

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
**ЗАПАДНО-СИБИРСКИЙ
НЕФТЕХИМИЧЕСКИЙ КОМБИНАТ**
(ООО «ЗАПСИБНЕФТЕХИМ»)

наименование федерального органа исполнительной
власти, уполномоченного на выдачу
комплексного экологического разрешения

ЗАЯВКА

НА ПОЛУЧЕНИЕ КОМПЛЕКСНОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО РАЗРЕШЕНИЯ

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ, ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЗАПАДНО-СИБИРСКИЙ НЕФТЕХИМИЧЕСКИЙ КОМБИНАТ"

организационно-правовая форма и наименование юридического лица или фамилия, имя, отчество (при наличии) индивидуального предпринимателя
626150, Тюменская область, город Тобольск, территория Восточный промышленный район-
квартал 9, дом 1/1

адрес (место нахождения) юридического лица или место жительства индивидуального предпринимателя
Основной государственный регистрационный номер юридического лица (индивидуального
предпринимателя) (ОГРН, номер и дата внесения записи об аккредитации филиала
иностранного юридического лица в государственном реестре аккредитованных филиалов,
представительств иностранных юридических лиц)
1071690035185

Идентификационный номер налогоплательщика (ИНН) 1658087524

Код основного вида экономической деятельности юридического лица (индивидуального
предпринимателя) (ОКВЭД):
20.16

Наименование основного вида экономической деятельности юридического лица
(индивидуального предпринимателя):
Производство пластмасс и синтетических смол в первичных формах

Прошу выдать комплексное экологическое разрешение на объект, оказывающий негативное
воздействие на окружающую среду,

71-0172-001977-П, Производственная площадка

код и наименование (при наличии) объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду согласно свидетельству о постановке
на государственный учет объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, выдаваемому юридическим лицам,
индивидуальным предпринимателям, осуществляющим хозяйственную и (или) иную деятельность на указанном объекте, в соответствии со
статьей 69.2 Федерального закона от 10.01.2002 № 7-ФЗ "Об охране окружающей среды" (Собрание законодательства Российской Федерации,
2002, N 2, ст. 133; 2021, N 24 ст. 4188)

Руководитель по экологии
(по доверенности № 3 от 01.01.2020г.)

М.П. (при наличии)

Пермитина Н.В.

" 11 июля " 2022 г.

Исп.: Шмакова Дарья Александровна, тел. 8(3456)349999 (доб.5220), 89069803757

ОКПО	81060768	тел.:	+7 (3456)398-111	626150, Российская Федерация,
ОГРН	1071690035185	факс:	+7 (3456)266-449	Тюменская обл., г. Тобольск, территория
ИНН	1658087524	e-mail:	ZapSib@sibur.ru	Восточный промышленный район-квартал
КПП	720601001		www.sibur.ru	9, дом 1/1
				Почтовый адрес:
				626150, Российская Федерация,
				Тюменская обл., г. Тобольск, Промзона

Передаваемая информация не предназначена для публичного использования. Прямое публичное раскрытие прилагаемых данных через распространение
в средствах массовой информации, размещение на сайтах или иным способом требует предварительного согласия со стороны ООО «ЗапСибНефтехим»

РАЗДЕЛ I. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Примечание: реквизиты свидетельства о государственной регистрации юридического лица и данные об объемах продукции предыдущих лет, используемой для определения технологических показателей маркерных веществ на объектах технологического нормирования (таблица 1.1П) представлены в приложении №2. Так же в приложении №2 представлены дополнительные виды деятельности осуществляемые на ОНВ.

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

Основным видом деятельности предприятия является производство пластмасс и синтетических смол в первичных формах. В таблице 1.1 указаны сведения о видах и объемах производимой продукции (товара: продуктов и полупродуктов) на планируемый период действия комплексного экологического разрешения. Сведения представлены с учетом планируемого:

- увеличения мощности;
- сокращения мощности.

Наименование видов производимой продукции (товаров) и их коды отражены в таблице 1.1 в соответствии с общероссийским классификатором продукции по видам экономической деятельности ОКПД2 (при их наличии в нем).

Таблица 1.1

N п/п	Наименование вида производимой продукции (товара) (в соответствии с Общероссийским классификатором продукции по видам экономической деятельности (ОКПД2))	Код производимой продукции (товара) (в соответствии с Общероссийским классификатором продукции по видам экономической деятельности (ОКПД2))	Единица измерения	Максимальный объем производимой продукции (товара) согласно проектной документации	Планируемый объем производства продукции (товара) по годам (в таблице приводятся сведения обо всех видах сырья и материалов, которые используются для производства продукции)							
					2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Газы нефтяные и углеводороды газообразные прочие, кроме газа горючего природного (пропан содержащая фракция на пиролиз)	19.20.3	тыс.т	13	12	13	13	13	13	13	13	13
2	Этилен, пропилен, бутиден, бутадиен и прочие нефтяные газы или газообразные углеводороды, кроме природного газа (метан-водородная фракция)	19.20.32	тыс.т	1659,3	1501,3	1603,3	1605,3	1627,3	1539,3	1653,3	1659,3	1659,3
3	Углеводороды газообразные, кроме природного газа (ДЭ ШФЛУ--эквивалент ШФЛУ марки "А")	19.20.32.190	тыс.т	8200	7657	8190	8200	8166	7615	8154	8177	8154
4	Водород	20.11.11.110	тыс.т	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
5	Пропан-рецикл в ИХП	20.14.11.110	тыс.т	6	5	6	6	6	5	6	6	6
6	Этан-рецикл в ИХП	20.14.11.111	тыс.т	3,2	2,9	3,2	3,2	3,2	3	3,2	3,2	3,2
7	Этилен	20.14.11.121	тыс.т	1706	1509	1645	1663	1679	1588	1701	1706	1701
8	Пропен (пропилен)	20.14.11.122	тыс.т	597	533	581	582	588	556	595	597	595
9	Бутен (бутилен) и его изомеры (альфа-олефины бутен-1)	20.14.11.123	тыс.т	26	24	26	26	26	24	26	26	26
10	Бутадиен-1,3	20.14.11.124	тыс.т	97	90	96	97	96	90	96	97	96
11	Метанол товарный	20.14.22.111	тыс.т	5	5	5	5	5	5	5	5	5
12	Эфиры простые (МТБЭ)	20.14.63.110	тыс.т	29	14	29	29	29	27	29	29	29
13	Полиэтилен низкого давления	20.16.10.113	тыс.т	1241	1241	1241	1241	1241	1241	1241	1241	1241
14	Полиэтилен линейный низкой плотности	20.16.10.114	тыс.т	431	431	431	431	431	431	431	431	431
15	Полимеры пропилена в первичных формах	20.16.51.110	тыс.т	584	546	576	579	580	567	582	584	582

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
16	Продукты разные химические прочие, не включенные в другие группировки (пирокоденсат фракция С5-С8)	20.59.59.900	тыс.т	214	214	112	112	112	104	112	112	112
17	Смола пиролизная тяжелая	20.59.59.900	тыс.т	214	214	112	112	112	104	112	112	112
в т.ч.:												
1	Производство пиролиз*											
1.1	Этилен	20.14.11.121	тыс.т	1706	1509	1645	1663	1679	1588	1701	1706	1701
1.2	Пропен (пропилен)	20.14.11.122	тыс.т	597	533	581	582	588	556	595	597	595
<i>Побочная продукция:</i>												
1.3	Углеводороды газообразные, кроме природного газа (ДЭ ШФЛУ--эквивалент ШФЛУ марки "А")	19.20.32.190	тыс.т	8200	7657	8190	8200	8166	7615	8154	8177	8154
1.4	Продукты разные химические прочие, не включенные в другие группировки (пирокоденсат фракция С5-С8)	20.59.59.900	тыс.т	160	160	99	99	99	92	99	99	99
1.5	Бутадиен-1,3	20.14.11.124	тыс.т	97	90	96	97	96	90	96	97	96
1.6	Бутен (бутилен) и его изомеры (альфа-олефины бутен-1)	20.14.11.123	тыс.т	26	24	26	26	26	24	26	26	26
1.7	Эфиры простые (МТБЭ)	20.14.63.110	тыс.т	29	14	29	29	29	27	29	29	29
1.8	Смола пиролизная тяжелая	20.59.59.900	тыс.т	54	54	13	13	13	12	13	13	13
1.9	Этилен, пропилен, бутилен, бутадиен и прочие нефтяные газы или газообразные углеводороды, кроме природного газа (метан-водородная фракция)	19.20.32	тыс.т	829	750,3	801,3	802,3	813,3	769,3	826,3	829,3	829,3
1.10	Водород	20.11.11.110	тыс.т	1	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
<i>Побочная продукция повторно используемая в производстве (рециклинг):</i>												
1.11	Этан-рецикл в ИХП	20.14.11.111	тыс.т	3	2,9	3,2	3,2	3,2	3,0	3,2	3,2	3,2
1.12	Пропан-рецикл в ИХП	20.14.11.110	тыс.т	6	5,0	6,0	6,0	6,0	5,0	6,0	6,0	6,0
1.13	Метанол товарный	20.14.22.111	тыс.т	5	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
2	Производство ЛПЭНП/ПЭВП											
2.1	Полиэтилен низкого давления в т.ч.:	20.16.10.113	тыс.т	445	445	445	445	445	445	445	445	445
2.1.1	Полиэтилен низкого давления (переходный)		тыс.т	444	444	444	444	444	444	444	444	444
2.1.1	Полиэтилен низкого давления (технический)		тыс.т	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2.2	Полиэтилен линейный низкой плотности в т.ч.:	20.16.10.114	тыс.т	431	431	431	431	431	431	431	431	431
2.2.1	Полиэтилен линейный низкой плотности (переходный)		тыс.т	430	430	430	430	430	430	430	430	430
2.2.2	Полиэтилен линейный низкой плотности (технический)		тыс.т	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3	Производство ПЭВП											
3.1	Полиэтилен низкого давления в т.ч.:	20.16.10.113	тыс.т	796	796	796	796	796	796	796	796	796
3.1.1	Полиэтилен низкого давления (переходный)		тыс.т	795	795	795	795	795	795	795	795	795
3.1.2	Полиэтилен низкого давления (технический)		тыс.т	1	1	1	1	1	1	1	1	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4	Производство полипропилена Сферипол											
4.1	Полимеры пропилен в первичных формах в т.ч.:	20.16.51.110	тыс.т	584	546	576	579	580	567	582	584	582
4.1.1	Полипропилен (переходный)		тыс.т	583	545	575	578	579	566	581	583	581
4.1.2	Полипропилен (технический)		тыс.т	1	1	1	1	1	1	1	1	1
<i>Побочная продукция:</i>												
4.2	Газы нефтяные и углеводороды газообразные прочие, кроме газа горючего природного (пропан содержащая фракция на пиролиз)	19.20.3	тыс.т	13	12	13	13	13	13	13	13	13

Примечание:

метка «*» - в производство пиролиза помимо непосредственно производства пиролиза этанового, пропанового и н-бутанового сырья входит извлечение углеводородов (сырья) методом НТКР, производство бутадиена-1,3 из С4 пиролиза, производство МТБЭ и производство а-олефинов (бутен-1).

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

В таблице представлены сведения о видах сырья и материалов, которые используются для производства продукции, указанной в таблице 1.1 на планируемый период действия комплексного экологического разрешения.

Сведения об использовании воды, электрической и тепловой энергии для производства продукции представлены в таблицах 1.3, 1.4, 1.5.

