

В Федеральную службу по надзору в  
сфере природопользования

ЗАЯВКА  
НА ПОЛУЧЕНИЕ КОМПЛЕКСНОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО РАЗРЕШЕНИЯ

**Акционерное общество «Группа «Илим»**

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

**191025, Санкт-Петербург, ул. Марата, д. 17**

адрес (место нахождения) юридического лица или место жительства

Основной государственный регистрационный номер юридического лица (индивидуального  
предпринимателя) (ОГРН) **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, **11-0129-001267-П,**

**Целлюлозно-бумажный комбинат**

код (при наличии) и наименование (при наличии) объекта, оказывающего негативное воздействие  
на окружающую среду

Директор филиала АО "Группа "Илим" в г. Коряжме

С.Н. Кривошапкин



М.П. (при наличии)

"Группа Илим"  
в г. Коряжме

2021 г.

## СОДЕРЖАНИЕ ЗАЯВКИ

## Раздел I. Общие сведения

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

№ п/п	Наименование вида производимой продукции (товара) <sup>1</sup>	Код производимой продукции (товара) <sup>1</sup>	Единица измерения	Максимальный объем производимой продукции (товара) согласно проектной документации	Планируемый объем производства продукции (товара) по годам <sup>2</sup>						
					2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Целлюлоза небелёная хвойная	17.11.12	тн	143 651,162	132 625,172	132 649,196	132 670,074	133 203,804	134 509,724	138 545,016	143 651,162
2	Целлюлоза небелёная хвойная для фиброцемента	17.11.12	тн	52 800,000	48 960,000	48 960,000	48 960,000	48 960,000	49 440,000	50 923,200	52 800,000
3	Целлюлоза белёная листовая: Экстра	17.11.12	тн	133 318,815	124 496,854	123 974,039	123 545,692	123 622,901	124 834,891	128 579,937	133 318,815
4	Сульфатная белёная листовая Супер Экстра Б	17.11.12	тн	13 200,000	12 120,000	12 120,000	12 240,000	12 240,000	12 360,000	12 730,800	13 200,000
5	Сульфатная белёная листовая Экстра Драй	17.11.12	тн	3 630,000	3 333,000	3 333,000	3 366,000	3 366,000	3 399,000	3 500,970	3 630,000
6	Бумага мешочная-2	17.12.41.120	тн	122 752,046	111 818,065	112 048,797	112 236,245	113 824,624	114 940,552	118 388,768	122 752,046
7	Бумага офсетная-5	17.12.14.112	тн	51 197,831	46 680,998	46 731,015	47 235,268	47 474,353	47 939,788	49 377,981	51 197,831
8	Бумага упаковочная-5: Марка А	17.12.14.199	тн	10 560,000	9 696,000	9 696,000	9 792,000	9 792,000	9 888,000	10 184,640	10 560,000
9	Бумага упаковочная-5: Марка В	17.12.14.199	тн	2 640,000	2 424,000	2 424,000	2 448,000	2 448,000	2 472,000	2 546,160	2 640,000
10	Бумага для контрольно-кассовых лент-5	17.12.14.112	тн	10 395,000	9 544,500	9 544,500	9 639,000	9 639,000	9 733,500	10 025,505	10 395,000
11	Бумага офсетная-6	17.12.14.112	тн	27 733,648	25 303,053	25 357,155	25 401,750	25 716,656	25 968,780	26 747,843	27 733,648
12	Бумага упаковочная-6: Марка Б, К	17.12.14.199	тн	36 597,000	33 602,700	33 602,700	33 935,400	33 935,400	34 268,100	35 296,143	36 597,000
13	Бумага обойная-6	17.12.13.140	тн	16 720,000	15 352,000	15 352,000	15 504,000	15 504,000	15 656,000	16 125,680	16 720,000
14	Белый лайнер-6: Товар	17.12.14.199	тн	34 947,000	32 087,700	32 087,700	32 405,400	32 405,400	32 723,100	33 704,793	34 947,000
15	Крафтлайнер-3	17.12.31	тн	114 433,640	104 826,040	105 371,460	105 816,576	106 111,194	107 151,500	110 366,045	114 433,640
16	Крафтлайнер-4	17.12.31	тн	199 343,272	183 410,141	185 247,221	185 723,459	186 657,791	186 657,791	192 257,525	199 343,272
17	Нордлайнер-3	17.12.31	тн	52 800,000	48 480,000	48 720,000	48 960,000	49 200,000	49 440,000	50 923,200	52 800,000

№ п/п	Наименование вида производимой продукции (товара) <sup>1</sup>	Код производимой продукции (товара) <sup>1</sup>	Единица измерения	Максимальный объем производимой продукции (товара) согласно проектной документации	Планируемый объем производства продукции (товара) по годам <sup>2</sup>						
					2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	Крафтлайнер-1	17.12.31	тн	12 158,325	11 163,553	11 218,818	11 274,083	11 329,348	11 384,613	11 726,152	12 158,325
19	Флутинг-1	17.12.33	тн	182 760,230	167 019,415	167 793,731	168 422,718	169 468,577	171 130,034	176 263,935	182 760,230
20	Бумага офсетная-7: Рулонная	17.12.14.112	тн	57 451,756	50 658,589	51 342,070	52 157,208	53 273,447	53 795,735	55 409,608	57 451,756
21	Бумага офисная-7: Сорт А Colorlok: А4	17.12.14.110	тн	6 843,959	6 315,107	6 315,107	6 346,216	6 346,216	6 408,434	6 600,687	6 843,959
22	Бумага офисная-7: Сорт А+ Colorlok: А4	17.12.14.110	тн	8 385,013	7 737,081	7 737,081	7 775,194	7 775,194	7 851,422	8 086,964	8 385,013
23	Бумага офисная-7: Сорт В Colorlok: А4	17.12.14.110	тн	8 276,344	7 636,808	7 636,808	7 674,428	7 674,428	7 749,667	7 982,157	8 276,344
24	Бумага офисная-7: Сорт С: А3	17.12.14.110	тн	2 640,000	2 436,000	2 436,000	2 448,000	2 448,000	2 472,000	2 546,160	2 640,000
25	Бумага офисная-7: Сорт С: А4	17.12.14.110	тн	116 854,684	108 356,162	108 356,162	108 887,319	108 887,319	109 418,477	112 701,031	116 854,684
26	Бумага офсетная-7: Марка Б: Товар	17.12.14.112	тн	2 244,000	2 070,600	2 070,600	2 080,800	2 080,800	2 101,200	2 164,236	2 244,000
27	Бумага мелованная-7: Глянцевая: С пачкой	17.12.73.110	тн	15 400,000	14 210,000	14 210,000	14 280,000	14 280,000	14 420,000	14 852,600	15 400,000
28	Бумага мелованная-7: Глянцевая: Без пачки	17.12.73.110	тн	23 100,000	21 315,000	21 315,000	21 420,000	21 420,000	21 630,000	22 278,900	23 100,000
29	Бумага мелованная-7: Глянцевая: Рулонная	17.12.73.110	тн	7 700,000	7 105,000	7 105,000	7 140,000	7 140,000	7 210,000	7 426,300	7 700,000
30	Бумага мелованная-7: Матовая: С пачкой	17.12.73.110	тн	6 600,000	6 090,000	6 090,000	6 120,000	6 120,000	6 180,000	6 365,400	6 600,000
31	Бумага мелованная-7: Матовая: Без пачки	17.12.73.110	тн	9 900,000	9 135,000	9 135,000	9 180,000	9 180,000	9 270,000	9 548,100	9 900,000
32	Бумага мелованная-7: Матовая: Рулонная	17.12.73.110	тн	3 300,000	3 045,000	3 045,000	3 060,000	3 060,000	3 090,000	3 182,700	3 300,000
33	Бумага мелованная-7: Ирбис: 1 сорт товар всего	17.12.73.110	тн	2 191,200	2 021,880	2 021,880	2 031,840	2 031,840	2 051,760	2 113,313	2 191,200
34	Бумага-основа для упаковки-7	17.12.14.112	тн	792,000	730,800	730,800	734,400	734,400	741,600	763,848	792,000
	ИТОГО:		тн	1 493 316,927	1 373 833,218	1 377 806,840	1 382 942,070	1 389 383,692	1 400 322,668	1 440 236,298	1 493 316,927
	в том числе: продукция из белой целлюлозы		тн	612 618,252	563 503,832	563 768,617	566 847,915	568 595,354	573 633,454	590 842,458	612 618,252
	продукция из небеленой целлюлозы		тн	880 698,675	808 302,386	812 009,223	814 063,155	818 755,338	824 654,214	849 393,840	880 698,675

1.2. Информация об использовании сырья <sup>3</sup>

№ п/п	Наименование сырья <sup>1</sup>	Код сырья <sup>1</sup>	Единица измерения	Максимальный объем используемого сырья в год	Планируемый объем использования сырья по годам <sup>2</sup>						
					2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	<b>ель</b>	-	тыс.т	1580,845	1503,413	1443,201	1440,238	1436,932	1480,040	1524,441	1580,845
2	<b>сосна</b>	-	тыс.т	351,743	334,293	320,970	320,335	319,722	329,314	339,193	351,743
3	<b>листва</b>	-	тыс.т	3170,344	2827,895	2821,636	2829,851	2840,441	2948,556	3037,013	3170,344
	в т.ч. береза	-	тыс.т	1627,743	1504,164	1502,154	1507,776	1515,774	1523,947	1569,665	1627,743
	осина	-	тыс.т	1423,184	1323,731	1319,482	1322,075	1324,667	1332,432	1372,405	1423,184
4	<b>щепа хвойная покупная</b>	-	тыс.т	550,071	466,987	482,837	494,106	510,994	514,994	530,444	550,071
	в т.ч. сосна	-	тыс.т	99,013	84,058	86,911	88,939	91,979	92,699	95,480	99,013
5	Аммофос	20.15.74.000	тыс.т	1,401	1,287	1,290	1,295	1,301	1,312	1,351	1,401
6	Ангидрид сернистый	20.13.25.110	тыс.т	2,312	2,124	2,130	2,138	2,148	2,165	2,229	2,312
7	Вода аммиачная	20.15.39.000	тыс.т	2,014	1,851	1,856	1,863	1,872	1,886	1,943	2,014
8	Гидрат окиси алюминия	07.29.13.120	тыс.т	2,552	2,344	2,351	2,360	2,371	2,390	2,461	2,552
9	Кислота серная	20.13.24.122	тыс.т	18,304	16,814	16,863	16,926	17,005	17,139	17,653	18,304
10	Крахмал Neotac-40 T	10.62.11.150	тыс.т	1,459	1,340	1,344	1,349	1,355	1,366	1,407	1,459
11	Крахмал Solbond C40	10.62.11.150	тыс.т	1,713	1,573	1,578	1,584	1,591	1,604	1,652	1,713
12	Мел	08.11.30.110	тыс.т	18,855	17,320	17,371	17,435	17,517	17,655	18,184	18,855
13	Мел РСС	-	тыс.т	44,166	40,573	40,690	40,842	41,032	41,356	42,596	44,166
14	Перекись водорода	20.13.25.119	тыс.т	3,209	2,948	2,957	2,968	2,981	3,005	3,095	3,209
15	Сера техническая	08.91.12.120	тыс.т	7,504	6,893	6,913	6,939	6,971	7,026	7,237	7,504
16	Силиказоль ЕКА 200	-	тыс.т	21,858	20,079	20,137	20,212	20,307	20,467	21,081	21,858
17	Сода кальцинированная	20.13.43.111	тыс.т	35,647	32,746	32,841	32,964	33,117	33,379	34,380	35,647
18	Соль поваренная	08.93.10.130	тыс.т	5,921	5,439	5,455	5,475	5,501	5,544	5,711	5,921
19	Сульфат натрия	20.13.41.130	тыс.т	4,492	4,126	4,138	4,154	4,173	4,206	4,332	4,492
20	Хлорид кальция	20.13.62.190	тыс.т	1,244	1,143	1,146	1,150	1,156	1,165	1,200	1,244
21	Щебень известковый	08.11.20.110	тыс.т	68,267	62,712	62,894	63,128	63,423	63,923	65,840	68,267
22	Карбонат кальция GCC 1 Hydrocarb 60	20.13.43	тыс.т	18,858	17,323	17,373	17,438	17,519	17,658	18,187	18,858
23	Клей Ека DR C15	-	тыс.т	4,162	3,823	3,834	3,849	3,867	3,897	4,014	4,162

№ п/п	Наименование сырья <sup>1</sup>	Код сырья <sup>1</sup>	Единица измерения	Максимальный объем используемого сырья в год	Планируемый объем использования сырья по годам <sup>2</sup>						
					2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	Крахмал кукурузный	20.62.11.150	тыс.т	8,858	8,138	8,161	8,192	8,230	8,295	8,543	8,858
25	Карбонат кальция GCC 2 Hydrocarb 95	20.13.43	тыс.т	17,424	16,006	16,053	16,112	16,188	16,315	16,805	17,424
26	Латекс Agronal S 514	23.99.12.120	тыс.т	3,093	2,841	2,849	2,860	2,873	2,896	2,983	3,093
27	Клей канифольный	20.52.10.190	тыс.т	2,955	2,715	2,723	2,733	2,746	2,767	2,850	2,955
28	Латекс Styronal 8220 F	23.99.12.120	тыс.т	1,248	1,147	1,150	1,154	1,160	1,169	1,204	1,248

1.3. Информация об использовании воды <sup>4</sup>

№ п/п	Максимальное количество используемой воды		Источник водоснабжения	Планируемое использование воды (тыс. м <sup>3</sup> ) по годам <sup>2</sup>						
	куб. м/сут.	тыс. куб. м/год		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	530 126,041	193 496,005	река Вычегда	175 341,977	175 341,977	175 341,977	176 525,928	181 490,221	186 789,926	193 496,005

#### 1.4. Информация об использовании электрической энергии

№ п/п	Единица измерения	Максимальное количество потребляемой электрической энергии в год	Планируемое использование электрической энергии по годам <sup>2</sup>						
			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	тыс.кВтч	1 670 585,889	1 490 590,103	1 504 652,274	1 504 652,274	1 518 714,445	1 564 275,878	1 611 204,154	1 670 585,889

#### 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 <sup>2</sup>						
				2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Пар	Гкал	7 445 068,126	6 642 905,904	6 705 574,827	6 705 574,827	6 768 243,751	6 971 291,064	7 180 429,798	7 445 068,126

<sup>1</sup> В соответствии с общероссийским классификатором продукции по видам экономической деятельности ОКПД2, при их наличии.

<sup>2</sup> Указываются сведения на планируемый период действия комплексного экологического разрешения. Сведения представляются с учетом планирования увеличения мощности по отношению к максимальной указанной в графе 5 таблицы 1.1 или сокращения мощности (например, вывода мощностей из эксплуатации).

<sup>3</sup> В таблице приводятся сведения о всех видах сырья и материалов, которые используются для производства продукции, указанной в таблице 1.1.

<sup>4</sup> Представляются сведения об использовании воды, забранной из природных источников и (или) полученной от поставщиков на планируемый период действия комплексного экологического разрешения.

1.6. Сведения об авариях и инцидентах, повлекших негативное воздействие на окружающую среду, произошедших за 2014 - 2020 годы<sup>1</sup>

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

Аварий на объекте, оказывающем негативное воздействие на окружающую среду, «Целлюлозно-бумажный комбинат» АО «Группа «Илим» за период 2014 - 2020 годы не зафиксировано

№ п/п	Дата возникновения аварии	Дата ликвидации аварии	Размер вреда, причиненного окружающей среде, тыс. руб.	Краткая характеристика аварии, причины возникновения, последствия для компонентов природной среды <sup>2</sup>	Основные мероприятия по ликвидации аварии
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

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

Инцидентов, повлекших негативное воздействие на окружающую среду, на объекте, оказывающем негативное воздействие на окружающую среду, «Целлюлозно-бумажный комбинат» АО «Группа «Илим» за период 2014-2020 годы не зафиксировано

№ п/п	Дата возникновения инцидента	Дата ликвидации инцидента	Размер вреда, причиненного окружающей среде, тыс. руб.	Краткая характеристика инцидента, причины возникновения, последствия для компонентов природной среды <sup>2</sup>	Основные мероприятия по ликвидации инцидента
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

1.7. Информация о реализации программы повышения экологической эффективности<sup>3</sup>

№ 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 древесно-подготовительного цеха с технологией «сухой» окорки древесины	01.01.2020	31.12.2022	2 880 312,50	Собственные средства АО «Группа «Илим»	Завершены строительные работы каркасов зданий древесного цеха, сортировочной станции, склада щепы. Завершены строительные работы по зданию насосной станции производственных и ливневых вод, выполнен монтаж оборудования. Завершается монтаж технологического оборудования сортировочной станции, сетей водоотведения. Монтаж технологического оборудования древесно-подготовительного цеха выполнен на 40 %.	0,0 кг/т / 0,0 т/г*

\* - эффект от реализации мероприятия ожидается после завершения строительства и пуска объекта в промышленную эксплуатацию (2023 год).

<sup>1</sup> В разделе приводятся сведения об авариях и инцидентах, произошедших за предыдущие семь лет.

<sup>2</sup> 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.

<sup>3</sup> Заполняется при наличии утвержденной и реализуемой программы повышения экологической эффективности.

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 <sup>1</sup>	Реквизиты документа, которым установлены технологические показатели НДТ <sup>1</sup>	Цели внедрения НДТ или иной технологии, показатели воздействия на окружающую среду которых не превышают установленные технологические показатели НДТ <sup>2</sup>	Дата внедрения
1	2	3	4	5	6	7
1.	ИТС 1 - 2015 "Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона".	Производство сульфатной беленой целлюлозы	Технологические показатели выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух: Сероводород, метилмеркаптан, этилмеркаптан, диметилсульфид - суммарно 0,25-1,00 кг/т; Технологические показатели загрязняющих веществ в сбросах в водные объекты: Химическое потребление кислорода (ХПК) - 8,00-30,00 кг/т; Биологическое потребление кислорода (БПКпол) - 0,80-1,20 кг/т; Взвешенные вещества - 0,60-1,90 кг/т; АОХ (адсорбируемые галогенорганические соединения) - 0,25-0,40 кг/т воздушно-сухой беленой целлюлозы.	Приказ 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"	Снижение негативного воздействия на окружающую среду, водопотребления.	2020 год
В том числе:		Технологический процесс / Применяемая технология НДТ (в соответствии с Приложением Г (обязательное) ИТС 1-2015)				

№ 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 <sup>1</sup>	Реквизиты документа, которым установлены технологические показатели НДТ <sup>1</sup>	Цели внедрения НДТ или иной технологии, показатели воздействия на окружающую среду которых не превышают установленные технологические показатели НДТ <sup>2</sup>	Дата внедрения
1	2	3	4	5	6	7
1.1.	ИТС 1 - 2015 "Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона".	Прием, хранение, окорка, рубка древесины, подготовка, хранение и подача в варочные цеха щепы / НДТ-1, НДТ-2, НДТ-3 (сухая окорка древесины применяется на одном из трех древесно-подготовительных цехов в составе предприятия (на листовном потоке)), НДТ-4, НДТ-5, НДТ-7, НДТ-9, НДТ-11, НДТ-21	---	---	---	1995 год
1.2.		Производство сульфатной белой целлюлозы из смешанных лиственных пород древесины (Подготовка и варка щепы, сортирование небеленой массы, промывка, отбелка, сортирование, сушка и упаковка целлюлозной массы; подготовка химикатов для ЕСФ-отбелки) / НДТ-1, НДТ-2, НДТ-4, НДТ-5, НДТ-6, НДТ-7, НДТ-9, НДТ-10, НДТ-11, НДТ-12, НДТ-13, НДТ-21	---	---	---	2020 год
1.3.		Производство различных видов печатных бумаг: бумага офсетная для печати, бумага для контрольно-кассовых лент, бумага-основа для обоев, бумага для печати каландрированная, бумага упаковочная /  НДТ-1, НДТ-2, НДТ-4, НДТ-5, НДТ-6, НДТ-7, НДТ-9, НДТ-11, НДТ-21, НДТ-29, НДТ-34, НДТ-35	---	---	---	2011 год
1.4.	Производство бумаги для офисной техники, офсетной бумаги и бумаги для мелования /	---	---	---	2013 год	

№ 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 <sup>1</sup>	Реквизиты документа, которым установлены технологические показатели НДТ <sup>1</sup>	Цели внедрения НДТ или иной технологии, показатели воздействия на окружающую среду которых не превышают установленные технологические показатели НДТ <sup>2</sup>	Дата внедрения
1	2	3	4	5	6	7
		НДТ-1, НДТ-2, НДТ-4, НДТ-5, НДТ-6, НДТ-7, НДТ-9, НДТ-11, НДТ-21, НДТ-29, НДТ-34, НДТ-35				
1.5.		Производство мелованной бумаги / НДТ-1, НДТ-2, НДТ-4, НДТ-5, НДТ-6, НДТ-7, НДТ-9, НДТ-11, НДТ-21, НДТ-29, НДТ-30, НДТ-31, НДТ-33, НДТ-34, НДТ-35	---	---	---	2014 год
1.6.		Подготовка черных сульфатных шелоков для их дальнейшей регенерации (отстаивание и съём сульфатного мыла, выпаривание, очистка конденсатов) / НДТ-1, НДТ-2, НДТ-4, НДТ-5, НДТ-6, НДТ-7, НДТ-8, НДТ-9, НДТ-10, НДТ-11, НДТ-12, НДТ-13, НДТ-14, НДТ-18, НДТ-19, НДТ-21	---	---	---	2001 год
1.8.		Регенерация химикатов (сжигание шелоков) / НДТ-1, НДТ-2, НДТ-4, НДТ-5, НДТ-7, НДТ-8, НДТ-9, НДТ-10, НДТ-11, НДТ-12, НДТ-13, НДТ-14, НДТ-15, НДТ-20, НДТ-21, НДТ-22	---	---	---	2017 год
1.9.		Каустизация шелоков, регенерация извести, получение крепкого белого варочного щелока / НДТ-1, НДТ-2, НДТ-4, НДТ-5, НДТ-7, НДТ-8, НДТ-9, НДТ-10, НДТ-11, НДТ-16, НДТ-17, НДТ-20, НДТ-21	---	---	---	2012 год
1.10.		Биологическая очистка промышленных стоков / НДТ-1, НДТ-2, НДТ-5, НДТ-6, НДТ-9, НДТ-10, НДТ-11, НДТ-21	---	---	---	2017 год

№ 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 <sup>1</sup>	Реквизиты документа, которым установлены технологические показатели НДТ <sup>1</sup>	Цели внедрения НДТ или иной технологии, показатели воздействия на окружающую среду которых не превышают установленные технологические показатели НДТ <sup>2</sup>	Дата внедрения
1	2	3	4	5	6	7
2	ИТС 1 - 2015 "Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона".	Производство сульфатной небеленой целлюлозы	Технологические показатели выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух: Сероводород, метилмеркаптан, этилмеркаптан, диметилсульфид - суммарно 0,25-1,00 кг/т; Технологические показатели загрязняющих веществ в сбросах в водные объекты: Химическое потребление кислорода (ХПК) - 5,00-12,00 кг/т; Биологическое потребление кислорода (БПКпол) - 0,30-0,70 кг/т; Взвешенные вещества - 0,90-1,20 кг/т	Приказ 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"	Снижение негативного воздействия на окружающую среду, водопотребления.	2019 год
В том числе:		Технологический процесс / Применяемая технология НДТ (в соответствии с Приложением Г (обязательное) ИТС 1-2015)				
2.1.	ИТС 1 - 2015 "Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона".	Прием, хранение, окорка, рубка древесины, подготовка, хранение и подача в варочные цеха щепы / НДТ-1, НДТ-2, НДТ-3 (сухая окорка древесины применяется на одном из трех древесно-подготовительных цехов в составе предприятия (на листовном потоке)), НДТ-4, НДТ-5, НДТ-7, НДТ-9, НДТ-11, НДТ-21	---	---	---	1995 год

№ 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 <sup>1</sup>	Реквизиты документа, которым установлены технологические показатели НДТ <sup>1</sup>	Цели внедрения НДТ или иной технологии, показатели воздействия на окружающую среду которых не превышают установленные технологические показатели НДТ <sup>2</sup>	Дата внедрения
1	2	3	4	5	6	7
2.2.		Производство хвойной небеленой сульфатной целлюлозы (подготовка и варка щепы, сортирование, промывка и хранение целлюлозной массы, сушка и упаковка) / НДТ-1, НДТ-2, НДТ-4, НДТ-5, НДТ-6, НДТ-7, НДТ-8, НДТ-9, НДТ-10, НДТ-11, НДТ-12, НДТ-13, НДТ-21	---	---	---	2013 год
2.3.		Производство нейтрально-сульфитной целлюлозы высокого выхода их лиственных пород древесины (подготовка химикатов, подготовка и варка щепы, размол, промывка, сгущение и хранение полуцеллюлозы) / НДТ-1, НДТ-2, НДТ-4, НДТ-5, НДТ-6, НДТ-7, НДТ-9, НДТ-10, НДТ-11, НДТ-23, НДТ-26	---	---	---	2009 год
2.4.		Подготовка черных сульфатных щелоков для их дальнейшей регенерации (отстаивание и съем сульфатного мыла, выпаривание, очистка конденсатов) / НДТ-1, НДТ-2, НДТ-4, НДТ-5, НДТ-6, НДТ-7, НДТ-8, НДТ-9, НДТ-10, НДТ-11, НДТ-12, НДТ-13, НДТ-14, НДТ-18, НДТ-19, НДТ-21	---	---	---	2007 год
2.5.		Производство мешочной бумаги, бумаги для гофрирования, флютинга и крафтлайнера НДТ-1, НДТ-2, НДТ-4, НДТ-5, НДТ-6, НДТ-7, НДТ-9, НДТ-11, НДТ-21, НДТ-29, НДТ-34, НДТ-35				2019 год

№ 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 <sup>1</sup>	Реквизиты документа, которым установлены технологические показатели НДТ <sup>1</sup>	Цели внедрения НДТ или иной технологии, показатели воздействия на окружающую среду которых не превышают установленные технологические показатели НДТ <sup>2</sup>	Дата внедрения
1	2	3	4	5	6	7
2.5.		Упаривание нейтрально-сульфитных щелоков для их дальнейшей регенерации / НДТ-1, НДТ-2, НДТ-4, НДТ-5, НДТ-6, НДТ-7, НДТ-8, НДТ-9, НДТ-11, НДТ-25, НДТ-26	---	---	---	2009 год
2.6.		Регенерация химикатов (сжигание щелоков) / НДТ-1, НДТ-2, НДТ-4, НДТ-5, НДТ-7, НДТ-8, НДТ-9, НДТ-10, НДТ-11, НДТ-12, НДТ-13, НДТ-14, НДТ-15, НДТ-20, НДТ-21, НДТ-22	---	---	---	2012 год
2.7.		Каустизация щелоков, регенерация извести, получение крепкого белого варочного щелока / НДТ-1, НДТ-2, НДТ-4, НДТ-5, НДТ-7, НДТ-8, НДТ-9, НДТ-10, НДТ-11, НДТ-16, НДТ-17, НДТ-20, НДТ-21	---	---	---	2018 год
2.8.		Биологическая очистка промышленных стоков / НДТ-1, НДТ-2, НДТ-5, НДТ-6, НДТ-9, НДТ-10, НДТ-11, НДТ-21	---	---	---	2017 год

## 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 <sup>3</sup>
1	2	3	4	5
1	Источники выбросов целлюлозно-бумажного комбината	97	сумма 4 веществ	Сероводород, метилмеркаптан, диметилсульфид, этилмеркаптан*

\* Согласно ИТС 1 - 2015 "Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона" этилмеркаптан не входит в перечень маркерных веществ для производства целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона

<sup>1</sup> Графа заполняется, если для технологии, указанной в графе 3, установлены технологические показатели НДТ в соответствии с пунктом 3 статьи 23 Федерального закона от 10.01.2002 № 7-ФЗ "Об охране окружающей среды".

