0,00003	0,00082	ПДВ	0,00003	0,00082	ПДВ	0,00003	0,00082	ПДВ	0,00003
		0315	-	-	ПДВ	0,000002	0,00001	ПДВ	0,000002	0,00005	ПДВ	0,000002	0,00005	ПДВ	0,000002	0,00005	ПДВ	0,000002	0,00005	ПДВ	0,000002
64	Цех очистки промстоков	6601	0,000003	0,00005	ПДВ	0,000003	0,00005	ПДВ	0,000003	0,00005	ПДВ	0,000003	0,00005	ПДВ	0,000003	0,00005	ПДВ	0,000003	0,00005	ПДВ	0,000003
		6602	0,000005	0,00012	ПДВ	0,000005	0,00012	ПДВ	0,000005	0,00012	ПДВ	0,000005	0,00012	ПДВ	0,000005	0,00012	ПДВ	0,000005	0,00012	ПДВ	0,000005
		6603	0,000432	0,0037	ПДВ	0,000432	0,0037	ПДВ	0,000432	0,0037	ПДВ	0,000432	0,0037	ПДВ	0,000432	0,0037	ПДВ	0,000432	0,0037	ПДВ	0,000432
		6604	0,000096	0,00146	ПДВ	0,000096	0,00146	ПДВ	0,000096	0,00146	ПДВ	0,000096	0,00146	ПДВ	0,000096	0,00146	ПДВ	0,000096	0,00146	ПДВ	0,000096
		6605	0,000928	0,01031	ПДВ	0,000928	0,01031	ПДВ	0,000928	0,01031	ПДВ	0,000928	0,01031	ПДВ	0,000928	0,01031	ПДВ	0,000928	0,01031	ПДВ	0,000928
		6606	0,000395	0,00675	ПДВ	0,000395	0,00675	ПДВ	0,000395	0,00675	ПДВ	0,000395	0,00675	ПДВ	0,000395	0,00675	ПДВ	0,000395	0,00675	ПДВ	0,000395
		6607	0,000001	0,00001	ПДВ	0,000001	0,00001	ПДВ	0,000001	0,00001	ПДВ	0,000001	0,00001	ПДВ	0,000001	0,00001	ПДВ	0,000001	0,00001	ПДВ	0,000001
		6608	0,000089	0,0013	ПДВ	0,000089	0,0013	ПДВ	0,000089	0,0013	ПДВ	0,000089	0,0013	ПДВ	0,000089	0,0013	ПДВ	0,000089	0,0013	ПДВ	0,000089
		6609	0,000004	0,00006	ПДВ	0,000004	0,00006	ПДВ	0,000004	0,00006	ПДВ	0,000004	0,00006	ПДВ	0,000004	0,00006	ПДВ	0,000004	0,00006	ПДВ	0,000004
		6610	0,000073	0,00097	ПДВ	0,000073	0,00097	ПДВ	0,000073	0,00097	ПДВ	0,000073	0,00097	ПДВ	0,000073	0,00097	ПДВ	0,000073	0,00097	ПДВ	0,000073
		6611	0,000028	0,00043	ПДВ	0,000028	0,00043	ПДВ	0,000028	0,00043	ПДВ	0,000028	0,00043	ПДВ	0,000028	0,00043	ПДВ	0,000028	0,00043	ПДВ	0,000028
		6613	0,011496	0,17701	ПДВ	0,011496	0,17701	ПДВ	0,011496	0,17701	ПДВ	0,011496	0,17701	ПДВ	0,011496	0,17701	ПДВ	0,011496	0,17701	ПДВ	0,011496
		6614	0,000094	0,00188	ПДВ	0,000094	0,00188	ПДВ	0,000094	0,00188	ПДВ	0,000094	0,00188	ПДВ	0,000094	0,00188	ПДВ	0,000094	0,00188	ПДВ	0,000094
		6616	0,000501	0,01143	ПДВ	0,000501	0,01143	ПДВ	0,000501	0,01143	ПДВ	0,000501	0,01143	ПДВ	0,000501	0,01143	ПДВ	0,000501	0,01143	ПДВ	0,000501
		7036	-	-	ПДВ	0,00005	0,00015	ПДВ	0,00005	0,00102	ПДВ	0,00005	0,00102	ПДВ	0,00005	0,00102	ПДВ	0,00005	0,00102	ПДВ	0,00005
		7037	-	-	ПДВ	0,00004	0,00017	ПДВ	0,00004	0,00116	ПДВ	0,00004	0,00116	ПДВ	0,00004	0,00116	ПДВ	0,00004	0,00116	ПДВ	0,00004