Таблица 1.2

N п/п	Наименование сырья (в соответствии с Общероссийским классификатором продукции по видам экономической деятельности (ОКПД2))	Код сырья (в соответствии с Общероссийским классификатором продукции и по видам экономической деятельности (ОКПД2))	Единица измерения	Максимальный объем используемого сырья в год	Планируемый объем использования сырья по годам (указываются сведения на планируемый период действия комплексного экологического разрешения. Сведения представляются с учетом планирования увеличения мощности по отношению к максимальной мощности, указанной в графе 5 таблицы 1.1 или сокращения)							
					2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	9	10	11
1	Газы нефтяные и углеводороды газообразные прочие, кроме газа горючего природного (пропан, ЭФФ, н-Бутан в т.ч. рециклинг этана и пропана)	19.20.3	тыс.т	2439	2439	2368	2373	2397	2267	2428	2434	2428
2	Пропан и бутан сжиженные (изобутан)	19.20.31	тыс.т	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3
3	Углеводороды газообразные, кроме природного газа (ШФЛУ марки Б трубопровод Южный Балык - Тобольск)	19.20.32.1 90	тыс.т	9174	8393	9149	9174	9149	8544	9149	9174	9149
4	Водород	20.11.11.1 10	тыс.т	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68
5	Гексан	20.14.11.1 14	тыс.т	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
6	Этилен	20.14.11.1 21	тыс.т	1714,6	1714,6	1714,6	1714,6	1714,6	1714,6	1714,6	1714,6	1714,6
7	Пропен (пропилен)	20.14.11.1 22	тыс.т	584,6	584,6	584,6	584,6	584,6	584,6	584,6	584,6	584,6
8	Бутен (бутилен) и его изомеры (альфа-олефины бутен-1)	20.14.11.1 23	тыс.т	11,7	11,7	11,7	11,7	11,7	11,7	11,7	11,7	11,7
9	Спирт метиловый (метанол в т.ч. рециклинг)	20.14.22.1 11	тыс.т	11	6	11	11	11	10	11	11	11
10	Соединения элементоорганические прочие (Триэтилборан)	20.14.51.1 9	тыс.т	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
11	Соединения элементоорганические прочие (триэтилалюминий)	20.14.51.1 90	тыс.т	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
12	Соединения элементоорганические прочие (донор)	20.14.51.1 90	тыс.т	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
13	Пластификаторы составные и стабилизаторы для резин и пластмасс (добавка полимеризации В1)	20.59.56.1 40	тыс.т	39,635	39,635	39,635	39,635	39,635	39,635	39,635	39,635	39,635
14	Катализаторы, не включенные в другие группировки	20.59.56.1 50	тыс.т	0,324	0,324	0,324	0,324	0,324	0,324	0,324	0,324	0,324
<i>Сырье расходуемое в единицу времени в не зависимости от выхода продукции</i>												
15	Газ природный в газообразном или сжиженном состоянии	06.20.10	тыс. м3	44,873	44,873	44,873	44,873	44,873	44,873	44,873	44,873	44,873
16	Азот	20.11.11.1 40	тыс. м3	29883,2	29880,2	29882,2	29883,2	29883,2	29880,2	29883,2	29883,2	29883,2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	9	10	11
17	Воздух сжатый	20.11.13.1 20	тыс. м3	23948	23163	22838	22838	22838	23945	22838	22838	22838
18	Кислота серная (раствор 92-94%)	20.13.24.1 22	т	192	170	185	187	189	178	191	192	191
19	Гидроксид натрия (сода каустическая)	20.13.25.1 11	т	461	409	446	449	454	429	460	461	460
в т.ч.:												
1	Производство пиролиз											
<i>Сырье напрямую влияющее на выход продукции (переходящее в продукцию)</i>												
1.1	Углеводороды газообразные, кроме природного газа (ШФЛУ марки Б трубопрород Южный Балык - Тобольск)	19.20.32.1 90	тыс.т	9173	8392	9148	9173	9148	8543	9148	9173	9148
1.2	Газы нефтяные и углеводороды газообразные прочие, кроме газа горючего природного (пропан, ЭПФ, н-Бутан в т.ч. рециклинг этана и пропана)	19.20.3	тыс.т	2439	2439	2368	2373	2397	2267	2428	2434	2428
Итого углеводородное сырье				11607	10831	11516	11546	11545	10810	11576	11607	11576
1.3	Спирт метиловый (метанол в т.ч. рециклинг)	20.14.22.1 11	тыс.т	11	6	11	11	11	10	11	11	11
<i>Сырье расходуемое в единицу времени в не зависимости от выхода продукции</i>												
1.4	Гидроксид натрия (сода каустическая)	20.13.25.1 11	т	461	409	446	449	454	429	460	461	460
1.5	Кислота серная (раствор 92-94%)	20.13.24.1 22	т	192	170	185	187	189	178	191	192	191
1.6	Газ природный в газообразном или сжиженном состоянии	06.20.10	млн. м3	12	12	12	12	12	12	12	12	12
1.7	Азот	20.11.11.1 40	тыс. м3	40	37	39	40	40	37	40	40	40
1.8	Воздух сжатый	20.11.13.1 20	тыс. м3	38	35	38	38	38	35	38	38	38
2	Производство ЛПЭНП/ПЭВП											
<i>Сырье напрямую влияющее на выход продукции (переходящее в продукцию)</i>												
2.1	Этилен	20.14.11.1 21	тыс.т	839	839	839	839	839	839	839	839	839
2.2	Водород	20.11.11.1 10	тыс.т	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
2.3	Соединения элементоорганические прочие (триэтилалюминий)	20.14.51.1 90	тыс.т	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
2.4	Пластификаторы составные и стабилизаторы для резин и пластмасс (добавка полимеризации В1)	20.59.56.1 40	тыс.т	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009
2.5	Пластификаторы составные и стабилизаторы для резин и пластмасс (добавка полимеризации С1)	20.59.56.1 40	тыс.т	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006
2.6	Катализаторы, не включенные в другие группировки	20.59.56.1 50	тыс.т	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
2.7	Углеводороды газообразные, кроме природного газа (изопентан)	19.20.32.1 90	тыс.т	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2.8	Бутен (бутилен) и его изомеры (альфа-олефины бутен-1)	20.14.11.1 23	тыс.т	11,7	11,7	11,7	11,7	11,7	11,7	11,7	11,7	11,7
2.9	Углеводороды ациклические ненасыщенные прочие (гексен-1)	20.14.11.1 39	тыс.т	31,1	31,1	31,1	31,1	31,1	31,1	31,1	31,1	31,1
2.10	Пластификаторы составные и стабилизаторы для резин и пластмасс (добавки и стабилизаторы экструзии)	20.59.56.1 40	тыс.т	2,45	2,45	2,45	2,45	2,45	2,45	2,45	2,45	2,45
2.11	Газ природный в газообразном или сжиженном состоянии (дежурные факельные горелки и продувка тупиковых направлений)	06.20.10	тыс.т	3,02	3,02	3,02	3,02	3,02	3,02	3,02	3,02	3,02
2.12	Азот	20.11.11.1 40	тыс. м3	9373,2	9373,2	9373,2	9373,2	9373,2	9373,2	9373,2	9373,2	9373,2
2.13	Воздух сжатый (воздух технологический и КИП)	20.11.13.1 20	тыс. м3	6110	6110	5000	5000	5000	6110	5000	5000	5000
3	Производство ПЭВП											
<i>Сырье напрямую влияющее на выход продукции (переходящее в продукцию)</i>												
3.1	Гексан	20.14.11.1 14	тыс.т	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
3.2	Этилен	20.14.11.1 21	тыс.т	875	875	875	875	875	875	875	875	875
3.3	Водород	20.11.11.1 10	тыс.т	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33
3.4	Катализаторы, не включенные в другие группировки	20.59.56.1 50	тыс.т	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
3.5	Пропан и бутан сжиженные (изобутан)	19.20.31	тыс.т	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3
3.6	Бутен (бутилен) и его изомеры (альфа-олефины бутен-1)	20.14.11.1 23	тыс.т	0	х	х	х	х	х	х	х	х
3.7	Углеводороды ациклические ненасыщенные прочие (гексен-1)	20.14.11.1 39	тыс.т	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3
3.8	Соединения элементоорганические прочие (триэтилалюминий)	20.14.51.1 90	тыс.т	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	9	10	11
3.9	Соединения элементоорганические прочие (Триэтилборан)	20.14.51.1 9	тыс.т	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
3.1 0	Пластификаторы составные и стабилизаторы для резин и пластмасс (добавки и стабилизаторы экструзии)	20.59.56.1 40	тыс.т	36	36	36	36	36	36	36	36	36
3.1 1	Газ природный в газообразном или сжиженном состоянии (дежурные факельные горелки и продувка тупиковых направлений)	06.20.10	тыс.т	28,90 8	28,90 8	28,90 8	28,90 8	28,90 8	28,90 8	28,90 8	28,90 8	28,908
3.1 2	Азот	20.11.11.1 40	тыс. м3	6570	6570	6570	6570	6570	6570	6570	6570	6570
3.1 3	Воздух сжатый (воздух технологический и КИП)	20.11.13.1 20	тыс. м3	13000	12218	13000	13000	13000	13000	13000	13000	13000
4	Производство полипропилена Сферипол											
<i>Сырье напрямую влияющее на выход продукции (переходящее в продукцию)</i>												
4.1	Этилен	20.14.11.1 21	тыс.т	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
4.2	Пропен (пропилен)	20.14.11.1 22	тыс.т	584,6	584,6	584,6	584,6	584,6	584,6	584,6	584,6	584,6
4.3	Водород	20.11.11.1 10	тыс.т	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
4.4	Катализатор	20.59.56.1 50	тыс.т	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014
4.5	Соединения элементоорганические прочие (донор)	20.14.51.1 90	тыс.т	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
4.6	Соединения элементоорганические прочие (триэтилалюминий)	20.14.51.1 90	тыс.т	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
4.7	Пластификаторы составные и стабилизаторы для резин и пластмасс (добавки и стабилизаторы экструзии)	20.59.56.1 40	тыс.т	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17
4.8	Газ природный в газообразном или сжиженном состоянии (дежурные факельные горелки и продувка тупиковых направлений)	06.20.10	тыс. м3	0,945	0,945 0	0,945	0,945	0,945	0,945	0,945	0,945	0,945
4.9	Азот	20.11.11.1 40	тыс. м3	13900	13900	13900	13900	13900	13900	13900	13900	13900
4.1 0	Воздух сжатый (воздух технологический и КИП)	20.11.13.1 20	тыс. м3	4800	4800	4800	4800	4800	4800	4800	4800	4800

1.3 Информация об использовании воды

В таблице 1.3 представлены сведения об использовании воды для производства продукции, указанной в таблице 1.1 на планируемый период действия комплексного экологического разрешения.

Вода для нужд ОНВ поступает с производства мономеров. Отдельно забор воды из природных источников не предполагается. Водоотведение осуществляется в цех НОПСВ производства мономеров.

Таблица 1.3

N п/п	Максимальное количество используемой воды		Источник водоснабжения	Планируемое использование воды по годам (указываются сведения на планируемый период действия комплексного экологического разрешения. Сведения представляются с учетом планирования увеличения мощности по отношению к максимальной мощности, указанной в графе 5 таблицы 1.1 или сокращения)*							
	куб.м/сут	тыс. куб.м/год		2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	992414	362231,202	ООО "Запсибнефтехим" (ОНВОС Производство мономеров)	354540,079	360786,911	361275,799	361455,226	358926,024	361900,682	362231,202	361900,682
в т.ч.											
1 Производство пиролиз											
1.1	35226	12857,599	ООО "Запсибнефтехим" (ОНВОС Производство мономеров)	12.017,160	12.699,776	12.753,198	12.772,805	12.496,429	12.821,482	12.857,599	12.821,482
2 Производство ЛПЭНП/ПЭВП											
2.1	211299	77124,084	ООО "Запсибнефтехим" (ОНВОС Производство мономеров)	77.124,084	77.124,084	77.124,084	77.124,084	77.124,084	77.124,084	77.124,084	77.124,084
3 Производство ПЭВП											
3.1	395839	144481,120	ООО "Запсибнефтехим" (ОНВОС Производство мономеров)	144.481,120	144.481,120	144.481,120	144.481,120	144.481,120	144.481,120	144.481,120	144.481,120
4 Производство полипропилена Сферипол											
4.1	256874	93759,091	ООО "Запсибнефтехим" (ОНВОС Производство мономеров)	87.630,514	92.608,225	92.997,790	93.140,764	91.125,401	93.495,720	93.759,091	93.495,720
5 Прочие объекты											
5.1	93176	34009,308	ООО "Запсибнефтехим" (ОНВОС Производство мономеров)	33.287,201	33.873,706	33.919,607	33.936,453	33.698,990	33.978,276	34.009,308	33.978,276

Примечание, метка «*» значения отражены в тыс.куб.м/год.

1.4 Информация об использовании электрической энергии

В таблице 1.4 представлены сведения об использовании электрической энергии (годовой расход) для производства продукции, указанной в таблице 1.1 на планируемый период действия комплексного экологического разрешения.

Таблица 1.4

N п/п	Единица измерения	Максимальное количество потребляемой электрической энергии в год	Планируемое использование электрической энергии по годам (указываются сведения на планируемый период действия комплексного экологического разрешения. Сведения представляются с учетом планирования увеличения мощности по отношению к максимальной мощности, указанной в графе 5 таблицы 1.1 или сокращения)								
			2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	МВт*ч	1.522.173	1.429.867	1.498.067	1.506.715	1.513.837	1.456.307	1.519.890	1.522.173	1.522.173	
в т.ч.											
1 Производство пиролиз											
1.1	МВт*ч	444.949	414.914	441.443	442.605	442.554	414.294	443.723	444.949	444.949	
2 Производство ЛПЭНП/ПЭВП											
2.1	МВт*ч	349.757	307.529	346.826	349.164	349.757	327.901	349.757	349.757	349.757	
3 Производство ПЭВП											
3.1	МВт*ч	250.000	250.000	250.000	250.000	250.000	250.000	250.000	250.000	250.000	
4 Производство полипропилена Сферипол											
4.1	МВт*ч	172.998	159.040	170.309	172.998	172.554	172.554	172.554	172.554	172.554	
5 Прочие объекты											
5.1	МВт*ч	304.913	298.384	289.489	291.948	298.972	291.558	303.856	304.913	304.913	

1.5. Информация об использовании тепловой энергии

В таблице 1.5 представлены сведения об использовании тепловой энергии для производства продукции, указанной в таблице 1.1 на планируемый период действия комплексного экологического разрешения.

Таблица 1.5

N п/п	Вид тепловой энергии	Единица измерения	Максимальное использование тепловой энергии в год	Планируемое использование тепловой энергии по годам (указываются сведения на планируемый период действия комплексного экологического разрешения. Сведения представляются с учетом планирования увеличения мощности по отношению к максимальной мощности, указанной в графе 5 таблицы 1.1 или сокращения)							
				2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Горячая вода, отопление	Гкал	3.644.678	3430727	3604446	3618063	3623062	3552608	3635470	3644678	3635470
2	Пар	Гкал	3.594.029	3383389	3554419	3567826	3572747	3503382	3584964	3594029	3584964
в т.ч.											
1	Производство пиролиз										
1.1	Горячая вода, отопление	Гкал	50.649	47338	50027	50237	50315	49226	50506	50649	50506
1.2	Пар	Гкал	2.867.397	2680240	2832201	2844114	2848487	2786852	2859342	2867397	2859342
2	Производство ЛПЭНП/ПЭВП										
2.1	Пар	Гкал	166.702	166702	166702	166702	166702	166702	166702	166702	166702
3	Производство ПЭВП										
3.1	Пар	Гкал	166.702	166702	166702	166702	166702	166702	166702	166702	166702
4	Производство полипропилена Сферипол										
4.1	Пар	Гкал	108.609	101510	107276	107727	107893	105558	108304	108609	108304
5	Прочие объекты										
5.1	Пар (от производства пиролиз в т.ч. от УГП)	Гкал	179.458	169128	177516	178173	178415	175013	179014	179458	179014
5.2	Пар или горячая вода отопления (от котельной ОЗХ)	Гкал	63.763	60093	63073	63307	63393	62184	63605	63763	63605
5.3	Пар или горячая вода отопления (от прочих объектов например от ЭТПГ)	Гкал	41.397	39014	40949	41101	41156	40371	41294	41397	41294

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

В границах ОНВ производства полимеров не зафиксированы аварии и инциденты повлекшие негативное воздействие на окружающую среду за предыдущие семь лет.

Данный результат достигнут благодаря:

- Высококвалифицированному персоналу;
- Высокому уровню автоматизация производства;
- Использованию факельной системы безопасности.

На факельную систему помимо постоянного сброса поступают повышенные потоки при остановке, запуске и корректировке процесса производства. Хотя такие периодические сбросы трактуются для системы автоматизации как аварийные, для технологического процесса они являются неизбежными (данные объемы учтены в инвентаризации выбросов загрязняющих веществ и в расходе сырья на единицу продукции).

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

N п/п	Дата возникновения аварии	Дата ликвидации аварии	Размер вреда, причиненного окружающей среде, тыс.руб.	Краткая характеристика аварии, причины возникновения, последствия для компонентов природной среды (последствия приводятся с указанием количественных параметров, в том числе приводятся данные о площади загрязненных земель, акватории, степени загрязнения почвы, массах выброшенных или сброшенных загрязняющих веществ)	Основные мероприятия по ликвидации аварии
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

Примечание: таблица не заполняется ввиду отсутствия за предыдущие семь лет аварий, повлекших негативное воздействие на окружающую среду, произошедших на объекте негативного воздействия

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

N п/п	Дата возникновения инцидента	Дата ликвидации инцидента	Размер вреда, причиненного окружающей среде, тыс. руб.	Краткая характеристика инцидента, причины, возникновения, последствия для компонентов природной среды (последствия приводятся с указанием количественных параметров, в том числе приводятся данные о площади загрязненных земель, акватории, степени загрязнения почвы, массах выброшенных или сброшенных загрязняющих веществ)	Основные мероприятия по ликвидации инцидента
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

Примечание: таблица не заполняется ввиду отсутствия за предыдущие семь лет инцидентов, повлекших негативное воздействие на окружающую среду, произошедших на объекте негативного воздействия

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

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

Примечание: таблица не заполняется ввиду отсутствия необходимости реализации программы экологической эффективности, так как на объекте отсутствуют превышения:

- технологических нормативов;
- нормативов допустимых выбросов и (или) нормативов допустимых сбросов высокотоксичных веществ (I и II класса опасности).