<sup>2</sup> В графе приводятся количественные и качественные показатели, которые обеспечиваются технологией, показатели воздействия на окружающую среду которой не превышают установленные технологические показатели НДТ, в том числе по следующим направлениям: снижение ресурсопотребления, снижение негативного воздействия на окружающую среду, повышение энергоэффективности.

<sup>3</sup> Приводится иная информация, которую заявитель считает необходимым предоставить.

2.2.2. Показатели для расчета технологических нормативов выбросов

№ п/п	Характеристика стационарного источника (их совокупности)				Загрязняющее вещество		Технологический показатель НДТ <sup>1</sup>		Технологический показатель стационарного источника (их совокупности)		Расход (объем) газовой смеси источника выбросов <sup>2</sup>		Время работы источника(ов) выброса, час/год <sup>3</sup>	Технологический норматив выброса, т/год	
	Наименование	Кол-во источников	Мощность		Наименование	Класс опасности <sup>4</sup>	Ед. изм.	Величина	Ед. изм.	Величина	Ед. изм.	Величина		по стационарному источнику (их совокупности)	по ОНВ в целом
			Ед. изм.	Величина											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	Источники выбросов целлюлозно-бумажного комбината	97	т/год	78,568456	Метилмеркаптан	4	кг/т	0,25-1,00	кг/т	0,13	-	-	-	95,284	95,284
					Сероводород	2					-	-	-		
					Диметилсульфид	4					-	-	-		
В том числе:															
1.1.	Источники выбросов производства сульфатной небеленой целлюлозы	54	т/год	35,1888627	Метилмеркаптан	4	кг/т	0,25-1,00	кг/т	0,05	-	-	-	44,035	95,284
					Сероводород	2					-	-	-		
					Диметилсульфид	4					-	-	-		
1.2.	Источники выбросов производства сульфатной белой целлюлозы	32	т/год	41,4201103	Метилмеркаптан	4	кг/т	0,25-1,00	кг/т	0,08	-	-	-	49,009	95,284
					Сероводород	2					-	-	-		
					Диметилсульфид	4					-	-	-		
1.3.	Источники выбросов станции биологической очистки сточных вод	11	т/год	1,9594830	Метилмеркаптан	4	кг/т	0,25-1,00	кг/т	0,0015	-	-	-	2,240	95,284
					Сероводород	2					-	-	-		
					Диметилсульфид	4					-	-	-		

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

Наименование стационарного источника (их совокупности)	Номер источника выброса <sup>5</sup>	Наименование источника выброса <sup>5</sup>	Загрязняющее вещество		Максимальное значение технологического показателя источника выбросов		Примечание <sup>6</sup>
			Наименование	Класс опасности <sup>4</sup>	мг/куб.м	г/сек	
1	2	3	4	5	6	7	8
Вентиляция варочно-промывного участка КБП	0151	Труба	Метилмеркаптан	4	1,710	0,0027036	-
Вентиляция варочно-промывного участка КБП	0152	Труба	Метилмеркаптан	4	1,928	0,0023522	-
Вентиляция варочно-промывного участка КБП	0153	Труба	Метилмеркаптан	4	2,333	0,0041301	-
Вентиляция варочно-промывного участка КБП	0154	Труба	Метилмеркаптан	4	1,006	0,0011925	-
Вентиляция варочно-промывного участка КБП	0156	Труба	Метилмеркаптан	4	1,980	0,0030733	-
Вентиляция варочно-промывного участка КБП	0157	Труба	Метилмеркаптан	4	1,967	0,0023143	-
Вентиляция варочно-промывного участка КБП	0158	Труба	Метилмеркаптан	4	1,805	0,0024237	-
Вентиляция варочно-промывного участка КБП	0161	Труба	Метилмеркаптан	4	0,473	0,0000315	-
Барометрический ящик варочно-промывного участка КБП	0162	Труба	Метилмеркаптан	4	184,611	0,0298310	-
			Сероводород	2	125,780	0,0203247	-
Вентиляция варочно-промывного участка КБП	0180	Труба	Метилмеркаптан	4	0,742	0,0008152	-
			Сероводород	2	0,961	0,0010560	-

Наименование стационарного источника (их совокупности)	Номер источника выброса <sup>5</sup>	Наименование источника выброса <sup>5</sup>	Загрязняющее вещество		Максимальное значение технологического показателя источника выбросов		Примечание <sup>6</sup>
			Наименование	Класс опасности <sup>4</sup>	мг/куб.м	г/сек	
1	2	3	4	5	6	7	8
Вентиляция варочно-промывного участка КБП	0181	Труба	Метилмеркаптан	4	0,636	0,0005661	-
			Сероводород	2	0,875	0,0007784	-
Вентиляция варочно-промывного участка КБП	0182	Труба	Метилмеркаптан	4	0,515	0,0003891	-
			Сероводород	2	0,225	0,0001698	-
Вентиляция варочно-промывного участка КБП	0183	Труба	Метилмеркаптан	4	0,465	0,0004041	-
			Сероводород	2	0,404	0,0003511	-
Вентиляция варочно-промывного участка КБП	0184	Труба	Метилмеркаптан	4	8,740	0,0034798	-
			Сероводород	2	6,953	0,0027680	-
Вентиляция варочно-промывного участка КБП	0185	Труба	Метилмеркаптан	4	2,562	0,0087643	-
			Сероводород	2	2,562	0,0087643	-
Вентиляция варочно-промывного участка КБП	0186	Труба	Метилмеркаптан	4	0,773	0,0007100	-
			Сероводород	2	0,447	0,0004109	-
Вентиляция варочно-промывного участка КБП	0187	Труба	Метилмеркаптан	4	0,820	0,0006481	-
			Сероводород	2	0,400	0,0003157	-
Вентиляция варочно-промывного участка КБП	0188	Труба	Метилмеркаптан	4	1,380	0,0012600	-
			Сероводород	2	0,343	0,0003128	-

Наименование стационарного источника (их совокупности)	Номер источника выброса <sup>5</sup>	Наименование источника выброса <sup>5</sup>	Загрязняющее вещество		Максимальное значение технологического показателя источника выбросов		Примечание <sup>6</sup>
			Наименование	Класс опасности <sup>4</sup>	мг/куб.м	г/сек	
1	2	3	4	5	6	7	8
Вентиляция варочно-промывного участка КБП	0189	Труба	Метилмеркаптан	4	0,485	0,0004257	-
			Сероводород	2	0,496	0,0004354	-
Твинрол варочно-промывного участка КБП	0190	Труба	Метилмеркаптан	4	3,071	0,0005738	-
			Сероводород	2	3,071	0,0005738	-
Бункер щепы варочно-промывного участка КБП	0191	Труба	Метилмеркаптан	4	291,791	0,1046028	-
			Сероводород	2	84,708	0,0303667	-
Пропарочный бункер участка НСПЦ КБП	0171	Труба	Метилмеркаптан	4	354,709	0,1015757	-
			Сероводород	2	293,901	0,0841627	-
Твинрол участка НСПЦ КБП	0172	Труба	Метилмеркаптан	4	9,444	0,0136490	-
			Сероводород	2	6,689	0,0096680	-
			Диметилсульфид	4	393,498	0,5687200	-
Сдувка котла участка НСПЦ КБП	0173	Труба	Метилмеркаптан	4	25,136	0,0011068	-
			Сероводород	2	333,846	0,0147000	-
			Диметилсульфид	4	137,545	0,0060564	-

Наименование стационарного источника (их совокупности)	Номер источника выброса <sup>5</sup>	Наименование источника выброса <sup>5</sup>	Загрязняющее вещество		Максимальное значение технологического показателя источника выбросов		Примечание <sup>6</sup>
			Наименование	Класс опасности <sup>4</sup>	мг/куб.м	г/сек	
1	2	3	4	5	6	7	8
Сдувочный клапан участка НСПЦ КБП	0174	Труба	Метилмеркаптан	4	57,860	0,0010709	-
			Сероводород	2	38,577	0,0007140	-
			Диметилсульфид	4	240,701	0,0044550	-
Баки фильтра участка НСПЦ КБП	0175	Труба	Сероводород	2	19,871	0,0043700	-
Баки низкой и средней концентрации участка НСПЦ КБП	0176	Труба	Сероводород	2	467,448	0,1287492	-
Выдувной циклон участка НСПЦ КБП	0177	Труба	Метилмеркаптан	4	15,812	0,0032340	-
			Сероводород	2	115,792	0,0236827	-
Содорегенерационные котлы №№5,6, котел утилизатор Энерготехнологической теплоэлектростанции	0801	Труба	Метилмеркаптан	4	1,077	0,2682035	-
			Сероводород	2	1,077	0,2682035	-
Бак плава СРК-5 котельного цеха СРК энерготехнологической теплоэлектростанции	0802	Труба	Метилмеркаптан	4	1,691	0,0043000	-
			Сероводород	2	26,796	0,0681558	-
Известерегенерационная печь №1 участка КРИ (КБП) энерготехнологической теплоэлектростанции	0119	Труба	Метилмеркаптан	4	2,102	0,0120000	-
			Сероводород	2	2,102	0,0120000	-

Наименование стационарного источника (их совокупности)	Номер источника выброса <sup>5</sup>	Наименование источника выброса <sup>5</sup>	Загрязняющее вещество		Максимальное значение технологического показателя источника выбросов		Примечание <sup>6</sup>
			Наименование	Класс опасности <sup>4</sup>	мг/куб.м	г/сек	
1	2	3	4	5	6	7	8
Известерегенерационная печь №2 участка КРИ (КБП) энерготехнологической теплоэлектростанции	0120	Труба	Метилмеркаптан	4	1,822	0,0079500	-
			Сероводород	2	1,822	0,0079500	-
Осветлитель крепкого белого шелока №1 участка КРИ (КБП) энерготехнологической теплоэлектростанции	0121	Труба	Метилмеркаптан	4	2,145	0,0003263	-
			Сероводород	2	2,145	0,0003263	-
Осветлитель крепкого белого шелока №2 участка КРИ (КБП) энерготехнологической теплоэлектростанции	0122	Труба	Метилмеркаптан	4	3,278	0,0003500	-
			Сероводород	2	3,278	0,0003500	-
Фильтрат промывки шлама №1 участка КРИ (КБП) энерготехнологической теплоэлектростанции	0123	Труба	Сероводород	2	11,803	0,0033607	-
Фильтрат промывки шлама №2 участка КРИ (КБП) энерготехнологической теплоэлектростанции	0124	Труба	Сероводород	2	0,022	0,0000176	-
Промыватель 1 ступени участка КРИ (КБП) энерготехнологической теплоэлектростанции	0125	Труба	Метилмеркаптан	4	1,781	0,0002000	-
			Сероводород	2	1,336	0,0001500	-
Промыватель 2 ступени участка КРИ (КБП) энерготехнологической теплоэлектростанции	0126	Труба	Метилмеркаптан	4	1,802	0,0002250	-
			Сероводород	2	1,802	0,0002250	-

Наименование стационарного источника (их совокупности)	Номер источника выброса <sup>5</sup>	Наименование источника выброса <sup>5</sup>	Загрязняющее вещество		Максимальное значение технологического показателя источника выбросов		Примечание <sup>6</sup>
			Наименование	Класс опасности <sup>4</sup>	мг/куб.м	г/сек	
1	2	3	4	5	6	7	8
Осветлитель зеленого шелока участка КРИ (КБП) энерготехнологической теплоэлектростанции	0128	Труба	Метилмеркаптан	4	2,588	0,0002750	-
			Сероводород	2	2,588	0,0002750	-
Щелочной бак участка КРИ (КБП) энерготехнологической теплоэлектростанции	0129	Труба	Метилмеркаптан	4	16,427	0,0019200	-
			Сероводород	2	22,587	0,0026400	-
Щелочной бак участка КРИ (КБП) энерготехнологической теплоэлектростанции	0130	Труба	Метилмеркаптан	4	3,264	0,0002750	-
			Сероводород	2	3,264	0,0002750	-
Щелочной бак участка КРИ (КБП) энерготехнологической теплоэлектростанции	0131	Труба	Метилмеркаптан	4	3,354	0,0007500	-
			Сероводород	2	3,354	0,0007500	-
Щелочной бак участка КРИ (КБП) энерготехнологической теплоэлектростанции	0132	Труба	Метилмеркаптан	4	4,027	0,0005250	-
			Сероводород	2	4,027	0,0005250	-
Щелочной бак участка КРИ (КБП) энерготехнологической теплоэлектростанции	0133	Труба	Метилмеркаптан	4	2,679	0,0002500	-
			Сероводород	2	2,679	0,0002500	-
Щелочной бак участка КРИ (КБП) энерготехнологической теплоэлектростанции	0134	Труба	Метилмеркаптан	4	2,983	0,0003500	-
			Сероводород	2	5,382	0,0006315	-
Каустизатор №1 участка КРИ (КБП) энерготехнологической теплоэлектростанции	0135	Труба	Метилмеркаптан	4	3,179	0,0009750	-
			Сероводород	2	3,179	0,0009750	-

Наименование стационарного источника (их совокупности)	Номер источника выброса <sup>5</sup>	Наименование источника выброса <sup>5</sup>	Загрязняющее вещество		Максимальное значение технологического показателя источника выбросов		Примечание <sup>6</sup>
			Наименование	Класс опасности <sup>4</sup>	мг/куб.м	г/сек	
1	2	3	4	5	6	7	8
Каустизатор №1 участка КРИ (КБП) энерготехнологической теплоэлектростанции	0136	Труба	Метилмеркаптан	4	4,317	0,0007750	-
			Сероводород	2	4,317	0,0007750	-
Гаситель извести №1 участка КРИ (КБП) энерготехнологической теплоэлектростанции	0137	Труба	Метилмеркаптан	4	2,626	0,0003533	-
			Сероводород	2	2,626	0,0003533	-
Гаситель извести №2 участка КРИ (КБП) энерготехнологической теплоэлектростанции	0138	Труба	Метилмеркаптан	4	2,939	0,0007750	-
			Сероводород	2	2,939	0,0007750	-
3-х ярусный каустизатор №1 участка КРИ (КБП) энерготехнологической теплоэлектростанции	0139	Труба	Метилмеркаптан	4	3,636	0,0005750	-
			Сероводород	2	3,636	0,0005750	-
3-х ярусный каустизатор №2 участка КРИ (КБП) энерготехнологической теплоэлектростанции	0140	Труба	Метилмеркаптан	4	6,541	0,0009721	-
			Сероводород	2	4,205	0,0006250	-
Сборник красных щелоков выпарного участка (ПВЦ) энерготехнологической теплоэлектростанции	1134	Труба	Метилмеркаптан	4	25,583	0,0019240	-
			Сероводород	2	24,599	0,0018500	-
Вакуум фильтр варочного участка производства сульфатной беленой целлюлозы и печатных бумаг	0401	Труба	Метилмеркаптан	4	2,629	0,0119560	-
			Сероводород	2	2,629	0,0119560	-
			Диметилсульфид	4	9,841	0,0447510	-

Наименование стационарного источника (их совокупности)	Номер источника выброса <sup>5</sup>	Наименование источника выброса <sup>5</sup>	Загрязняющее вещество		Максимальное значение технологического показателя источника выбросов		Примечание <sup>6</sup>
			Наименование	Класс опасности <sup>4</sup>	мг/куб.м	г/сек	
1	2	3	4	5	6	7	8
Вакуум фильтр варочного участка производства сульфатной беленой целлюлозы и печатных бумаг	0402	Труба	Метилмеркаптан	4	21,517	0,0811520	-
			Сероводород	2	6,052	0,0228267	-
			Диметилсульфид	4	48,636	0,1834290	-
Баки фильтрата варочного участка производства сульфатной беленой целлюлозы и печатных бумаг	0403	Труба	Метилмеркаптан	4	2,504	0,0028483	-
			Сероводород	2	2,504	0,0028483	-
			Диметилсульфид	4	99,157	0,1127907	-
Терпентинный конденсатор варочного участка производства сульфатной беленой целлюлозы и печатных бумаг	0404	Труба	Метилмеркаптан	4	3,987	0,0000168	-
			Сероводород	2	3,987	0,0000168	-
			Диметилсульфид	4	8,614	0,0000363	-
Выдувной резервуар варочного участка производства сульфатной беленой целлюлозы и печатных бумаг	0405	Труба	Метилмеркаптан	4	648,443	0,0879948	-
			Сероводород	2	33,787	0,0045849	-
			Диметилсульфид	4	334,528	0,0453960	-
Вентиляция варочного участка производства сульфатной беленой целлюлозы и печатных бумаг	0451	Труба	Метилмеркаптан	4	0,738	0,0064490	-
Вентиляция варочного участка производства сульфатной беленой целлюлозы и печатных бумаг	0452	Труба	Метилмеркаптан	4	0,809	0,0090090	-

Наименование стационарного источника (их совокупности)	Номер источника выброса <sup>5</sup>	Наименование источника выброса <sup>5</sup>	Загрязняющее вещество		Максимальное значение технологического показателя источника выбросов		Примечание <sup>6</sup>
			Наименование	Класс опасности <sup>4</sup>	мг/куб.м	г/сек	
1	2	3	4	5	6	7	8
Вентиляция варочного участка производства сульфатной белой целлюлозы и печатных бумаг	0453	Труба	Метилмеркаптан	4	0,395	0,0053930	-
Вентиляция варочного участка производства сульфатной белой целлюлозы и печатных бумаг	0455	Труба	Метилмеркаптан	4	0,812	0,0041446	-
Резервуар слабого черного щелока выпарного цеха энерготехнологической теплоэлектростанции	0909	Труба	Метилмеркаптан	4	0,440	0,0002015	-
			Сероводород	2	0,067	0,0000307	-
Резервуар слабого черного щелока выпарного цеха энерготехнологической теплоэлектростанции	0910	Труба	Метилмеркаптан	4	0,166	0,0000733	-
			Сероводород	2	0,510	0,0002250	-
Резервуар мыла слабого черного щелока выпарного цеха энерготехнологической теплоэлектростанции	0911	Труба	Метилмеркаптан	4	0,595	0,0002454	-
			Сероводород	2	0,052	0,0000216	-
Резервуар окисленного щелока выпарного цеха энерготехнологической теплоэлектростанции	0912	Труба	Метилмеркаптан	4	0,063	0,0000342	-
			Сероводород	2	0,059	0,0000320	-

Наименование стационарного источника (их совокупности)	Номер источника выброса <sup>5</sup>	Наименование источника выброса <sup>5</sup>	Загрязняющее вещество		Максимальное значение технологического показателя источника выбросов		Примечание <sup>6</sup>
			Наименование	Класс опасности <sup>4</sup>	мг/куб.м	г/сек	
1	2	3	4	5	6	7	8
Резервуар полупаренного щелока выпарного цеха энерготехнологической теплоэлектростанции	0913	Труба	Метилмеркаптан	4	0,160	0,0001046	-
			Сероводород	2	0,061	0,0000401	-
Барометрический ящик выпарного цеха энерготехнологической теплоэлектростанции	0916	Труба	Метилмеркаптан	4	30,966	0,0002856	-
			Сероводород	2	11,059	0,0001020	-
Содорегенерационный котел №1 котельного цеха СРК энерготехнологической теплоэлектростанции	0901	Труба	Метилмеркаптан	4	2,011	0,1160750	-
			Сероводород	2	2,011	0,1160750	-
Содорегенерационный котел №2 котельного цеха СРК энерготехнологической теплоэлектростанции	0902	Труба	Метилмеркаптан	4	1,927	0,1231972	-
			Сероводород	2	5,288	0,3165944	-
Бак плава СРК-2 1А котельного цеха СРК энерготехнологической теплоэлектростанции	0905	Труба	Метилмеркаптан	4	2,474	0,0146125	-
			Сероводород	2	31,388	0,1853737	-
Бак плава СРК-2 1Б котельного цеха СРК энерготехнологической теплоэлектростанции	0906	Труба	Метилмеркаптан	4	2,456	0,0108075	-
			Сероводород	2	14,030	0,0617460	-
Содорегенерационный котел №3 котельного цеха СРК энерготехнологической теплоэлектростанции	0914	Труба	Метилмеркаптан	4	2,246	0,1450500	-
			Сероводород	2	2,246	0,1450500	-

Наименование стационарного источника (их совокупности)	Номер источника выброса <sup>5</sup>	Наименование источника выброса <sup>5</sup>	Загрязняющее вещество		Максимальное значение технологического показателя источника выбросов		Примечание <sup>6</sup>
			Наименование	Класс опасности <sup>4</sup>	мг/куб.м	г/сек	
1	2	3	4	5	6	7	8
Бак плава СРК-3 котельного цеха СРК энерготехнологической теплоэлектростанции	0915	Труба	Метилмеркаптан	4	1,596	0,0068000	-
			Сероводород	2	1,596	0,0068000	-
Известерегенерационная печь №3 участка КРИ (ПСБЦ) энерготехнологической теплоэлектростанции	0417	Труба	Метилмеркаптан	4	2,652	0,0179300	-
			Сероводород	2	2,652	0,0179300	-
Известерегенерационная печь №3 участка КРИ (ПСБЦ) энерготехнологической теплоэлектростанции	0418	Труба	Метилмеркаптан	4	2,652	0,0179300	-
			Сероводород	2	2,652	0,0179300	-
Бак-стабилизатор зеленого щелока участка КРИ (ПСБЦ) энерготехнологической теплоэлектростанции	0421	Труба	Метилмеркаптан	4	3,079	0,0002125	-
			Сероводород	2	6,074	0,0004192	-
Гаситель-классификатор №1 участка КРИ (ПСБЦ) энерготехнологической теплоэлектростанции	0422	Труба	Метилмеркаптан	4	3,150	0,0017438	-
			Сероводород	2	3,150	0,0017438	-
Бак крепкого белого щелока участка КРИ (ПСБЦ) энерготехнологической теплоэлектростанции	0431	Труба	Метилмеркаптан	4	2,970	0,0008270	-
			Сероводород	2	2,970	0,0008270	-

Наименование стационарного источника (их совокупности)	Номер источника выброса <sup>5</sup>	Наименование источника выброса <sup>5</sup>	Загрязняющее вещество		Максимальное значение технологического показателя источника выбросов		Примечание <sup>6</sup>
			Наименование	Класс опасности <sup>4</sup>	мг/куб.м	г/сек	
1	2	3	4	5	6	7	8
Экофильтр участка КРИ (ПСБЦ) энерготехнологической теплоэлектростанции	0438	Труба	Метилмеркаптан	4	3,037	0,0001858	-
			Сероводород	2	3,037	0,0001858	-
Каустизатор 7А участка КРИ (ПСБЦ) энерготехнологической теплоэлектростанции	0439	Труба	Метилмеркаптан	4	2,810	0,0003008	-
			Сероводород	2	2,810	0,0003008	-
Питательный бак экофильтрата участка КРИ (ПСБЦ) энерготехнологической теплоэлектростанции	0440	Труба	Метилмеркаптан	4	2,824	0,0005750	-
			Сероводород	2	2,824	0,0005750	-
Бункеры хранения шлама белого шелока участка КРИ (ПСБЦ) энерготехнологической теплоэлектростанции	0441	Труба	Метилмеркаптан	4	2,604	0,0014423	-
			Сероводород	2	2,604	0,0014423	-
Щелочнакопитель участка химрастворов КБП	6450	Площадной	Метилмеркаптан	4	0,000	0,0023000	-
			Сероводород	2	0,000	0,0022000	-
Мазутная емкость турбинного цеха энерготехнологической теплоэлектростанции	0809	Труба	Сероводород	2	13,691	0,0002534	-
Мазутная емкость турбинного цеха энерготехнологической теплоэлектростанции	0810	Труба	Сероводород	2	13,691	0,0002534	-

Наименование стационарного источника (их совокупности)	Номер источника выброса <sup>5</sup>	Наименование источника выброса <sup>5</sup>	Загрязняющее вещество		Максимальное значение технологического показателя источника выбросов		Примечание <sup>6</sup>
			Наименование	Класс опасности <sup>4</sup>	мг/куб.м	г/сек	
1	2	3	4	5	6	7	8
Резервуар хранения масла, дизельного топлива, складской комплекс	6703	Площадной	Сероводород	2	-	0,0000809	-
Резервуар хранения дизельного топлива, складской комплекс	6707	Площадной	Сероводород	2	-	0,0000495	-
Первичные отстойники 1-2 очереди участка биологической очистки СБОП	6001	Площадной	Метилмеркаптан	4	-	0,0455255	-
			Сероводород	2	-	0,0124653	-
Первичные отстойники 3 очереди участка биологической очистки СБОП	6002	Площадной	Метилмеркаптан	4	-	0,0064436	-
			Сероводород	2	-	0,0108939	-
Усреднитель участка биологической очистки СБОП	6003	Площадной	Метилмеркаптан	4	-	0,0157651	-
			Сероводород	2	-	0,0196995	-
Аэротенки участка биологической очистки СБОП	6004	Площадной	Метилмеркаптан	4	-	0,0125189	-
			Сероводород	2	-	0,0289680	-
Вторичные отстойники участка биологической очистки СБОП	6005	Площадной	Метилмеркаптан	4	-	0,0057790	-
			Сероводород	2	-	0,0036869	-
Самотечный канал участка биологической очистки СБОП	6006	Площадной	Метилмеркаптан	4	-	0,0001397	-
			Сероводород	2	-	0,0003549	-

Наименование стационарного источника (их совокупности)	Номер источника выброса <sup>5</sup>	Наименование источника выброса <sup>5</sup>	Загрязняющее вещество		Максимальное значение технологического показателя источника выбросов		Примечание <sup>6</sup>
			Наименование	Класс опасности <sup>4</sup>	мг/куб.м	г/сек	
1	2	3	4	5	6	7	8
Илоуплотнитель участка биологической очистки СБОП	6007	Площадной	Метилмеркаптан	4	-	0,0027317	-
			Сероводород	2	-	0,0103971	-
Илоосадконакопитель участка биологической очистки СБОП	6008	Площадной	Метилмеркаптан	4	-	0,0013882	-
			Сероводород	2	-	0,0027119	-
Первичные отстойники коропотока участка биологической очистки СБОП	6009	Площадной	Метилмеркаптан	4	-	0,0023348	-
			Сероводород	2	-	0,0216695	-
Вторичные отстойники участка биологической очистки СБОП	6011	Площадной	Метилмеркаптан	4	-	0,0003196	-
			Сероводород	2	-	0,0002645	-

<sup>1</sup> Технологический показатель НДТ определяется в соответствии с пунктом 3 статьи 23 Федерального закона от 10.01.2002 № 7-ФЗ "Об охране окружающей среды".