		7038	-	-	ПДВ	0,00019	0,00085	ПДВ	0,00019	0,00585	ПДВ	0,00019	0,00585	ПДВ	0,00019	0,00585	ПДВ	0,00019	0,00585	ПДВ	0,00019
		7039	-	-	ПДВ	0,00016	0,00073	ПДВ	0,00016	0,00498	ПДВ	0,00016	0,00498	ПДВ	0,00016	0,00498	ПДВ	0,00016	0,00498	ПДВ	0,00016
		7040	-	-	ПДВ	0,00006	0,00026	ПДВ	0,00006	0,00176	ПДВ	0,00006	0,00176	ПДВ	0,00006	0,00176	ПДВ	0,00006	0,00176	ПДВ	0,00006
		7041	-	-	ПДВ	0,00013	0,00059	ПДВ	0,00013	0,00405	ПДВ	0,00013	0,00405	ПДВ	0,00013	0,00405	ПДВ	0,00013	0,00405	ПДВ	0,00013
Всего по ЗВ:			0,022284	0,38176		0,022946	0,38723		0,022946	0,40404		0,022946	0,40404		0,022946	0,40404		0,022946	0,40404		0,022946

№ п/п	Подразделение, цех, участок	№ источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ (ЗВ)																						
			На момент разработки ПДВ 2021			2022 год			2023 год			2024 год			2025-2028 годы			2029 год							
			г/с	т/г	ПДВ ВРВ	г/с	т/г	ПДВ ВРВ	г/с	т/г	ПДВ ВРВ	г/с	т/г	ПДВ ВРВ	г/с	т/г	ПДВ ВРВ	г/с	т/г	ПДВ ВРВ					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21					
Вещество 1325 Формальдегид																									
65	Цех очистки промстоков	0113	0,00009	0,00229	ПДВ	0,00009	0,00229	ПДВ	0,00009	0,00229	ПДВ	0,00009	0,00229	ПДВ	0,00009	0,00229	ПДВ	0,00009	0,00229	ПДВ	0,00009	0,00229	ПДВ		
		0114	0,00000	0,00000	ПДВ	0,00000	0,00000	ПДВ	0,00000	0,00000	ПДВ	0,00000	0,00000	ПДВ	0,00000	0,00000	ПДВ	0,00000	0,00000	ПДВ	0,00000	0,00000	ПДВ	0,00000	ПДВ
		0120	0,00000	0,00000	ПДВ	0,00000	0,00000	ПДВ	0,00000	0,00000	ПДВ	0,00000	0,00000	ПДВ	0,00000	0,00000	ПДВ	0,00000	0,00000	ПДВ	0,00000	0,00000	ПДВ	0,00000	ПДВ
66	Очистные сооружения	0195	0,00000	0,00000	ПДВ	0,00000	0,00000	ПДВ	0,00000	0,00000	ПДВ	0,00000	0,00000	ПДВ	0,00000	0,00000	ПДВ	0,00000	0,00000	ПДВ	0,00000	0,00000	ПДВ	0,00000	ПДВ
		0313	-	-	ПДВ	0,00002	0,00007	ПДВ	0,00002	0,00048	ПДВ	0,00002	0,00048	ПДВ	0,00002	0,00048	ПДВ	0,00002	0,00048	ПДВ	0,00002	0,00048	ПДВ	0,00048	ПДВ
		0315	-	-	ПДВ	0,00001	0,00007	ПДВ	0,00001	0,00045	ПДВ	0,00001	0,00045	ПДВ	0,00001	0,00045	ПДВ	0,00001	0,00045	ПДВ	0,00001	0,00045	ПДВ	0,00045	ПДВ
67	Цех очистки промстоков	6601	0,000001	0,00001	ПДВ	0,000001	0,00001	ПДВ	0,000001	0,00001	ПДВ	0,000001	0,00001	ПДВ	0,000001	0,00001	ПДВ	0,000001	0,00001	ПДВ	0,000001	0,00001	ПДВ	0,00001	ПДВ
		6602	0,000002	0,00002	ПДВ	0,000002	0,00002	ПДВ	0,000002	0,00002	ПДВ	0,000002	0,00002	ПДВ	0,000002	0,00002	ПДВ	0,000002	0,00002	ПДВ	0,000002	0,00002	ПДВ	0,00002	ПДВ