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)

Таблица 2.1

N п/п	Наименование информационно-технического справочника по наилучшим доступным технологиям	Описание технологий, показатели воздействия на окружающую среду которых не превышают установленные технологические показатели НДТ	Технологические показатели НДТ (графа заполняется, если для технологии, указанной в графе, установлены технологические показатели НДТ в соответствии с пунктом 3 ст. 23 Федерального закона от 10.01.2002 N 7-ФЗ "Об охране окружающей среды") (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, N 2, ст. 133; 2014, N 30 ст. 4220)	Реквизиты документа, которым установлены технологические показатели НДТ (графа заполняется, если для технологии, указанной в графе, установлены технологические показатели НДТ в соответствии с пунктом 3 статьи 23 Федерального закона от 10.01.2002 N 7-ФЗ "Об охране окружающей среды")	Цели внедрения НДТ или иной технологии, показатели воздействия на окружающую среду которых не превышают установленные технологические показатели НДТ (в графе приводятся количественные и качественные показатели, которые обеспечиваются технологией, показатели воздействия на окружающую среду которой не превышают установленные технологические показатели НДТ)*	Дата внедрения*
1	2	3	4	5	6	7
1.	Производство пиролиз					
1.1.	Пиролиз этанового, пропанового и н-бутанового сырья					
1.1.1.	ИТС 18-2019 "Производство основных органических химических веществ"	п.2.1 Пиролиз этанового, пропанового и н-бутанового сырья	Азота диоксид, азота оксид суммарно <= 1.1кг/т олефинов C2-C3	Приказ Минприроды №1116 от 29.12.2020	снижение негативное воздействие на окружающую среду (выбросы в атмосферу)	25.10.2019*
Углерода оксид (CO)<=8кг/т олефинов C2-C3						
Углеводороды предельные C1- C-5 (исключая метан)<=1,5кг/т олефинов C2-C3						
Этилен<=0,4кг/т олефинов C2-C3						
Пропилен<=0,4кг/т олефинов C2-C3						
1.2.	Получение бутадиена-1,3					
1.2.1.	ИТС 18-2019 "Производство основных органических химических веществ"	п.2.4.1.3 Экстрактивная дистилляция из фракции С4 пиролиза с водным н-метилпирролидоном	1,3-бутадиен (дивинил)<= 0,1кг/т бутадиена	Приказ Минприроды №1116 от 29.12.2020	снижение негативное воздействие на окружающую среду (выбросы в атмосферу)	25.10.2019*
1.3.	Получение МТБЭ					
1.3.1.	ИТС 18-2019 "Производство основных органических химических веществ"	4.5. Производство метил-трет-бутилового эфира	Углеводороды предельные C1-C-5 (исключая метан)<=0,39кг/т метил-трет-бутилового эфира	Приказ Минприроды №1116 от 29.12.2020	снижение негативное воздействие на окружающую среду (выбросы в атмосферу)	25.10.2019*
1.4.	Получение бутена-1					
1.4.1.	ИТС 31-2017 "Производство продукции тонкого органического синтеза"	разд.6 Производство а-олефинов (бутен-1)	Азота диоксид<=5,85кг/т	Приказ Минприроды №231 от 12.04.2019	снижение негативное воздействие на окружающую среду (выбросы в атмосферу)	25.10.2019*
Азота оксид<=0,95кг/т						
Серы диоксид<=0,0375кг/т						
Углерода оксид<=11,11кг/т						
1.5.	Общие принципы для производства пиролиз					
1.5.1.	ИТС 18-2019 "Производство основных органических химических веществ"	НДТ 3. Сбор и использование побочных газообразных продуктов, сдувок, не находящихся применение в качестве сырьевых компонентов в качестве топлива.	-	-	снижение негативное воздействие на окружающую среду (выбросы в атмосферу)	25.10.2019*
1.5.2.	ИТС 18-2019 "Производство основных органических химических веществ"	НДТ 6. Применение скрубберов мокрой очистки	-	-	снижение негативное воздействие на окружающую среду (выбросы в атмосферу)	25.10.2019*

1	2	3	4	5	6	7
1.5.4.	ИТС 18-2019 "Производство основных органических химических веществ"	НДТ 10. Мониторинг выбросов маркерных загрязняющих веществ в воздух в соответствии с установленными требованиями.	-	-	снижение негативное воздействие на окружающую среду (выбросы в атмосферу)	25.10.2019*
1.5.5.	ИТС 18-2019 "Производство основных органических химических веществ"	НДТ 13. Оптимизация процессов водопотребления и организация водооборотных систем	-	-	снижение ресурсопотребления и негативное воздействие на окружающую среду (предотвращение сброса в водный объект) по средствам оптимизации водопотребления и водоотведения	25.10.2019*
1.5.6.	ИТС 18-2019 "Производство основных органических химических веществ"	НДТ 16. Сброс сточных вод в заводскую канализационную сеть с последующей очисткой на собственных центральных очистных сооружениях.	-	-	снижение негативное воздействие на окружающую среду (предотвращение сброса в водный объект)	25.10.2019*
1.5.7.	ИТС 18-2019 "Производство основных органических химических веществ"	НДТ 17. Применение механических, обратноосмотических методов, озонаторов, адсорбционных фильтров при очистке солесодержащих сточных вод.	-	-	снижение негативное воздействие на окружающую среду (предотвращение сброса в водный объект)	25.10.2019*
1.5.8.	ИТС 18-2019 "Производство основных органических химических веществ"	НДТ 18. Выпаривание солесодержащих и щелочных стоков.	-	-	снижение негативное воздействие на окружающую среду (предотвращение сброса в водный объект)	25.10.2019*
1.5.9.	ИТС 18-2019 "Производство основных органических химических веществ"	НДТ 20. Оптимизация системы обращения с отходами в соответствии с установленными требованиями.	-	-	снижение негативное воздействие на окружающую среду (образование отходов)	25.10.2019*
1.5.10.	ИТС 18-2019 "Производство основных органических химических веществ"	НДТ 22. Учет методов повышения энергоэффективности, изложенных в ИТС 48.	-	-	снижение ресурсопотребления (электропотребление)	25.10.2019*
1.5.11.	ИТС 31-2017 "Производство продукции тонкого органического синтеза"	НДТ 3. Сбор и использование побочных газообразных продуктов, сдувок, не находящихся применения в качестве сырьевых компонентов			снижение негативное воздействие на окружающую среду (выбросы в атмосферу)	25.10.2019*
1.5.12.	ИТС 31-2017 "Производство продукции тонкого органического синтеза"	НДТ 6. Применение скрубберов мокрой очистки			снижение негативное воздействие на окружающую среду (выбросы в атмосферу)	25.10.2019*
1.5.13.	ИТС 31-2017 "Производство продукции тонкого органического синтеза"	НДТ 9. Предотвращение или снижение неорганизованных выбросов загрязняющих веществ в воздух путем соблюдения требований технологических регламентов и режимов, а также надлежащего технического обслуживания оборудования.			снижение негативное воздействие на окружающую среду (выбросы в атмосферу)	25.10.2019*
1.5.14.	ИТС 31-2017 "Производство продукции тонкого органического синтеза"	НДТ 11. Оптимизация процессов водопотребления и организация водооборотных систем			снижение ресурсопотребления (водопотребления)	25.10.2019*
1.5.15.	ИТС 31-2017 "Производство продукции тонкого органического синтеза"	НДТ 12. Соблюдение требований, установленных для сброса сточных вод в централизованные системы водоотведения			снижение негативное воздействие на окружающую среду (сбросов в водный объект)	25.10.2019*
1.5.16.	ИТС 31-2017 "Производство продукции тонкого органического синтеза"	НДТ 14. Сброс сточных вод в заводскую канализационную сеть с последующей очисткой на собственных центральных очистных сооружениях			снижение негативное воздействие на окружающую среду (сбросов в водный объект)	25.10.2019*
1.5.17.	ИТС 31-2017 "Производство продукции тонкого органического синтеза"	НДТ 15. Оптимизация системы обращения с отходами в соответствии с установленными требованиями.			снижение негативное воздействие на окружающую среду (размещение отходов)	25.10.2019*
1.5.18.	ИТС 31-2017 "Производство продукции тонкого органического синтеза"	НДТ 19. Учет методов энергоэффективности, изложенных в ИТС НДТ 48		-	снижение ресурсопотребления (электропотребление)	25.10.2019*

1	2	3	4	5	6	7
2.	Производство ЛПЭНП/ПЭВП					
2.1.	ИТС 32-2017 "Производство полимеров, в том числе биоразлагаемых"	п.4.2 Производство полиэтилена по газофазной технологии	Азота диоксид<=0,25кг/т Азота оксид<=0,08кг/т Углерода оксид<=2,04кг/т Ацетальдегид<=0,02кг/т Этилен<=3,33кг/т	Приказ Минприроды № 271 от 24.04.2019 г.	снижение негативное воздействие на окружающую среду (выбросы в атмосферу)	25.10.2019*
3.	Производство ПЭВП					
3.1.	ИТС 32-2017 "Производство полимеров, в том числе биоразлагаемых"	п.4.3 Производство полиэтилена по жидкофазной (суспензионной) технологии	Взвешенные вещества<=0,08кг/т	Приказ Минприроды № 271 от 24.04.2019 г.	снижение негативное воздействие на окружающую среду (выбросы в атмосферу)	25.10.2019*
4.	Производство полипропилена Сферипол					
4.1.	ИТС 32-2017 "Производство полимеров, в том числе биоразлагаемых"	п.5.5.1.2 Производство полипропилена, получаемого сополимеризацией пропилена и этилена	Формальдегид<= 0.001кг/т Взвешенные вещества<= 0.01кг/т Углерода оксид<= 0.01кг/т	Приказ Минприроды № 271 от 24.04.2019 г.	снижение негативное воздействие на окружающую среду (выбросы в атмосферу)	25.10.2019*
5.	Общие принципы для производств полимеров					
5.1.	ИТС 32-2017 "Производство полимеров, в том числе биоразлагаемых"	НДТ 3. Сбор и использование побочных газообразных продуктов, сдувок, не находящихся применение в качестве сырьевых компонентов в качестве топлива.	-	-	снижение негативное воздействие на окружающую среду (выбросы в атмосферу)	25.10.2019*
5.2.	ИТС 32-2017 "Производство полимеров, в том числе биоразлагаемых"	НДТ 9. Применение сепараторов различной конструкции (в том числе циклонов) для очистки газов от пыли и жидкости.	-	-	снижение негативное воздействие на окружающую среду (выбросы в атмосферу)	25.10.2019*
5.3.	ИТС 32-2017 "Производство полимеров, в том числе биоразлагаемых"	НДТ 10. Предотвращение или снижение неорганизованных выбросов загрязняющих веществ в воздух путем соблюдения требований технологических регламентов и режимов, а также надлежащего технического обслуживания оборудования.	-	-	снижение негативное воздействие на окружающую среду (выбросы в атмосферу)	25.10.2019*
5.4.	ИТС 32-2017 "Производство полимеров, в том числе биоразлагаемых"	НДТ 11. Мониторинг выбросов маркерных загрязняющих веществ в воздух в соответствии с установленными требованиями на производстве и в селитебной зоне.	-	-	снижение негативное воздействие на окружающую среду (выбросы в атмосферу)	25.10.2019*
5.5.	ИТС 32-2017 "Производство полимеров, в том числе биоразлагаемых"	НДТ 12. Оптимизация процессов водоподготовки, водопотребления и организации водооборотных систем.	-	-	снижение ресурсопотребления и негативное воздействие на окружающую среду (предотвращение сброса в водный объект) по средствам оптимизации водопотребления и водоотведения	25.10.2019*
5.6.	ИТС 32-2017 "Производство полимеров, в том числе биоразлагаемых"	НДТ 16. Оптимизация системы обращения с отходами в соответствии с установленными требованиями.	-	-	снижение негативное воздействие на окружающую среду (образование отходов)	25.10.2019*
5.7.	ИТС 32-2017 "Производство полимеров, в том числе биоразлагаемых"	НДТ 19. Передача твердых отходов (отработанные катализатор, адсорбент и др.) на утилизацию организациям — потребителям отходов, имеющим лицензию по обращению с отходами.	-	-	снижение негативное воздействие на окружающую среду (образование отходов)	25.10.2019*
5.8.	ИТС 32-2017 "Производство полимеров, в том числе биоразлагаемых"	НДТ 20. Увеличение времени работы катализаторов, обеспечение высокой степени конверсии сырья: применение одного из или комбинации следующих методов: - обоснование выбора оптимального катализатора; - предотвращение дезактивации катализатора; - контроль показателей работы катализатора.	-	-	снижение ресурсопотребления (на сырье)	25.10.2019*

1	2	3	4	5	6	7
5.9.	ИТС 32-2017 "Производство полимеров, в том числе биоразлагаемых"	НДТ 22. Стабилизация работы технологической системы путем равномерного распределения производственной программы	-	-	снижение ресурсопотребления (на сырье)	25.10.2019*
5.10.	ИТС 32-2017 "Производство полимеров, в том числе биоразлагаемых"	НДТ 23. Внедрение агрегатов большей единичной мощности на всех стадиях синтеза, где это возможно по соображениям генерального плана и экономической целесообразности.	-	-	снижение ресурсопотребления (на сырье)	25.10.2019*
5.11.	ИТС 32-2017 "Производство полимеров, в том числе биоразлагаемых"	НДТ 24. Снижение потребления энергоресурсов (тепла или пара) путем использования тепла отходящих газов.	-	-	снижение ресурсопотребления (электропотребление)	25.10.2019*
5.12.	ИТС 32-2017 "Производство полимеров, в том числе биоразлагаемых"	НДТ 25. Внедрение мероприятий по снижению удельного потребления энергии (электроэнергии, топлива и тепла).	-	-	снижение ресурсопотребления (электропотребление)	25.10.2019*
5.13.	ИТС 32-2017 "Производство полимеров, в том числе биоразлагаемых"	НДТ 26. Повышение уровня автоматизации, направленное на энергосбережение.	-	-	снижение ресурсопотребления (электропотребление)	25.10.2019*
5.14.	ИТС 32-2017 "Производство полимеров, в том числе биоразлагаемых"	НДТ 27. Модернизация технологических систем с расширением ассортимента и возможностью быстрого перехода «с марки на марку».	-	-	снижение ресурсопотребления (повышение эффективности)	25.10.2019*
5.15.	ИТС 32-2017 "Производство полимеров, в том числе биоразлагаемых"	НДТ 28. Модернизация автоматизированных систем управления технологическим процессом.	-	-	снижение ресурсопотребления (повышение эффективности)	25.10.2019*
5.16.	ИТС 32-2017 "Производство полимеров, в том числе биоразлагаемых"	НДТ 29. Оптимизация рецептуры полимеризации, стопперирования и стабилизации каучуков и пластических масс, а также их смешения.	-	-	снижение ресурсопотребления (повышение эффективности)	25.10.2019*
5.17.	ИТС 32-2017 "Производство полимеров, в том числе биоразлагаемых"	НДТ 30. Обучение производственного персонала. Внедрение обучающих тренажеров.	-	-	снижение ресурсопотребления (повышение эффективности)	25.10.2019*
5.18.	ИТС 32-2017 "Производство полимеров, в том числе биоразлагаемых"	НДТ 31. Внедрение новых химикатов, более эффективных и экологически менее опасных.	-	-	снижение ресурсопотребления (повышение эффективности)	25.10.2019*
6.	Общие принципы для всех производств					
6.1.	ИТС 18-2019 "Производство основных органических химических веществ"	НДТ 1. Повышение экологической результативности (эффективности) путем внедрения и поддержания системы экологического менеджмента (СЭМ), соответствующей требованиям ГОСТ Р ИСО 140011 или ISO 140011, или применение инструментов СЭМ.	-	-	Повышение экологической результативности (эффективности)	25.10.2019*
6.2.	ИТС 32-2017 "Производство полимеров, в том числе биоразлагаемых"	НДТ 1. Повышение экологической результативности (эффективности) путем внедрения и поддержания системы экологического менеджмента (СЭМ), соответствующей требованиям ГОСТ Р ИСО 140011 или ISO 140011, или применение инструментов СЭМ.	-	-	Повышение экологической результативности (эффективности)	25.10.2019*