<sup>2</sup> Графа заполняется, если технологический показатель НДТ установлен в виде показателя концентраций загрязняющих веществ.

<sup>3</sup> Графа заполняется, если технологический показатель НДТ установлен в виде показателя объема и (или) массы выбросов в расчете на единицу времени.

<sup>4</sup> Класс опасности указывается в соответствии с гигиеническими нормативами ГН 2.1.6.3492-17 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе городских и сельских поселений", утвержденными постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 22.12.2017 №165 (зарегистрировано Минюстом России 09.01.2018, регистрационный № 49557), с изменениями, внесенными постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 31.05.2018 № 37 (зарегистрировано Минюстом России 18.06.2018, регистрационный № 51367).

<sup>5</sup> Номер и наименование источника указывается в соответствии с результатами инвентаризации источников и выбросов загрязняющих веществ.

<sup>6</sup> Приводится информация, которую заявитель считает необходимым предоставить.

### 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 <sup>1</sup>	Примечание
1	2	3	4	5
1	Выпуски целлюлозно-бумажного комбината	4	4	Химическое потребление кислорода (ХПК); биологическое потребление кислорода (БПКпол); 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 <sup>1</sup>		Технологический показатель, устанавливаемый для стационарного источника (их совокупности)		Расход сточных вод		Время работы источника(ов) сброса, час/год	Технологический норматив сброса, т/год	
	Наименование (номер выпуска)	Кол-во	Мощность (проектная)		Наименование	Класс опасности <sup>2</sup>	Ед. изм.	Величина	Ед. изм.	Величина	Ед. изм.	Величина		по стационарному источнику (их совокупности)	по ОНВ в целом
			Ед. изм.	Величина											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	Выпуски целлюлозно-бумажного комбината	4	тыс. м <sup>3</sup> /сут	926,9	Взвешенные вещества	-	кг/т	0,60-1,90	кг/т	1,90	м <sup>3</sup> /т	126,7	8760*	2837,302	2837,302
					Биологическое потребление кислорода	-	кг/т	0,80-1,20	кг/т	0,95				1418,651	1418,651
					Химическое потребление кислорода	-	кг/т	8,00-30,00	кг/т	11,56				17262,744	17262,744
					АОХ (адсорбируемые галогенорганические соединения)	-	кг/т	0,25-0,40	кг/т	0,40				245,047	245,047

\*- кроме выпуска №5 (3672 час/год)

<sup>1</sup> Технологический показатель НДТ определяется в соответствии с пунктом 3 статьи 23 Федерального закона от 10.01.2002 № 7-ФЗ "Об охране окружающей среды".

<sup>2</sup> Класс опасности указывается в соответствии с нормативами качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативами предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения, утвержденными приказом Минсельхоза России от 13.12.2016 № 552 (зарегистрирован Минюстом России 13.01.2017, регистрационный № 45203).

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

Наименование стационарного источника (их совокупности)	Порядковый номер источника сброса (выпуска)	Наименование водного объекта	Загрязняющее вещество		Максимальное значение технологического показателя источника сбросов		Примечание
			Наименование	Класс опасности	мг/куб. дм	г/ч	
1	2	3	4	5	6	7	8
Выпуск целлюлозно-бумажного комбината	1	р. Копытовка	Взвешенные вещества	-	27,800	72005,09	-
			Биологическое потребление кислорода	-	4,000	10360,44	-
			Химическое потребление кислорода	-	65,600	169911,28	-
Выпуск целлюлозно-бумажного комбината	3	р. Копытовка	Взвешенные вещества	-	21,800	4578,00	-
			Биологическое потребление кислорода	-	4,000	840,00	-
			Химическое потребление кислорода	-	50,600	10626,00	-
Выпуск целлюлозно-бумажного комбината	4	р. Вычегда	Взвешенные вещества	-	18,100	301863,82	-
			Биологическое потребление кислорода	-	10,460	174447,27	-
			Химическое потребление кислорода	-	125,000	2084694,88	-
			АОХ (адсорбируемые галогенорганические соединения)	-	1,922	32054,27	-
Выпуск целлюлозно-бумажного комбината	5	р. Вычегда	Взвешенные вещества	-	11,400	132660,73	-
			Биологическое потребление кислорода	-	3,430	39914,60	-
			Химическое потребление кислорода	-	30,000	349107,27	-

#### 2.4. Технологические нормативы физических воздействий

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

№ п/п	Наименование стационарного источника (их совокупности)	Количество стационарных источников (их совокупности), входящих в состав объекта ОНВ	Вид физического воздействия
1	2	3	4
-	-	-	-

##### 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
-	-	-	-	-

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.

Раздел III. Нормативы допустимых выбросов высокотоксичных веществ, веществ, обладающих канцерогенными, мутагенными свойствами (веществ I, II класса опасности), при наличии таких веществ в выбросах загрязняющих веществ, соответствующие санитарно-эпидемиологическим требованиям и иным требованиям, установленным законодательством Российской Федерации, а также расчеты нормативов <sup>1</sup>

Таблица 3.1 - Нормативы допустимых выбросов высокотоксичных веществ, веществ, обладающих канцерогенными, мутагенными свойствами (веществ I, II классов опасности) по конкретным источникам и веществам

№ п/п	Производство, цех, участок	№ источника	Существующее положение 2021 год		Нормативы допустимых выбросов					
					2022		2023		2024	
			г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>0143 - Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид); Марганец и его соединения</b>										
1	Производство химических реагентов	0575	0,0005112	0,0001235	0,0005112	0,0001235	0,0005112	0,0001235	0,0005112	0,0001235
Всего по загрязняющему веществу:			0,0005112	0,0001235	0,0005112	0,0001235	0,0005112	0,0001235	0,0005112	0,0001235
<b>0203 - Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид); Хром (Cr 6+)</b>										
2	Производство химических реагентов	0575	0,0001501	0,0000081	0,0001501	0,0000081	0,0001501	0,0000081	0,0001501	0,0000081
Всего по загрязняющему веществу:			0,0001501	0,0000081	0,0001501	0,0000081	0,0001501	0,0000081	0,0001501	0,0000081
<b>0310 - Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид); Хлористый водород</b>										
3	Производство химических реагентов	0577	0,0000078	0,0000020	0,0000078	0,0000020	0,0000078	0,0000020	0,0000078	0,0000020
4	Производство химических реагентов	6850	0,0999469	0,0124365	0,0999469	0,0124365	0,0999469	0,0124365	0,0999469	0,0124365
Всего по загрязняющему веществу:			0,0999547	0,0124385	0,0999547	0,0124385	0,0999547	0,0124385	0,0999547	0,0124385
<b>0333 - Дигидросульфид (Водород сернистый, гидросульфид); Сероводород</b>										
5	Картонно-бумажное производство	0162	0,0203247	0,5689912	0,0203247	0,5689912	0,0203247	0,5689912	0,0203247	0,5689912
6	Картонно-бумажное производство	0171	0,0841627	1,6045689	0,0841627	1,6045689	0,0841627	1,6045689	0,0841627	1,6045689
7	Картонно-бумажное производство	0172	0,0096680	0,1711877	0,0096680	0,1711877	0,0096680	0,1711877	0,0096680	0,1711877
8	Картонно-бумажное производство	0173	0,0147000	0,1717454	0,0147000	0,1717454	0,0147000	0,1717454	0,0147000	0,1717454
9	Картонно-бумажное производство	0174	0,0007140	0,0081670	0,0007140	0,0081670	0,0007140	0,0081670	0,0007140	0,0081670
10	Картонно-бумажное производство	0175	0,0043700	0,0641041	0,0043700	0,0641041	0,0043700	0,0641041	0,0043700	0,0641041
11	Картонно-бумажное производство	0176	0,1287492	2,3667124	0,1287492	2,3667124	0,1287492	2,3667124	0,1287492	2,3667124
12	Картонно-бумажное производство	0177	0,0236827	0,4223331	0,0236827	0,4223331	0,0236827	0,4223331	0,0236827	0,4223331

№ п/п	Производство, цех, участок	№ источника	Существующее положение 2021 год		Нормативы допустимых выбросов					
					2022		2023		2024	
			г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
13	Картонно-бумажное производство	0180	0,0010560	0,0160133	0,0010560	0,0160133	0,0010560	0,0160133	0,0010560	0,0160133
14	Картонно-бумажное производство	0181	0,0007784	0,0109659	0,0007784	0,0109659	0,0007784	0,0109659	0,0007784	0,0109659
15	Картонно-бумажное производство	0182	0,0001698	0,0040429	0,0001698	0,0040429	0,0001698	0,0040429	0,0001698	0,0040429
16	Картонно-бумажное производство	0183	0,0003511	0,0062661	0,0003511	0,0062661	0,0003511	0,0062661	0,0003511	0,0062661
17	Картонно-бумажное производство	0184	0,0027680	0,0489819	0,0027680	0,0489819	0,0027680	0,0489819	0,0027680	0,0489819
18	Картонно-бумажное производство	0185	0,0087643	0,2640431	0,0087643	0,2640431	0,0087643	0,2640431	0,0087643	0,2640431
19	Картонно-бумажное производство	0186	0,0004109	0,0076606	0,0004109	0,0076606	0,0004109	0,0076606	0,0004109	0,0076606
20	Картонно-бумажное производство	0187	0,0003157	0,0062785	0,0003157	0,0062785	0,0003157	0,0062785	0,0003157	0,0062785
21	Картонно-бумажное производство	0188	0,0003128	0,0061498	0,0003128	0,0061498	0,0003128	0,0061498	0,0003128	0,0061498
22	Картонно-бумажное производство	0189	0,0004354	0,0075499	0,0004354	0,0075499	0,0004354	0,0075499	0,0004354	0,0075499
23	Картонно-бумажное производство	0190	0,0005738	0,0145091	0,0005738	0,0145091	0,0005738	0,0145091	0,0005738	0,0145091
24	Картонно-бумажное производство	0191	0,0303667	0,3287311	0,0303667	0,3287311	0,0303667	0,3287311	0,0303667	0,3287311
25	Производство сульфатной белой целлюлозы и печатных бумаг	0401	0,0119560	0,3509570	0,0119560	0,3509570	0,0119560	0,3509570	0,0119560	0,3509570
26	Производство сульфатной белой целлюлозы и печатных бумаг	0402	0,0228267	0,4216833	0,0228267	0,4216833	0,0228267	0,4216833	0,0228267	0,4216833
27	Производство сульфатной белой целлюлозы и печатных бумаг	0403	0,0028483	0,0886041	0,0028483	0,0886041	0,0028483	0,0886041	0,0028483	0,0886041
28	Производство сульфатной белой целлюлозы и печатных бумаг	0404	0,0000168	0,0003254	0,0000168	0,0003254	0,0000168	0,0003254	0,0000168	0,0003254
29	Производство сульфатной белой целлюлозы и печатных бумаг	0405	0,0045849	0,0586941	0,0045849	0,0586941	0,0045849	0,0586941	0,0045849	0,0586941

№ п/п	Производство, цех, участок	№ источника	Существующее положение 2021 год		Нормативы допустимых выбросов					
					2022		2023		2024	
			г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
30	Энерготехнологическая теплоэлектростанция	0119	0,0120000	0,3389999	0,0120000	0,3389999	0,0120000	0,3389999	0,0120000	0,3389999
31	Энерготехнологическая теплоэлектростанция	0120	0,0079500	0,1739669	0,0079500	0,1739669	0,0079500	0,1739669	0,0079500	0,1739669
32	Энерготехнологическая теплоэлектростанция	0121	0,0003263	0,0062372	0,0003263	0,0062372	0,0003263	0,0062372	0,0003263	0,0062372
33	Энерготехнологическая теплоэлектростанция	0122	0,0003500	0,0083462	0,0003500	0,0083462	0,0003500	0,0083462	0,0003500	0,0083462
34	Энерготехнологическая теплоэлектростанция	0123	0,0033607	0,0393108	0,0033607	0,0393108	0,0033607	0,0393108	0,0033607	0,0393108
35	Энерготехнологическая теплоэлектростанция	0124	0,0000176	0,0003616	0,0000176	0,0003616	0,0000176	0,0003616	0,0000176	0,0003616
36	Энерготехнологическая теплоэлектростанция	0125	0,0001500	0,0017318	0,0001500	0,0017318	0,0001500	0,0017318	0,0001500	0,0017318
37	Энерготехнологическая теплоэлектростанция	0126	0,0002250	0,0029598	0,0002250	0,0029598	0,0002250	0,0029598	0,0002250	0,0029598
38	Энерготехнологическая теплоэлектростанция	0128	0,0002750	0,0057996	0,0002750	0,0057996	0,0002750	0,0057996	0,0002750	0,0057996
39	Энерготехнологическая теплоэлектростанция	0129	0,0026400	0,0338023	0,0026400	0,0338023	0,0026400	0,0338023	0,0026400	0,0338023
40	Энерготехнологическая теплоэлектростанция	0130	0,0002750	0,0067813	0,0002750	0,0067813	0,0002750	0,0067813	0,0002750	0,0067813
41	Энерготехнологическая теплоэлектростанция	0131	0,0007500	0,0169533	0,0007500	0,0169533	0,0007500	0,0169533	0,0007500	0,0169533
42	Энерготехнологическая теплоэлектростанция	0132	0,0005250	0,0104328	0,0005250	0,0104328	0,0005250	0,0104328	0,0005250	0,0104328
43	Энерготехнологическая теплоэлектростанция	0133	0,0002500	0,0070421	0,0002500	0,0070421	0,0002500	0,0070421	0,0002500	0,0070421
44	Энерготехнологическая теплоэлектростанция	0134	0,0006315	0,0162209	0,0006315	0,0162209	0,0006315	0,0162209	0,0006315	0,0162209
45	Энерготехнологическая теплоэлектростанция	0135	0,0009750	0,0241076	0,0009750	0,0241076	0,0009750	0,0241076	0,0009750	0,0241076
46	Энерготехнологическая теплоэлектростанция	0136	0,0007750	0,0135548	0,0007750	0,0135548	0,0007750	0,0135548	0,0007750	0,0135548
47	Энерготехнологическая теплоэлектростанция	0137	0,0003533	0,0104667	0,0003533	0,0104667	0,0003533	0,0104667	0,0003533	0,0104667
48	Энерготехнологическая теплоэлектростанция	0138	0,0007750	0,0206126	0,0007750	0,0206126	0,0007750	0,0206126	0,0007750	0,0206126
49	Энерготехнологическая теплоэлектростанция	0139	0,0005750	0,0122220	0,0005750	0,0122220	0,0005750	0,0122220	0,0005750	0,0122220

№ п/п	Производство, цех, участок	№ источ- ника	Существующее положение 2021 год		Нормативы допустимых выбросов					
					2022		2023		2024	
			г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
50	Энерготехнологическая теплоэлектростанция	0140	0,0006250	0,0114526	0,0006250	0,0114526	0,0006250	0,0114526	0,0006250	0,0114526
51	Энерготехнологическая теплоэлектростанция	0417	0,0179300	0,4674533	0,0179300	0,4674533	0,0179300	0,4674533	0,0179300	0,4674533
52	Энерготехнологическая теплоэлектростанция	0418	0,0179300	0,4674533	0,0179300	0,4674533	0,0179300	0,4674533	0,0179300	0,4674533
53	Энерготехнологическая теплоэлектростанция	0421	0,0004192	0,0082864	0,0004192	0,0082864	0,0004192	0,0082864	0,0004192	0,0082864
54	Энерготехнологическая теплоэлектростанция	0422	0,0017438	0,0427629	0,0017438	0,0427629	0,0017438	0,0427629	0,0017438	0,0427629
55	Энерготехнологическая теплоэлектростанция	0431	0,0008270	0,0216244	0,0008270	0,0216244	0,0008270	0,0216244	0,0008270	0,0216244
56	Энерготехнологическая теплоэлектростанция	0438	0,0001858	0,0045622	0,0001858	0,0045622	0,0001858	0,0045622	0,0001858	0,0045622
57	Энерготехнологическая теплоэлектростанция	0439	0,0003008	0,0078733	0,0003008	0,0078733	0,0003008	0,0078733	0,0003008	0,0078733
58	Энерготехнологическая теплоэлектростанция	0440	0,0005750	0,0159198	0,0005750	0,0159198	0,0005750	0,0159198	0,0005750	0,0159198
59	Энерготехнологическая теплоэлектростанция	0441	0,0014423	0,0426725	0,0014423	0,0426725	0,0014423	0,0426725	0,0014423	0,0426725
60	Энерготехнологическая теплоэлектростанция	0801	0,2682035	7,3605927	0,2682035	7,3605927	0,2682035	7,3605927	0,2682035	7,3605927
61	Энерготехнологическая теплоэлектростанция	0802	0,0681558	0,7354773	0,0681558	0,7354773	0,0681558	0,7354773	0,0681558	0,7354773
62	Энерготехнологическая теплоэлектростанция	0809	0,0002534	0,0000136	0,0002534	0,0000136	0,0002534	0,0000136	0,0002534	0,0000136
63	Энерготехнологическая теплоэлектростанция	0810	0,0002534	0,0000136	0,0002534	0,0000136	0,0002534	0,0000136	0,0002534	0,0000136
64	Энерготехнологическая теплоэлектростанция	0901	0,1160750	3,3639278	0,1160750	3,3639278	0,1160750	3,3639278	0,1160750	3,3639278
65	Энерготехнологическая теплоэлектростанция	0902	0,3165944	3,9821834	0,3165944	3,9821834	0,3165944	3,9821834	0,3165944	3,9821834
66	Энерготехнологическая теплоэлектростанция	0905	0,1853737	4,1332220	0,1853737	4,1332220	0,1853737	4,1332220	0,1853737	4,1332220
67	Энерготехнологическая теплоэлектростанция	0906	0,0617460	1,5110439	0,0617460	1,5110439	0,0617460	1,5110439	0,0617460	1,5110439
68	Энерготехнологическая теплоэлектростанция	0909	0,0000307	0,0008155	0,0000307	0,0008155	0,0000307	0,0008155	0,0000307	0,0008155
69	Энерготехнологическая теплоэлектростанция	0910	0,0002250	0,0028374	0,0002250	0,0028374	0,0002250	0,0028374	0,0002250	0,0028374

№ п/п	Производство, цех, участок	№ источника	Существующее положение 2021 год		Нормативы допустимых выбросов					
					2022		2023		2024	
			г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
70	Энерготехнологическая теплоэлектростанция	0911	0,0000216	0,0006684	0,0000216	0,0006684	0,0000216	0,0006684	0,0000216	0,0006684
71	Энерготехнологическая теплоэлектростанция	0912	0,0000320	0,0009602	0,0000320	0,0009602	0,0000320	0,0009602	0,0000320	0,0009602
72	Энерготехнологическая теплоэлектростанция	0913	0,0000401	0,0011893	0,0000401	0,0011893	0,0000401	0,0011893	0,0000401	0,0011893
73	Энерготехнологическая теплоэлектростанция	0914	0,1450500	3,8506428	0,1450500	3,8506428	0,1450500	3,8506428	0,1450500	3,8506428
74	Энерготехнологическая теплоэлектростанция	0915	0,0068000	0,1853684	0,0068000	0,1853684	0,0068000	0,1853684	0,0068000	0,1853684
75	Энерготехнологическая теплоэлектростанция	0916	0,0001020	0,0011611	0,0001020	0,0011611	0,0001020	0,0011611	0,0001020	0,0011611
76	Энерготехнологическая теплоэлектростанция	1134	0,0018500	0,0365418	0,0018500	0,0365418	0,0018500	0,0365418	0,0018500	0,0365418
77	Картонно-бумажное производство	6450	0,0022000	0,0124000	0,0022000	0,0124000	0,0022000	0,0124000	0,0022000	0,0124000
78	Станция биологической очистки промстоков	6001	0,0124653	0,1774256	0,0124653	0,1774256	0,0124653	0,1774256	0,0124653	0,1774256
79	Станция биологической очистки промстоков	6002	0,0108939	0,2884805	0,0108939	0,2884805	0,0108939	0,2884805	0,0108939	0,2884805
80	Станция биологической очистки промстоков	6003	0,0196995	0,2100279	0,0196995	0,2100279	0,0196995	0,2100279	0,0196995	0,2100279
81	Станция биологической очистки промстоков	6004	0,0289680	0,1402033	0,0289680	0,1402033	0,0289680	0,1402033	0,0289680	0,1402033
82	Станция биологической очистки промстоков	6005	0,0036869	0,0353942	0,0036869	0,0353942	0,0036869	0,0353942	0,0036869	0,0353942
83	Станция биологической очистки промстоков	6006	0,0003549	0,0042460	0,0003549	0,0042460	0,0003549	0,0042460	0,0003549	0,0042460
84	Станция биологической очистки промстоков	6007	0,0103971	0,1024311	0,0103971	0,1024311	0,0103971	0,1024311	0,0103971	0,1024311
85	Станция биологической очистки промстоков	6008	0,0027119	0,0280787	0,0027119	0,0280787	0,0027119	0,0280787	0,0027119	0,0280787
86	Станция биологической очистки промстоков	6009	0,0216695	0,3760040	0,0216695	0,3760040	0,0216695	0,3760040	0,0216695	0,3760040
87	Станция биологической очистки промстоков	6011	0,0002645	0,0053419	0,0002645	0,0053419	0,0002645	0,0053419	0,0002645	0,0053419
88	Складской комплекс	6703	0,0000809	0,0011561	0,0000809	0,0011561	0,0000809	0,0011561	0,0000809	0,0011561
89	Складской комплекс	6707	0,0000495	0,0001057	0,0000495	0,0001057	0,0000495	0,0001057	0,0000495	0,0001057
Всего по загрязняющему веществу:			1,7343137	35,4071910	1,7343137	35,4071910	1,7343137	35,4071910	1,7343137	35,4071910

№ п/п	Производство, цех, участок	№ источника	Существующее положение 2021 год		Нормативы допустимых выбросов					
					2022		2023		2024	
			г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>0342 - Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор): гидрофторид (Водород фторид; фтороводород); Фториды газообразные (гидрофторид) (в пересчете на фтор)</b>										
90	Производство химических реагентов	0575	0,0003778	0,0000598	0,0003778	0,0000598	0,0003778	0,0000598	0,0003778	0,0000598
Всего по загрязняющему веществу:			0,0003778	0,0000598	0,0003778	0,0000598	0,0003778	0,0000598	0,0003778	0,0000598
<b>0344 - Фториды неорганические плохо растворимые (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат); Фториды твердые</b>										
91	Производство химических реагентов	0575	0,0002361	0,0000085	0,0002361	0,0000085	0,0002361	0,0000085	0,0002361	0,0000085
Всего по загрязняющему веществу:			0,0002361	0,0000085	0,0002361	0,0000085	0,0002361	0,0000085	0,0002361	0,0000085
<b>0349 - Хлор</b>										
92	Организованные источники: Производство сульфатной белой целлюлозы и печатных бумаг	0412	0,0106827	0,1735860	0,0106827	0,1735860	0,0106827	0,1735860	0,0106827	0,1735860
93	Организованные источники: Производство сульфатной белой целлюлозы и печатных бумаг	0413	1,3890000	43,3600000	1,3890000	43,3600000	1,3890000	43,3600000	1,3890000	43,3600000
94	Организованные источники: Производство сульфатной белой целлюлозы и печатных бумаг	0414	1,3890000	43,3634688	1,3890000	43,3634688	1,3890000	43,3634688	1,3890000	43,3634688
95	Производство химических реагентов	0501	0,1000000	3,0538800	0,1000000	3,0538800	0,1000000	3,0538800	0,1000000	3,0538800
96	Производство химических реагентов	0502	0,1000000	3,0308400	0,1000000	3,0308400	0,1000000	3,0308400	0,1000000	3,0308400
97	Производство химических реагентов	0503	0,1000000	2,9012400	0,1000000	2,9012400	0,1000000	2,9012400	0,1000000	2,9012400
98	Производство химических реагентов	0505	0,0103512	0,1110808	0,0103512	0,1110808	0,0103512	0,1110808	0,0103512	0,1110808
99	Производство химических реагентов	0506	0,0808560	1,5909147	0,0808560	1,5909147	0,0808560	1,5909147	0,0808560	1,5909147
100	Производство химических реагентов	0508	0,0950819	1,0564638	0,0950819	1,0564638	0,0950819	1,0564638	0,0950819	1,0564638
101	Производство химических реагентов	0521	0,0333600	0,0014412	0,0333600	0,0014412	0,0333600	0,0014412	0,0333600	0,0014412
102	Производство химических реагентов	0524	0,0770344	1,2447351	0,0770344	1,2447351	0,0770344	1,2447351	0,0770344	1,2447351
103	Производство химических реагентов	0525	0,0067160	0,1398690	0,0067160	0,1398690	0,0067160	0,1398690	0,0067160	0,1398690
104	Производство химических реагентов	0562	0,0013333	0,0414240	0,0013333	0,0414240	0,0013333	0,0414240	0,0013333	0,0414240