		6603	0,000137	0,00203	ПДВ	0,000137	0,00203	ПДВ	0,000137	0,00203	ПДВ	0,000137	0,00203	ПДВ	0,000137	0,00203	ПДВ	0,000137	0,00203	ПДВ	0,000137	0,00203	ПДВ	0,000137	ПДВ
		6604	0,00051	0,00357	ПДВ	0,00051	0,00357	ПДВ	0,00051	0,00357	ПДВ	0,00051	0,00357	ПДВ	0,00051	0,00357	ПДВ	0,00051	0,00357	ПДВ	0,00051	0,00357	ПДВ	0,00051	ПДВ
		6605	0,002552	0,02468	ПДВ	0,002552	0,02468	ПДВ	0,002552	0,02468	ПДВ	0,002552	0,02468	ПДВ	0,002552	0,02468	ПДВ	0,002552	0,02468	ПДВ	0,002552	0,02468	ПДВ	0,002552	ПДВ
		6606	0,000381	0,00642	ПДВ	0,000381	0,00642	ПДВ	0,000381	0,00642	ПДВ	0,000381	0,00642	ПДВ	0,000381	0,00642	ПДВ	0,000381	0,00642	ПДВ	0,000381	0,00642	ПДВ	0,000381	ПДВ
		6607	0,000001	0,00002	ПДВ	0,000001	0,00002	ПДВ	0,000001	0,00002	ПДВ	0,000001	0,00002	ПДВ	0,000001	0,00002	ПДВ	0,000001	0,00002	ПДВ	0,000001	0,00002	ПДВ	0,000001	ПДВ
		6608	0,000061	0,001	ПДВ	0,000061	0,001	ПДВ	0,000061	0,001	ПДВ	0,000061	0,001	ПДВ	0,000061	0,001	ПДВ	0,000061	0,001	ПДВ	0,000061	0,001	ПДВ	0,000061	ПДВ
		6609	0,000004	0,00001	ПДВ	0,000004	0,00001	ПДВ	0,000004	0,00001	ПДВ	0,000004	0,00001	ПДВ	0,000004	0,00001	ПДВ	0,000004	0,00001	ПДВ	0,000004	0,00001	ПДВ	0,000004	ПДВ
		6610	0,000232	0,00421	ПДВ	0,000232	0,00421	ПДВ	0,000232	0,00421	ПДВ	0,000232	0,00421	ПДВ	0,000232	0,00421	ПДВ	0,000232	0,00421	ПДВ	0,000232	0,00421	ПДВ	0,000232	ПДВ
		6611	0,000028	0,00029	ПДВ	0,000028	0,00029	ПДВ	0,000028	0,00029	ПДВ	0,000028	0,00029	ПДВ	0,000028	0,00029	ПДВ	0,000028	0,00029	ПДВ	0,000028	0,00029	ПДВ	0,000028	ПДВ
		6613	0,021268	0,23503	ПДВ	0,021268	0,23503	ПДВ	0,021268	0,23503	ПДВ	0,021268	0,23503	ПДВ	0,021268	0,23503	ПДВ	0,021268	0,23503	ПДВ	0,021268	0,23503	ПДВ	0,021268	ПДВ
		6614	0,000097	0,00192	ПДВ	0,000097	0,00192	ПДВ	0,000097	0,00192	ПДВ	0,000097	0,00192	ПДВ	0,000097	0,00192	ПДВ	0,000097	0,00192	ПДВ	0,000097	0,00192	ПДВ	0,000097	ПДВ
		6616	0,000827	0,01503	ПДВ	0,000827	0,01503	ПДВ	0,000827	0,01503	ПДВ	0,000827	0,01503	ПДВ	0,000827	0,01503	ПДВ	0,000827	0,01503	ПДВ	0,000827	0,01503	ПДВ	0,000827	ПДВ
		7036	-	-	ПДВ	0,00005	0,00023	ПДВ	0,00005	0,0016	ПДВ	0,00005	0,0016	ПДВ	0,00005	0,0016	ПДВ	0,00005	0,0016	ПДВ	0,00005	0,0016	ПДВ	0,00005	ПДВ
		7037	-	-	ПДВ	0,0001	0,00045	ПДВ	0,0001	0,00305	ПДВ	0,0001	0,00305	ПДВ	0,0001	0,00305	ПДВ	0,0001	0,00305	ПДВ	0,0001	0,00305	ПДВ	0,0001	ПДВ
		7038	-	-	ПДВ	0,00095	0,00438	ПДВ	0,00095	0,02998	ПДВ	0,00095	0,02998	ПДВ	0,00095	0,02998	ПДВ	0,00095	0,02998	ПДВ	0,00095	0,02998	ПДВ	0,00095	ПДВ