1	2	3	4	5	6	7
6.3.	ИТС 31-2017 "Производство продукции тонкого органического синтеза"	НДТ 1. Повышение экологической результативности (эффективности) путем внедрения и поддержания системы экологического менеджмента (СЭМ), соответствующей требованиям ГОСТ Р ИСО 14001 или ISO 14001, или применения инструментов СЭМ	-	-	Повышение экологической результативности (эффективности)	25.10.2019*
6.4.	ИТС 46-2019 "Сокращение выбросов загрязняющих веществ, сбросов загрязняющих веществ при хранении и складировании товаров (грузов)"	НДТ А-1-1 Внедрение и постоянная поддержка. Принципов экологического менеджмента	-	-	Повышение экологической результативности (эффективности)	25.10.2019*
6.5.	ИТС 47-2017 "Системы обработки (обращения) со сточными водами и отходящими газами в химической промышленности"	НДТ 1. Применение системы экологического менеджмента (СЭМ)	-	-	Повышение экологической результативности (эффективности)	25.10.2019*
6.6.	ИТС 50-2017 "Переработка природного и попутного газа"	НДТ 1. Система экологического менеджмента	-	-	Повышение экологической результативности (эффективности)	25.10.2019*
6.7.	ИТС 22.1-2016 "Общие принципы производственного экологического контроля и его метрологического обеспечения"		-	-	Повышение экологической результативности (эффективности)	25.10.2019*
6.8.	ИТС 22-2016 "Очистка выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух при производстве продукции (товаров), а также при проведении работ и оказании услуг на крупных предприятиях"	НДТ 1-1. Внедрение и постоянная поддержка принципов экологического менеджмента	-	-	Повышение экологической результативности (эффективности)	25.10.2019*
6.9.	Повышения энергетической эффективности					
6.9.1.	ИТС 48-2017 "Повышение энергетической эффективности при осуществлении хозяйственной и (или) иной деятельности"	НДТ 1 Оптимальные контроль и управление системой потребления энергии и производственным процессом с использованием современных средств автоматизации	-	-	снижение ресурсопотребления (повышение эффективности)	25.10.2019*
6.9.2.	ИТС 48-2017 "Повышение энергетической эффективности при осуществлении хозяйственной и (или) иной деятельности"	НДТ 2 Утилизация тепловой энергии выбросов, отходов, продукции, систем охлаждения	-	-	снижение ресурсопотребления (повышение эффективности)	25.10.2019*
6.9.3.	ИТС 48-2017 "Повышение энергетической эффективности при осуществлении хозяйственной и (или) иной деятельности"	НДТ 3 Оптимизация термодинамических параметров (температура, время, давление) производственного процесса, в том числе теплоизоляция объектов с повышенной температурой	-	-	снижение ресурсопотребления (повышение эффективности)	25.10.2019*
6.9.4.	ИТС 48-2017 "Повышение энергетической эффективности при осуществлении хозяйственной и (или) иной деятельности"	НДТ 4 Повторное использование отходов технологического процесса и уменьшение их количества	-	-	снижение ресурсопотребления (топлива)	25.10.2019*
6.9.5.	ИТС 48-2017 "Повышение энергетической эффективности при осуществлении хозяйственной и (или) иной деятельности"	НДТ 5 Инфраструктурные и технологические приемы по повышению энергоэффективности	-	-	снижение ресурсопотребления (повышение эффективности)	25.10.2019*

1	2	3	4	5	6	7
6.9.6.	ИТС 48-2017 "Повышение энергетической эффективности при осуществлении хозяйственной и (или) иной деятельности"	НДТ 6 Комплексный подход к выявлению резервов энергосбережения и повышения энергетической эффективности теплоэнергетических и энерготехнологических систем предприятий	-	-	снижение ресурсопотребления (повышение эффективности)	25.10.2019*
6.9.7.	ИТС 48-2017 "Повышение энергетической эффективности при осуществлении хозяйственной и (или) иной деятельности"	НДТ 7 Использование инструментов энергетического менеджмента	-	-	снижение ресурсопотребления (повышение эффективности)	25.10.2019*
6.10.	Эксплуатации ГОУ					
6.10.1.	ИТС 22-2016 "Очистка выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух при производстве продукции (товаров), а также при проведении работ и оказании услуг на крупных предприятиях"	ГОУ применяются для улавливания взвешенных веществ выбору метода очистки соответствуют принципам п.2.3.7 и критериям эффективности п.2.4.	-	-		25.10.2019*
6.10.2.	ИТС 22-2016 "Очистка выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух при производстве продукции (товаров), а также при проведении работ и оказании услуг на крупных предприятиях"	НДТ 1-2. Повышение квалификации персонала	-	-	Повышение экологической результативности (эффективности)	25.10.2019*
6.10.3.	ИТС 22-2016 "Очистка выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух при производстве продукции (товаров), а также при проведении работ и оказании услуг на крупных предприятиях"	НДТ 1-3. Снижение вероятности чрезвычайных ситуаций	-	-	Повышение экологической результативности (эффективности)	25.10.2019*
6.10.4.	ИТС 22-2016 "Очистка выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух при производстве продукции (товаров), а также при проведении работ и оказании услуг на крупных предприятиях"	НДТ 1-4. Совершенствование систем очистки выбросов вредных (загрязняющих) веществ	-	-	Повышение экологической результативности (эффективности)	25.10.2019*
6.10.5.	ИТС 22-2016 "Очистка выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух при производстве продукции (товаров), а также при проведении работ и оказании услуг на крупных предприятиях"	НДТ 2-1 Внедрение и постоянная поддержка принципов энергосбережения и ресурсосбережения при обращении с образующимися выбросами вредных (загрязняющих) веществ	-	-	снижение ресурсопотребления	25.10.2019*
6.10.6.	ИТС 22-2016 "Очистка выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух при производстве продукции (товаров), а также при проведении работ и оказании услуг на крупных предприятиях"	НДТ 2-2. Сокращение энергопотребления при обращении с образующимися выбросами вредных (загрязняющих) веществ	-	-	снижение ресурсопотребления (электропотребление)	25.10.2019*

1	2	3	4	5	6	7
6.10.7.	ИТС 22-2016 "Очистка выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух при производстве продукции (товаров), а также при проведении работ и оказании услуг на крупных предприятиях"	НДТ 2-3. Сокращение энергопотребления при очистке выбросов вредных (загрязняющих) веществ	-	-	снижение ресурсопотребления (электропотребление)	25.10.2019*
6.10.8.	ИТС 22-2016 "Очистка выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух при производстве продукции (товаров), а также при проведении работ и оказании услуг на крупных предприятиях"	НДТ 2-4. Сокращение образования выбросов вредных (загрязняющих) веществ	-	-	снижение ресурсопотребления (потребления сырья)	25.10.2019*
6.10.9.	ИТС 22-2016 "Очистка выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух при производстве продукции (товаров), а также при проведении работ и оказании услуг на крупных предприятиях"	НДТ 2-5. Максимально возможное извлечение из отходящих газов загрязняющих веществ и их последующее использование	-	-	снижение ресурсопотребления (потребления сырья)	25.10.2019*
6.10.10	ИТС 22-2016 "Очистка выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух при производстве продукции (товаров), а также при проведении работ и оказании услуг на крупных предприятиях"	НДТ 2-7. Использование комплексного подхода при обращении с отходящими газами	-	-	снижение ресурсопотребления	25.10.2019*
6.10.11	ИТС 22-2016 "Очистка выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух при производстве продукции (товаров), а также при проведении работ и оказании услуг на крупных предприятиях"	НДТ 3-2. Разработка и внедрение на предприятии программы и методик измерений	-	-	снижение негативное воздействие на окружающую среду (выбросы в атмосферу)	25.10.2019*
6.10.12	ИТС 22-2016 "Очистка выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух при производстве продукции (товаров), а также при проведении работ и оказании услуг на крупных предприятиях"	НДТ 3-3. Разработка и внедрение на предприятии программы обнаружения и устранения утечек в оборудовании	-	-	снижение негативное воздействие на окружающую среду (выбросы в атмосферу)	25.10.2019*
6.10.13	ИТС 22-2016 "Очистка выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух при производстве продукции (товаров), а также при проведении работ и оказании услуг на крупных предприятиях"	НДТ 3-4. Контроль диффузных выбросов летучих органических соединений	-	-	снижение негативное воздействие на окружающую среду (выбросы в атмосферу)	25.10.2019*

1	2	3	4	5	6	7
6.10.14	ИТС 22-2016 "Очистка выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух при производстве продукции (товаров), а также при проведении работ и оказании услуг на крупных предприятиях"	НДТ 4-1. Использование факельного сжигания только по соображениям безопасности или при нештатных условиях эксплуатации.	-	-	снижение негативное воздействие на окружающую среду (снижения класса опасности веществ по гигиеническому показателю и/или взрывоопасности)	25.10.2019*
6.10.15	ИТС 22-2016 "Очистка выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух при производстве продукции (товаров), а также при проведении работ и оказании услуг на крупных предприятиях"	НДТ 4-2. Снижение уровня негативного воздействия на окружающую среду при факельном сжигании.	-	-	снижение негативное воздействие на окружающую среду (выбросы в атмосферу)	25.10.2019*
6.10.16	ИТС 22-2016 "Очистка выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух при производстве продукции (товаров), а также при проведении работ и оказании услуг на крупных предприятиях"	НДТ 4-3. Предотвращение или, где это неосуществимо, сокращение диффузных выбросов в атмосферу летучих органических соединений.	-	-	снижение негативное воздействие на окружающую среду (выбросы в атмосферу)	25.10.2019*
6.10.17	ИТС 22-2016 "Очистка выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух при производстве продукции (товаров), а также при проведении работ и оказании услуг на крупных предприятиях"	НДТ 4-3. Предотвращение или, где это неосуществимо, сокращение диффузных выбросов в атмосферу летучих органических соединений.	-	-	снижение негативное воздействие на окружающую среду (выбросы в атмосферу)	25.10.2019*
6.10.18	ИТС 22-2016 "Очистка выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух при производстве продукции (товаров), а также при проведении работ и оказании услуг на крупных предприятиях"	НДТ 4-4. Использование элементов оборудования с высокими требованиями к надежности.	-	-	снижение негативное воздействие на окружающую среду (выбросы в атмосферу)	25.10.2019*
6.10.19	ИТС 22-2016 "Очистка выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух при производстве продукции (товаров), а также при проведении работ и оказании услуг на крупных предприятиях"	НДТ 4-5. Обеспечение предусмотренного давления на прокладки во фланцевых соединениях.	-	-	снижение негативное воздействие на окружающую среду (выбросы в атмосферу)	25.10.2019*
6.10.20	ИТС 22-2016 "Очистка выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух при производстве продукции (товаров), а также при проведении работ и оказании услуг на крупных предприятиях"	НДТ 5-1. Разработка, внедрение и регулярная актуализация плана учета и контроля запахов и борьбы с ними как части системы экологического менеджмента.	-	-	снижение негативное воздействие на окружающую среду (выбросы в атмосферу дурнопахнущих веществ)	25.10.2019*

1	2	3	4	5	6	7
6.10.21	ИТС 22-2016 "Очистка выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух при производстве продукции (товаров), а также при проведении работ и оказании услуг на крупных предприятиях"	НДТ 5-2. Сокращение образования запахов при сборе и обработке сточных вод и осадков сточных вод	-	-	снижение негативное воздействие на окружающую среду (выбросы в атмосферу дурнопахнущих веществ)	25.10.2019*
6.10.22	ИТС 22-2016 "Очистка выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух при производстве продукции (товаров), а также при проведении работ и оказании услуг на крупных предприятиях"	НДТ 6-1. Разработка и внедрение плана учета и контроля шумообразования и борьбы с ним как части системы экологического менеджмента	-	-	предотвращение или сокращение негативное воздействие на окружающую среду (шумового воздействия)	25.10.2019*
6.10.23	ИТС 22-2016 "Очистка выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух при производстве продукции (товаров), а также при проведении работ и оказании услуг на крупных предприятиях"	НДТ 6-2. Надлежащее размещение оборудования и зданий	-	-	предотвращение или сокращение негативное воздействие на окружающую среду (шумового воздействия)	25.10.2019*
6.10.24	ИТС 22-2016 "Очистка выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух при производстве продукции (товаров), а также при проведении работ и оказании услуг на крупных предприятиях"	НДТ 6-3. Надлежащее осуществление эксплуатационных мероприятий	-	-	предотвращение или сокращение негативное воздействие на окружающую среду (шумового воздействия)	25.10.2019*
6.10.25	ИТС 22-2016 "Очистка выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух при производстве продукции (товаров), а также при проведении работ и оказании услуг на крупных предприятиях"	НДТ 6-4. Использование малошумного оборудования	-	-	предотвращение или сокращение негативное воздействие на окружающую среду (шумового воздействия)	25.10.2019*
6.10.26	ИТС 22-2016 "Очистка выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух при производстве продукции (товаров), а также при проведении работ и оказании услуг на крупных предприятиях"	НДТ 6-5. Сокращение и предотвращение шумообразования при использовании оборудования	-	-	предотвращение или сокращение негативное воздействие на окружающую среду (шумового воздействия)	25.10.2019*
6.10.27	ИТС 22-2016 "Очистка выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух при производстве продукции (товаров), а также при проведении работ и оказании услуг на крупных предприятиях"	НДТ 6-6. Использование мероприятий по предотвращению распространения шума (шумопоглощение).	-	-	предотвращение или сокращение негативное воздействие на окружающую среду (шумового воздействия)	25.10.2019*