№ п/п	Производство, цех, участок	№ источника	Существующее положение 2021 год		Нормативы допустимых выбросов					
					2022		2023		2024	
			г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
105	Производство химических реагентов	0563	0,1166667	3,6220800	0,1166667	3,6220800	0,1166667	3,6220800	0,1166667	3,6220800
106	Производство химических реагентов	0570	0,0625000	1,9167750	0,0625000	1,9167750	0,0625000	1,9167750	0,0625000	1,9167750
107	Производство химических реагентов	0571	0,0625000	1,8762750	0,0625000	1,8762750	0,0625000	1,8762750	0,0625000	1,8762750
108	Производство химических реагентов	0572	0,0708333	2,1756600	0,0708333	2,1756600	0,0708333	2,1756600	0,0708333	2,1756600
Всего по загрязняющему веществу:			3,7059155	109,6597334	3,7059155	109,6597334	3,7059155	109,6597334	3,7059155	109,6597334
<b>0703 - Бенз/а/пирен &lt;к&gt;; Бензапирен</b>										
109	Энерготехнологическая теплоэлектростанция	0119	0,0000002	0,0000019	0,0000002	0,0000019	0,0000002	0,0000019	0,0000002	0,0000019
110	Энерготехнологическая теплоэлектростанция	0120	0,0000002	0,0000019	0,0000002	0,0000019	0,0000002	0,0000019	0,0000002	0,0000019
111	Энерготехнологическая теплоэлектростанция	0417	0,0000005	0,0000062	0,0000005	0,0000062	0,0000005	0,0000062	0,0000005	0,0000062
112	Энерготехнологическая теплоэлектростанция	0418	0,0000005	0,0000062	0,0000005	0,0000062	0,0000005	0,0000062	0,0000005	0,0000062
113	Энерготехнологическая теплоэлектростанция	0801	0,0002530	0,0028709	0,0002530	0,0028709	0,0002530	0,0028709	0,0002530	0,0028709
114	Энерготехнологическая теплоэлектростанция	0812	0,0000070	0,0001091	0,0000070	0,0001091	0,0000070	0,0001091	0,0000070	0,0001091
115	Энерготехнологическая теплоэлектростанция	0901	0,0000057	0,0000766	0,0000057	0,0000766	0,0000057	0,0000766	0,0000057	0,0000766
116	Энерготехнологическая теплоэлектростанция	0902	0,0000066	0,0001183	0,0000066	0,0001183	0,0000066	0,0001183	0,0000066	0,0001183
117	Энерготехнологическая теплоэлектростанция	0914	0,0000044	0,0000466	0,0000044	0,0000466	0,0000044	0,0000466	0,0000044	0,0000466
118	Энерготехнологическая теплоэлектростанция	1301	0,0000001	0,0000015	0,0000001	0,0000015	0,0000001	0,0000015	0,0000001	0,0000015
Всего по загрязняющему веществу:			0,0002782	0,0032392	0,0002782	0,0032392	0,0002782	0,0032392	0,0002782	0,0032392
<b>1325 - Формальдегид (муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид); Формальдегид</b>										
119	Производство сульфатной беленой целлюлозы и печатных бумаг	6350	0,0099000	1,8974000	0,0099000	1,8974000	0,0099000	1,8974000	0,0099000	1,8974000
120	Теплоэлектроцентраль	6202	0,0447000	3,2014000	0,0447000	3,2014000	0,0447000	3,2014000	0,0447000	3,2014000
Всего по загрязняющему веществу:			0,0546000	5,0988000	0,0546000	5,0988000	0,0546000	5,0988000	0,0546000	5,0988000
<b>2904 - Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий); Зола ТЭС мазутная (в пересчете на ванадий)</b>										
121	Энерготехнологическая теплоэлектростанция	0801	0,0162140	0,1504380	0,0162140	0,1504380	0,0162140	0,1504380	0,0162140	0,1504380

№ п/п	Производство, цех, участок	№ источ- ника	Существующее положение 2021 год		Нормативы допустимых выбросов					
					2022		2023		2024	
			г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
122	Энерготехнологическая теплоэлектростанция	0901	0,0115810	0,1041500	0,0115810	0,1041500	0,0115810	0,1041500	0,0115810	0,1041500
123	Энерготехнологическая теплоэлектростанция	0902	0,0115810	0,1041500	0,0115810	0,1041500	0,0115810	0,1041500	0,0115810	0,1041500
124	Энерготехнологическая теплоэлектростанция	0914	0,0115810	0,1041500	0,0115810	0,1041500	0,0115810	0,1041500	0,0115810	0,1041500
Всего по загрязняющему веществу:			0,0509570	0,4628880	0,0509570	0,4628880	0,0509570	0,4628880	0,0509570	0,4628880
Всего веществ:			5,6472943	150,6444900	5,6472943	150,6444900	5,6472943	150,6444900	5,6472943	150,6444900
В том числе твердых :			0,0521326	0,4662673	0,0521326	0,4662673	0,0521326	0,4662673	0,0521326	0,4662673
Жидких/газообразных :			5,5951617	150,1782227	5,5951617	150,1782227	5,5951617	150,1782227	5,5951617	150,1782227

Проложение таблицы 3.1 - Нормативы допустимых выбросов высокотоксичных веществ, веществ, обладающих канцерогенными, мутагенными свойствами (веществ I, II классов опасности) по конкретным источникам и веществам

№ п/п	Производство, цех, участок	№ источника	Нормативы допустимых выбросов							
			2025		2026		2027		2028	
			г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год
1	2	3	12	13	14	15	16	17	18	19
<b>0143 - Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид); Марганец и его соединения</b>										
1	Производство химических реагентов	0575	0,0005112	0,0001235	0,0005112	0,0001235	0,0005112	0,0001235	0,0005112	0,0001235
Всего по загрязняющему веществу:			0,0005112	0,0001235	0,0005112	0,0001235	0,0005112	0,0001235	0,0005112	0,0001235
<b>0203 - Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид); Хром (Cr 6+)</b>										
2	Производство химических реагентов	0575	0,0001501	0,0000081	0,0001501	0,0000081	0,0001501	0,0000081	0,0001501	0,0000081
Всего по загрязняющему веществу:			0,0001501	0,0000081	0,0001501	0,0000081	0,0001501	0,0000081	0,0001501	0,0000081
<b>0310 - Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид); Хлористый водород</b>										
3	Производство химических реагентов	0577	0,0000078	0,0000020	0,0000078	0,0000020	0,0000078	0,0000020	0,0000078	0,0000020
4	Производство химических реагентов	6850	0,0999469	0,0124365	0,0999469	0,0124365	0,0999469	0,0124365	0,0999469	0,0124365
Всего по загрязняющему веществу:			0,0999547	0,0124385	0,0999547	0,0124385	0,0999547	0,0124385	0,0999547	0,0124385
<b>0333 - Дигидросульфид (Водород сернистый, гидросульфид); Сероводород</b>										
5	Картонно-бумажное производство	0162	0,0203247	0,5689912	0,0203247	0,5689912	0,0203247	0,5689912	0,0203247	0,5689912
6	Картонно-бумажное производство	0171	0,0841627	1,6045689	0,0841627	1,6045689	0,0841627	1,6045689	0,0841627	1,6045689
7	Картонно-бумажное производство	0172	0,0096680	0,1711877	0,0096680	0,1711877	0,0096680	0,1711877	0,0096680	0,1711877
8	Картонно-бумажное производство	0173	0,0147000	0,1717454	0,0147000	0,1717454	0,0147000	0,1717454	0,0147000	0,1717454
9	Картонно-бумажное производство	0174	0,0007140	0,0081670	0,0007140	0,0081670	0,0007140	0,0081670	0,0007140	0,0081670
10	Картонно-бумажное производство	0175	0,0043700	0,0641041	0,0043700	0,0641041	0,0043700	0,0641041	0,0043700	0,0641041
11	Картонно-бумажное производство	0176	0,1287492	2,3667124	0,1287492	2,3667124	0,1287492	2,3667124	0,1287492	2,3667124
12	Картонно-бумажное производство	0177	0,0236827	0,4223331	0,0236827	0,4223331	0,0236827	0,4223331	0,0236827	0,4223331
13	Картонно-бумажное производство	0180	0,0010560	0,0160133	0,0010560	0,0160133	0,0010560	0,0160133	0,0010560	0,0160133
14	Картонно-бумажное производство	0181	0,0007784	0,0109659	0,0007784	0,0109659	0,0007784	0,0109659	0,0007784	0,0109659
15	Картонно-бумажное производство	0182	0,0001698	0,0040429	0,0001698	0,0040429	0,0001698	0,0040429	0,0001698	0,0040429
16	Картонно-бумажное производство	0183	0,0003511	0,0062661	0,0003511	0,0062661	0,0003511	0,0062661	0,0003511	0,0062661

№ п/п	Производство, цех, участок	№ источ- ника	Нормативы допустимых выбросов							
			2025		2026		2027		2028	
			г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год
1	2	3	12	13	14	15	16	17	18	19
17	Картонно-бумажное производство	0184	0,0027680	0,0489819	0,0027680	0,0489819	0,0027680	0,0489819	0,0027680	0,0489819
18	Картонно-бумажное производство	0185	0,0087643	0,2640431	0,0087643	0,2640431	0,0087643	0,2640431	0,0087643	0,2640431
19	Картонно-бумажное производство	0186	0,0004109	0,0076606	0,0004109	0,0076606	0,0004109	0,0076606	0,0004109	0,0076606
20	Картонно-бумажное производство	0187	0,0003157	0,0062785	0,0003157	0,0062785	0,0003157	0,0062785	0,0003157	0,0062785
21	Картонно-бумажное производство	0188	0,0003128	0,0061498	0,0003128	0,0061498	0,0003128	0,0061498	0,0003128	0,0061498
22	Картонно-бумажное производство	0189	0,0004354	0,0075499	0,0004354	0,0075499	0,0004354	0,0075499	0,0004354	0,0075499
23	Картонно-бумажное производство	0190	0,0005738	0,0145091	0,0005738	0,0145091	0,0005738	0,0145091	0,0005738	0,0145091
24	Картонно-бумажное производство	0191	0,0303667	0,3287311	0,0303667	0,3287311	0,0303667	0,3287311	0,0303667	0,3287311
25	Производство сульфатной беленой целлюлозы и печатных бумаг	0401	0,0119560	0,3509570	0,0119560	0,3509570	0,0119560	0,3509570	0,0119560	0,3509570
26	Производство сульфатной беленой целлюлозы и печатных бумаг	0402	0,0228267	0,4216833	0,0228267	0,4216833	0,0228267	0,4216833	0,0228267	0,4216833
27	Производство сульфатной беленой целлюлозы и печатных бумаг	0403	0,0028483	0,0886041	0,0028483	0,0886041	0,0028483	0,0886041	0,0028483	0,0886041
28	Производство сульфатной беленой целлюлозы и печатных бумаг	0404	0,0000168	0,0003254	0,0000168	0,0003254	0,0000168	0,0003254	0,0000168	0,0003254
29	Производство сульфатной беленой целлюлозы и печатных бумаг	0405	0,0045849	0,0586941	0,0045849	0,0586941	0,0045849	0,0586941	0,0045849	0,0586941
30	Энерготехнологическая теплоэлектростанция	0119	0,0120000	0,3389999	0,0120000	0,3389999	0,0120000	0,3389999	0,0120000	0,3389999
31	Энерготехнологическая теплоэлектростанция	0120	0,0079500	0,1739669	0,0079500	0,1739669	0,0079500	0,1739669	0,0079500	0,1739669
32	Энерготехнологическая теплоэлектростанция	0121	0,0003263	0,0062372	0,0003263	0,0062372	0,0003263	0,0062372	0,0003263	0,0062372
33	Энерготехнологическая теплоэлектростанция	0122	0,0003500	0,0083462	0,0003500	0,0083462	0,0003500	0,0083462	0,0003500	0,0083462
34	Энерготехнологическая теплоэлектростанция	0123	0,0033607	0,0393108	0,0033607	0,0393108	0,0033607	0,0393108	0,0033607	0,0393108

№ п/п	Производство, цех, участок	№ источ- ника	Нормативы допустимых выбросов							
			2025		2026		2027		2028	
			г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год
1	2	3	12	13	14	15	16	17	18	19
35	Энерготехнологическая теплоэлектростанция	0124	0,0000176	0,0003616	0,0000176	0,0003616	0,0000176	0,0003616	0,0000176	0,0003616
36	Энерготехнологическая теплоэлектростанция	0125	0,0001500	0,0017318	0,0001500	0,0017318	0,0001500	0,0017318	0,0001500	0,0017318
37	Энерготехнологическая теплоэлектростанция	0126	0,0002250	0,0029598	0,0002250	0,0029598	0,0002250	0,0029598	0,0002250	0,0029598
38	Энерготехнологическая теплоэлектростанция	0128	0,0002750	0,0057996	0,0002750	0,0057996	0,0002750	0,0057996	0,0002750	0,0057996
39	Энерготехнологическая теплоэлектростанция	0129	0,0026400	0,0338023	0,0026400	0,0338023	0,0026400	0,0338023	0,0026400	0,0338023
40	Энерготехнологическая теплоэлектростанция	0130	0,0002750	0,0067813	0,0002750	0,0067813	0,0002750	0,0067813	0,0002750	0,0067813
41	Энерготехнологическая теплоэлектростанция	0131	0,0007500	0,0169533	0,0007500	0,0169533	0,0007500	0,0169533	0,0007500	0,0169533
42	Энерготехнологическая теплоэлектростанция	0132	0,0005250	0,0104328	0,0005250	0,0104328	0,0005250	0,0104328	0,0005250	0,0104328
43	Энерготехнологическая теплоэлектростанция	0133	0,0002500	0,0070421	0,0002500	0,0070421	0,0002500	0,0070421	0,0002500	0,0070421
44	Энерготехнологическая теплоэлектростанция	0134	0,0006315	0,0162209	0,0006315	0,0162209	0,0006315	0,0162209	0,0006315	0,0162209
45	Энерготехнологическая теплоэлектростанция	0135	0,0009750	0,0241076	0,0009750	0,0241076	0,0009750	0,0241076	0,0009750	0,0241076
46	Энерготехнологическая теплоэлектростанция	0136	0,0007750	0,0135548	0,0007750	0,0135548	0,0007750	0,0135548	0,0007750	0,0135548
47	Энерготехнологическая теплоэлектростанция	0137	0,0003533	0,0104667	0,0003533	0,0104667	0,0003533	0,0104667	0,0003533	0,0104667
48	Энерготехнологическая теплоэлектростанция	0138	0,0007750	0,0206126	0,0007750	0,0206126	0,0007750	0,0206126	0,0007750	0,0206126
49	Энерготехнологическая теплоэлектростанция	0139	0,0005750	0,0122220	0,0005750	0,0122220	0,0005750	0,0122220	0,0005750	0,0122220
50	Энерготехнологическая теплоэлектростанция	0140	0,0006250	0,0114526	0,0006250	0,0114526	0,0006250	0,0114526	0,0006250	0,0114526
51	Энерготехнологическая теплоэлектростанция	0417	0,0179300	0,4674533	0,0179300	0,4674533	0,0179300	0,4674533	0,0179300	0,4674533
52	Энерготехнологическая теплоэлектростанция	0418	0,0179300	0,4674533	0,0179300	0,4674533	0,0179300	0,4674533	0,0179300	0,4674533
53	Энерготехнологическая теплоэлектростанция	0421	0,0004192	0,0082864	0,0004192	0,0082864	0,0004192	0,0082864	0,0004192	0,0082864
54	Энерготехнологическая теплоэлектростанция	0422	0,0017438	0,0427629	0,0017438	0,0427629	0,0017438	0,0427629	0,0017438	0,0427629
55	Энерготехнологическая теплоэлектростанция	0431	0,0008270	0,0216244	0,0008270	0,0216244	0,0008270	0,0216244	0,0008270	0,0216244

№ п/п	Производство, цех, участок	№ источника	Нормативы допустимых выбросов							
			2025		2026		2027		2028	
			г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год
1	2	3	12	13	14	15	16	17	18	19
56	Энерготехнологическая теплоэлектростанция	0438	0,0001858	0,0045622	0,0001858	0,0045622	0,0001858	0,0045622	0,0001858	0,0045622
57	Энерготехнологическая теплоэлектростанция	0439	0,0003008	0,0078733	0,0003008	0,0078733	0,0003008	0,0078733	0,0003008	0,0078733
58	Энерготехнологическая теплоэлектростанция	0440	0,0005750	0,0159198	0,0005750	0,0159198	0,0005750	0,0159198	0,0005750	0,0159198
59	Энерготехнологическая теплоэлектростанция	0441	0,0014423	0,0426725	0,0014423	0,0426725	0,0014423	0,0426725	0,0014423	0,0426725
60	Энерготехнологическая теплоэлектростанция	0801	0,2682035	7,3605927	0,2682035	7,3605927	0,2682035	7,3605927	0,2682035	7,3605927
61	Энерготехнологическая теплоэлектростанция	0802	0,0681558	0,7354773	0,0681558	0,7354773	0,0681558	0,7354773	0,0681558	0,7354773
62	Энерготехнологическая теплоэлектростанция	0809	0,0002534	0,0000136	0,0002534	0,0000136	0,0002534	0,0000136	0,0002534	0,0000136
63	Энерготехнологическая теплоэлектростанция	0810	0,0002534	0,0000136	0,0002534	0,0000136	0,0002534	0,0000136	0,0002534	0,0000136
64	Энерготехнологическая теплоэлектростанция	0901	0,1160750	3,3639278	0,1160750	3,3639278	0,1160750	3,3639278	0,1160750	3,3639278
65	Энерготехнологическая теплоэлектростанция	0902	0,3165944	3,9821834	0,3165944	3,9821834	0,3165944	3,9821834	0,3165944	3,9821834
66	Энерготехнологическая теплоэлектростанция	0905	0,1853737	4,1332220	0,1853737	4,1332220	0,1853737	4,1332220	0,1853737	4,1332220
67	Энерготехнологическая теплоэлектростанция	0906	0,0617460	1,5110439	0,0617460	1,5110439	0,0617460	1,5110439	0,0617460	1,5110439
68	Энерготехнологическая теплоэлектростанция	0909	0,0000307	0,0008155	0,0000307	0,0008155	0,0000307	0,0008155	0,0000307	0,0008155
69	Энерготехнологическая теплоэлектростанция	0910	0,0002250	0,0028374	0,0002250	0,0028374	0,0002250	0,0028374	0,0002250	0,0028374
70	Энерготехнологическая теплоэлектростанция	0911	0,0000216	0,0006684	0,0000216	0,0006684	0,0000216	0,0006684	0,0000216	0,0006684
71	Энерготехнологическая теплоэлектростанция	0912	0,0000320	0,0009602	0,0000320	0,0009602	0,0000320	0,0009602	0,0000320	0,0009602
72	Энерготехнологическая теплоэлектростанция	0913	0,0000401	0,0011893	0,0000401	0,0011893	0,0000401	0,0011893	0,0000401	0,0011893
73	Энерготехнологическая теплоэлектростанция	0914	0,1450500	3,8506428	0,1450500	3,8506428	0,1450500	3,8506428	0,1450500	3,8506428
74	Энерготехнологическая теплоэлектростанция	0915	0,0068000	0,1853684	0,0068000	0,1853684	0,0068000	0,1853684	0,0068000	0,1853684
75	Энерготехнологическая теплоэлектростанция	0916	0,0001020	0,0011611	0,0001020	0,0011611	0,0001020	0,0011611	0,0001020	0,0011611
76	Энерготехнологическая теплоэлектростанция	1134	0,0018500	0,0365418	0,0018500	0,0365418	0,0018500	0,0365418	0,0018500	0,0365418

№ п/п	Производство, цех, участок	№ источника	Нормативы допустимых выбросов							
			2025		2026		2027		2028	
			г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год
1	2	3	12	13	14	15	16	17	18	19
77	Картонно-бумажное производство	6450	0,0022000	0,0124000	0,0022000	0,0124000	0,0022000	0,0124000	0,0022000	0,0124000
78	Станция биологической очистки промстоков	6001	0,0124653	0,1774256	0,0124653	0,1774256	0,0124653	0,1774256	0,0124653	0,1774256
79	Станция биологической очистки промстоков	6002	0,0108939	0,2884805	0,0108939	0,2884805	0,0108939	0,2884805	0,0108939	0,2884805
80	Станция биологической очистки промстоков	6003	0,0196995	0,2100279	0,0196995	0,2100279	0,0196995	0,2100279	0,0196995	0,2100279
81	Станция биологической очистки промстоков	6004	0,0289680	0,1402033	0,0289680	0,1402033	0,0289680	0,1402033	0,0289680	0,1402033
82	Станция биологической очистки промстоков	6005	0,0036869	0,0353942	0,0036869	0,0353942	0,0036869	0,0353942	0,0036869	0,0353942
83	Станция биологической очистки промстоков	6006	0,0003549	0,0042460	0,0003549	0,0042460	0,0003549	0,0042460	0,0003549	0,0042460
84	Станция биологической очистки промстоков	6007	0,0103971	0,1024311	0,0103971	0,1024311	0,0103971	0,1024311	0,0103971	0,1024311
85	Станция биологической очистки промстоков	6008	0,0027119	0,0280787	0,0027119	0,0280787	0,0027119	0,0280787	0,0027119	0,0280787
86	Станция биологической очистки промстоков	6009	0,0216695	0,3760040	0,0216695	0,3760040	0,0216695	0,3760040	0,0216695	0,3760040
87	Станция биологической очистки промстоков	6011	0,0002645	0,0053419	0,0002645	0,0053419	0,0002645	0,0053419	0,0002645	0,0053419
88	Складской комплекс	6703	0,0000809	0,0011561	0,0000809	0,0011561	0,0000809	0,0011561	0,0000809	0,0011561
89	Складской комплекс	6707	0,0000495	0,0001057	0,0000495	0,0001057	0,0000495	0,0001057	0,0000495	0,0001057
Всего по загрязняющему веществу:			1,7343137	35,4071910	1,7343137	35,4071910	1,7343137	35,4071910	1,7343137	35,4071910
<b>0342 - Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор): гидрофторид (Водород фторид; фтороводород); Фториды газообразные (гидрофторид) (в пересчете на фтор)</b>										
90	Производство химических реагентов	0575	0,0003778	0,0000598	0,0003778	0,0000598	0,0003778	0,0000598	0,0003778	0,0000598
Всего по загрязняющему веществу:			0,0003778	0,0000598	0,0003778	0,0000598	0,0003778	0,0000598	0,0003778	0,0000598
<b>0344 - Фториды неорганические плохо растворимые (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат); Фториды твердые</b>										
91	Производство химических реагентов	0575	0,0002361	0,0000085	0,0002361	0,0000085	0,0002361	0,0000085	0,0002361	0,0000085
Всего по загрязняющему веществу:			0,0002361	0,0000085	0,0002361	0,0000085	0,0002361	0,0000085	0,0002361	0,0000085
<b>0349 - Хлор</b>										
92	Организованные источники: Производство сульфатной беленой целлюлозы и печатных бумаг	0412	0,0106827	0,1735860	0,0106827	0,1735860	0,0106827	0,1735860	0,0106827	0,1735860

№ п/п	Производство, цех, участок	№ источника	Нормативы допустимых выбросов							
			2025		2026		2027		2028	
			г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год
1	2	3	12	13	14	15	16	17	18	19
93	Организованные источники: Производство сульфатной беленой целлюлозы и печатных бумаг	0413	1,3890000	43,3600000	1,3890000	43,3600000	1,3890000	43,3600000	1,3890000	43,3600000
94	Организованные источники: Производство сульфатной беленой целлюлозы и печатных бумаг	0414	1,3890000	43,3634688	1,3890000	43,3634688	1,3890000	43,3634688	1,3890000	43,3634688
95	Производство химических реагентов	0501	0,1000000	3,0538800	0,1000000	3,0538800	0,1000000	3,0538800	0,1000000	3,0538800
96	Производство химических реагентов	0502	0,1000000	3,0308400	0,1000000	3,0308400	0,1000000	3,0308400	0,1000000	3,0308400
97	Производство химических реагентов	0503	0,1000000	2,9012400	0,1000000	2,9012400	0,1000000	2,9012400	0,1000000	2,9012400
98	Производство химических реагентов	0505	0,0103512	0,1110808	0,0103512	0,1110808	0,0103512	0,1110808	0,0103512	0,1110808
99	Производство химических реагентов	0506	0,0808560	1,5909147	0,0808560	1,5909147	0,0808560	1,5909147	0,0808560	1,5909147
100	Производство химических реагентов	0508	0,0950819	1,0564638	0,0950819	1,0564638	0,0950819	1,0564638	0,0950819	1,0564638
101	Производство химических реагентов	0521	0,0333600	0,0014412	0,0333600	0,0014412	0,0333600	0,0014412	0,0333600	0,0014412
102	Производство химических реагентов	0524	0,0770344	1,2447351	0,0770344	1,2447351	0,0770344	1,2447351	0,0770344	1,2447351
103	Производство химических реагентов	0525	0,0067160	0,1398690	0,0067160	0,1398690	0,0067160	0,1398690	0,0067160	0,1398690
104	Производство химических реагентов	0562	0,0013333	0,0414240	0,0013333	0,0414240	0,0013333	0,0414240	0,0013333	0,0414240
105	Производство химических реагентов	0563	0,1166667	3,6220800	0,1166667	3,6220800	0,1166667	3,6220800	0,1166667	3,6220800
106	Производство химических реагентов	0570	0,0625000	1,9167750	0,0625000	1,9167750	0,0625000	1,9167750	0,0625000	1,9167750
107	Производство химических реагентов	0571	0,0625000	1,8762750	0,0625000	1,8762750	0,0625000	1,8762750	0,0625000	1,8762750
108	Производство химических реагентов	0572	0,0708333	2,1756600	0,0708333	2,1756600	0,0708333	2,1756600	0,0708333	2,1756600
Всего по загрязняющему веществу:			3,7059155	109,6597334	3,7059155	109,6597334	3,7059155	109,6597334	3,7059155	109,6597334
<b>0703 - Бенз/а/пирен &lt;к&gt;; Бензапирен</b>										
109	Энерготехнологическая теплостанция	0119	0,0000002	0,0000019	0,0000002	0,0000019	0,0000002	0,0000019	0,0000002	0,0000019
110	Энерготехнологическая теплостанция	0120	0,0000002	0,0000019	0,0000002	0,0000019	0,0000002	0,0000019	0,0000002	0,0000019