7039	-	-	ПДВ	0,00014	0,00065	ПДВ	0,00014	0,00444	ПДВ	0,00014	0,00444	ПДВ	0,00014	0,00444	ПДВ	0,00014	0,00444	ПДВ	0,00014	0,00444	ПДВ	0,00014	ПДВ		
7040	-	-	ПДВ	0,00005	0,00025	ПДВ	0,00005	0,00173	ПДВ	0,00005	0,00173	ПДВ	0,00005	0,00173	ПДВ	0,00005	0,00173	ПДВ	0,00005	0,00173	ПДВ	0,00005	ПДВ		
7041	-	-	ПДВ	0,0001	0,00046	ПДВ	0,0001	0,00312	ПДВ	0,0001	0,00312	ПДВ	0,0001	0,00312	ПДВ	0,0001	0,00312	ПДВ	0,0001	0,00312	ПДВ	0,0001	ПДВ		
		Всего по ЗВ:	0,026191	0,29653		0,027611	0,30309		0,027611	0,34138		0,027611	0,34138		0,027611	0,34138		0,027611	0,34138		0,027611	0,34138			
Вещество 2904 Зола ТЭС мазутная (в пересчете на ванадий)																									
68	Сушильный цех	0009	0,011338	0,29641	ПДВ	0,011338	0,29641	ПДВ	0,011338	0,29641	ПДВ	0,011338	0,29641	ПДВ	0,011338	0,29641	ПДВ	0,011338	0,29641	ПДВ	0,011338	0,29641	ПДВ		
69	СРК	0017	-	0,05814	ПДВ	-	0,05814	ПДВ	-	0,05814	ПДВ	-	0,05814	ПДВ	-	0,05814	ПДВ	-	0,05814	ПДВ	-	0,05814	ПДВ		
		0020	-	0,05962	ПДВ	-	0,05962	ПДВ	-	0,05962	ПДВ	-	0,05962	ПДВ	-	0,05962	ПДВ	-	0,05962	ПДВ	-	0,05962	ПДВ		
		0094	-	0,03133	ПДВ	-	0,03133	ПДВ	-	0,03133	ПДВ	-	0,03133	ПДВ	-	0,03133	ПДВ	-	0,03133	ПДВ	-	0,03133	ПДВ		
		0096	0,007345	0,15412	ПДВ	0,007345	0,16186	ПДВ	0,007345	0,16186	ПДВ	0,007345	0,16186	ПДВ	0,007345	0,16186	ПДВ	0,007345	0,16186	ПДВ	0,007345	0,16802	ПДВ		
70	ЦКРИ	0012	0,135219	1,67654	ПДВ	0,327549	7,38799	ПДВ	0,327549	8,11814	ПДВ	0,327549	8,11814	ПДВ	0,13064	3,08295	ПДВ	0,13064	3,08295	ПДВ	0,13064	3,08295	ПДВ		
71	КТЦ	0023	0,003223	0,07585	ПДВ	0,006788	0,04442	ПДВ	0,006788	0,04949	ПДВ	0,006788	0,04949	ПДВ	0,006788	0,04949	ПДВ	0,006788	0,04949	ПДВ	0,006788	0,04949	ПДВ		
		Всего по ЗВ:	0,157125	2,35201		0,353020	8,03977		0,353020	8,77499		0,353020	8,77499		0,156111	3,74596		0,156111	3,74596		0,156111	3,74596			
		Итого:	X	35,83584		X	42,03781		X	46,64599		X	46,64599		X	43,22753		X	43,22753		X	43,22753			

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух по объекту ОНВ

Объект по производству целлюлозы

наименование объекта ОНВ

Филиал АО "Группа "Илим", 666684, Российская Федерация, Иркутская область, г. Усть-Илимск, промплощадка лесопромышленного комплекса (ЛПК)

наименование обособленного подразделения, его место расположения

№ п/п	Наименование загрязняющего вещества его код	и	Класс опасности загрязняющего	Нормативы выбросов (с разбивкой по годам)																	
				Существующее положение			2022 г.			2023 г.			2024 г.			2025-2028 гг.			2029 г.		