1	2	3	4	5	6	7
6.10.28	ИТС 22-2016 "Очистка выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух при производстве продукции (товаров), а также при проведении работ и оказании услуг на крупных предприятиях"	НДТ В-1. Сокращение и предотвращение образования выбросов в атмосферный воздух твердых частиц (пыли), взвешенных веществ	-	-	снижение негативное воздействие на окружающую среду (выбросы в атмосферу)	25.10.2019*
6.10.29	ИТС 22-2016 "Очистка выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух при производстве продукции (товаров), а также при проведении работ и оказании услуг на крупных предприятиях"	НДТ В-4. Сокращение и предотвращение образования выбросов в атмосферный воздух летучих органических соединений. НДТ является сокращение поступления в выбросы летучих органических соединений с помощью любого из нижеперечисленных методов или их сочетания с учетом условий применимости: д) повторное использование и (или) восстановление летучих органических соединений посредством использования таких технологий, как конденсация, адсорбция, абсорбция и мембранные процессы; е) разрушение летучих органических соединений за счет применения технологий регулирования выбросов, например, термическое или каталитическое окисление, или биологическая обработка. При сжигании рекомендуется использовать вторичное тепло для уменьшения эксплуатационных расходов и потребления ресурсов; ж) разрушение негалогенизированных летучих органических соединений посредством использования потоков газа с летучими органическими соединениями в качестве вторичного воздуха или топлива в существующих устройствах преобразования энергии.	-	-	снижение негативное воздействие на окружающую среду (выбросы в атмосферу летучих органических соединений)	25.10.2019*
6.10.30	ИТС 22-2016 "Очистка выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух при производстве продукции (товаров), а также при проведении работ и оказании услуг на крупных предприятиях"	НДТ В-4. Сокращение и предотвращение образования выбросов в атмосферный воздух летучих органических соединений.	-	-	снижение негативное воздействие на окружающую среду (выбросы в атмосферу летучих органических соединений)	25.10.2019*

1	2	3	4	5	6	7
6.11.	Эксплуатации промышленных систем охлаждения					
6.11.1	ИТС 20-2016 Промышленные системы охлаждения	НДТ 9. Воздушные ПСО с вентиляторными радиаторными градирнями, аппаратами воздушного охлаждения, воздушными конденсаторами- комплекс зданий, сооружений и оборудования, предназначенных для отведения от технологического оборудования избыточного тепла включает: -Здания циркуляционных насосных станций -Циркуляционные насосы, насосы брызгальных систем орошения радиаторов -Части насосов -Вентиляторные радиаторные градирни, включая вытяжную башню, подводящие напорные водоводы в пределах градирни, радиаторы (теплообменники), воздухорегулирующие устройства, брызгальные системы орошения радиаторов -Оборотный промежуточный контур охлаждения, включая насосы, теплообменники, трубопроводы -Расходы, связанные с подготовкой земельных участков, на которых размещены здания, сооружения, оборудование ПСО -Сооружения для очистки подпиточной или циркуляционной воды -Брызгальные системы, устройства -Вентиляторы градирен	-	-	Повышение экологической результативности (эффективности)	25.10.2019*
6.12.	Эксплуатации системы обработки (обращения) со сточными водами и отходящими газами в химической промышленности					
6.12.1.	ИТС 47-2017 "Системы обработки (обращения) со сточными водами и отходящими газами в химической промышленности"	НДТ 2. Проектирование	-	-	Повышение экологической результативности (эффективности)	25.10.2019*
6.12.2.	ИТС 47-2017 "Системы обработки (обращения) со сточными водами и отходящими газами в химической промышленности"	НДТ 3. Контроль основных параметров сточных вод/выбросов в атмосферу с использованием средств автоматизации	-	-	Повышение экологической результативности (эффективности)	25.10.2019*
6.12.3.	ИТС 47-2017 "Системы обработки (обращения) со сточными водами и отходящими газами в химической промышленности"	НДТ 4. Периодический контроль параметров сточных вод/выбросов в атмосферу	-	-	Повышение экологической результативности (эффективности)	25.10.2019*
6.12.4.	ИТС 47-2017 "Системы обработки (обращения) со сточными водами и отходящими газами в химической промышленности"	НДТ 5. Совершенствование технологии, ресурсо- и энергосбережение	-	-	снижение ресурсопотребления (повышение эффективности)	25.10.2019*
6.12.5.	ИТС 47-2017 "Системы обработки (обращения) со сточными водами и отходящими газами в химической промышленности"	НДТ 6. Сокращение выбросов в атмосферу	-	-	снижение негативное воздействие на окружающую среду (выбросы в атмосферу)	25.10.2019*

1	2	3	4	5	6	7
6.12.6.	ИТС 47-2017 "Системы обработки (обращения) со сточными водами и отходящими газами в химической промышленности"	НДТ 12. Сокращение потребления исходной воды	-	-	снижение ресурсопотребления (потребления воды)	25.10.2019*
6.12.7.	ИТС 47-2017 "Системы обработки (обращения) со сточными водами и отходящими газами в химической промышленности"	НДТ 13. Использование водооборотных систем	-	-	снижение ресурсопотребления (потребления воды и сброса в водный объект)	25.10.2019*
6.12.8.	ИТС 47-2017 "Системы обработки (обращения) со сточными водами и отходящими газами в химической промышленности"	НДТ 14. Использование условно чистых вод производственных процессов	-	-	снижение ресурсопотребления (потребления воды и сброса в водный объект)	25.10.2019*
6.12.9.	ИТС 47-2017 "Системы обработки (обращения) со сточными водами и отходящими газами в химической промышленности"	НДТ 15. Удаление из сточных вод загрязняющих веществ в соответствии с их фазово-дисперсным составом	-	-	снижение ресурсопотребления (потребления воды и сброса в водный объект)	25.10.2019*
6.12.10.	ИТС 47-2017 "Системы обработки (обращения) со сточными водами и отходящими газами в химической промышленности"	НДТ 16. Очистка сточных вод от нефтепродуктов, минеральных масел и жиров	-	-	снижение ресурсопотребления сброса в водный объект)	25.10.2019*
6.12.11.	ИТС 47-2017 "Системы обработки (обращения) со сточными водами и отходящими газами в химической промышленности"	НДТ 17. Очистка сточных вод от биологически разлагаемых органических загрязнений	-	-	снижение ресурсопотребления сброса в водный объект)	25.10.2019*
6.12.12.	ИТС 47-2017 "Системы обработки (обращения) со сточными водами и отходящими газами в химической промышленности"	НДТ 23. Очистка сточных вод от неорганических солей (общей минерализации)	-	-	снижение ресурсопотребления сброса в водный объект)	25.10.2019*
6.12.13.	ИТС 47-2017 "Системы обработки (обращения) со сточными водами и отходящими газами в химической промышленности"	НДТ 25. Обработка сточных вод термическими методами	-	-	снижение ресурсопотребления сброса в водный объект)	25.10.2019*
6.12.	Эксплуатации складов и резервуаров					
6.12.1.	ИТС 46-2019 "Сокращение выбросов загрязняющих веществ, сбросов загрязняющих веществ при хранении и складировании товаров (грузов)"	НДТ А-1-2 Повышение квалификации персонала	-	-	снижение ресурсопотребления (повышение эффективности)	25.10.2019*
6.12.2.	ИТС 46-2019 "Сокращение выбросов загрязняющих веществ, сбросов загрязняющих веществ при хранении и складировании товаров (грузов)"	НДТ А-1-3 Снижение вероятности чрезвычайных ситуаций	-	-	снижение ресурсопотребления (повышение эффективности)	25.10.2019*

1	2	3	4	5	6	7
6.12.3.	ИТС 46-2019 "Сокращение выбросов загрязняющих веществ, сбросов загрязняющих веществ при хранении и складировании товаров (грузов)"	НДТ А-1-4 Обеспечение выполнения требований промышленной безопасности к хранению и складированию опасных веществ	-	-	снижение ресурсопотребления (повышение эффективности)	25.10.2019*
6.12.4.	ИТС 46-2019 "Сокращение выбросов загрязняющих веществ, сбросов загрязняющих веществ при хранении и складировании товаров (грузов)"	НДТ А-2-1 Внедрение и постоянная поддержка принципов энергосбережения и ресурсосбережения при хранении и складировании, перегрузке и передаче товаров (грузов)	-	-	снижение ресурсопотребления (электропотребление)	25.10.2019*
6.12.5.	ИТС 46-2019 "Сокращение выбросов загрязняющих веществ, сбросов загрязняющих веществ при хранении и складировании товаров (грузов)"	НДТ А-3-2 Разработка и внедрение на предприятии программы и методик измерений	-	-	снижение негативное воздействие на окружающую среду (выбросы в атмосферу)	25.10.2019*
6.12.6.	ИТС 46-2019 "Сокращение выбросов загрязняющих веществ, сбросов загрязняющих веществ при хранении и складировании товаров (грузов)"	НДТ А-3-3 Разработка и внедрение на предприятии программы обнаружения и устранения утечек в оборудовании	-	-	снижение негативное воздействие на окружающую среду (выбросы в атмосферу)	25.10.2019*
6.12.7.	ИТС 46-2019 "Сокращение выбросов загрязняющих веществ, сбросов загрязняющих веществ при хранении и складировании товаров (грузов)"	НДТ А-3-4 Контроль диффузных выбросов летучих органических соединений	-	-	снижение негативное воздействие на окружающую среду (выбросы в атмосферу)	25.10.2019*
6.12.8.	ИТС 46-2019 "Сокращение выбросов загрязняющих веществ, сбросов загрязняющих веществ при хранении и складировании товаров (грузов)"	НДТ А-4-1 Предотвращение или, где это неосуществимо, сокращение выбросов пыли при хранении и складировании, перегрузке и передаче товаров (грузов)	-	-	снижение негативное воздействие на окружающую среду (выбросы в атмосферу)	25.10.2019*
6.12.9.	ИТС 46-2019 "Сокращение выбросов загрязняющих веществ, сбросов загрязняющих веществ при хранении и складировании товаров (грузов)"	НДТ А-4-2 Предотвращение или, где это неосуществимо, сокращение диффузных выбросов в атмосферу летучих органических соединений	-	-	снижение негативное воздействие на окружающую среду (выбросы в атмосферу)	25.10.2019*
6.12.10.	ИТС 46-2019 "Сокращение выбросов загрязняющих веществ, сбросов загрязняющих веществ при хранении и складировании товаров (грузов)"	НДТ А-4-2 Предотвращение или, где это неосуществимо, сокращение диффузных выбросов в атмосферу летучих органических соединений	-	-	снижение негативное воздействие на окружающую среду (выбросы в атмосферу)	25.10.2019*
6.12.11.	ИТС 46-2019 "Сокращение выбросов загрязняющих веществ, сбросов загрязняющих веществ при хранении и складировании товаров (грузов)"	НДТ А-4-3 Использование элементов оборудования с высокими требованиями к надежности	-	-	снижение негативное воздействие на окружающую среду (выбросы в атмосферу)	25.10.2019*
6.12.12.	ИТС 46-2019 "Сокращение выбросов загрязняющих веществ, сбросов загрязняющих веществ при хранении и складировании товаров (грузов)"	НДТ А-4-4 Обеспечение предусмотренного давления на прокладки во фланцевых соединениях	-	-	снижение негативное воздействие на окружающую среду (выбросы в атмосферу)	25.10.2019*
6.12.13.	ИТС 46-2019 "Сокращение выбросов загрязняющих веществ, сбросов загрязняющих веществ при хранении и складировании товаров (грузов)"	НДТ А-4-5 Предотвращение загрязнения почв и грунтовых вод	-	-	снижение негативное воздействие на окружающую среду (выбросы в атмосферу)	25.10.2019*

1	2	3	4	5	6	7
6.12.14	ИТС 46-2019 "Сокращение выбросов загрязняющих веществ, сбросов загрязняющих веществ при хранении и складировании товаров (грузов)"	НДТ А-5-1 Разработка, внедрение и регулярная актуализация плана учета и контроля запахов и борьбы с ними как части системы экологического менеджмента	-	-	снижение негативное воздействие на окружающую среду (выбросы в атмосферу)	25.10.2019*
6.12.15	ИТС 46-2019 "Сокращение выбросов загрязняющих веществ, сбросов загрязняющих веществ при хранении и складировании товаров (грузов)"	НДТ Б-1-1 Надлежащее проектирование конструкции резервуаров	-	-	снижение негативное воздействие на окружающую среду (выбросы в атмосферу и сбросов в водный объект)	25.10.2019*
6.12.16	ИТС 46-2019 "Сокращение выбросов загрязняющих веществ, сбросов загрязняющих веществ при хранении и складировании товаров (грузов)"	НДТ Б-1-2 Установление регламентов эксплуатации	-	-	снижение негативное воздействие на окружающую среду (выбросы в атмосферу и сбросов в водный объект)	25.10.2019*
6.12.17	ИТС 46-2019 "Сокращение выбросов загрязняющих веществ, сбросов загрязняющих веществ при хранении и складировании товаров (грузов)"	НДТ Б-1-3 Надлежащее техническое обслуживание и производственный контроль резервуаров	-	-	снижение негативное воздействие на окружающую среду (выбросы в атмосферу и сбросов в водный объект)	25.10.2019*
6.12.18	ИТС 46-2019 "Сокращение выбросов загрязняющих веществ, сбросов загрязняющих веществ при хранении и складировании товаров (грузов)"	НДТ Б-1-4 Надлежащее месторасположение резервуаров	-	-	снижение негативное воздействие на окружающую среду (выбросы в атмосферу и сбросов в водный объект)	25.10.2019*
6.12.19	ИТС 46-2019 "Сокращение выбросов загрязняющих веществ, сбросов загрязняющих веществ при хранении и складировании товаров (грузов)"	НДТ Б-1-6 Снижение загрязнения атмосферы выбросами углеводородов при хранении нефти и нефтепродуктов в резервуарах	-	-	снижение негативное воздействие на окружающую среду (выбросы в атмосферу и сбросов в водный объект)	25.10.2019*
6.12.20	ИТС 46-2019 "Сокращение выбросов загрязняющих веществ, сбросов загрязняющих веществ при хранении и складировании товаров (грузов)"	НДТ Б-2-1 Хранение товаров (грузов) в складских помещениях	-	-	снижение ресурсопотребления (повышение эффективности)	25.10.2019*
6.12.21	ИТС 46-2019 "Сокращение выбросов загрязняющих веществ, сбросов загрязняющих веществ при хранении и складировании товаров (грузов)"	НДТ Б-2-3 Превентивная защита от аварийных разливов хранимых жидкостей	-	-	снижение ресурсопотребления (повышение эффективности)	25.10.2019*
6.12.22	ИТС 46-2019 "Сокращение выбросов загрязняющих веществ, сбросов загрязняющих веществ при хранении и складировании товаров (грузов)"	НДТ Б-5-2 Закрытое хранение	-	-	снижение негативное воздействие на окружающую среду (выбросы в атмосферу)	25.10.2019*
6.12.23	ИТС 46-2019 "Сокращение выбросов загрязняющих веществ, сбросов загрязняющих веществ при хранении и складировании товаров (грузов)"	НДТ Б-5-3 Предотвращение эмиссий при разгрузке, хранении и обработке сыпучих грузов	-	-	снижение негативное воздействие на окружающую среду (выбросы в атмосферу)	25.10.2019*
6.12.24	ИТС 46-2019 "Сокращение выбросов загрязняющих веществ, сбросов загрязняющих веществ при хранении и складировании товаров (грузов)"	НДТ Б-5-6 Применение конвейеров	-	-	снижение ресурсопотребления (электропотребление)	25.10.2019*