№ п/п	Производство, цех, участок	№ источника	Нормативы допустимых выбросов							
			2025		2026		2027		2028	
			г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год
1	2	3	12	13	14	15	16	17	18	19
111	Энерготехнологическая теплоэлектростанция	0417	0,0000005	0,0000062	0,0000005	0,0000062	0,0000005	0,0000062	0,0000005	0,0000062
112	Энерготехнологическая теплоэлектростанция	0418	0,0000005	0,0000062	0,0000005	0,0000062	0,0000005	0,0000062	0,0000005	0,0000062
113	Энерготехнологическая теплоэлектростанция	0801	0,0002530	0,0028709	0,0002530	0,0028709	0,0002530	0,0028709	0,0002530	0,0028709
114	Энерготехнологическая теплоэлектростанция	0812	0,0000070	0,0001091	0,0000070	0,0001091	0,0000070	0,0001091	0,0000070	0,0001091
115	Энерготехнологическая теплоэлектростанция	0901	0,0000057	0,0000766	0,0000057	0,0000766	0,0000057	0,0000766	0,0000057	0,0000766
116	Энерготехнологическая теплоэлектростанция	0902	0,0000066	0,0001183	0,0000066	0,0001183	0,0000066	0,0001183	0,0000066	0,0001183
117	Энерготехнологическая теплоэлектростанция	0914	0,0000044	0,0000466	0,0000044	0,0000466	0,0000044	0,0000466	0,0000044	0,0000466
118	Энерготехнологическая теплоэлектростанция	1301	0,0000001	0,0000015	0,0000001	0,0000015	0,0000001	0,0000015	0,0000001	0,0000015
Всего по загрязняющему веществу:			0,0002782	0,0032392	0,0002782	0,0032392	0,0002782	0,0032392	0,0002782	0,0032392
<b>1325 - Формальдегид (муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид); Формальдегид</b>										
119	Производство сульфатной беленой целлюлозы и печатных бумаг	6350	0,0099000	1,8974000	0,0099000	1,8974000	0,0099000	1,8974000	0,0099000	1,8974000
120	Теплоэлектроцентраль	6202	0,0447000	3,2014000	0,0447000	3,2014000	0,0447000	3,2014000	0,0447000	3,2014000
Всего по загрязняющему веществу:			0,0546000	5,0988000	0,0546000	5,0988000	0,0546000	5,0988000	0,0546000	5,0988000
<b>2904 - Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий); Зола ТЭС мазутная (в пересчете на ванадий)</b>										
121	Энерготехнологическая теплоэлектростанция	0801	0,0162140	0,1504380	0,0162140	0,1504380	0,0162140	0,1504380	0,0162140	0,1504380
122	Энерготехнологическая теплоэлектростанция	0901	0,0115810	0,1041500	0,0115810	0,1041500	0,0115810	0,1041500	0,0115810	0,1041500
123	Энерготехнологическая теплоэлектростанция	0902	0,0115810	0,1041500	0,0115810	0,1041500	0,0115810	0,1041500	0,0115810	0,1041500
124	Энерготехнологическая теплоэлектростанция	0914	0,0115810	0,1041500	0,0115810	0,1041500	0,0115810	0,1041500	0,0115810	0,1041500
Всего по загрязняющему веществу:			0,0509570	0,4628880	0,0509570	0,4628880	0,0509570	0,4628880	0,0509570	0,4628880
Всего веществ:			5,6472943	150,6444900	5,6472943	150,6444900	5,6472943	150,6444900	5,6472943	150,6444900
В том числе твердых :			0,0521326	0,4662673	0,0521326	0,4662673	0,0521326	0,4662673	0,0521326	0,4662673
Жидких/газообразных :			5,5951617	150,1782227	5,5951617	150,1782227	5,5951617	150,1782227	5,5951617	150,1782227

Таблица 3.2 - Нормативы допустимых выбросов высокотоксичных веществ, веществ, обладающих канцерогенными, мутагенными свойствами (веществ I, II классов опасности) по объекту ОНВ в целом

№ п/п	Наименование и код вещества	Класс опасности	Существующее положение 2021 год		Нормативы допустимых выбросов						
					2022		2023		2024		
			г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	0143 - Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид); Марганец и его соединения	II	0,0005112	0,0001235	0,0000623	0,0001235	0,0001235	0,0001235	0,0001235	0,0001235	0,0001235
2	0203 - Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид); Хром (Cr 6+)	I	0,0001501	0,0000081	0,0000041	0,0000081	0,0000081	0,0000081	0,0000081	0,0000081	0,0000081
3	0310 - Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид); Хлористый водород	II	0,0999547	0,0124385	0,0062704	0,0124385	0,0124385	0,0124385	0,0124385	0,0124385	0,0124385
4	0333 - Дигидросульфид (Водород сернистый, гидросульфид); Сероводород	II	1,7343137	35,4071910	17,8491045	35,4071910	35,4071910	35,4071910	35,4071910	35,4071910	35,4071910
5	0342 - Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор): гидрофторид (Водород фторид; фтороводород); Фториды газообразные (гидрофторид) (в пересчете на фтор)	II	0,0003778	0,0000598	0,0000301	0,0000598	0,0000598	0,0000598	0,0000598	0,0000598	0,0000598
6	0344 - Фториды неорганические плохо растворимые (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат); Фториды твердые	II	0,0002361	0,0000085	0,0000043	0,0000085	0,0000085	0,0000085	0,0000085	0,0000085	0,0000085
7	0349 - Хлор	II	3,7059155	109,6597334	55,2805231	109,6597334	109,6597334	109,6597334	109,6597334	109,6597334	109,6597334
8	0703 - Бенз/а/пирен <к>; Бензапирен	I	0,0002782	0,0032392	0,0016329	0,0032392	0,0032392	0,0032392	0,0032392	0,0032392	0,0032392
9	1325 - Формальдегид (муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид); Формальдегид	II	0,0546000	5,0988000	2,5703540	5,0988000	5,0988000	5,0988000	5,0988000	5,0988000	5,0988000
10	2904 - Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий); Зола ТЭС мазутная (в пересчете на ванадий)	II	0,0509570	0,4628880	0,2333463	0,4628880	0,4628880	0,4628880	0,4628880	0,4628880	0,4628880
Всего веществ:			5,6472943	150,6444900	75,9413320	150,6444900	150,6444900	150,6444900	150,6444900	150,6444900	150,6444900
В том числе твердых :			0,0521326	0,4662673	0,2350499	0,4662673	0,4662673	0,4662673	0,4662673	0,4662673	0,4662673
Жидких/газообразных :			5,5951617	150,1782227	75,7062821	150,1782227	150,1782227	150,1782227	150,1782227	150,1782227	150,1782227

Продолжение таблицы 3.2 - Нормативы допустимых выбросов высокотоксичных веществ, веществ, обладающих канцерогенными, мутагенными свойствами (веществ I, II классов опасности) в атмосферный воздух по объекту ОНВ в целом

№ п/п	Наименование и код вещества	Класс опасности	Нормативы допустимых выбросов								
			2025		2026		2027		2028		
			г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	12	13	14	15	16	17	18	19	
1	0143 - Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид); Марганец и его соединения	II	0,0005112	0,0001235	0,0000623	0,0001235	0,0001235	0,0001235	0,0001235	0,0001235	0,0001235
2	0203 - Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид); Хром (Cr 6+)	I	0,0001501	0,0000081	0,0000041	0,0000081	0,0000081	0,0000081	0,0000081	0,0000081	0,0000081
3	0310 - Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид); Хлористый водород	II	0,0999547	0,0124385	0,0062704	0,0124385	0,0124385	0,0124385	0,0124385	0,0124385	0,0124385
4	0333 - Дигидросульфид (Водород сернистый, гидросульфид); Сероводород	II	1,7343137	35,4071910	17,8491045	35,4071910	35,4071910	35,4071910	35,4071910	35,4071910	35,4071910
5	0342 - Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор): гидрофторид (Водород фторид; фтороводород); Фториды газообразные (гидрофторид) (в пересчете на фтор)	II	0,0003778	0,0000598	0,0000301	0,0000598	0,0000598	0,0000598	0,0000598	0,0000598	0,0000598
6	0344 - Фториды неорганические плохо растворимые (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат); Фториды твердые	II	0,0002361	0,0000085	0,0000043	0,0000085	0,0000085	0,0000085	0,0000085	0,0000085	0,0000085
7	0349 - Хлор	II	3,7059155	109,6597334	55,2805231	109,6597334	109,6597334	109,6597334	109,6597334	109,6597334	109,6597334
8	0703 - Бенз/а/пирен <к>; Бензапирен	I	0,0002782	0,0032392	0,0016329	0,0032392	0,0032392	0,0032392	0,0032392	0,0032392	0,0032392
9	1325 - Формальдегид (муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид); Формальдегид	II	0,0546000	5,0988000	2,5703540	5,0988000	5,0988000	5,0988000	5,0988000	5,0988000	5,0988000
10	2904 - Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий); Зола ТЭС мазутная (в пересчете на ванадий)	II	0,0509570	0,4628880	0,2333463	0,4628880	0,4628880	0,4628880	0,4628880	0,4628880	0,4628880
Всего веществ:			5,6472943	150,6444900	75,9413320	150,6444900	150,6444900	150,6444900	150,6444900	150,6444900	150,6444900
В том числе твердых :			0,0521326	0,4662673	0,2350499	0,4662673	0,4662673	0,4662673	0,4662673	0,4662673	0,4662673
Жидких/газообразных :			5,5951617	150,1782227	75,7062821	150,1782227	150,1782227	150,1782227	150,1782227	150,1782227	150,1782227

Расчеты нормативов допустимых выбросов высокотоксичных веществ, веществ, обладающих канцерогенными, мутагенными свойствами (веществ I, II классов опасности) прилагаются к Заявке.

Раздел IV. Нормативы допустимых сбросов высокоокисичных 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<sup>2</sup>

**выпуск №1 в р. Копытовка (географические координаты выпуска: 61° 18' 09,85" с.ш. 47° 08' 15,22" в.д.) на 2021-2022 гг.**

№ п/п	Наименование веществ	Класс опасности*	Допустимая концентрация загрязняющих веществ (С <sub>ндс</sub> ) мг/дм <sup>3</sup>	Норматив допустимого сброса загрязняющих веществ									
				январь		февраль		март		апрель		май	
				г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Нитрит-анион	2	0,08	186,7	0,1380	186,7	0,1243	186,7	0,1373	186,7	0,1317	186,7	0,1364
2	Метанол	2	0,10	233,3	0,1725	233,3	0,1553	233,3	0,1716	233,3	0,1646	233,3	0,1706
3	Формальдегид	2	0,05	116,7	0,0863	116,7	0,0777	116,7	0,0858	116,7	0,0823	116,7	0,0853

Норматив допустимого сброса загрязняющих веществ														Норматив допустимого сброса загрязняющих веществ** т/год
июнь		июль		август		сентябрь		октябрь		ноябрь		декабрь		
г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
186,7	0,1326	186,7	0,1371	186,7	0,1369	186,7	0,1324	186,7	0,1366	186,7	0,1344	186,7	0,1385	1,6162
233,3	0,1657	233,3	0,1713	233,3	0,1711	233,3	0,1655	233,3	0,1707	233,3	0,1680	233,3	0,1731	2,0200
116,7	0,0828	116,7	0,0857	116,7	0,0855	116,7	0,0827	116,7	0,0854	116,7	0,0840	116,7	0,0865	1,0100

\* класс опасности указан в соответствии с СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания, утвержденными Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.2021 № 2

\*\* расчет в т/год производится суммированием т/мес.

**выпуск №1 в р. Копытовка (географические координаты выпуска: 61° 18' 09,85" с.ш. 47° 08' 15,22" в.д.) на 2023 г.**

№ п/п	Наименование веществ	Класс опасности*	Допустимая концентрация загрязняющих веществ (С <sub>ндс</sub> ) мг/дм <sup>3</sup>	Норматив допустимого сброса загрязняющих веществ									
				январь		февраль		март		апрель		май	
				г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Нитрит-анион	2	0,08	187,2	0,1383	187,2	0,1245	187,2	0,1374	187,2	0,1318	187,2	0,1366
2	Метанол	2	0,10	234,0	0,1728	234,0	0,1557	234,0	0,1718	234,0	0,1647	234,0	0,1707
3	Формальдегид	2	0,05	117,0	0,0864	117,0	0,0778	117,0	0,0859	117,0	0,0824	117,0	0,0853

Норматив допустимого сброса загрязняющих веществ														Норматив допустимого сброса загрязняющих веществ** т/год
июнь		июль		август		сентябрь		октябрь		ноябрь		декабрь		
г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
187,2	0,1327	187,2	0,1373	187,2	0,1370	187,2	0,1325	187,2	0,1367	187,2	0,1348	187,2	0,1388	1,6184
234,0	0,1659	234,0	0,1716	234,0	0,1713	234,0	0,1657	234,0	0,1709	234,0	0,1685	234,0	0,1734	2,0230
117,0	0,0829	117,0	0,0858	117,0	0,0856	117,0	0,0828	117,0	0,0854	117,0	0,0842	117,0	0,0867	1,0112

\* класс опасности указан в соответствии с СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания, утвержденными Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.2021 № 2

\*\* расчет в т/год производится суммированием т/мес.

**выпуск №1 в р. Копытовка (географические координаты выпуска: 61° 18' 09,85" с.ш. 47° 08' 15,22" в.д.) на 2024 г.**

№ п/п	Наименование веществ	Класс опасности*	Допустимая концентрация загрязняющих веществ (С <sub>идс</sub> ) мг/дм <sup>3</sup>	Норматив допустимого сброса загрязняющих веществ									
				январь		февраль		март		апрель		май	
				г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Нитрит-анион	2	0,08	188,4	0,1391	188,4	0,1297	188,4	0,1383	188,4	0,1326	188,4	0,1374
2	Метанол	2	0,10	235,5	0,1739	235,5	0,1621	235,5	0,1729	235,5	0,1658	235,5	0,1718
3	Формальдегид	2	0,05	117,7	0,0869	117,7	0,0811	117,7	0,0864	117,7	0,0829	117,7	0,0859

Норматив допустимого сброса загрязняющих веществ														Норматив допустимого сброса загрязняющих веществ**
июнь		июль		август		сентябрь		октябрь		ноябрь		декабрь		
г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	29
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	
188,4	0,1335	188,4	0,1381	188,4	0,1379	188,4	0,1334	188,4	0,1376	188,4	0,1356	188,4	0,1396	1,6328
235,5	0,1669	235,5	0,1726	235,5	0,1723	235,5	0,1667	235,5	0,1720	235,5	0,1695	235,5	0,1745	2,0410
117,7	0,0835	117,7	0,0863	117,7	0,0862	117,7	0,0834	117,7	0,0860	117,7	0,0848	117,7	0,0873	1,0207

\* класс опасности указан в соответствии с СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания, утвержденными Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.2021 № 2

\*\* расчет в т/год производится суммированием т/мес.

**выпуск №1 в р. Копытовка (географические координаты выпуска: 61° 18' 09,85" с.ш. 47° 08' 15,22" в.д.) на 2025 г.**

№ п/п	Наименование веществ	Класс опасности*	Допустимая концентрация загрязняющих веществ (С <sub>идс</sub> ) мг/дм <sup>3</sup>	Норматив допустимого сброса загрязняющих веществ									
				январь		февраль		март		апрель		май	
				г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Нитрит-анион	2	0,08	194,4	0,1436	194,4	0,1293	194,4	0,1428	194,4	0,1369	194,4	0,1419
2	Метанол	2	0,10	243,0	0,1795	243,0	0,1617	243,0	0,1785	243,0	0,1712	243,0	0,1773
3	Формальдегид	2	0,05	121,5	0,0897	121,5	0,0808	121,5	0,0892	121,5	0,0856	121,5	0,0887

Норматив допустимого сброса загрязняющих веществ														Норматив допустимого сброса загрязняющих веществ**
июнь		июль		август		сентябрь		октябрь		ноябрь		декабрь		
г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
194,37	0,1379	194,4	0,1426	194,4	0,1423	194,4	0,1377	194,4	0,1420	194,4	0,1399	194,4	0,1441	1,6810
242,96	0,1723	243,0	0,1782	243,0	0,1779	243,0	0,1721	243,0	0,1775	243,0	0,1749	243,0	0,1801	2,1012
121,48	0,0862	121,5	0,0891	121,5	0,0890	121,5	0,0861	121,5	0,0888	121,5	0,0875	121,5	0,0900	1,0507

\* класс опасности указан в соответствии с СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания, утвержденными Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.2021 № 2

\*\* расчет в т/год производится суммированием т/мес.

**выпуск №1 в р. Копытовка (географические координаты выпуска: 61° 18' 09,85" с.ш. 47° 08' 15,22" в.д.) на 2026 г.**

№ п/п	Наименование веществ	Класс опасности*	Допустимая концентрация загрязняющих веществ (С <sub>ДДС</sub> ) мг/дм <sup>3</sup>	Норматив допустимого сброса загрязняющих веществ									
				январь		февраль		март		апрель		май	
				г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Нитрит-анион	2	0,08	200,0	0,1478	200,0	0,1331	200,0	0,1470	200,0	0,1410	200,0	0,1461
2	Метанол	2	0,10	250,0	0,1848	250,0	0,1664	250,0	0,1837	250,0	0,1763	250,0	0,1826
3	Формальдегид	2	0,05	125,0	0,0924	125,0	0,0832	125,0	0,0919	125,0	0,0881	125,0	0,0913

Норматив допустимого сброса загрязняющих веществ														Норматив допустимого сброса загрязняющих веществ**
июнь		июль		август		сентябрь		октябрь		ноябрь		декабрь		
г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	т/год
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
200,0	0,1419	200,0	0,1468	200,0	0,1466	200,0	0,1418	200,0	0,1463	200,0	0,1440	200,0	0,1483	1,7307
250,0	0,1774	250,0	0,1835	250,0	0,1832	250,0	0,1772	250,0	0,1828	250,0	0,1800	250,0	0,1854	2,1633
125,0	0,0887	125,0	0,0917	125,0	0,0916	125,0	0,0886	125,0	0,0914	125,0	0,0900	125,0	0,0927	1,0816

\* класс опасности указан в соответствии с СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания, утвержденными Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.2021 № 2

\*\* расчет в т/год производится суммированием т/мес.

**выпуск №1 в р. Копытовка (географические координаты выпуска: 61° 18' 09,85" с.ш. 47° 08' 15,22" в.д.) на 2027 г.**

№ п/п	Наименование веществ	Класс опасности*	Допустимая концентрация загрязняющих веществ (С <sub>ДДС</sub> ) мг/дм <sup>3</sup>	Норматив допустимого сброса загрязняющих веществ									
				январь		февраль		март		апрель		май	
				г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Нитрит-анион	2	0,08	207,2	0,1531	207,2	0,1380	207,2	0,1523	207,2	0,1462	207,2	0,1514
2	Метанол	2	0,10	259,0	0,1914	259,0	0,1724	259,0	0,1904	259,0	0,1827	259,0	0,1893
3	Формальдегид	2	0,05	129,5	0,0957	129,5	0,0862	129,5	0,0952	129,5	0,0914	129,5	0,0946

Норматив допустимого сброса загрязняющих веществ														Норматив допустимого сброса загрязняющих веществ**
июнь		июль		август		сентябрь		октябрь		ноябрь		декабрь		
г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	т/год
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
207,2	0,1471	207,2	0,1521	207,2	0,1519	207,2	0,1469	207,2	0,1516	207,2	0,1492	207,2	0,1536	1,7934
259,0	0,1839	259,0	0,1902	259,0	0,1899	259,0	0,1837	259,0	0,1895	259,0	0,1865	259,0	0,1920	2,2419
129,5	0,0919	129,5	0,0951	129,5	0,0949	129,5	0,0918	129,5	0,0947	129,5	0,0932	129,5	0,0960	1,1207

\* класс опасности указан в соответствии с СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания, утвержденными Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.2021 № 2

\*\* расчет в т/год производится суммированием т/мес.

**выпуск №1 в р. Копытовка (географические координаты выпуска: 61° 18' 09,85" с.ш. 47° 08' 15,22" в.д.) на 2028 г.**

№ п/п	Наименование веществ	Класс опасности*	Допустимая концентрация загрязняющих веществ (С <sub>ндс</sub> ) мг/дм <sup>3</sup>	Норматив допустимого сброса загрязняющих веществ									
				январь		февраль		март		апрель		май	
				г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Нитрит-анион	2	0,08	206,7	0,1527	206,7	0,1424	206,7	0,1519	206,7	0,1458	206,7	0,151
2	Метанол	2	0,10	258,3	0,1909	258,3	0,178	258,3	0,1899	258,3	0,1822	258,3	0,1888
3	Формальдегид	2	0,05	129,2	0,0955	129,2	0,089	129,2	0,0949	129,2	0,0911	129,2	0,0944

Норматив допустимого сброса загрязняющих веществ														Норматив допустимого сброса загрязняющих веществ**
июнь		июль		август		сентябрь		октябрь		ноябрь		декабрь		
г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	т/год
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
206,7	0,1467	206,7	0,1517	206,7	0,1515	206,7	0,1465	206,7	0,1512	206,7	0,1488	206,7	0,1532	1,7934
258,3	0,1834	258,3	0,1897	258,3	0,1893	258,3	0,1832	258,3	0,189	258,3	0,186	258,3	0,1915	2,2419
129,2	0,0917	129,2	0,0948	129,2	0,0947	129,2	0,0916	129,2	0,0945	129,2	0,093	129,2	0,0958	1,1210

\* класс опасности указан в соответствии с СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания, утвержденными Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.2021 № 2

\*\* расчет в т/год производится суммированием т/мес.

**выпуск №4 в р. Вычегда (географические координаты выпуска: 61° 18' 31,66" с.ш. 47° 03' 53,10" в.д.) на 2021 г.**

№ п/п	Наименование веществ	Класс опасности*	Допустимая концентрация загрязняющих веществ (С <sub>ндс</sub> ) мг/дм <sup>3</sup>	Норматив допустимого сброса загрязняющих веществ									
				январь		февраль		март		апрель		май	
				г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Нитрит-анион	2	0,803	13424,2	8,7463	13424,2	7,8863	13424,2	8,7212	13424,2	8,4321	13424,2	8,8426
2	Метанол	2	1,004	16784,4	10,9356	16784,4	9,8603	16784,4	10,9043	16784,4	10,5427	16784,4	11,0561
3	Формальдегид	2	0,283	4731,1	3,0824	4731,1	2,7794	4731,1	3,0736	4731,1	2,9717	4731,1	3,1164

Норматив допустимого сброса загрязняющих веществ														Норматив допустимого сброса загрязняющих веществ**
июнь		июль		август		сентябрь		октябрь		ноябрь		декабрь		
г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	т/год
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
13424,2	8,5837	13424,2	8,8747	13424,2	8,8645	13424,2	8,5748	13424,2	8,7462	13424,2	8,4922	13424,2	8,7614	103,5260
16784,4	10,7323	16784,4	11,0962	16784,4	11,0834	16784,4	10,7211	16784,4	10,9354	16784,4	10,6179	16784,4	10,9545	129,4398
4731,1	3,0252	4731,1	3,1277	4731,1	3,1241	4731,1	3,0220	4731,1	3,0824	4731,1	2,9929	4731,1	3,0878	36,4856

\* класс опасности указан в соответствии с СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания, утвержденными Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.2021 № 2

\*\* расчет в т/год производится суммированием т/мес.

**выпуск №4 в р. Вычегда (географические координаты выпуска: 61° 18' 31,66" с.ш. 47° 03' 53,10" в.д.) на 2022 г.**

№ п/п	Наименование веществ	Класс опасности*	Допустимая концентрация загрязняющих веществ (С <sub>ндс</sub> ) мг/дм <sup>3</sup>	Норматив допустимого сброса загрязняющих веществ									
				январь		февраль		март		апрель		май	
				г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Нитрит-анион	2	0,803	13424,2	8,7312	13424,2	7,8726	13424,2	8,7061	13424,2	8,4174	13424,2	8,8358
2	Метанол	2	1,004	16784,4	10,9167	16784,4	9,8432	16784,4	10,8853	16784,4	10,5244	16784,4	11,0475
3	Формальдегид	2	0,283	4731,1	3,0771	4731,1	2,7745	4731,1	3,0683	4731,1	2,9665	4731,1	3,1140

Норматив допустимого сброса загрязняющих веществ														Норматив допустимого сброса загрязняющих веществ**
июнь		июль		август		сентябрь		октябрь		ноябрь		декабрь		
г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	т/год
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
13424,2	8,6335	13424,2	8,9261	13424,2	8,8803	13424,2	8,5682	13424,2	8,7310	13424,2	8,4776	13424,2	8,7463	103,5261
16784,4	10,7945	16784,4	11,1605	16784,4	11,1032	16784,4	10,7129	16784,4	10,9165	16784,4	10,5996	16784,4	10,9355	129,4398
4731,1	3,0427	4731,1	3,1458	4731,1	3,1297	4731,1	3,0197	4731,1	3,0771	4731,1	2,9877	4731,1	3,0824	36,4855

\* класс опасности указан в соответствии с СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания, утвержденными Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.2021 № 2

\*\* расчет в т/год производится суммированием т/мес.

**выпуск №4 в р. Вычегда (географические координаты выпуска: 61° 18' 31,66" с.ш. 47° 03' 53,10" в.д.) на 2023 г.**

№ п/п	Наименование веществ	Класс опасности*	Допустимая концентрация загрязняющих веществ (С <sub>ндс</sub> ) мг/дм <sup>3</sup>	Норматив допустимого сброса загрязняющих веществ									
				январь		февраль		март		апрель		май	
				г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Нитрит-анион	2	0,803	13424,2	8,8221	13424,2	7,9533	13424,2	8,7895	13424,2	8,4827	13424,2	8,7842
2	Метанол	2	1,004	16784,4	11,0303	16784,4	9,9441	16784,4	10,9896	16784,4	10,6060	16784,4	10,9830
3	Формальдегид	2	0,283	4731,1	3,1091	4731,1	2,8030	4731,1	3,0977	4731,1	2,9896	4731,1	3,0958

Норматив допустимого сброса загрязняющих веществ														Норматив допустимого сброса загрязняющих веществ**
июнь		июль		август		сентябрь		октябрь		ноябрь		декабрь		
г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	т/год
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
13424,2	8,5244	13424,2	8,8105	13424,2	8,8032	13424,2	8,5247	13424,2	8,8021	13424,2	8,5765	13424,2	8,8416	103,7148
16784,4	10,6581	16784,4	11,0158	16784,4	11,0068	16784,4	10,6586	16784,4	11,0053	16784,4	10,7234	16784,4	11,0548	129,6758
4731,1	3,0042	4731,1	3,1051	4731,1	3,1025	4731,1	3,0044	4731,1	3,1021	4731,1	3,0226	4731,1	3,1160	36,5521

\* класс опасности указан в соответствии с СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания, утвержденными Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.2021 № 2

\*\* расчет в т/год производится суммированием т/мес.

**выпуск №4 в р. Вычегда (географические координаты выпуска: 61° 18' 31,66" с.ш. 47° 03' 53,10" в.д.) на 2024 г.**

№ п/п	Наименование веществ	Класс опасности*	Допустимая концентрация загрязняющих веществ (С <sub>ндс</sub> ) мг/дм <sup>3</sup>	Норматив допустимого сброса загрязняющих веществ									
				январь		февраль		март		апрель		май	
				г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Нитрит-анион	2	0,803	13424,2	8,8992	13424,2	8,3027	13424,2	8,8605	13424,2	8,5429	13424,2	8,9765
2	Метанол	2	1,004	16784,4	11,1267	16784,4	10,3810	16784,4	11,0784	16784,4	10,6813	16784,4	11,2234
3	Формальдегид	2	0,283	4731,1	3,1363	4731,1	2,9261	4731,1	3,1227	4731,1	3,0108	4731,1	3,1636

Норматив допустимого сброса загрязняющих веществ														Норматив допустимого сброса загрязняющих веществ** т/год
июнь		июль		август		сентябрь		октябрь		ноябрь		декабрь		
г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	т/год
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
13424,2	8,8136	13424,2	9,1150	13424,2	9,0432	13424,2	8,7105	13424,2	8,8688	13424,2	8,6586	13424,2	8,9224	105,7139
16784,4	11,0197	16784,4	11,3966	16784,4	11,3069	16784,4	10,8909	16784,4	11,0888	16784,4	10,8260	16784,4	11,1558	132,1755
4731,1	3,1062	4731,1	3,2124	4731,1	3,1871	4731,1	3,0698	4731,1	3,1256	4731,1	3,0515	4731,1	3,1445	37,2566

\* класс опасности указан в соответствии с СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания, утвержденными Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.2021 № 2

\*\* расчет в т/год производится суммированием т/мес.