				г/с	т/г	ПДВ ВРВ	г/с	т/г	ПДВ ВРВ	г/с	т/г	ПДВ ВРВ	г/с	т/г	ПДВ ВРВ	г/с	т/г	ПДВ ВРВ	г/с	т/г	ПДВ ВРВ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
1	0143	Марганец и его соединения	II	0,000254	0,00166	ПДВ	0,000254	0,00166	ПДВ	0,000254	0,00166	ПДВ	0,000254	0,00166	ПДВ	0,000254	0,00166	ПДВ	0,000254	0,00166	ПДВ
2	0203	Хром (Cr 6+)	I	0,000105	0,00059	ПДВ	0,000105	0,00059	ПДВ	0,000105	0,00059	ПДВ	0,000105	0,00059	ПДВ	0,000105	0,00059	ПДВ	0,000105	0,00059	ПДВ
3	0322	Серная кислота	II	0,000195	0,00493	ПДВ	0,000195	0,00493	ПДВ	0,000195	0,00493	ПДВ	0,000195	0,00493	ПДВ	0,000195	0,00493	ПДВ	0,000195	0,00493	ПДВ
4	0333	Сероводород	II	2,858723 5,019166	28,37120	ПДВ	2,844867 5,005310	28,37120	ПДВ	2,844867 4,864797	32,18898	ПДВ	2,844867 4,864797	32,18898	ПДВ	2,844867 4,864797	33,71048	ПДВ	2,844867 4,864797	33,71048	ПДВ
5	0342	Фториды газообразные	II	0,000689	0,00260	ПДВ	0,000689	0,00260	ПДВ	0,000689	0,00260	ПДВ	0,000689	0,00260	ПДВ	0,000689	0,00260	ПДВ	0,000689	0,00260	ПДВ
6	0344	Фториды твердые	II	0,000152	0,00048	ПДВ	0,000152	0,00048	ПДВ	0,000152	0,00048	ПДВ	0,000152	0,00048	ПДВ	0,000152	0,00048	ПДВ	0,000152	0,00048	ПДВ
7	0349	Хлор	II	0,191844	4,41111	ПДВ	0,191844	4,91317	ПДВ	0,191844	4,91317	ПДВ	0,191844	4,91317	ПДВ	0,191844	5,0021	ПДВ	0,191844	5,0021	ПДВ
8	0602	Бензол	II	0,3105	0,01263	ПДВ	0,3105	0,01263	ПДВ	0,3105	0,01263	ПДВ	0,3105	0,01263	ПДВ	0,3105	0,01263	ПДВ	0,3105	0,01263	ПДВ
9	0703	Бензапирен	I	0,00003526 0,00003177	0,000343	ПДВ	0,00003275 0,00002926	0,00046	ПДВ	0,0000328 0,0000293	0,000538	ПДВ	0,0000328 0,0000293	0,000538	ПДВ	0,0000370 0,0000335	0,00068	ПДВ	0,0000370 0,0000335	0,00068	ПДВ
10	1071	Фенол	II	0,022284	0,38176	ПДВ	0,022946	0,38723	ПДВ	0,022946	0,40404	ПДВ	0,022946	0,40404	ПДВ	0,022946	0,40404	ПДВ	0,022946	0,40404	ПДВ
11	1325	Формальдегид	II	0,026191	0,29653	ПДВ	0,027611	0,30309	ПДВ	0,027611	0,34138	ПДВ	0,027611	0,34138	ПДВ	0,027611	0,34138	ПДВ	0,027611	0,34138	ПДВ
12	2904	Зола ТЭС мазутная (в пересчете на ванадий)	II	0,157125 0,149780	2,35201	ПДВ	0,353020 0,345675	8,03977	ПДВ	0,353020 0,345675	8,77499	ПДВ	0,353020 0,345675	8,77499	ПДВ	0,156111 0,148766	3,74596	ПДВ	0,156111 0,148766	3,74596	ПДВ
ИТОГО:				X	35,83584		X	42,03781		X	46,645988		X	46,645988		X	43,22753		X	43,22753	
В том числе твердых:				X	2,35508		X	8,04296		X	8,77826		X	8,77826		X	3,74937		X	3,74937	
Жидких/газообразных:				X	33,48076		X	33,99485		X	37,86773		X	37,86773		X	39,47816		X	39,47816	