1	2	3	4	5	6	7
6.12.25	ИТС 46-2019 "Сокращение выбросов загрязняющих веществ, сбросов загрязняющих веществ при хранении и складировании товаров (грузов)"	НДТ Б-6-1 Применение системы управления безопасностью	-	-	снижение ресурсопотребления (повышение эффективности)	25.10.2019*
6.12.26	ИТС 46-2019 "Сокращение выбросов загрязняющих веществ, сбросов загрязняющих веществ при хранении и складировании товаров (грузов)"	НДТ Б-6-2 Обеспечение выполнения требований промышленной безопасности к хранению и складированию опасных веществ	-	-	снижение ресурсопотребления (повышение эффективности)	25.10.2019*
6.12.27	ИТС 46-2019 "Сокращение выбросов загрязняющих веществ, сбросов загрязняющих веществ при хранении и складировании товаров (грузов)"	НДТ Б-7-1 Предотвращение эмиссий в процессе передачи и перегрузки жидкостей и сжиженных газов	-	-	снижение ресурсопотребления (повышение эффективности)	25.10.2019*
6.12.28	ИТС 46-2019 "Сокращение выбросов загрязняющих веществ, сбросов загрязняющих веществ при хранении и складировании товаров (грузов)"	НДТ Б-7-2 Использование трубопроводов	-	-	снижение негативное воздействие на окружающую среду (выбросы в атмосферу)	25.10.2019*
6.12.29	ИТС 46-2019 "Сокращение выбросов загрязняющих веществ, сбросов загрязняющих веществ при хранении и складировании товаров (грузов)"	НДТ Б-7-4 Применение клапанов	-	-	снижение ресурсопотребления (повышение эффективности)	25.10.2019*
6.12.30	ИТС 46-2019 "Сокращение выбросов загрязняющих веществ, сбросов загрязняющих веществ при хранении и складировании товаров (грузов)"	НДТ Б-7-5 Применение насосов и компрессоров	-	-	снижение ресурсопотребления (повышение эффективности)	25.10.2019*
6.12.31	ИТС 46-2019 "Сокращение выбросов загрязняющих веществ, сбросов загрязняющих веществ при хранении и складировании товаров (грузов)"	НДТ Б-7-6 Применение уплотнительной системы насосов	-	-	снижение негативное воздействие на окружающую среду (выбросы в атмосферу)	25.10.2019*
6.12.32	ИТС 46-2019 "Сокращение выбросов загрязняющих веществ, сбросов загрязняющих веществ при хранении и складировании товаров (грузов)"	НДТ Б-7-7 Применение уплотнительной системы компрессоров	-	-	снижение негативное воздействие на окружающую среду (выбросы в атмосферу)	25.10.2019*
6.12.33	ИТС 46-2019 "Сокращение выбросов загрязняющих веществ, сбросов загрязняющих веществ при хранении и складировании товаров (грузов)"	НДТ Б-7-8 Организация отбора проб	-	-	снижение ресурсопотребления (повышение эффективности)	25.10.2019*
6.12.34	ИТС 46-2019 "Сокращение выбросов загрязняющих веществ, сбросов загрязняющих веществ при хранении и складировании товаров (грузов)"	НДТ В-7 Механическая и/или вакуумная уборка пыли с внутренних поверхностей технологических зданий и покрытий проездов и площадок	-	-	снижение негативное воздействие на окружающую среду (выбросы в атмосферу)	25.10.2019*

Примечание, метка «*» - внедрение проходило в рамках пуско-наладочных работ при завершении строительства.

2.2 Расчеты технологических нормативов выбросов

Примечание: Применение наилучших доступных технологий направлено на комплексное предотвращение и (или) минимизацию негативного воздействия на окружающую среду. Оценить достижение данной цели позволяет сравнение:

- технологического показателя наилучших доступных технологий, утвержденного в соответствии со ст.23 ФЗ от 10.01.2002 N 7-ФЗ "Об охране окружающей среды" (сведения о нормативном документе и утверждённые им показатели представлены в таблице 2.1);

- технологического показателя (показатели концентрации загрязняющих веществ, объема и (или) массы выбросов, сбросов загрязняющих веществ, образования отходов производства и потребления, потребления воды и использования энергетических ресурсов в расчете на единицу времени или единицу производимой продукции (товара), выполняемой работы, оказываемой услуги).

Стационарные ИЗАВ на ОНВ в части технологического нормирования выбросов загрязняющих веществ можно поделить на группы:

1. Производство пиролиз:

- Объект технологического нормирования пиролиз этанового, пропанового и н-бутанового сырья (НДТ п.2.1 ИТС 18-2019);
- Объект технологического нормирования производство бутадиена-1,3 из С4 пиролиза (НДТ п.2.4 ИТС 18-2019);
- Объект технологического нормирования производство МТБЭ (НДТ п.4.5. ИТС 18-2019);
- Объект технологического нормирования производство а-олефинов (бутен-1 НДТ разд.6 Производство а-олефинов ИТС 31-2021);
- Вспомогательные процессы производства пиролиз (не относящиеся к области НДТ).

2. Производство ЛПЭНП/ПЭВП:

- Объект технологического нормирования Производство полиэтилена по газофазной технологии (НДТ п.4.2 ИТС 32-2017);
- Вспомогательные процессы производства ЛПЭНП/ПЭВП (не относящиеся к области НДТ).

3. Производство ПЭВП:

- Объект технологического нормирования производство полиэтилена по жидкофазной (суспензионной) технологии (НДТ п.4.3 ИТС 32-2017);
- Вспомогательные процессы производства ПЭВП (не относящиеся к области НДТ).

4. Производство полипропилена Сферипол:

- Объект технологического нормирования производство полипропилена, получаемого сополимеризацией пропилена и этилена (НДТ п.5.5 ИТС 32-2017);
- Вспомогательные процессы производства полипропилена Сферипол (не относящиеся к области НДТ).

5. Прочие вспомогательные процессы ОЗХ (не относящиеся к области НДТ).

С целью предоставления информации в полном объеме в таблице:

- 2.2.1 Представлена выборка стационарных ИЗАВ ОНВ относящихся только к объектам технологического нормирования. В данной таблице не отражены ИЗАВ, относящиеся к объекту технологического нормирования при отсутствии выбросов маркерных загрязняющих веществ, т.е когда не установлены технологические показатели выбросов НДТ для всех загрязняющих веществ ИЗАВ.
- 2.2.2 Представлены маркерные ЗВ в разрезе каждого объекта технологического нормирования по объекту ОНВ на которых реализуются или планируется реализация технологических процессов, используется оборудование, применяются технические способы и методы при производстве продукции (товаров), выполнении работ, оказании услуг, в отношении которых в информационно-технических справочниках по наилучшим доступным технологиям (далее - справочник НДТ) описаны идентичные технологические процессы, оборудование, технические способы и методы, а также установлены технологические показатели наилучших доступных технологий, в том числе для выбросов, сбросов в соответствии с п.4, 15 Приказу Минприроды России от 14.02.2019 №89 «Об утверждении Правил разработки технологических нормативов».

Документирование данных результатов определения технологических показателей для выбросов маркерных веществ для каждого стационарного источника выбросов, величины годового выпуска продукции и расчетов годовых валовых выбросов маркерных веществ, удельных значений массы выбросов каждого маркерного вещества в расчете на единицу производимой продукции для объекта технологического нормирования представлены в **таблицах 1.1П, 1-7 приложения №2** к данной заявке.

- 2.2.3 Представлены сведения по всем загрязняющим веществам 1-2 класса подлежащих учету и нормированию в разрезе ИЗАВ, за исключением загрязняющих веществ объектов технологического нормирования отраженных в таблице 2.2.1

Расчет максимального значение технологического показателя представлен в **таблице 8 приложения №2** к данной заявке. Для расчета исходными данными является значение «г/с», значение мг/м³ получено с использованием значения объема дымовых газов, т.е при сравнении с результатами ПЭК требуется перевод показаний приборов с получаемыми результатами измерений под нормальные условия, при температуре потока от

30гр.С значением мг на куб.метр сухого газа. Множество природных факторов может повлиять на скорость потока газоздушной смеси, увеличение концентрации с уменьшением скорости потока не всегда означает повышенное воздействие на окружающую среду в массовом выражении выброса.

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

Таблица 2.2.1

№ п/п	Наименование стационарного источника (их совокупности)	Количество стационарных источников (их совокупности), входящих в состав объекта ОНВ	Количество загрязняющих веществ, для которых установлены технологические показатели выбросов НДТ	Примечание (приводится иная информация, которую заявитель считает необходимым предоставить)
1	2	3	4	5
1	Дымовая труба печи пиролиза 2101	1	3*	ИЗАВ №1.0001 загр. вещ.: Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота); Азот (II) оксид (Азот монооксид); Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)
2	Дымовая труба печи пиролиза 2102	1	3*	ИЗАВ №1.0002 загр. вещ.: Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота); Азот (II) оксид (Азот монооксид); Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)
3	Дымовая труба печи пиролиза 2103	1	3*	ИЗАВ №1.0003 загр. вещ.: Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота); Азот (II) оксид (Азот монооксид); Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)
4	Дымовая труба печи пиролиза 2104	1	3*	ИЗАВ №1.0004 загр. вещ.: Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота); Азот (II) оксид (Азот монооксид); Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)
5	Дымовая труба печи пиролиза 2105	1	3*	ИЗАВ №1.0005 загр. вещ.: Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота); Азот (II) оксид (Азот монооксид); Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)
6	Дымовая труба печи пиролиза 2106	1	3*	ИЗАВ №1.0006 загр. вещ.: Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота); Азот (II) оксид (Азот монооксид); Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)
7	Дымовая труба печи пиролиза 2107	1	3*	ИЗАВ №1.0007 загр. вещ.: Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота); Азот (II) оксид (Азот монооксид); Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)
8	Дымовая труба печи пиролиза 2108	1	3*	ИЗАВ №1.0008 загр. вещ.: Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота); Азот (II) оксид (Азот монооксид); Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)
9	Дымовая труба печи пиролиза 2109	1	3*	ИЗАВ №1.0009 загр. вещ.: Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота); Азот (II) оксид (Азот монооксид); Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)
10	Труба циклона 21-СУ-1501А	1	3*	ИЗАВ №1.0010 загр. вещ.: Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота); Азот (II) оксид (Азот монооксид); Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)
11	Труба циклона 21-СУ-1501В	1	3*	ИЗАВ №1.0011 загр. вещ.: Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота); Азот (II) оксид (Азот монооксид); Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)
12	Площадка крекинга (печей пиролиза)	1	3	ИЗАВ №1.6001 загр. вещ.: Смесь предельных углеводородов C ₁ H ₄ -C ₅ H ₁₂ **; Пропен (Метилэтилен; пропен; пропилен-1; пропен-1); Этен(Этилен)
13	Площадка фракционирования нефти	1	3	ИЗАВ №1.6004 загр. вещ.: Смесь предельных углеводородов C ₁ H ₄ -C ₅ H ₁₂ **; Пропен (Метилэтилен; пропен; пропилен-1; пропен-1); Этен(Этилен)
14	Площадка водоструйной очистки	1	3	ИЗАВ №1.6007 загр. вещ.: Смесь предельных углеводородов C ₁ H ₄ -C ₅ H ₁₂ **; Пропен (Метилэтилен; пропен; пропилен-1; пропен-1); Этен(Этилен)
15	Площадка зоны А и Б секции технологического пара	1	1	ИЗАВ №1.6008 загр. вещ.: Смесь предельных углеводородов C ₁ H ₄ -C ₅ H ₁₂ **
16	Вент. система 2100-V-АНУ-2201А помещ. компрес. здания 21-РВ-01	1	3	ИЗАВ №1.0048 загр. вещ.: Смесь предельных углеводородов C ₁ H ₄ -C ₅ H ₁₂ **; Пропен (Метилэтилен; пропен; пропилен-1; пропен-1); Этен(Этилен)
17	Вент. система 2100-V-АНУ-2201В помещ. компрес. здания 21-РВ-01	1	3	ИЗАВ №1.0049 загр. вещ.: Смесь предельных углеводородов C ₁ H ₄ -C ₅ H ₁₂ **; Пропен (Метилэтилен; пропен; пропилен-1; пропен-1); Этен(Этилен)
18	Площадка щелочной очистки	1	3	ИЗАВ №1.6010 загр. вещ.: Смесь предельных углеводородов C ₁ H ₄ -C ₅ H ₁₂ **; Пропен (Метилэтилен; пропен; пропилен-1; пропен-1); Этен(Этилен)