**выпуск №4 в р. Вычегда (географические координаты выпуска: 61° 18' 31,66" с.ш. 47° 03' 53,10" в.д.) на 2025 г.**

№ п/п	Наименование веществ	Класс опасности*	Допустимая концентрация загрязняющих веществ (С <sub>ндс</sub> ) мг/дм <sup>3</sup>	Норматив допустимого сброса загрязняющих веществ									
				январь		февраль		март		апрель		май	
				г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Нитрит-анион	2	0,803	13424,2	9,1640	13424,2	8,2594	13424,2	9,1253	13424,2	8,7992	13424,2	9,2448
2	Метанол	2	1,004	16784,4	11,4578	16784,4	10,3268	16784,4	11,4095	16784,4	11,0017	16784,4	11,5589
3	Формальдегид	2	0,283	4731,1	3,2296	4731,1	2,9109	4731,1	3,2160	4731,1	3,1011	4731,1	3,2581

Норматив допустимого сброса загрязняющих веществ														Норматив допустимого сброса загрязняющих веществ** т/год
июнь		июль		август		сентябрь		октябрь		ноябрь		декабрь		
г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	т/год
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
13424,2	9,0756	13424,2	9,3857	13424,2	9,3123	13424,2	8,9700	13424,2	9,1336	13424,2	8,9149	13424,2	9,1872	108,5720
16784,4	11,3473	16784,4	11,7351	16784,4	11,6433	16784,4	11,2153	16784,4	11,4198	16784,4	11,1464	16784,4	11,4869	135,7488
4731,1	3,1985	4731,1	3,3078	4731,1	3,2819	4731,1	3,1613	4731,1	3,2189	4731,1	3,1419	4731,1	3,2378	38,2638

\* класс опасности указан в соответствии с СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания, утвержденными Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.2021 № 2

\*\* расчет в т/год производится суммированием т/мес.

**выпуск №4 в р. Вычегда (географические координаты выпуска: 61° 18' 31,66" с.ш. 47° 03' 53,10" в.д.) на 2026 г.**

№ п/п	Наименование веществ	Класс опасности*	Допустимая концентрация загрязняющих веществ (С <sub>ндс</sub> ) мг/дм <sup>3</sup>	Норматив допустимого сброса загрязняющих веществ									
				январь		февраль		март		апрель		май	
				г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Нитрит-анион	2	0,803	13424,2	9,4247	13424,2	8,4949	13424,2	9,3860	13424,2	9,0515	13424,2	9,5092
2	Метанол	2	1,004	16784,4	11,7838	16784,4	10,6213	16784,4	11,7355	16784,4	11,3172	16784,4	11,8894
3	Формальдегид	2	0,283	4731,1	3,3215	4731,1	2,9938	4731,1	3,3079	4731,1	3,1900	4731,1	3,3513

Норматив допустимого сброса загрязняющих веществ														Норматив допустимого сброса загрязняющих веществ** т/год
июнь		июль		август		сентябрь		октябрь		ноябрь		декабрь		
г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	т/год
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
13424,2	9,3339	13424,2	9,6526	13424,2	9,5775	13424,2	9,2257	13424,2	9,3943	13424,2	9,1672	13424,2	9,4480	111,6655
16784,4	11,6702	16784,4	12,0687	16784,4	11,9748	16784,4	11,5349	16784,4	11,7458	16784,4	11,4619	16784,4	11,8129	139,6164
4731,1	3,2895	4731,1	3,4018	4731,1	3,3754	4731,1	3,2514	4731,1	3,3108	4731,1	3,2308	4731,1	3,3297	39,3539

\* класс опасности указан в соответствии с СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания, утвержденными Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.2021 № 2

\*\* расчет в т/год производится суммированием т/мес.

**выпуск №4 в р. Вычегда (географические координаты выпуска: 61° 18' 31,66" с.ш. 47° 03' 53,10" в.д.) на 2027 г.**

№ п/п	Наименование веществ	Класс опасности*	Допустимая концентрация загрязняющих веществ (С <sub>ндс</sub> ) мг/дм <sup>3</sup>	Норматив допустимого сброса загрязняющих веществ									
				январь		февраль		март		апрель		май	
				г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Нитрит-анион	2	0,803	13424,2	9,7523	13424,2	8,8188	13424,2	9,7136	13424,2	9,3685	13424,2	9,8415
2	Метанол	2	1,004	16784,4	12,1933	16784,4	11,0263	16784,4	12,1450	16784,4	11,7135	16784,4	12,3049
3	Формальдегид	2	0,283	4731,1	3,4370	4731,1	3,1080	4731,1	3,4233	4731,1	3,3017	4731,1	3,4684

Норматив допустимого сброса загрязняющих веществ														Норматив допустимого сброса загрязняющих веществ** т/год
июнь		июль		август		сентябрь		октябрь		ноябрь		декабрь		
г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	т/год
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
13424,2	9,6579	13424,2	9,9876	13424,2	9,9109	13424,2	9,5471	13424,2	9,7219	13424,2	9,4842	13424,2	9,7755	115,5798
16784,4	12,0754	16784,4	12,4876	16784,4	12,3917	16784,4	11,9368	16784,4	12,1554	16784,4	11,8582	16784,4	12,2224	144,5105
4731,1	3,4037	4731,1	3,5199	4731,1	3,4929	4731,1	3,3647	4731,1	3,4263	4731,1	3,3425	4731,1	3,4452	40,7336

\* класс опасности указан в соответствии с СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания, утвержденными Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.2021 № 2

\*\* расчет в т/год производится суммированием т/мес.

**выпуск №4 в р. Вычегда (географические координаты выпуска: 61° 18' 31,66" с.ш. 47° 03' 53,10" в.д.) на 2028 г.**

№ п/п	Наименование веществ	Класс опасности*	Допустимая концентрация загрязняющих веществ (С <sub>ндс</sub> ) мг/дм <sup>3</sup>	Норматив допустимого сброса загрязняющих веществ									
				январь		февраль		март		апрель		май	
				г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Нитрит-анион	2	0,803	13424,2	9,7284	13424,2	9,0784	13424,2	9,6897	13424,2	9,3454	13424,2	9,8176
2	Метанол	2	1,004	16784,4	12,1635	16784,4	11,3508	16784,4	12,1151	16784,4	11,6846	16784,4	12,2751
3	Формальдегид	2	0,283	4731,1	3,4286	4731,1	3,1995	4731,1	3,4149	4731,1	3,2936	4731,1	3,4600

Норматив допустимого сброса загрязняющих веществ														Норматив допустимого сброса загрязняющих веществ**
июнь		июль		август		сентябрь		октябрь		ноябрь		декабрь		
г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	т/год
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
13424,2	9,6348	13424,2	9,9637	13424,2	9,8870	13424,2	9,5240	13424,2	9,6980	13424,2	9,4611	13424,2	9,7516	115,5797
16784,4	12,0465	16784,4	12,4577	16784,4	12,3618	16784,4	11,9080	16784,4	12,1255	16784,4	11,8293	16784,4	12,1926	144,5105
4731,1	3,3956	4731,1	3,5115	4731,1	3,4845	4731,1	3,3565	4731,1	3,4179	4731,1	3,3344	4731,1	3,4367	40,7337

\* класс опасности указан в соответствии с СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания, утвержденными Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.2021 № 2

\*\* расчет в т/год производится суммированием т/мес.

**выпуск №5 в р. Вычегда (географические координаты выпуска: 61° 18' 48,50" с.ш. 47° 05' 46,20" в.д.) на 2021 г.**

№ п/п	Наименование веществ	Класс опасности*	Допустимая концентрация загрязняющих веществ (С <sub>ндс</sub> ) мг/дм <sup>3</sup>	Норматив допустимого сброса загрязняющих веществ									
				январь		февраль		март		апрель		май	
				г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Нитрит-анион	2	0,202	0,0	0,0000	0,0	0,0000	0,0	0,0000	0,0	0,0000	2350,7	0,1748
2	Метанол	2	0,253	0,0	0,0000	0,0	0,0000	0,0	0,0000	0,0	0,0000	2944,1	0,2190
3	Формальдегид	2	0,087	0,0	0,0000	0,0	0,0000	0,0	0,0000	0,0	0,0000	1012,4	0,0753

Норматив допустимого сброса загрязняющих веществ														Норматив допустимого сброса загрязняющих веществ**
июнь		июль		август		сентябрь		октябрь		ноябрь		декабрь		
г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	т/год
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
2350,7	1,5340	2350,7	1,5855	2350,7	0,7250	2350,7	0,1707	0,0	0,0000	0,0	0,0000	0,0	0,0000	4,1900
2944,1	1,9213	2944,1	1,9858	2944,1	0,9080	2944,1	0,2138	0,0	0,0000	0,0	0,0000	0,0	0,0000	5,2479
1012,4	0,6607	1012,4	0,6829	1012,4	0,3122	1012,4	0,0735	0,0	0,0000	0,0	0,0000	0,0	0,0000	1,8046

\* класс опасности указан в соответствии с СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания, утвержденными Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.2021 № 2

\*\* расчет в т/год производится суммированием т/мес.

**выпуск №5 в р. Вычегда (географические координаты выпуска: 61° 18' 48,50" с.ш. 47° 05' 46,20" в.д.) на 2022 г.**

№ п/п	Наименование веществ	Класс опасности*	Допустимая концентрация загрязняющих веществ (С <sub>ндс</sub> ) мг/дм <sup>3</sup>	Норматив допустимого сброса загрязняющих веществ									
				январь		февраль		март		апрель		май	
				г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Нитрит-анион	2	0,202	0,0	0,0000	0,0	0,0000	0,0	0,0000	0,0	0,0000	2350,7	0,1748
2	Метанол	2	0,253	0,0	0,0000	0,0	0,0000	0,0	0,0000	0,0	0,0000	2944,1	0,2190
3	Формальдегид	2	0,087	0,0	0,0000	0,0	0,0000	0,0	0,0000	0,0	0,0000	1012,4	0,0753

Норматив допустимого сброса загрязняющих веществ														Норматив допустимого сброса загрязняющих веществ**
июнь		июль		август		сентябрь		октябрь		ноябрь		декабрь		
г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	т/год
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
2350,7	1,5340	2350,7	1,5855	2350,7	0,7250	2350,7	0,1707	0,0	0,0000	0,0	0,0000	0,0	0,0000	4,1900
2944,1	1,9213	2944,1	1,9858	2944,1	0,9080	2944,1	0,2138	0,0	0,0000	0,0	0,0000	0,0	0,0000	5,2479
1012,4	0,6607	1012,4	0,6829	1012,4	0,3122	1012,4	0,0735	0,0	0,0000	0,0	0,0000	0,0	0,0000	1,8046

\* класс опасности указан в соответствии с СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания, утвержденными Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.2021 № 2

\*\* расчет в т/год производится суммированием т/мес.

**выпуск №5 в р. Вычегда (географические координаты выпуска: 61° 18' 48,50" с.ш. 47° 05' 46,20" в.д.) на 2023 г.**

№ п/п	Наименование веществ	Класс опасности*	Допустимая концентрация загрязняющих веществ (С <sub>ндс</sub> ) мг/дм <sup>3</sup>	Норматив допустимого сброса загрязняющих веществ									
				январь		февраль		март		апрель		май	
				г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Нитрит-анион	2	0,202	0,0	0,0000	0,0	0,0000	0,0	0,0000	0,0	0,0000	2350,7	0,1748
2	Метанол	2	0,253	0,0	0,0000	0,0	0,0000	0,0	0,0000	0,0	0,0000	2944,1	0,2190
3	Формальдегид	2	0,087	0,0	0,0000	0,0	0,0000	0,0	0,0000	0,0	0,0000	1012,4	0,0753

Норматив допустимого сброса загрязняющих веществ														Норматив допустимого сброса загрязняющих веществ**
июнь		июль		август		сентябрь		октябрь		ноябрь		декабрь		
г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	т/год
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
2350,7	1,5340	2350,7	1,5855	2350,7	0,7250	2350,7	0,1707	0,0	0,0000	0,0	0,0000	0,0	0,0000	4,1900
2944,1	1,9213	2944,1	1,9858	2944,1	0,9080	2944,1	0,2138	0,0	0,0000	0,0	0,0000	0,0	0,0000	5,2479
1012,4	0,6607	1012,4	0,6829	1012,4	0,3122	1012,4	0,0735	0,0	0,0000	0,0	0,0000	0,0	0,0000	1,8046

\* класс опасности указан в соответствии с СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания, утвержденными Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.2021 № 2

\*\* расчет в т/год производится суммированием т/мес.

**выпуск №5 в р. Вытегда (географические координаты выпуска: 61° 18' 48,50" с.ш. 47° 05' 46,20" в.д.) на 2024 г.**

№ п/п	Наименование веществ	Класс опасности*	Допустимая концентрация загрязняющих веществ (С <sub>ндс</sub> ) мг/дм <sup>3</sup>	Норматив допустимого сброса загрязняющих веществ									
				январь		февраль		март		апрель		май	
				г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Нитрит-анион	2	0,202	0,0	0,0000	0,0	0,0000	0,0	0,0000	0,0	0,0000	2350,7	0,1753
2	Метанол	2	0,253	0,0	0,0000	0,0	0,0000	0,0	0,0000	0,0	0,0000	2944,1	0,2196
3	Формальдегид	2	0,087	0,0	0,0000	0,0	0,0000	0,0	0,0000	0,0	0,0000	1012,4	0,0755

Норматив допустимого сброса загрязняющих веществ														Норматив допустимого сброса загрязняющих веществ** т/год
июнь		июль		август		сентябрь		октябрь		ноябрь		декабрь		
г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	т/год
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
2350,7	1,5382	2350,7	1,5899	2350,7	0,7270	2350,7	0,1711	0,0	0,0000	0,0	0,0000	0,0	0,0000	4,2015
2944,1	1,9265	2944,1	1,9912	2944,1	0,9105	2944,1	0,2143	0,0	0,0000	0,0	0,0000	0,0	0,0000	5,2621
1012,4	0,6625	1012,4	0,6847	1012,4	0,3131	1012,4	0,0737	0,0	0,0000	0,0	0,0000	0,0	0,0000	1,8095

\* класс опасности указан в соответствии с СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания, утвержденными Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.2021 № 2

\*\* расчет в т/год производится суммированием т/мес.

**выпуск №5 в р. Вытегда (географические координаты выпуска: 61° 18' 48,50" с.ш. 47° 05' 46,20" в.д.) на 2025 г.**

№ п/п	Наименование веществ	Класс опасности*	Допустимая концентрация загрязняющих веществ (С <sub>ндс</sub> ) мг/дм <sup>3</sup>	Норматив допустимого сброса загрязняющих веществ									
				январь		февраль		март		апрель		май	
				г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Нитрит-анион	2	0,202	0,0	0,0000	0,0	0,0000	0,0	0,0000	0,0	0,0000	2350,7	0,1806
2	Метанол	2	0,253	0,0	0,0000	0,0	0,0000	0,0	0,0000	0,0	0,0000	2944,1	0,2261
3	Формальдегид	2	0,087	0,0	0,0000	0,0	0,0000	0,0	0,0000	0,0	0,0000	1012,4	0,0778

Норматив допустимого сброса загрязняющих веществ														Норматив допустимого сброса загрязняющих веществ** т/год
июнь		июль		август		сентябрь		октябрь		ноябрь		декабрь		
г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	т/год
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
2350,7	1,5843	2350,7	1,6375	2350,7	0,7488	2350,7	0,1763	0,0	0,0000	0,0	0,0000	0,0	0,0000	4,3275
2944,1	1,9843	2944,1	2,0510	2944,1	0,9378	2944,1	0,2208	0,0	0,0000	0,0	0,0000	0,0	0,0000	5,4200
1012,4	0,6824	1012,4	0,7053	1012,4	0,3225	1012,4	0,0759	0,0	0,0000	0,0	0,0000	0,0	0,0000	1,8639

\* класс опасности указан в соответствии с СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания, утвержденными Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.2021 № 2

\*\* расчет в т/год производится суммированием т/мес.

**выпуск №5 в р. Вытегда (географические координаты выпуска: 61° 18' 48,50" с.ш. 47° 05' 46,20" в.д.) на 2026 г.**

№ п/п	Наименование веществ	Класс опасности*	Допустимая концентрация загрязняющих веществ (С <sub>ндс</sub> ) мг/дм <sup>3</sup>	Норматив допустимого сброса загрязняющих веществ									
				январь		февраль		март		апрель		май	
				г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Нитрит-анион	2	0,202	0,0	0,0000	0,0	0,0000	0,0	0,0000	0,0	0,0000	2350,7	0,1860
2	Метанол	2	0,253	0,0	0,0000	0,0	0,0000	0,0	0,0000	0,0	0,0000	2944,1	0,2329
3	Формальдегид	2	0,087	0,0	0,0000	0,0	0,0000	0,0	0,0000	0,0	0,0000	1012,4	0,0801

Норматив допустимого сброса загрязняющих веществ														Норматив допустимого сброса загрязняющих веществ**
июнь		июль		август		сентябрь		октябрь		ноябрь		декабрь		
г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	т/год
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
2350,7	1,6319	2350,7	1,6867	2350,7	0,7712	2350,7	0,1816	0,0	0,0000	0,0	0,0000	0,0	0,0000	4,4574
2944,1	2,0439	2944,1	2,1125	2944,1	0,9660	2944,1	0,2274	0,0	0,0000	0,0	0,0000	0,0	0,0000	5,5827
1012,4	0,7028	1012,4	0,7264	1012,4	0,3322	1012,4	0,0782	0,0	0,0000	0,0	0,0000	0,0	0,0000	1,9197

\* класс опасности указан в соответствии с СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания, утвержденными Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.2021 № 2

\*\* расчет в т/год производится суммированием т/мес.

**выпуск №5 в р. Вытегда (географические координаты выпуска: 61° 18' 48,50" с.ш. 47° 05' 46,20" в.д.) на 2027 г.**

№ п/п	Наименование веществ	Класс опасности*	Допустимая концентрация загрязняющих веществ (С <sub>ндс</sub> ) мг/дм <sup>3</sup>	Норматив допустимого сброса загрязняющих веществ									
				январь		февраль		март		апрель		май	
				г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Нитрит-анион	2	0,202	0,0	0,0000	0,0	0,0000	0,0	0,0000	0,0	0,0000	2350,7	0,1928
2	Метанол	2	0,253	0,0	0,0000	0,0	0,0000	0,0	0,0000	0,0	0,0000	2944,1	0,2415
3	Формальдегид	2	0,087	0,0	0,0000	0,0	0,0000	0,0	0,0000	0,0	0,0000	1012,4	0,0830

Норматив допустимого сброса загрязняющих веществ														Норматив допустимого сброса загрязняющих веществ**
июнь		июль		август		сентябрь		октябрь		ноябрь		декабрь		
г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	т/год
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
2350,7	1,6921	2350,7	1,7489	2350,7	0,7996	2350,7	0,1882	0,0	0,0000	0,0	0,0000	0,0	0,0000	4,6216
2944,1	2,1193	2944,1	2,1904	2944,1	1,0015	2944,1	0,2357	0,0	0,0000	0,0	0,0000	0,0	0,0000	5,7884
1012,4	0,7288	1012,4	0,7532	1012,4	0,3444	1012,4	0,0811	0,0	0,0000	0,0	0,0000	0,0	0,0000	1,9905

\* класс опасности указан в соответствии с СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания, утвержденными Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.2021 № 2

\*\* расчет в т/год производится суммированием т/мес.

выпуск №5 в р. Вычегда (географические координаты выпуска: 61° 18' 48,50" с.ш. 47° 05' 46,20" в.д.) на 2028 г.

№ п/п	Наименование веществ	Класс опасности*	Допустимая концентрация загрязняющих веществ (С <sub>нцдс</sub> ) мг/дм <sup>3</sup>	Норматив допустимого сброса загрязняющих веществ									
				январь		февраль		март		апрель		май	
				г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Нитрит-анион	2	0,202	0,0	0,0000	0,0	0,0000	0,0	0,0000	0,0	0,0000	2350,7	0,1928
2	Метанол	2	0,253	0,0	0,0000	0,0	0,0000	0,0	0,0000	0,0	0,0000	2944,1	0,2415
3	Формальдегид	2	0,087	0,0	0,0000	0,0	0,0000	0,0	0,0000	0,0	0,0000	1012,4	0,0830

Норматив допустимого сброса загрязняющих веществ														Норматив допустимого сброса загрязняющих веществ**
июнь		июль		август		сентябрь		октябрь		ноябрь		декабрь		
г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	т/год
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
2350,7	1,6921	2350,7	1,7489	2350,7	0,7996	2350,7	0,1882	0,0	0,0000	0,0	0,0000	0,0	0,0000	4,6216
2944,1	2,1193	2944,1	2,1904	2944,1	1,0015	2944,1	0,2357	0,0	0,0000	0,0	0,0000	0,0	0,0000	5,7884
1012,4	0,7288	1012,4	0,7532	1012,4	0,3444	1012,4	0,0811	0,0	0,0000	0,0	0,0000	0,0	0,0000	1,9905

\* класс опасности указан в соответствии с СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания, утвержденными Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.2021 № 2

\*\* расчет в т/год производится суммированием т/мес.

Расчеты нормативов допустимых сбросов высокотоксичных веществ, веществ, обладающих канцерогенными, мутагенными свойствами (веществ I, II классов опасности) прилагаются к Заявке.

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

Раздел IV.I не заполняется ввиду того, что система водоотведения (канализации) на объекте ОНВ филиала АО «Группа «Илим» в г. Коряжме не относится к централизованным системам водоотведения поселений или городских округов.

<sup>1</sup> Расчеты производятся в соответствии с:

постановлением Правительства Российской Федерации от 02.03.2000 № 183 "О нормативах выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух и вредных физических воздействий на него" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2000, № 11, ст. 1180; 2007, № 17, ст. 2045; 2009, № 18, ст. 2248; 2011, № 9, ст. 1246; 2012, № 37, ст. 5002; 2013, № 24, ст. 2999; 2017, № 30, ст. 4674);

Методами расчетов рассеивания выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферном воздухе, утвержденными приказом Минприроды России от 06.06.2017 № 273 (зарегистрирован Минюстом России 10.08.2017, регистрационный № 47734).

<sup>2</sup> Расчеты производятся в соответствии с Методикой разработки нормативов допустимых сбросов веществ и микроорганизмов в водные объекты для водопользователей, утвержденной приказом МПР России от 17.12.2007 № 333 (зарегистрирован Минюстом России 21.02.2008, регистрационный № 11198), с изменениями, внесенными приказом Минприроды России от 22.07.2014 № 332 (зарегистрирован Минюстом России 13.08.2014, регистрационный № 33566), приказом Минприроды России от 29.07.2014 № 339 (зарегистрирован Минюстом России 02.09.2014, регистрационный № 33938), приказом Минприроды России от 15.11.2016 № 598 (зарегистрирован Минюстом России 20.01.2017, регистрационный № 45343), приказом Минприроды России от 31.07.2018 № 342 (зарегистрирован Минюстом России 31.08.2018, регистрационный № 52035).