№ п/п	Наименование стационарного источника (их совокупности)	Количество стационарных источников (их совокупности), входящих в состав объекта ОНВ	Количество загрязняющих веществ, для которых установлены технологические показатели выбросов НДТ	Примечание (приводится иная информация, которую заявитель считает необходимым предоставить)
1	2	3	4	5
19	Площадка предварительного охлаждения и сушки	1	3	ИЗАВ №1.6012 загр. вещ.: Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12**; Пропен (Метилэтилен; пропен; пропилен-1; пропен-1); Этен(Этилен)
20	Площадка разделения C2/C3	1	3	ИЗАВ №1.6013 загр. вещ.: Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12**; Пропен (Метилэтилен; пропен; пропилен-1; пропен-1); Этен(Этилен)
21	Площадка гидрирования C2	1	2	ИЗАВ №1.6014 загр. вещ.: Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12**; Этен(Этилен)
22	Площадка низкотемпературной секции	1	2	ИЗАВ №1.6015 загр. вещ.: Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12**; Этен(Этилен)
23	Площадка разделения C1/C2 разделения	1	2	ИЗАВ №1.6016 загр. вещ.: Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12**; Этен(Этилен)
24	Площадка разделения C2H4/C2H6	1	3	ИЗАВ №1.6017 загр. вещ.: Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12**; Пропен (Метилэтилен; пропен; пропилен-1; пропен-1); Этен(Этилен)
25	Вент. система 2100-V-АНУ-4201А помещ. компрес. здания 21-РВ-02	1	2	ИЗАВ №1.0051 загр. вещ.: Пропен (Метилэтилен; пропен; пропилен-1; пропен-1); Этен(Этилен)
26	Вент. система 2100-V-АНУ-4201В помещ. компрес. здания 21-РВ-02	1	2	ИЗАВ №1.0052 загр. вещ.: Пропен (Метилэтилен; пропен; пропилен-1; пропен-1); Этен(Этилен)
27	Вент. система 2100-V-АНУ-4201С помещ. компрес. здания 21-РВ-02	1	2	ИЗАВ №1.0053 загр. вещ.: Пропен (Метилэтилен; пропен; пропилен-1; пропен-1); Этен(Этилен)
28	Площадка холодного цикла потоков C2 и C3	1	3	ИЗАВ №1.6018 загр. вещ.: Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12**; Пропен (Метилэтилен; пропен; пропилен-1; пропен-1); Этен(Этилен)
29	Площадка разделения C3/C4	1	2	ИЗАВ №1.6020 загр. вещ.: Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12**; Пропен (Метилэтилен; пропен; пропилен-1; пропен-1)
30	Площадка гидрирования C3 блока 2152	1	2	ИЗАВ №1.6021 загр. вещ.: Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12**; Пропен (Метилэтилен; пропен; пропилен-1; пропен-1)
31	Площадка отпарки C3	1	2	ИЗАВ №1.6022 загр. вещ.: Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12**; Пропен (Метилэтилен; пропен; пропилен-1; пропен-1)
32	Площадка зоны разделения C3H6/C3H8	1	2	ИЗАВ №1.6023 загр. вещ.: Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12**; Пропен (Метилэтилен; пропен; пропилен-1; пропен-1)
33	Площадка стабилизации бензиновой фракции C5+	1	3	ИЗАВ №1.6024 загр. вещ.: Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12**; Пропен (Метилэтилен; пропен; пропилен-1; пропен-1); Этен(Этилен)
34	Площадка разделения C4/C5	1	1	ИЗАВ №1.6025 загр. вещ.: Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12**
35	Площадка системы топливного газа	1	3	ИЗАВ №1.6026 загр. вещ.: Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ); Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12**; Этен(Этилен)
36	Площадка получения бутадиена 1,3 зона В	1	1	ИЗАВ №1.6055 загр. вещ.: Бута-1,3-диен (1,3-Бутадиен; альфа,гамма-бутадиен; 1-метилаллен; биэтилен; дивинил; винилэтилен; бивинил)
37	Площадка производства МТБЭ	1	1	ИЗАВ №1.6035 загр. вещ.: Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12**
38	Труба адсорбера 30-R-2303, 30-R-2301, 30-R-2302 А/В/С	1	1	ИЗАВ №1.0129 загр. вещ.: Этен(Этилен)
39	Площадка очистки этилена	1	1	ИЗАВ №1.6101 загр. вещ.: Этен(Этилен)
40	Вентиляционная труба В2 здания ТЭАЛ	1	3*	ИЗАВ №1.0121 загр. вещ.: Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота); Азот (II) оксид (Азот монооксид); Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)
41	Вентиляционная труба В3 здания ТЭАЛ	1	3*	ИЗАВ №1.0122 загр. вещ.: Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота); Азот (II) оксид (Азот монооксид); Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)
42	Выхлопная труба воздухоудвки осушки гранул 31-ВЛ-8407 линии №31	1	1	ИЗАВ №1.0116 загр. вещ.: Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)
43	Выхлопная труба воздухоудвки осушки гранул 32-ВЛ-8407 линии №32	1	1	ИЗАВ №1.0117 загр. вещ.: Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)
44	Площадка зоны полимеризации линии №31	1	1	ИЗАВ №1.6106 загр. вещ.: Этен(Этилен)
45	Площадка зоны полимеризации линии №32	1	1	ИЗАВ №1.6107 загр. вещ.: Этен(Этилен)
46	Выхлопная труба системы разгрузки добавок с фильтра 40-F-6004 линии №40	1	1	ИЗАВ №1.0206 загр. вещ.: Взвешенные вещества

№ п/п	Наименование стационарного источника (их совокупности)	Количество стационарных источников (их совокупности), входящих в состав объекта ОНВ	Количество загрязняющих веществ, для которых установлены технологические показатели выбросов НДТ	Примечание (приводится иная информация, которую заявитель считает необходимым предоставить)
1	2	3	4	5
47	Выхлопная труба системы разгрузки добавок с фильтра 41-F-6012 линии №41	1	1	ИЗАВ №1.0207 загр. вещ.: Взвешенные вещества
48	Выхлопная труба системы разгрузки добавок с фильтра 42-F-6012 линии №42	1	1	ИЗАВ №1.0208 загр. вещ.: Взвешенные вещества
49	Выхлопная труба питающего бункера экструдера с фильтра фильтр 40-F-6003 линии №40	1	1	ИЗАВ №1.0209 загр. вещ.: Взвешенные вещества
50	Выхлопная труба воздухоудувки осушки гранул 40-BL-6003 линии №40	1	1	ИЗАВ №1.0210 загр. вещ.: Взвешенные вещества
51	Выхлопная труба воздухоудувки осушки гранул 41-BL-6003 линии №41	1	1	ИЗАВ №1.0211 загр. вещ.: Взвешенные вещества
52	Выхлопная труба воздухоудувки осушки гранул 42-BL-6003 линии №42	1	1	ИЗАВ №1.0212 загр. вещ.: Взвешенные вещества
53	Выхлопная труба питающего бункера экструдера с фильтра фильтр 41-F-6003 линии №41	1	1	ИЗАВ №1.0222 загр. вещ.: Взвешенные вещества
54	Выхлопная труба питающего бункера экструдера с фильтра фильтр 42-F-6003 линии №42	1	1	ИЗАВ №1.0223 загр. вещ.: Взвешенные вещества
55	Труба оборотной линии транспорта порошка полиэтилена в силос 40-SL-6001 линии №40	1	1	ИЗАВ №1.0226 загр. вещ.: Взвешенные вещества
56	Выхлопная труба силоса порошка полиэтилена 41-SL-6001 линии №41	1	1	ИЗАВ №1.0227 загр. вещ.: Взвешенные вещества
57	Выхлопная труба силоса порошка полиэтилена 42-SL-6001 линии №42	1	1	ИЗАВ №1.0228 загр. вещ.: Взвешенные вещества
58	Выхлопная труба силоса возвратных гранул полиэтилена 40-SL-6003 линии №40	1	1	ИЗАВ №1.0229 загр. вещ.: Взвешенные вещества
59	Выхлопная труба силоса возвратных гранул полиэтилена 41-SL-6003 линии №41	1	1	ИЗАВ №1.0230 загр. вещ.: Взвешенные вещества
60	Выхлопная труба силоса возвратных гранул полиэтилена 42-SL-6003 линии №42	1	1	ИЗАВ №1.0231 загр. вещ.: Взвешенные вещества
61	Выхлопная труба силоса саженалненной маточной смеси 40-SL-6008 линии №40	1	1	ИЗАВ №1.0232 загр. вещ.: Взвешенные вещества
62	Выхлопная труба силоса жёлтой маточной смеси 40-SL-6023 линии №40	1	1	ИЗАВ №1.0233 загр. вещ.: Взвешенные вещества
63	Выхлопная труба с дозатора черных гранул 40-XX-6006 линии №40	1	1	ИЗАВ №1.0235 загр. вещ.: Взвешенные вещества
64	Выхлопная труба системы пневмотранспорта в силос жёлтой маточной смеси 40-SL-6023 линии №40	1	1	ИЗАВ №1.0241 загр. вещ.: Взвешенные вещества
65	Выхлопная труба системы 30-ПК-8004 линий № 31, 32, 40,41,42	1	1	ИЗАВ №1.0259 загр. вещ.: Взвешенные вещества
66	Вент. система 3041-BL-0020A/B здания экструзии	1	1	ИЗАВ №1.0261 загр. вещ.: Взвешенные вещества
67	Вент. система 3041-BL-0007 здания экструзии	1	1	ИЗАВ №1.0262 загр. вещ.: Взвешенные вещества
68	Вент. система 3041-BL-0001A/B здания экструзии	1	1	ИЗАВ №1.0272 загр. вещ.: Взвешенные вещества
69	Вент. система 3041-BL-0011A/B здания экструзии	1	1	ИЗАВ №1.0273 загр. вещ.: Взвешенные вещества
70	Вент. система 3041-BL-0012A/B здания экструзии	1	1	ИЗАВ №1.0274 загр. вещ.: Взвешенные вещества
71	Вент. система 3041-BL-0021A/B здания экструзии	1	1	ИЗАВ №1.0275 загр. вещ.: Взвешенные вещества
72	Вент. система 3041-BL-0016A/B здания экструзии	1	1	ИЗАВ №1.0276 загр. вещ.: Взвешенные вещества
73	Вент. система 3041-BL-0004A/B здания экструзии	1	1	ИЗАВ №1.0277 загр. вещ.: Взвешенные вещества
74	Вент. система 3041-BL-0014A/B здания экструзии	1	1	ИЗАВ №1.0278 загр. вещ.: Взвешенные вещества
75	Вент. система 3041-BL-0010A/B здания экструзии	1	1	ИЗАВ №1.0279 загр. вещ.: Взвешенные вещества
76	Вент. система 3041-BL-0022A/B здания экструзии	1	1	ИЗАВ №1.0280 загр. вещ.: Взвешенные вещества

№ п/п	Наименование стационарного источника (их совокупности)	Количество стационарных источников (их совокупности), входящих в состав объекта ОНВ	Количество загрязняющих веществ, для которых установлены технологические показатели выбросов НДТ	Примечание (приводится иная информация, которую заявитель считает необходимым предоставить)
1	2	3	4	5
77	Выхлопная труба с клапана 42-МІ-6006	1	1	ИЗАВ №1.0735 загр. вещ.: Взвешенные вещества
78	Площадка выгрузки углеродной сажи	1	1	ИЗАВ №1.6415 загр. вещ.: Взвешенные вещества
79	Площадка приемки катализаторов и добавок полимеризации линии №41	1	1	ИЗАВ №1.6208 загр. вещ.: Взвешенные вещества
80	Площадка приемки катализаторов и добавок полимеризации линии №42	1	1	ИЗАВ №1.6209 загр. вещ.: Взвешенные вещества
81	Вентиляционная труба В1 здания ТЭАЛ	1	1	ИЗАВ №1.0301 загр. вещ.: Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)
82	Выхлопная труба циклона порошка 51-СУ-5002	1	1	ИЗАВ №1.0328 загр. вещ.: Взвешенные вещества
83	Площадка подготовки азотного сырья линии 51	1	1	ИЗАВ №1.6301 загр. вещ.: Взвешенные вещества
84	Выхлопная труба смесителя с фильтром 51-Ғ-8112 линии №51	1	1	ИЗАВ №1.0305 загр. вещ.: Взвешенные вещества
85	Выхлопная труба смесителя с фильтром 51-Ғ-8212 линии №51	1	1	ИЗАВ №1.0306 загр. вещ.: Взвешенные вещества
86	Выхлопная труба пневмотранспорта добавок узла 51-РК-8014 (воздуходувка 51-ВЛ-8014)	1	1	ИЗАВ №1.0311 загр. вещ.: Взвешенные вещества
87	Вентиляционная труба здания экструзии В1.2	1	1	ИЗАВ №1.0313 загр. вещ.: Взвешенные вещества
88	Вентиляционная труба здания экструзии В4.1	1	1	ИЗАВ №1.0316 загр. вещ.: Взвешенные вещества
89	Вентиляционная труба здания экструзии В6.1	1	1	ИЗАВ №1.0317 загр. вещ.: Взвешенные вещества
90	Вентиляционная труба здания экструзии В6.2	1	1	ИЗАВ №1.0318 загр. вещ.: Взвешенные вещества
91	Вентиляционная труба здания экструзии В7.2	1	1	ИЗАВ №1.0320 загр. вещ.: Взвешенные вещества
92	Вентиляционная труба здания экструзии В10.1	1	1	ИЗАВ №1.0321 загр. вещ.: Взвешенные вещества
93	Вентиляционная труба здания экструзии В11.1	1	1	ИЗАВ №1.0322 загр. вещ.: Взвешенные вещества
94	Вентиляционная труба здания экструзии В14	1	1	ИЗАВ №1.0325 загр. вещ.: Взвешенные вещества
95	Выхлопная труба системы аспирации воздуходувки 51-ВЛ-8010А/В	1	1	ИЗАВ №1.0326 загр. вещ.: Взвешенные вещества
96	Выхлопная труба воздуходувки осушки гранул 51-ВЛ-8104 линии №51	1	2	ИЗАВ №1.0329 загр. вещ.: Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ); Взвешенные вещества
97	Выхлопная труба бункера гранул 51-НР-8107 линии №51	1	1	ИЗАВ №1.0330 загр. вещ.: Взвешенные вещества
98	Выхлопная труба воздуходувки осушки гранул 51-ВЛ-8204 линии №52	1	2	ИЗАВ №1.0331 загр. вещ.: Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ); Взвешенные вещества
99	Выхлопная труба бункера гранул 51-НР-8207 линии №52	1	1	ИЗАВ №1.0332 загр. вещ.: Взвешенные вещества

Примечание:

1. Метка «*» - количество загрязняющих веществ, для которых установлены технологические показатели выбросов НДТ 3, показателей НДТ 2 (оксид и диоксид азота рассматриваются как их сумма)
 2. Метка «**» -исключая метан
2. В состав объектов технологического нормирования входят ИЗАВ выброс которых не содержит загрязняющих веществ, для которых установлены технологические показатели выбросов НДТ:
- пиролиз этанового, пропанового и н-бутанового сырья (1.6056, 1.0050, 1.0054, 1.6033);
 - производство бутадиена-1,3 из С4 пиролиза (1.0055, 1.0684);
 - производство а-олефинов(бутен-1) (1.6036 т.е в выбросах ОТН отсутствуют маркерные вещества так как тепловая энергия поступает от процесса гидрирования (печи нагрева с сжиганием ископаемого топлива не применяются);
 - производство полиэтилена по газофазной технологии (1.6102, 1.6103, 1.0104, 1.0105, 1.0106, 1.0107, 1.0124, 1.0125, 1.0127, 1.0128, 1.0263, 1.0264, 1.0265, 1.0266, 1.0267, 1.0268, 1.0269, 1.0270, 1.0271, 1.0697, 1.0102, 1.6104, 1.0103, 1.6105);
 - производство полиэтилена по жидкофазной (суспензионной) технологии (1.0234, 1.0237, 1.0238, 1.0282, 1.0740, 1.0253, 1.0254, 1.0255, 1.0705, 1.0706, 1.0707, 1.6412, 1.0257, 1.0703, 1.6210, 1.6213, 1.6214, 1.0258, 1.0704, 1.6211, 1.6215, 1.6216);
 - производство полипропилена, получаемого сополимеризацией пропилена и этилена (1.0303, 1.0708, 1.6303, 1.6413, 1.0308, 1.0309, 1.0310).