Раздел V. Обоснование нормативов образования отходов производства и потребления и лимитов на их размещение <sup>1</sup>

5.1. Обоснование нормативов образования отходов производства и потребления <sup>1</sup>

№ п/п	Наименование вида отходов	Код отхода по ФККО	Класс опасности для ОС	Происхождение вида отходов	Единица измерения	Значения норматива образования отходов
1	2	3	4	5		6
1	Лампы ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства	4 71 101 01 52 1	1	Использование по назначению с утратой потребительских свойств ламп ртутных, ртутно-кварцевых, люминесцентных	т/шт.	301,6 * 10 <sup>-6</sup>
2	Отходы термометров ртутных	4 71 920 00 52 1	1	Использование по назначению с утратой потребительских свойств термометров ртутных	т/шт.	0,00005
3	Химические источники тока марганцево-цинковые щелочные неповрежденные отработанные	4 82 201 11 53 2	2	Утрата потребительских свойств марганцево-цинковых источников тока с щелочным электролитом, обеспечивающих целевое назначение продукции	т/тонну изделий	1,000
4	Кислота аккумуляторная серная отработанная	9 20 210 01 10 2	2	Разделка аккумуляторов (слив электролита из аккумуляторов кислотного типа)	т/тонну электролита	0,5002
5	Щелочи аккумуляторные отработанные	9 20 220 01 10 2	2	Разделка аккумуляторов (слив электролита из аккумуляторов щелочного типа)	т/тонну электролита	0,501
6	Отходы минеральных масел моторных	4 06 110 01 31 3	3	Использование по назначению с утратой потребительских свойств минеральных масел моторных	т/ тонну масла	0,35
7	Отходы минеральных масел гидравлических, не содержащих галогены	4 06 120 01 31 3	3	Использование по назначению с утратой потребительских свойств минеральных масел гидравлических	т/ тонну масла	0,80
8	Отходы минеральных масел промышленных	4 06 130 01 31 3	3	Использование по назначению с утратой потребительских свойств минеральных масел промышленных	т/ тонну масла	0,50

№ п/п	Наименование вида отходов	Код отхода по ФККО	Класс опасности для ОС	Происхождение вида отходов	Единица измерения	Значения норматива образования отходов
1	2	3	4	5		6
9	Отходы минеральных масел трансформаторных, не содержащих галогены	4 06 140 01 31 3	3	Использование по назначению с утратой потребительских свойств минеральных масел трансформаторных, не содержащих галогены	т/ тонну масла	0,60
10	Отходы минеральных масел трансмиссионных	4 06 150 01 31 3	3	Использование по назначению с утратой потребительских свойств минеральных масел трансмиссионных	т/ тонну масла	0,30
11	Отходы синтетических и полусинтетических масел моторных	4 13 100 01 31 3	3	Использование по назначению с утратой потребительских свойств синтетических и полусинтетических масел моторных	т/ тонну масла	0,35
12	Отходы минеральных масел турбинных	4 06 170 01 31 3	3	Использование по назначению с утратой потребительских свойств минеральных масел турбинных	т/ тонну масла	0,60
13	Смеси нефтепродуктов, собранные при зачистке средств хранения и транспортирования нефти и нефтепродуктов	4 06 390 01 31 3	3	Зачистка резервуаров для хранения нефтепродуктов	т/тонну нефтепродуктов	0,039442
14	Фильтры очистки масла автотранспортных средств отработанные	9 21 302 01 52 3	3	Замена фильтров очистки масла автотранспортных средств	т/тыс.км	0,250 * 10 <sup>-3</sup>
15	Отходы коры	3 05 100 01 21 4	4	Окорка древесины	т/тонну продукции	0,263
16	Кора с примесью земли	3 05 100 02 29 4	4	Подготовка древесины к переработке, в том числе окорка	т/тонну продукции	0,036995
17	Отходы древесные процесса сортирования целлюлозы при ее производстве	3 06 111 11 39 4	4	Сортирование целлюлозы	т/тонну продукции	0,006812

№ п/п	Наименование вида отходов	Код отхода по ФККО	Класс опасности для ОС	Происхождение вида отходов	Единица измерения	Значения норматива образования отходов
1	2	3	4	5		6
18	Отходы минеральные процесса сортирования целлюлозы при ее производстве	3 06 111 12 39 4	4	Сортирование целлюлозы	т/тонну продукции	0,000649
19	Отходы регенерации смеси отработанных щелоков производства целлюлозы сульфатным и/или сульфитным способами	3 06 111 33 39 4	4	Регенерация смеси отработанных щелоков производства целлюлозы сульфатным и/или сульфитным способами	т/тонну продукции	0,0156
20	Песок перлитовый вспученный, утративший потребительские свойства, незагрязненный	4 57 201 01 20 4	4	Использование по назначению (теплоизоляция) с утратой потребительских свойств песка перлитового	т/тонну песка	0,250
21	Системный блок компьютера, утративший потребительские свойства	4 81 201 01 52 4	4	Использование по назначению с утратой потребительских свойств системных блоков компьютеров	т/тонну изделий	0,200
22	Принтеры, сканеры, многофункциональные устройства (МФУ), утратившие потребительские свойства	4 81 202 01 52 4	4	Использование по назначению с утратой потребительских свойств принтеров, сканеров, многофункциональных устройств (МФУ)	т/тонну изделий	0,200
23	Картриджи печатающих устройств с содержанием тонера менее 7% отработанные	4 81 203 02 52 4	4	Использование по назначению с утратой потребительских свойств картриджей печатающих устройств	т/тонну бумаги	0,006073
24	Клавиатура, манипулятор «мышь» с соединительными проводами, утратившие потребительские свойства	4 81 204 01 52 4	4	Использование по назначению с утратой потребительских свойств клавиатур, манипуляторов «мышь» с соединительными проводами	т/тонну изделий	0,500
25	Светодиодные лампы, утратившие потребительские свойства	4 82 415 0 1 52 4	4	Использование по назначению с утратой потребительских свойств ламп светодиодных	т/тонну изделий	0,671

№ п/п	Наименование вида отходов	Код отхода по ФККО	Класс опасности для ОС	Происхождение вида отходов	Единица измерения	Значения норматива образования отходов
1	2	3	4	5		6
26	Светильники со светодиодными элементами в сборе, утратившие потребительские свойства	4 82 427 11 52 4	4	Использование по назначению с утратой потребительских свойств светильников со светодиодными элементами	т/тонну изделий	0,5978
27	Отходы зачистки емкостей склада мокрого хранения хлорида натрия	7 10 207 11 39 4	4	Зачистка емкостей склада мокрого хранения хлорида натрия	т/тонну сырья	0,019
28	Сульфоуголь отработанный при водоподготовке	7 10 212 01 49 4	4	Умягчение, снижение щелочности, обессоливание воды	т/тонну угля	1,000
29	Осадок механической очистки нефтесодержащих сточных вод, содержащий нефтепродукты в количестве менее 15%	7 23 102 02 39 4	4	Механическая очистка нефтесодержащих производственно-ливневых сточных вод	т/м <sup>3</sup>	2,696 * 10 <sup>-5</sup>
30	Мусор и смет производственных помещений малоопасный	7 33 210 01 72 4	4	Чистка и уборка производственных помещений	т/м <sup>2</sup>	0,0115109
31	Мусор от сноса и разборки зданий несортированный	8 12 901 01 72 4	4	Снос и разборка зданий	т/тонну материалов	1,000
32	Лом асфальтовых и асфальтобетонных покрытий	8 30 200 01 71 4	4	Демонтаж, ремонт автодорожных покрытий на территории предприятия	т/м <sup>2</sup> демонтированного материала	0,0636
33	Отходы (мусор) от строительных и ремонтных работ	8 90 000 01 72 4	4	Текущие строительные, ремонтные работы	т/м <sup>2</sup>	0,1681575
34	Шлак сварочный	9 19 100 02 20 4	4	Сварочные работы	т/тонну израсходованных электродов	0,10
35	Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)	9 19 204 02 60 4	4	Удаление нефтяных загрязнений (протирка деталей, механизмов)	т/тонну ветоши	1,06

№ п/п	Наименование вида отходов	Код отхода по ФККО	Класс опасности для ОС	Происхождение вида отходов	Единица измерения	Значения норматива образования отходов
1	2	3	4	5		6
36	Опилки и стружка древесные, загрязненные нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)	9 19 205 02 39 4	4	Ликвидация проливов нефтепродуктов	т/тонну материала	1,115
37	Шины пневматические автомобильные отработанные	9 21 110 01 50 4	4	Замена шин	т/тыс.км	$7,528 * 10^{-3}$
38	Фильтры воздушные автотранспортных средств отработанные	9 21 301 01 52 4	4	Замена фильтров воздушных автотранспортных средств	т/тыс.км	$0,171 * 10^{-3}$
39	Грунт, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)	9 31 100 03 39 4	4	Ликвидация нефтяных загрязнений окружающей среды	т/тонну материала	1,1162
40	Обрезки и обрывки тканей из полиэфирного волокна	3 03 111 22 23 5	5	Использование по назначению с утратой потребительских свойств (замена отработанной «одежды машин»)	т/тонну изделий	1,000
41	Опилки натуральной чистой древесины	3 05 230 01 43 5	5	Распиловка и рубка древесины	т/тонну продукции	0,0909
42	Осадки механической и биологической очистки сточных вод целлюлозно-бумажного производства и хозяйственно-бытовых сточных вод в смеси обезвоженные	3 06 821 11 39 5	5	Механическая и биологическая очистка сточных вод целлюлозно-бумажного производства и хозяйственно-бытовых сточных вод	т/тонну продукции	0,1611
43	Тара деревянная, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	4 04 140 00 51 5	5	Использование по назначению с утратой потребительских свойств при транспортировке и хранении продукции	т/тонну упаковки	1,000

№ п/п	Наименование вида отходов	Код отхода по ФККО	Класс опасности для ОС	Происхождение вида отходов	Единица измерения	Значения норматива образования отходов
1	2	3	4	5		6
44	Отходы бумаги и картона от канцелярской деятельности и делопроизводства	4 05 122 02 60 5	5	Использование по назначению с утратой потребительских свойств	т/тонну бумаги	0,10
45	Отходы упаковочных материалов из бумаги и картона несортированные незагрязненные	4 05 811 01 60 5	5	Использование по назначению с утратой потребительских свойств	т/тонну продукции	$319,422 * 10^{-6}$
46	Ленты конвейерные, приводные ремни, утратившие потребительские свойства, незагрязненные	4 31 120 01 51 5	5	Использование по назначению с утратой потребительских свойств	т/тонну продукции	$759 * 10^{-8}$
47	Отходы пленки полиэтилена и изделий из нее незагрязненные	4 34 110 02 29 5	5	Использование по назначению с утратой потребительских свойств	т/тонну продукции	$754,84 * 10^{-8}$
48	Отходы полиэтиленовой тары незагрязненной	4 34 110 04 51 5	5	Использование по назначению с утратой потребительских свойств	т/тонну продукции	$562,63 * 10^{-7}$
49	Отходы пленки полипропилена и изделий из нее незагрязненные	4 34 120 02 29 5	5	Использование по назначению с утратой потребительских свойств	т/тонну продукции	$725,41 * 10^{-7}$
50	Цеолит отработанный при осушке воздуха и газов, не загрязненный опасными веществами	4 42 101 01 49 5	5	Использование по назначению с утратой потребительских свойств	т/тонну цеолита	0,75
51	Зола от сжигания древесного топлива практически неопасная	6 11 900 02 40 5	5	Золоудаление от сжигания древесных отходов	т/тонну древесных отходов	$84,67 * 10^{-3}$
52	Мусор с защитных решеток хозяйственно-бытовой и смешанной канализации практически неопасный	7 22 101 02 71 5	5	Грубая механическая очистка хозяйственно-бытовых сточных вод	т/м <sup>3</sup>	$2407 * 10^{-9}$
53	Осадок с песколовков при очистке хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод практически неопасный	7 22 102 02 39 5	5	Удаление осадка песколовков при механической очистке хозяйственно-бытовых сточных вод	т/м <sup>3</sup>	$33,43 * 10^{-6}$

№ п/п	Наименование вида отходов	Код отхода по ФККО	Класс опасности для ОС	Происхождение вида отходов	Единица измерения	Значения норматива образования отходов
1	2	3	4	5		6
54	Ил стабилизированный биологических очистных сооружений хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод	7 22 200 02 39 5	5	Стабилизация и обезвоживание осадка на иловых площадках очистных сооружений согласно технологического регламента	т/м <sup>3</sup>	77,66 * 10 <sup>-6</sup>
55	Растительные отходы при уходе за зелеными насаждениями на территории производственных объектов практически неопасные	7 33 387 12 20 5	5	Уход за зелеными насаждениями на территории производственных объектов	т/га	2,5465
56	Смет с территории предприятия практически неопасный	7 33 390 02 71 5	5	Подметание территории предприятия	т/м <sup>2</sup>	0,015
57	Грунт, образовавшийся при проведении землеройных работ, не загрязненный опасными веществами	8 11 100 01 49 5	5	Земляные работы открытые	т/м <sup>2</sup>	0,7595
58	Лом шамотного кирпича незагрязненный	9 12 181 01 21 5	5	Замена и ремонт футеровки печей	т/тонну кирпича обмуровки	1,000

5.2. Обоснование запрашиваемых лимитов на размещение отходов производства и потребления<sup>1</sup>

№ п/п	Наименование вида отходов по ФККО	Код по ФККО	Норматив образования отходов		Максимальное годовое количество образования отходов, тонн
			Единица измерения	Величина	
1	2	3	4	5	6
1	Лампы ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства	4 71 101 01 52 1	т/шт.	301,6 * 10 <sup>-6</sup>	2,946
2	Отходы термометров ртутных	4 71 920 00 52 1	т/шт.	0,00005	0,007
3	Химические источники тока марганцово-цинковые щелочные неповрежденные отработанные	4 82 201 11 53 2	т/тонну изделий	1,000	0,241
4	Кислота аккумуляторная серная отработанная	9 20 210 01 10 2	т/тонну электролита	0,5002	2,131
5	Щелочи аккумуляторные отработанные	9 20 220 01 10 2	т/тонну электролита	0,501	0,973
6	Отходы минеральных масел моторных	4 06 110 01 31 3	т/ тонну масла	0,35	39,142
7	Отходы минеральных масел гидравлических, не содержащих галогены	4 06 120 01 31 3	т/ тонну масла	0,80	312,707
8	Отходы минеральных масел промышленных	4 06 130 01 31 3	т/ тонну масла	0,50	57,914
9	Отходы минеральных масел трансформаторных, не содержащих галогены	4 06 140 01 31 3	т/ тонну масла	0,60	49,984
10	Отходы минеральных масел трансмиссионных	4 06 150 01 31 3	т/ тонну масла	0,30	10,947
11	Отходы синтетических и полусинтетических масел моторных	4 13 100 01 31 3	т/ тонну масла	0,35	78,575
12	Отходы минеральных масел турбинных	4 06 170 01 31 3	т/ тонну масла	0,60	3,360
13	Смеси нефтепродуктов, собранные при зачистке средств хранения и транспортирования нефти и нефтепродуктов	4 06 390 01 31 3	т/тонну нефтепродуктов	0,039442	138,875

№ п/п	Наименование вида отходов по ФККО	Код по ФККО	Норматив образования отходов		Максимальное годовое количество образования отходов, тонн
			Единица измерения	Величина	
1	2	3	4	5	6
14	Фильтры очистки масла автотранспортных средств отработанные	9 21 302 01 52 3	т/тыс.км	0,250 * 10 <sup>-3</sup>	0,370
15	Отходы коры	3 05 100 01 21 4	т/тонну продукции	0,263	392742,400
16	Кора с примесью земли	3 05 100 02 29 4	т/тонну продукции	0,036995	50750,000
17	Отходы древесные процесса сортирования целлюлозы при ее производстве	3 06 111 11 39 4	т/тонну продукции	0,006812	4173,200
18	Отходы минеральные процесса сортирования целлюлозы при ее производстве	3 06 111 12 39 4	т/тонну продукции	0,000649	674,100
19	Отходы регенерации смеси отработанных щелоков производства целлюлозы сульфатным и/или сульфитным способами	3 06 111 33 39 4	т/тонну продукции	0,0156	23328,400
20	Песок перлитовый вспученный, утративший потребительские свойства, незагрязненный	4 57 201 01 20 4	т/тонну песка	0,250	3,600
21	Системный блок компьютера, утративший потребительские свойства	4 81 201 01 52 4	т/тонну изделий	0,200	2,400
22	Принтеры, сканеры, многофункциональные устройства (МФУ), утратившие потребительские свойства	4 81 202 01 52 4	т/тонну изделий	0,200	0,900
23	Картриджи печатающих устройств с содержанием тонера менее 7% отработанные	4 81 203 02 52 4	т/тонну бумаги	0,006073	5,000
24	Клавиатура, манипулятор «мышь» с соединительными проводами, утратившие потребительские свойства	4 81 204 01 52 4	т/тонну изделий	0,500	0,300
25	Светодиодные лампы, утратившие потребительские свойства	4 82 415 01 52 4	т/тонну изделий	0,671	0,300
26	Светильники со светодиодными элементами в сборе, утратившие потребительские свойства	4 82 427 11 52 4	т/тонну изделий	0,5978	11,800
27	Отходы зачистки емкостей склада мокрого хранения хлорида натрия	7 10 207 11 39 4	т/тонну сырья	0,019	112,500

№ п/п	Наименование вида отходов по ФККО	Код по ФККО	Норматив образования отходов		Максимальное годовое количество образования отходов, тонн
			Единица измерения	Величина	
1	2	3	4	5	6
28	Сульфоуголь отработанный при водоподготовке	7 10 212 01 49 4	т/тонну угля	1,000	5,000
29	Осадок механической очистки нефтесодержащих сточных вод, содержащий нефтепродукты в количестве менее 15%	7 23 102 02 39 4	т/м <sup>3</sup>	2,696 * 10 <sup>-5</sup>	45,900
30	Мусор и смет производственных помещений малоопасный	7 33 210 01 72 4	т/м <sup>2</sup>	0,0115109	1518,400
31	Мусор от сноса и разборки зданий несортированный	8 12 901 01 72 4	т/тонну материалов	1,000	10000,200
32	Лом асфальтовых и асфальтобетонных покрытий	8 30 200 01 71 4	т /м <sup>2</sup> демонтированного материала	0,0636	381,600
33	Отходы (мусор) от строительных и ремонтных работ	8 90 000 01 72 4	т/м <sup>2</sup>	0,1681575	6685,600
34	Шлак сварочный	9 19 100 02 20 4	т/тонну израсходованных электродов	0,10	3,600
35	Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)	9 19 204 02 60 4	т/тонну ветоши	1,06	39,500
36	Опилки и стружка древесные, загрязненные нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)	9 19 205 02 39 4	т/тонну материала	1,115	7,500
37	Шины пневматические автомобильные отработанные	9 21 110 01 50 4	т/тыс. км	7,528 * 10 <sup>-3</sup>	11,200
38	Фильтры воздушные автотранспортных средств отработанные	9 21 301 01 52 4	т/тыс. км	0,171 * 10 <sup>-3</sup>	0,300
39	Грунт, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)	9 31 100 03 39 4	т/тонну материала	1,1162	54,700
40	Обрезки и обрывки тканей из полиэфирного волокна	3 03 111 22 23 5	т/тонну изделий	1,000	34,800
41	Опилки натуральной чистой древесины	3 05 230 01 43 5	т/тонну продукции	0,0909	135742,500

№ п/п	Наименование вида отходов по ФККО	Код по ФККО	Норматив образования отходов		Максимальное годовое количество образования отходов, тонн
			Единица измерения	Величина	
1	2	3	4	5	6
42	Осадки механической и биологической очистки сточных вод целлюлозно-бумажного производства и хозяйственно-бытовых сточных вод в смеси обезвоженные	3 06 821 11 39 5	т/тонну продукции	0,1611	236541,400
43	Тара деревянная, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	4 04 140 00 51 5	т/тонну упаковки	1,000	970,800
44	Отходы бумаги и картона от канцелярской деятельности и делопроизводства	4 05 122 02 60 5	т/тонну бумаги	0,10	82,800
45	Отходы упаковочных материалов из бумаги и картона несортированные незагрязненные	4 05 811 01 60 5	т/тонну продукции	$319,422 * 10^{-6}$	477,000
46	Ленты конвейерные, приводные ремни, утратившие потребительские свойства, незагрязненные	4 31 120 01 51 5	т/тонну продукции	$759 * 10^{-8}$	11,300
47	Отходы пленки полиэтилена и изделий из нее незагрязненные	4 34 110 02 29 5	т/тонну продукции	$754,84 * 10^{-8}$	11,300
48	Отходы полиэтиленовой тары незагрязненной	4 34 110 04 51 5	т/тонну продукции	$562,63 * 10^{-7}$	84,000
49	Отходы пленки полипропилена и изделий из нее незагрязненные	4 34 120 02 29 5	т/тонну продукции	$725,41 * 10^{-7}$	108,300
50	Цеолит отработанный при осушке воздуха и газов, не загрязненный опасными веществами	4 42 101 01 49 5	т/тонну цеолита	0,75	8,200
51	Зола от сжигания древесного топлива практически неопасная	6 11 900 02 40 5	т/тонну древесных отходов	$84,67 * 10^{-3}$	44746,800
52	Мусор с защитных решеток хозяйственно-бытовой и смешанной канализации практически неопасный	7 22 101 02 71 5	т/м <sup>3</sup>	$2407 * 10^{-9}$	26,400
53	Осадок с песколовков при очистке хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод практически неопасный	7 22 102 02 39 5	т/м <sup>3</sup>	$33,43 * 10^{-6}$	366,800
54	Ил стабилизированный биологических очистных сооружений хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод	7 22 200 02 39 5	т/м <sup>3</sup>	$77,66 * 10^{-6}$	852,000
55	Растительные отходы при уходе за зелеными насаждениями на территории производственных объектов практически неопасные	7 33 387 12 20 5	т/га	2,5465	105,800

№ п/п	Наименование вида отходов по ФККО	Код по ФККО	Норматив образования отходов		Максимальное годовое количество образования отходов, тонн
			Единица измерения	Величина	
1	2	3	4	5	6
56	Смет с территории предприятия практически неопасный	7 33 390 02 71 5	т/м <sup>2</sup>	0,015	5167,000
57	Грунт, образовавшийся при проведении землеройных работ, не загрязненный опасными веществами	8 11 100 01 49 5	т/м <sup>2</sup>	0,7595	1025,300
58	Лом шамотного кирпича незагрязненный	9 12 181 01 21 5	т/тонну кирпича обмуровки	1,000	10,200

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

№ строки	Сведения об образовании отходов производства и потребления				Максимальное годовое количество образования отходов, тонн
	Наименование вида отходов по федеральному классификационному каталогу отходов, далее - ФККО	Код по ФККО	Норматив образования отходов		
			Единица измерения	Величина	
А	1	2	3	4	5
1	Лампы ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства	4 71 101 01 52 1	т/шт.	301,6 * 10 <sup>-6</sup>	2,946
2	Отходы термометров ртутных	4 71 920 00 52 1	т/шт.	0,00005	0,007
3	Химические источники тока марганцово-цинковые щелочные неповрежденные отработанные	4 82 201 11 53 2	т/тону изделий	1,000	0,241
4	Кислота аккумуляторная серная отработанная	9 20 210 01 10 2	т/тону электролита	0,5002	2,131
5	Щелочи аккумуляторные отработанные	9 20 220 01 10 2	т/тону электролита	0,501	0,973
6	Отходы минеральных масел моторных	4 06 110 01 31 3	т/ тонну масла	0,35	39,142
7	Отходы минеральных масел гидравлических, не содержащих галогены	4 06 120 01 31 3	т/ тонну масла	0,80	312,707
8	Отходы минеральных масел промышленных	4 06 130 01 31 3	т/ тонну масла	0,50	57,914
9	Отходы минеральных масел трансформаторных, не содержащих галогены	4 06 140 01 31 3	т/ тонну масла	0,60	49,984
10	Отходы минеральных масел трансмиссионных	4 06 150 01 31 3	т/ тонну масла	0,30	10,947
11	Отходы синтетических и полусинтетических масел моторных	4 13 100 01 31 3	т/ тонну масла	0,35	78,575
12	Отходы минеральных масел турбинных	4 06 170 01 31 3	т/ тонну масла	0,60	3,360
13	Смеси нефтепродуктов, собранные при зачистке средств хранения и транспортирования нефти и нефтепродуктов	4 06 390 01 31 3	т/тону нефтепродуктов	0,039442	138,875

№ строки	Сведения об образовании отходов производства и потребления				Максимальное годовое количество образования отходов, тонн
	Наименование вида отходов по федеральному классификационному каталогу отходов, далее - ФККО	Код по ФККО	Норматив образования отходов		
			Единица измерения	Величина	
А	1	2	3	4	5
14	Фильтры очистки масла автотранспортных средств отработанные	9 21 302 01 52 3	т/тыс.км	0,250 * 10 <sup>-3</sup>	0,370
15	Отходы коры	3 05 100 01 21 4	т/тонну продукции	0,263	392742,400
16	Кора с примесью земли	3 05 100 02 29 4	т/тонну продукции	0,036995	50750,000
17	Отходы древесные процесса сортирования целлюлозы при ее производстве	3 06 111 11 39 4	т/тонну продукции	0,006812	4173,200
18	Отходы минеральные процесса сортирования целлюлозы при ее производстве	3 06 111 12 39 4	т/тонну продукции	0,000649	674,100
19	Отходы регенерации смеси отработанных щелоков производства целлюлозы сульфатным и/или сульфитным способами	3 06 111 33 39 4	т/тонну продукции	0,0156	23328,400
20	Песок перлитовый вспученный, утративший потребительские свойства, незагрязненный	4 57 201 01 20 4	т/тонну песка	0,250	3,600
21	Системный блок компьютера, утративший потребительские свойства	4 81 201 01 52 4	т/тонну изделий	0,200	2,400
22	Принтеры, сканеры, многофункциональные устройства (МФУ), утратившие потребительские свойства	4 81 202 01 52 4	т/тонну изделий	0,200	0,900
23	Картриджи печатающих устройств с содержанием тонера менее 7% отработанные	4 81 203 02 52 4	т/тонну бумаги	0,006073	5,000
24	Клавиатура, манипулятор «мышь» с соединительными проводами, утратившие потребительские свойства	4 81 204 01 52 4	т/тонну изделий	0,500	0,300
25	Светодиодные лампы, утратившие потребительские свойства	4 82 415 01 52 4	т/тонну изделий	0,671	0,300

№ строки	Сведения об образовании отходов производства и потребления				
	Наименование вида отходов по федеральному классификационному каталогу отходов, далее - ФККО	Код по ФККО	Норматив образования отходов		Максимальное годовое количество образования отходов, тонн
			Единица измерения	Величина	
А	1	2	3	4	5
26	Светильники со светодиодными элементами в сборе, утратившие потребительские свойства	4 82 427 11 52 4	т/тонну изделий	0,5978	11,800
27	Отходы зачистки емкостей склада мокрого хранения хлорида натрия	7 10 207 11 39 4	т/тонну сырья	0,019	112,500
28	Сульфуголь отработанный при водоподготовке	7 10 212 01 49 4	т/тонну угля	1,000	5,000
29	Осадок механической очистки нефтесодержащих сточных вод, содержащий нефтепродукты в количестве менее 15%	7 23 102 02 39 4	т/м <sup>3</sup>	2,696 * 10 <sup>-5</sup>	45,900
30	Мусор и смет производственных помещений малоопасный	7 33 210 01 72 4	т/м <sup>2</sup>	0,0115109	1518,400
31	Мусор от сноса и разборки зданий несортированный	8 12 901 01 72 4	т/тонну материалов	1,000	10000,200
32	Лом асфальтовых и асфальтобетонных покрытий	8 30 200 01 71 4	т/м <sup>2</sup> демонтированного материала	0,0636	381,600
33	Отходы (мусор) от строительных и ремонтных работ	8 90 000 01 72 4	т/м <sup>2</sup>	0,1681575	6685,600
34	Шлак сварочный	9 19 100 02 20 4	т/тонну израсходованных электродов	0,10	3,600
35	Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)	9 19 204 02 60 4	т/тонну ветоши	1,06	39,500
36	Опилки и стружка древесные, загрязненные нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)	9 19 205 02 39 4	т/тонну материала	1,115	7,500
37	Шины пневматические автомобильные отработанные	9 21 110 01 50 4	т/тыс. км	7,528 * 10 <sup>-3</sup>	11,200
38	Фильтры воздушные автотранспортных средств отработанные	9 21 301 01 52 4	т/тыс. км	0,171 * 10 <sup>-3</sup>	0,300
39	Грунт, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)	9 31 100 03 39 4	т/тонну материала	1,1162	54,700

№ строки	Сведения об образовании отходов производства и потребления				
	Наименование вида отходов по федеральному классификационному каталогу отходов, далее - ФККО	Код по ФККО	Норматив образования отходов		Максимальное годовое количество образования отходов, тонн
			Единица измерения	Величина	
А	1	2	3	4	5
40	Обрезки и обрывки тканей из полиэфирного волокна	3 03 111 22 23 5	т/тонну изделий	1,000	34,800
41	Опилки натуральной чистой древесины	3 05 230 01 43 5	т/тонну продукции	0,0909	135742,500
42	Осадки механической и биологической очистки сточных вод целлюлозно-бумажного производства и хозяйственно-бытовых сточных вод в смеси обезвоженные	3 06 821 11 39 5	т/тонну продукции	0,1611	236541,400
43	Тара деревянная, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	4 04 140 00 51 5	т/тонну упаковки	1,000	970,800
44	Отходы бумаги и картона от канцелярской деятельности и делопроизводства	4 05 122 02 60 5	т/тонну бумаги	0,10	82,800
45	Отходы упаковочных материалов из бумаги и картона несортированные незагрязненные	4 05 811 01 60 5	т/тонну продукции	$319,422 * 10^{-6}$	477,000
46	Ленты конвейерные, приводные ремни, утратившие потребительские свойства, незагрязненные	4 31 120 01 51 5	т/тонну продукции	$759 * 10^{-8}$	11,300
47	Отходы пленки полиэтилена и изделий из нее незагрязненные	4 34 110 02 29 5	т/тонну продукции	$754,84 * 10^{-8}$	11,300
48	Отходы полиэтиленовой тары незагрязненной	4 34 110 04 51 5	т/тонну продукции	$562,63 * 10^{-7}$	84,000
49	Отходы пленки полипропилена и изделий из нее незагрязненные	4 34 120 02 29 5	т/тонну продукции	$725,41 * 10^{-7}$	108,300
50	Цеолит отработанный при осушке воздуха и газов, не загрязненный опасными веществами	4 42 101 01 49 5	т/тонну цеолита	0,75	8,200
51	Золошлаковая смесь от сжигания углей при гидроудалении золы-уноса и топливных шлаков практически неопасная	6 11 300 02 20 5	---	---	---

№ строки	Сведения об образовании отходов производства и потребления				Максимальное годовое количество образования отходов, тонн
	Наименование вида отходов по федеральному классификационному каталогу отходов, далее - ФККО	Код по ФККО	Норматив образования отходов		
			Единица измерения	Величина	
А	1	2	3	4	5
52	Зола от сжигания древесного топлива практически неопасная	6 11 900 02 40 5	т/тонну древесных отходов	84,67 * 10 <sup>-3</sup>	44746,800
53	Мусор с защитных решеток хозяйственно-бытовой и смешанной канализации практически неопасный	7 22 101 02 71 5	т/м <sup>3</sup>	2407 * 10 <sup>-9</sup>	26,400
54	Осадок с песколовков при очистке хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод практически неопасный	7 22 102 02 39 5	т/м <sup>3</sup>	33,43 * 10 <sup>-6</sup>	366,800
55	Ил стабилизированный биологических очистных сооружений хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод	7 22 200 02 39 5	т/м <sup>3</sup>	77,66 * 10 <sup>-6</sup>	852,000
56	Растительные отходы при уходе за зелеными насаждениями на территории производственных объектов практически неопасные	7 33 387 12 20 5	т/га	2,5465	105,800
57	Смет с территории предприятия практически неопасный	7 33 390 02 71 5	т/м <sup>2</sup>	0,015	5167,000
58	Грунт, образовавшийся при проведении землеройных работ, не загрязненный опасными веществами	8 11 100 01 49 5	т/м <sup>2</sup>	0,7595	1025,300
59	Лом шамотного кирпича незагрязненный	9 12 181 01 21 5	т/тонну кирпича обмуровки	1,000	10,200

№ строки	Отходы, передаваемые для размещения другим индивидуальным предпринимателям, юридическим лицам										
	Наименование объекта размещения отходов	Номер объекта размещения отходов в государственном реестре объектов размещения отходов, далее - ГРОРО	Лимиты на размещение отходов, тонн								
			Всего	В том числе по годам, с указанием даты начала и даты окончания							
				17.05.2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	16.05.2028
А	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
2	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
3	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
4	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
5	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
6	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
7	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
8	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
9	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
10	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
11	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
12	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
13	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
14	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
15	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
16	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
17	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
18	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
19	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
20	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
21	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
22	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
23	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
24	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
25	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
26	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
27	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
28	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
29	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
30	Полигон ТБО и ПО г.Коряжмы	29-00015-3-00592-250914	10628,800	952,600	1518,400	1518,400	1518,400	1518,400	1518,400	1518,400	565,800
31	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
32	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
33	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
34	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
35	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

№ строки	Отходы, передаваемые для размещения другим индивидуальным предпринимателям, юридическим лицам										
	Наименование объекта размещения отходов	Номер объекта размещения отходов в государственном реестре объектов размещения отходов, далее - ГРОРО	Лимиты на размещение отходов, тонн								
			Всего	В том числе по годам, с указанием даты начала и даты окончания							
				17.05.2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	16.05.2028
А	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
36	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
37	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
38	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
39	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
40	Полигон ТБО и ПО г.Коряжмы	29-00015-3-00592-250914	243,600	21,800	34,800	34,800	34,800	34,800	34,800	34,800	13,000
41	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
42	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
43	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
44	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
45	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
46	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
47	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
48	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
49	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
50	Полигон ТБО и ПО г.Коряжмы	29-00015-3-00592-250914	57,400	5,100	8,200	8,200	8,200	8,200	8,200	8,200	3,100
51	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
52	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
53	Полигон ТБО и ПО г.Коряжмы	29-00015-3-00592-250914	184,800	16,600	26,400	26,400	26,400	26,400	26,400	26,400	9,800
54	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
55	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
56	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
57	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
58	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
59	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

№ строки	Отходы, размещаемые на самостоятельно эксплуатируемых (собственных) объектах размещения отходов										
	Наименование объекта размещения отходов	Номер объекта размещения отходов в ГРОРО	Лимиты на размещение отходов, тонн								
			Всего	В том числе по годам, с указанием даты начала и даты окончания							
				17.05.2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	16.05.2028
A	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
1	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
2	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
3	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
4	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
5	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
6	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
7	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
8	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
9	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
10	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
11	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
12	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
13	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
14	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
15	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
16	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
17	Илоосадконакопитель	29-00037-3-00964-011215	29212,400	2618,300	4173,200	4173,200	4173,200	4173,200	4173,200	4173,200	1554,900
18	Илоосадконакопитель	29-00037-3-00964-011215	4718,700	422,900	674,100	674,100	674,100	674,100	674,100	674,100	251,200
19	Илоосадконакопитель	29-00037-3-00964-011215	112000,000	10038,400	16000,000	16000,000	16000,000	16000,000	16000,000	16000,000	5961,600
	Шламоотвал	29-00043-3-00645-031016	51298,800	4597,800	7328,400	7328,400	7328,400	7328,400	7328,400	7328,400	2730,600
20	Илоосадконакопитель	29-00037-3-00964-011215	25,200	2,300	3,600	3,600	3,600	3,600	3,600	3,600	1,300
21	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
22	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
23	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
24	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
25	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
26	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
27	Илоосадконакопитель	29-00037-3-00964-011215	857,500	76,900	122,500	122,500	122,500	122,500	122,500	122,500	45,600
28	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
29	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
30	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
31	Илоосадконакопитель	29-00037-3-00964-011215	70001,400	6274,100	10000,200	10000,200	10000,200	10000,200	10000,200	10000,200	3726,100
32	Илоосадконакопитель	29-00037-3-00964-011215	2671,200	239,400	381,600	381,600	381,600	381,600	381,600	381,600	142,200
33	Илоосадконакопитель	29-00037-3-00964-011215	49045,500	4395,900	7006,500	7006,500	7006,500	7006,500	7006,500	7006,500	2610,600
34	Илоосадконакопитель	29-00037-3-00964-011215	25,200	2,300	3,600	3,600	3,600	3,600	3,600	3,600	1,300
35	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
36	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

№ строки	Отходы, размещаемые на самостоятельно эксплуатируемых (собственных) объектах размещения отходов										
	Наименование объекта размещения отходов	Номер объекта размещения отходов в ГРОРО	Лимиты на размещение отходов, тонн								
			Всего	В том числе по годам, с указанием даты начала и даты окончания							
				17.05.2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	16.05.2028
А	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
37	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
38	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
39	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
40	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
41	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
42	Илоосадконакопитель	29-00037-3-00964-011215	1655789,800	148405,400	236541,400	236541,400	236541,400	236541,400	236541,400	236541,400	88136,000
43	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
44	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
45	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
46	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
47	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
48	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
49	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
50	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
51	Золошлакоотвал	29-00036-3-00964-011215	44026,100	5970,200	5970,200	5970,200	5970,200	5970,200	5970,200	5970,200	2234,700
52	Золошлакоотвал	29-00036-3-00964-011215	313227,600	28074,000	44746,800	44746,800	44746,800	44746,800	44746,800	44746,800	16672,800
53	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
54	Илоосадконакопитель	29-00037-3-00964-011215	2567,600	230,100	366,800	366,800	366,800	366,800	366,800	366,800	136,700
55	Илоосадконакопитель	29-00037-3-00964-011215	5964,000	534,500	852,000	852,000	852,000	852,000	852,000	852,000	317,500
56	Илоосадконакопитель	29-00037-3-00964-011215	740,600	66,400	105,800	105,800	105,800	105,800	105,800	105,800	39,400
57	Илоосадконакопитель	29-00037-3-00964-011215	36226,400	3246,900	5175,200	5175,200	5175,200	5175,200	5175,200	5175,200	1928,300
58	Илоосадконакопитель	29-00037-3-00964-011215	7177,100	643,300	1025,300	1025,300	1025,300	1025,300	1025,300	1025,300	382,000
59	Илоосадконакопитель	29-00037-3-00964-011215	71,400	6,400	10,200	10,200	10,200	10,200	10,200	10,200	3,800

Нормативы образования отходов и лимитов на их размещение, подготовленные 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, прилагаются к Заявке.

<sup>1</sup> Заполняется в соответствии с Порядком разработки и утверждения нормативов образования отходов и лимитов на их размещение, утвержденным приказом Минприроды России от 25.02.2010 № 50 (зарегистрирован Минюстом России 02.04.2010, регистрационный № 16796), с изменениями, внесенными приказом Минприроды России от 22.12.2010 № 558 "О внесении изменений в Порядок разработки и утверждения нормативов образования отходов и лимитов на их размещение, утвержденный Приказом Минприроды России от 25 февраля 2010 года № 50" (зарегистрирован Минюстом России 04.02.2011, регистрационный № 19719) и приказом Минприроды России от 25.07.2014 № 338 "О внесении изменений в Порядок разработки и утверждения нормативов образования отходов и лимитов на их размещение, утвержденный приказом Минприроды России от 25.02.2010 № 50" (зарегистрирован Минюстом России 31.12.2014, регистрационный № 35513).

## Раздел VI. Проект программы производственного экологического контроля <sup>1</sup>

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

Раздел VII. Информация о наличии положительного заключения государственной экологической экспертизы материалов обоснования комплексного экологического разрешения или проектной документации объектов капитального строительства, относящихся в соответствии с законодательством в области охраны окружающей среды к объектам I категории<sup>2</sup>

Реквизиты положительного заключения государственной экологической экспертизы:

приказ \_\_\_\_\_

---

наименование государственного органа \_\_\_\_\_

об утверждении положительного заключения государственной экологической экспертизы

от \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_.

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

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

---

Раздел VII не заполняется в связи с тем, что подпункт 7.6, дополнительно включенный в Федеральный закон от 23.11.1995 № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе» с 1 января 2018 года Федеральным законом от 21 июля 2014 года № 219-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об охране окружающей среды» и отдельные законодательные акты Российской Федерации» утратил силу с 1 января 2020 года (Федеральный закон от 27 декабря 2019 года № 453-ФЗ «О внесении изменений в статьи 11 и 18 Федерального закона «Об экологической экспертизе» и Федеральный закон «Об охране окружающей среды»).

### Раздел VII.I. Утвержденные квоты выбросов

Раздел VII.I не заполняется ввиду того, что г. Коряжма, на территории которого АО «Группа «Илим» осуществляет эксплуатацию объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, «Целлюлозно-бумажный комбинат», не относится к территориям проведения эксперимента по квотированию выбросов, перечень которых определен Федеральным законом от 26.07.2019 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».

### Раздел VIII. Иная информация<sup>3</sup>

Дополнительно к информации, представленной в иных разделах Заявки, в Разделе VIII приведены таблицы на период 2021-2028 гг.:

- 8.1. Виды и объем производимой продукции (товара)
- 8.2. Информация об использовании сырья
- 8.3. Информация об использовании воды
- 8.4. Информация об использовании электрической энергии
- 8.5. Информация об использовании тепловой энергии

<sup>1</sup> В соответствии с требованиями к содержанию 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).

<sup>2</sup> В соответствии с Федеральным законом от 23.11.1995 № 174-ФЗ "Об экологической экспертизе" (Собрание законодательства Российской Федерации, 1995, № 48, ст. 4556; 1998, № 16, ст. 1800; 2004, № 35, ст. 3607; № 52, ст. 5276; 2006, № 1, ст. 10; № 50, ст. 5279; № 52, ст. 5498; 2008, № 20, ст. 2260; № 26, ст. 3015; № 30, ст. 3616, ст. 3618; № 45, ст. 5148, 2009, № 1, ст. 17; № 15, ст. 1780; № 19, ст. 2283; № 51, ст. 6151; 2011, № 27, ст. 3880; № 30, ст. 4591, ст. 4594, ст. 4596; 2012, № 26, ст. 3446; № 31, ст. 4322; 2013, № 19, ст. 2331; № 23, ст. 2866; № 52, ст. 6971; 2014, № 26, ст. 3387; № 30, ст. 4220, ст. 4262; 2015, № 1, ст. 11, ст. 72; № 7, ст. 1018; № 27, ст. 3994; № 29, ст. 4347; 2016, № 1, ст. 28; 2017, № 50, ст. 7564; 2018, № 1, ст. 6; № 32, ст. 5114).

<sup>3</sup> В разделе приводится информация, которую заявитель считает необходимым представить дополнительно к представленной в иных разделах заявки.

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

№ п/п	Наименование вида производимой продукции (товара)	Код производимой продукции (товара)	Единица измерения	Максимальный объем производимой продукции (товара) согласно проектной документации	Планируемый объем производства продукции (товара) по годам							
					2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Целлюлоза небелёная хвойная	17.11.12	тн	143 651,162	132 625,172	132 649,196	132 670,074	133 203,804	134 509,724	138 545,016	143 651,162	143 651,162
2	Целлюлоза небелёная хвойная для фиброцемента	17.11.12	тн	52 800,000	48 960,000	48 960,000	48 960,000	48 960,000	49 440,000	50 923,200	52 800,000	52 800,000
3	Целлюлоза белёная лиственная: Экстра	17.11.12	тн	133 318,815	124 496,854	123 974,039	123 545,692	123 622,901	124 834,891	128 579,937	133 318,815	133 318,815
4	Сульфатная белёная лиственная Супер Экстра Б	17.11.12	тн	13 200,000	12 120,000	12 120,000	12 240,000	12 240,000	12 360,000	12 730,800	13 200,000	13 200,000
5	Сульфатная белёная лиственная Экстра Драй	17.11.12	тн	3 630,000	3 333,000	3 333,000	3 366,000	3 366,000	3 399,000	3 500,970	3 630,000	3 630,000
6	Бумага мешочная-2	17.12.41.120	тн	122 752,046	111 818,065	112 048,797	112 236,245	113 824,624	114 940,552	118 388,768	122 752,046	122 752,046
7	Бумага офсетная-5	17.12.14.112	тн	51 197,831	46 680,998	46 731,015	47 235,268	47 474,353	47 939,788	49 377,981	51 197,831	51 197,831
8	Бумага упаковочная-5: Марка А	17.12.14.199	тн	10 560,000	9 696,000	9 696,000	9 792,000	9 792,000	9 888,000	10 184,640	10 560,000	10 560,000
9	Бумага упаковочная-5: Марка В	17.12.14.199	тн	2 640,000	2 424,000	2 424,000	2 448,000	2 448,000	2 472,000	2 546,160	2 640,000	2 640,000
10	Бумага для контрольно-кассовых лент-5	17.12.14.112	тн	10 395,000	9 544,500	9 544,500	9 639,000	9 639,000	9 733,500	10 025,505	10 395,000	10 395,000
11	Бумага офсетная-6	17.12.14.112	тн	27 733,648	25 303,053	25 357,155	25 401,750	25 716,656	25 968,780	26 747,843	27 733,648	27 733,648
12	Бумага упаковочная-6: Марка Б, К	17.12.14.199	тн	36 597,000	33 602,700	33 602,700	33 935,400	33 935,400	34 268,100	35 296,143	36 597,000	36 597,000
13	Бумага обойная-6	17.12.13.140	тн	16 720,000	15 352,000	15 352,000	15 504,000	15 504,000	15 656,000	16 125,680	16 720,000	16 720,000
14	Белый лайнер-6: Товар	17.12.14.199	тн	34 947,000	32 087,700	32 087,700	32 405,400	32 405,400	32 723,100	33 704,793	34 947,000	34 947,000
15	Крафтлайнер-3	17.12.31	тн	114 433,640	104 826,040	105 371,460	105 816,576	106 111,194	107 151,500	110 366,045	114 433,640	114 433,640
16	Крафтлайнер-4	17.12.31	тн	199 343,272	183 410,141	185 247,221	185 723,459	186 657,791	186 657,791	192 257,525	199 343,272	199 343,272
17	Нордлайнер-3	17.12.31	тн	52 800,000	48 480,000	48 720,000	48 960,000	49 200,000	49 440,000	50 923,200	52 800,000	52 800,000
18	Крафтлайнер-1	17.12.31	тн	12 158,325	11 163,553	11 218,818	11 274,083	11 329,348	11 384,613	11 726,152	12 158,325	12 158,325
19	Флотинг-1	17.12.33	тн	182 760,230	167 019,415	167 793,731	168 422,718	169 468,577	171 130,034	176 263,935	182 760,230	182 760,230
20	Бумага офсетная-7: Рулонная	17.12.14.112	тн	57 451,756	50 658,589	51 342,070	52 157,208	53 273,447	53 795,735	55 409,608	57 451,756	57 451,756
21	Бумага офисная-7: Сорт А Colorlok: А4	17.12.14.110	тн	6 843,959	6 315,107	6 315,107	6 346,216	6 346,216	6 408,434	6 600,687	6 843,959	6 843,959
22	Бумага офисная-7: Сорт А+ Colorlok: А4	17.12.14.110	тн	8 385,013	7 737,081	7 737,081	7 775,194	7 775,194	7 851,422	8 086,964	8 385,013	8 385,013
23	Бумага офисная-7: Сорт В Colorlok: А4	17.12.14.110	тн	8 276,344	7 636,808	7 636,808	7 674,428	7 674,428	7 749,667	7 982,157	8 276,344	8 276,344
24	Бумага офисная-7: Сорт С: А3	17.12.14.110	тн	2 640,000	2 436,000	2 436,000	2 448,000	2 448,000	2 472,000	2 546,160	2 640,000	2 640,000
25	Бумага офисная-7: Сорт С: А4	17.12.14.110	тн	116 854,684	108 356,162	108 356,162	108 887,319	108 887,319	109 418,477	112 701,031	116 854,684	116 854,684

№ п/п	Наименование вида производимой продукции (товара)	Код производимой продукции (товара)	Единица измерения	Максимальный объем производимой продукции (товара) согласно проектной документации	Планируемый объем производства продукции (товара) по годам							
					2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
26	Бумага офсетная-7: Марка Б: Товар	17.12.14.112	тн	2 244,000	2 070,600	2 070,600	2 080,800	2 080,800	2 101,200	2 164,236	2 244,000	2 244,000
27	Бумага мелованная-7: Глянцевая: С пачкой	17.12.73.110	тн	15 400,000	14 210,000	14 210,000	14 280,000	14 280,000	14 420,000	14 852,600	15 400,000	15 400,000
28	Бумага мелованная-7: Глянцевая: Без пачки	17.12.73.110	тн	23 100,000	21 315,000	21 315,000	21 420,000	21 420,000	21 630,000	22 278,900	23 100,000	23 100,000
29	Бумага мелованная-7: Глянцевая: Рулонная	17.12.73.110	тн	7 700,000	7 105,000	7 105,000	7 140,000	7 140,000	7 210,000	7 426,300	7 700,000	7 700,000
30	Бумага мелованная-7: Матовая: С пачкой	17.12.73.110	тн	6 600,000	6 090,000	6 090,000	6 120,000	6 120,000	6 180,000	6 365,400	6 600,000	6 600,000
31	Бумага мелованная-7: Матовая: Без пачки	17.12.73.110	тн	9 900,000	9 135,000	9 135,000	9 180,000	9 180,000	9 270,000	9 548,100	9 900,000	9 900,000
32	Бумага мелованная-7: Матовая: Рулонная	17.12.73.110	тн	3 300,000	3 045,000	3 045,000	3 060,000	3 060,000	3 090,000	3 182,700	3 300,000	3 300,000
33	Бумага мелованная-7: Ирбис: 1 сорт товар всего	17.12.73.110	тн	2 191,200	2 021,880	2 021,880	2 031,840	2 031,840	2 051,760	2 113,313	2 191,200	2 191,200
34	Бумага-основа для упаковки-7	17.12.14.112	тн	792,000	730,800	730,800	734,400	734,400	741,600	763,848	792,000	792,000
	ИТОГО:		тн	1 493 316,927	1 373 833,218	1 377 806,840	1 382 942,070	1 389 383,692	1 400 322,668	1 440 236,298	1 493 316,927	1 493 316,927
	в том числе: продукция из белой целлюлозы		тн	612 618,252	563 503,832	563 768,617	566 847,915	568 595,354	573 633,454	590 842,458	612 618,252	612 618,252
	продукция из небеленой целлюлозы		тн	880 698,675	808 302,386	812 009,223	814 063,155	818 755,338	824 654,214	849 393,840	880 698,675	880 698,675

## 8.2. Информация об использовании сырья

№ п/п	Наименование сырья	Код сырья	Единица измерения	Максимальный объем используемого сырья в год	Планируемый объем использования сырья по годам							
					2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	ель	-	тыс.т	1 580,845	1 503,413	1 443,201	1 440,238	1 436,932	1 480,040	1 524,441	1 580,845	1 580,845
2	сосна	-	тыс.т	351,743	334,293	320,970	320,335	319,722	329,314	339,193	351,743	351,743
3	листва	-	тыс.т	3 170,344	2 827,895	2 821,636	2 829,851	2 840,441	2 948,556	3 037,013	3 170,344	3 170,344
	в т.ч. береза	-	тыс.т	1 627,743	1 504,164	1 502,154	1 507,776	1 515,774	1 523,947	1 569,665	1 627,743	1 627,743
	осина	-	тыс.т	1 423,184	1 323,731	1 319,482	1 322,075	1 324,667	1 332,432	1 372,405	1 423,184	1 423,184
4	щепа хвойная покупная	-	тыс.т	550,071	466,987	482,837	494,106	510,994	514,994	530,444	550,071	550,071
	в т.ч. сосна	-	тыс.т	99,013	84,058	86,911	88,939	91,979	92,699	95,480	99,013	99,013
5	Аммофос	20.15.74.000	тыс.т	1,401	1,287	1,290	1,295	1,301	1,312	1,351	1,401	1,401
6	Ангидрид сернистый	20.13.25.110	тыс.т	2,312	2,124	2,130	2,138	2,148	2,165	2,229	2,312	2,312
7	Вода аммиачная	20.15.39.000	тыс.т	2,014	1,851	1,856	1,863	1,872	1,886	1,943	2,014	2,014
8	Гидрат окиси алюминия	07.29.13.120	тыс.т	2,552	2,344	2,351	2,360	2,371	2,390	2,461	2,552	2,552
9	Кислота серная	20.13.24.122	тыс.т	18,304	16,814	16,863	16,926	17,005	17,139	17,653	18,304	18,304
10	Крахмал Neotas-40 T	10.62.11.150	тыс.т	1,459	1,340	1,344	1,349	1,355	1,366	1,407	1,459	1,459
11	Крахмал Solbond C40	10.62.11.150	тыс.т	1,713	1,573	1,578	1,584	1,591	1,604	1,652	1,713	1,713
12	Мел	08.11.30.110	тыс.т	18,855	17,320	17,371	17,435	17,517	17,655	18,184	18,855	18,855
13	Мел РСС	-	тыс.т	44,166	40,573	40,690	40,842	41,032	41,356	42,596	44,166	44,166
14	Перекись водорода	20.13.25.119	тыс.т	3,209	2,948	2,957	2,968	2,981	3,005	3,095	3,209	3,209
15	Сера техническая	08.91.12.120	тыс.т	7,504	6,893	6,913	6,939	6,971	7,026	7,237	7,504	7,504
16	Силиказоль ЕКА 200	-	тыс.т	21,858	20,079	20,137	20,212	20,307	20,467	21,081	21,858	21,858
17	Сода кальцинированная	20.13.43.111	тыс.т	35,647	32,746	32,841	32,964	33,117	33,379	34,380	35,647	35,647
18	Соль поваренная	08.93.10.130	тыс.т	5,921	5,439	5,455	5,475	5,501	5,544	5,711	5,921	5,921
19	Сульфат натрия	20.13.41.130	тыс.т	4,492	4,126	4,138	4,154	4,173	4,206	4,332	4,492	4,492
20	Хлорид кальция	20.13.62.190	тыс.т	1,244	1,143	1,146	1,150	1,156	1,165	1,200	1,244	1,244
21	Щебень известковый	08.11.20.110	тыс.т	68,267	62,712	62,894	63,128	63,423	63,923	65,840	68,267	68,267
22	Карбонат кальция GCC 1 Hydrocarb 60	20.13.43	тыс.т	18,858	17,323	17,373	17,438	17,519	17,658	18,187	18,858	18,858
23	Клей Ека DR C15	-	тыс.т	4,162	3,823	3,834	3,849	3,867	3,897	4,014	4,162	4,162
24	Крахмал кукурузный	20.62.11.150	тыс.т	8,858	8,138	8,161	8,192	8,230	8,295	8,543	8,858	8,858
25	Карбонат кальция GCC 2 Hydrocarb 95	20.13.43	тыс.т	17,424	16,006	16,053	16,112	16,188	16,315	16,805	17,424	17,424
26	Латекс Acronal S 514	23.99.12.120	тыс.т	3,093	2,841	2,849	2,860	2,873	2,896	2,983	3,093	3,093
27	Клей канифольный	20.52.10.190	тыс.т	2,955	2,715	2,723	2,733	2,746	2,767	2,850	2,955	2,955
28	Латекс Styronal 8220 F	23.99.12.120	тыс.т	1,248	1,147	1,150	1,154	1,160	1,169	1,204	1,248	1,248

### 8.3. Информация об использовании воды

№ п/п	Максимальное количество используемой воды		Источник водоснабжения	Планируемое использование воды (тыс. м <sup>3</sup> ) по годам							
	куб. м/сут.	тыс. куб. м/год		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	530 126,041	193 496,005	река Вычегда	175 341,977	175 341,977	175 341,977	176 525,928	181 490,221	186 789,926	193 496,005	193 496,005

#### 8.4. Информация об использовании электрической энергии

№ п/п	Единица измерения	Максимальное количество потребляемой электрической энергии в год	Планируемое использование электрической энергии по годам							
			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	тыс.кВтч	1 670 585,889	1 490 590,103	1 504 652,274	1 504 652,274	1 518 714,445	1 564 275,878	1 611 204,154	1 670 585,889	1 670 585,889

#### 8.5. Информация об использовании тепловой энергии

№ п/п	Вид тепловой энергии	Единица измерения	Максимальное использование тепловой энергии в год	Планируемое использование тепловой энергии по годам							
				2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Пар	Гкал	7 445 068,126	6 642 905,904	6 705 574,827	6 705 574,827	6 768 243,751	6 971 291,064	7 180 429,798	7 445 068,126	7 445 068,126

Заявка составлена на 93 листах.

Количество приложений: 18, на 5470 листах.

Уполномоченное контактное лицо:

Главный эколог филиала АО "Группа "Илим" в г. Коряжме,  
Головко Николай Александрович, тел. +7(81850) 45903,  
e-mail: nikolay.golovko@krm.ilimgroup.ru  
\_\_\_\_\_  
должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), номер  
телефона, факса, адрес электронной почты

Директор филиала



С.Н. Кривошапкин

М.П. (при наличии)

"17" мая 2021 г.