3. В состав ОНВ так же ходят ИЗАВ не относящиеся к областям НДС на:

- производстве пиролиз (1.6002, 1.6003, 1.6005, 1.6040, 1.6041, 1.6057, 1.6006, 1.6011, 1.0056, 1.0061, 1.6027, 1.0016, 1.6030, 1.6051, 1.0682, 1.0683, 1.6031, 1.6032, 1.6037, 1.6038, 1.0062, 1.0063, 1.0064, 1.0065, 1.0015, 1.0012, 1.0013, 1.0014, 1.0068, 1.0069, 1.0070, 1.0071, 1.0072, 1.0074, 1.0075, 1.0685, 1.0741, 1.0688, 1.6042, 1.6043, 1.6047, 1.0686, 1.0687, 1.6045, 1.6048, 1.6053, 1.0020, 1.6049, 1.0017, 1.0018, 1.0019, 1.6050, 1.6019, 1.6054, 1.6029, 1.0021, 1.0022, 1.0023, 1.0024, 1.0025, 1.0026, 1.0027, 1.0029, 1.0030, 1.0031, 1.0032, 1.0033, 1.0034, 1.0035, 1.0036, 1.0037, 1.0038, 1.0043, 1.0044, 1.0045, 1.0046, 1.0047, 1.0730, 1.6417, 1.6418, 1.0040, 1.0041, 1.0042, 1.6052, 1.0059, 1.0060, 1.6028);
- производстве ЛПЭНП/ПЭВП (1.0108, 1.0109, 1.0110, 1.0111, 1.0112, 1.0113, 1.0114, 1.0115, 1.0101, 1.6108);
- производстве ПЭВП (1.0224, 1.0225, 1.0250, 1.0698, 1.0699, 1.0700, 1.0701, 1.0702, 1.0216, 1.0217, 1.0218, 1.0219, 1.0220, 1.0221, 1.0236, 1.0244, 1.0245, 1.0246, 1.0247, 1.0248, 1.0249, 1.0284, 1.0285, 1.0286, 1.0731, 1.0732, 1.0733, 1.0734, 1.6201, 1.6202, 1.6203, 1.6204, 1.6205, 1.6206, 1.6207, 1.0243, 1.6212);
- производстве полипропилена Сферипол (1.0333, 1.0334, 1.0335, 1.0336, 1.0337, 1.0338, 1.0339, 1.0340, 1.6304, 1.6414, 1.0341, 1.6305);
- прочие вспомогательные процессы ОЗХ (1.0401, 1.0402, 1.0403, 1.0404, 1.0405, 1.0406, 1.0407, 1.0408, 1.0409, 1.0410, 1.0411, 1.0412, 1.0413, 1.0414, 1.0415, 1.0416, 1.0417, 1.0418, 1.0419, 1.0420, 1.0421, 1.0422, 1.0423, 1.0424, 1.0425, 1.0426, 1.0427, 1.0428, 1.0429, 1.0430, 1.0431, 1.0432, 1.0433, 1.0434, 1.0435, 1.0437, 1.0438, 1.0439, 1.0440, 1.0441, 1.0442, 1.0443, 1.0444, 1.0445, 1.0446, 1.0447, 1.0448, 1.0449, 1.0450, 1.0451, 1.0452, 1.0453, 1.0454, 1.0455, 1.0456, 1.0457, 1.0458, 1.0459, 1.0460, 1.0461, 1.0462, 1.0463, 1.0464, 1.0465, 1.0466, 1.0467, 1.0468, 1.0469, 1.0470, 1.0471, 1.0472, 1.0473, 1.0474, 1.0475, 1.0476, 1.0477, 1.0478, 1.0479, 1.0480, 1.0481, 1.0482, 1.0483, 1.0484, 1.0485, 1.0486, 1.0487, 1.0488, 1.0489, 1.0510, 1.0511, 1.0517, 1.0522, 1.0539, 1.0557, 1.0558, 1.0559, 1.0604, 1.0605, 1.0609, 1.0611, 1.0615, 1.0616, 1.0617, 1.0618, 1.0619, 1.0620, 1.0621, 1.0622, 1.0623, 1.0624, 1.0625, 1.0626, 1.0627, 1.0628, 1.0629, 1.0630, 1.0631, 1.0632, 1.0633, 1.0634, 1.0635, 1.0636, 1.0637, 1.0639, 1.0640, 1.0641, 1.0642, 1.0643, 1.0644, 1.0646, 1.0648, 1.0649, 1.0650, 1.0651, 1.0652, 1.0653, 1.0654, 1.0655, 1.0656, 1.0657, 1.0658, 1.0659, 1.0661, 1.0662, 1.0663, 1.0664, 1.0665, 1.0666, 1.0667, 1.0668, 1.0669, 1.0670, 1.0671, 1.0672, 1.0673, 1.0674, 1.0675, 1.0676, 1.0677, 1.0678, 1.0679, 1.0680, 1.0681, 1.0709, 1.0710, 1.0711, 1.0712, 1.0713, 1.0714, 1.0715, 1.0716, 1.0717, 1.0718, 1.0719, 1.0720, 1.0721, 1.0722, 1.0723, 1.0724, 1.0725, 1.0726, 1.0727, 1.0728, 1.0729, 1.6401, 1.6404, 1.6405, 1.6407, 1.6409, 1.6411, 1.6416, 1.6419).

2.2.2. Показатели для расчета технологических нормативов выбросов

Таблица 2.2.2

№ п/п	Характеристика стационарного источника (их совокупности)				Загрязняющее вещество		Технологический показатель НДТ (технологический показатель НДТ определяется в соответствии с пунктом 3 статьи 23 Федерального закона от 10.01.2002 N 7-ФЗ "Об охране окружающей среды")		Технологический показатель стационарного источника (их совокупности)		Расход (объем) газовоздушной смеси источника выбросов (графа заполняется, если технологический показатель НДТ установлен в виде показателя концентраций загрязняющих веществ)		Время работы источника/источников выброса, час/год (графа заполняется, если технологический показатель НДТ установлен в виде показателя объема и (или) массы выбросов в расчете на единицу времени)	Технологический норматив выброса, т/год	
	наименование	количество источников	мощность		наименование	класс опасности	единица измерения	величина	единица измерения	величина	единица измерения	величина		по стационарному источнику (их совокупности)	по ОНВ в целом
			единица измерения	величина											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	Объект технологического нормирования пиролиз этанового, пропанового и н-бутанового сырья (НДТ п.2.1 ИТС 18-2019)	35	т/год	1.352,86	Азота диоксид, азота оксид	-	кг/т олефинов C2-C3	<= 1.1 суммарно	кг/т олефинов C2-C3	0,655932365	-	-	-	1352,864438	1352,864438**
2			т/год	1.260,09	Углерода оксид (CO)	4	кг/т олефинов C2-C3	<=8	кг/т олефинов C2-C3	0,610951015	-	-	-	1260,090134	1359,261086**
3			т/год	66,82539	Углеводороды предельные C1-C5 (исключая метан)	4	кг/т олефинов C2-C3	<=1,5	кг/т олефинов C2-C3	0,032400095	-	-	-	66,82539	67,070097**
4			т/год	30,55094	Этилен	3	кг/т олефинов C2-C3	<=0,4	кг/т олефинов C2-C3	0,014812534	-	-	-	30,55094	39,692602**
5			т/год	24,513926	Пропилен	3	кг/т олефинов C2-C3	<=0,4	кг/т олефинов C2-C3	0,011885505	-	-	-	24,513926	24,513926
6	Объект технологического нормирования производство бутадиена-1,3 из C4 пиролиза (НДТ п.2.4 ИТС 18-2019)	1	т/год	1,112196	1,3-бутадиен (дивинил)	4	кг/т бутадиена	<=0.1	кг/т бутадиена	0,012707616	-	-	-	1,112196	1,112196
7	Объект технологического нормирования производство МТБЭ (НДТ п.4.5. ИТС 18-2019)	1	т/год	0,244707	Углеводороды предельные C1-C5 (исключая метан)	4	кг/т метил-трет-бутилового эфира	<=0.39	кг/т метил-трет-бутилового эфира	0,017291337	-	-	-	0,244707	67,070097**
8															
9															
10	Объект технологического нормирования производство а-олефинов (бутен-1 НДТ разд.6 ИТС 31-2021)	1	т/год	0*	Азота диоксид	3	кг/т	<=5,85	кг/т	0*	-	-	-	0*	0*
11			т/год	0*	Азота оксид	3	кг/т	<=0,95	кг/т	0*	-	-	-	0*	0*
12			т/год	0*	Серы диоксид	3	кг/т	<=0,0375	кг/т	0*	-	-	-	0*	0*
13			т/год	0*	Углерода оксид	4	кг/т	<=11,11	кг/т	0*	-	-	-	0*	1359,261086**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
14	Объект технологического нормирования производства полиэтилена по газофазной технологии (НДТ п.4.2 ИТС 32-2017)	8	т/год	0,000121	Азота диоксид	3	кг/т	<=0,25	кг/т	1,553E-07	-	-	-	0,000121	0,000121
15			т/год	0,00002	Азота оксид	3	кг/т	<=0,08	кг/т	2,57E-08	-	-	-	0,00002	0,00002
16			т/год	93,585049	Углерода оксид	4	кг/т	<=2,04	кг/т	0,120136085	-	-	-	93,585049	1359,261086**
17			т/год	0*	Ацетальдегид	3	кг/т	<=0,002	кг/т	0*	-	-	-	0*	0*
18			т/год	9,141662	Этилен	3	кг/т	<=3,33	кг/т	0,011735245	-	-	-	9,141662	39,692602**
19	Объект технологического нормирования производство полиэтилена по жидкофазной (суспензионной) технологии (НДТ п.4.3 ИТС 32-2017)	35	т/год	28,160168	Взвешенные вещества	3	кг/т	<=0,08	кг/т	0,038372775	-	-	-	28,160168	31,634025**
20	Объект технологического нормирования производство полипропилена, получаемого сополимеризацией пропилена и этилена (НДТ п.5.5 ИТС 32-2017)	19	т/год	0*	Формальдегид	2	кг/т	<=0,001	кг/т	0*	-	-	-	0*	0*
21			т/год	3,473857	Взвешенные вещества	3	кг/т	<=0,01	кг/т	0,006199917	-	-	-	3,473857	31,634025**
22			т/год	5,585903	Углерода оксид	4	кг/т	<=0,01	кг/т	0,009969361	-	-	-	5,585903	1359,261086**

Примечание:

- Графа «Расход (объем) газовой смеси источника выбросов» не заполняется, так как технологический показатель НДТ установлен в виде массы выбросов в расчете на единицу массы продукции, а не в виде показателя концентраций загрязняющих веществ.
- Графа «Время работы источника(ов) выброса, час/год» не заполняется, так как технологический показатель НДТ установлен в виде массы выбросов в расчете на единицу массы продукции, не в виде показателя объема и (или) массы выбросов в расчете на единицу времени.

3. Метка:

«*» -выброс загрязняющего вещества (для которых установлен технологический показатель НДТ) из ИЗАВ i-того объекта технологического нормирования не осуществляется (тепловая энергия поступает из-за границы оборудования установки, от встречных потоков, от химической реакции гидрирования, не используется сырье ведущее к выделению ЗВ...)

«**» -сумма технологических нормативов выброса одноименных маркерных веществ (групп) по таблице 2.2.2

- Таблица оформлена в соответствии с разъяснениями по письму №ПГ-12-3664 от 15.04.2022г.

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

Таблица 2.2.3

№ п/п	Наименование стационарного источника (их совокупности)	Номер источника выброса (номер и наименование источника указывается в соответствии с результатами инвентаризации источника в выбросах загрязняющих веществ)	Наименование источника выброса (номер и наименование источника указывается в соответствии с результатами инвентаризации источников и выбросов загрязняющих веществ)	Загрязняющее вещество		Максимальное значение технологического показателя источника выбросов		Примечание (приводится информация, которую заявитель считает необходимым предоставить)
				наименование	класс опасности	мг/куб.м	г/сек	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Объект технологического нормирования пиролиз этанового, пропанового и н-бутанового сырья (НДТ п.2.1 ИТС 18-2019)	1.0001	Дымовая труба печи пиролиза 2101	Азота диоксид, азота оксид	3	3818,0428135* (249,7**)	151,477796636* (9,9066479**)	-
2				Углерода оксид (CO)	4	2293,5779817* (150**)	90,986762997* (5,9505343**)	-
3		1.0002	Дымовая труба печи пиролиза 2102	Азота диоксид, азота оксид	3	3798,1651376* (248,4**)	149,039503058* (9,7471835**)	-
4				Углерода оксид (CO)	4	2278,2874618* (149**)	89,809703364* (5,8735546**)	-
5		1.0003	Дымовая труба печи пиролиза 2103	Азота диоксид, азота оксид	3	3818,0428135* (249,7**)	151,931018349* (9,9362886**)	-
6				Углерода оксид (CO)	4	2293,5779817* (150**)	91,258995413* (5,9683383**)	-
7		1.0004	Дымовая труба печи пиролиза 2104	Азота диоксид, азота оксид	3	3896,0244648* (254,8**)	154,55106422* (10,1076396**)	-
8				Углерода оксид (CO)	4	2293,5779817* (150**)	90,985178899* (5,9504307**)	-
9		1.0005	Дымовая труба печи пиролиза 2105	Азота диоксид, азота оксид	3	3798,1651376* (248,4**)	151,430925076* (9,9035825**)	-
10				Углерода оксид (CO)	4	2296,6360856* (150,2**)	91,558715596* (5,98794**)	-
11		1.0006	Дымовая труба печи пиролиза 2106	Азота диоксид, азота оксид	3	3818,0428135* (249,7**)	158,215963303* (10,347324**)	-
12				Углерода оксид (CO)	4	2293,5779817* (150**)	95,034116208* (6,2152312**)	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9
13		1.0007	Дымовая труба печи пиролиза 2107	Азота диоксид, азота оксид	3	3798,1651376* (248,4**)	150,621006116* (9,8506138**)	-
14				Углерода оксид (CO)	4	2293,5779817* (150**)	90,947756881* (5,9479833**)	-
15		1.0008	Дымовая труба печи пиролиза 2108	Азота диоксид, азота оксид	3	3856,2691131* (252,2**)	152,803360856* (9,9933398**)	-
16				Углерода оксид (CO)	4	2293,5779817* (150**)	90,888018349* (5,9440764**)	-
17		1.0009	Дымовая труба печи пиролиза 2109	Азота диоксид, азота оксид	3	3798,1651376* (248,4**)	151,404437309* (9,9018502**)	-
18				Углерода оксид (CO)	4	2293,5779817* (150**)	92,090302752* (6,0227058**)	-
19		1.0010	Труба циклона 21- СУ-1501А	Азота диоксид, азота оксид	3	6033,6391437* (394,6**)	78,461166667* (5,1313603**)	-
20				Углерода оксид (CO)	4	191131,4984709* (12500**)	2486,946126911* (162,6462767**)	-
21		1.0011	Труба циклона 21- СУ-1501В	Азота диоксид, азота оксид	3	6033,6391437* (394,6**)	78,466966361* (5,1317396**)	-
22				Углерода оксид (CO)	4	191131,4984709* (12500**)	2484,190203364* (162,4660393**)	-
23		1.6001	Площадка крекинга (печей пиролиза)	Углеводороды предельные C1- C-5 (исключая метан)	4	-.***	0,022166667* (0,0014497**)	-
24				Пропилен	3	-.***	0,018062691* (0,0011813**)	-
25				Этилен	3	-.***	0,049107034* (0,0032116**)	-
26		1.6004	Площадка фракционировани я нефти	Углеводороды предельные C1- C-5 (исключая метан)	4	-.***	0,021405199* (0,0013999**)	-
27				Пропилен	3	-.***	0,019570336* (0,0012799**)	-
28				Этилен	3	-.***	0,053206422* (0,0034797**)	-
29		1.6007	Площадка водоструйной очистки	Углеводороды предельные C1- C-5 (исключая метан)	4	-.***	0,009223242* (0,0006032**)	-
30				Пропилен	3	-.***	0,00530581* (0,000347**)	-
31				Этилен	3	-.***	0,06295107* (0,004117**)	-
32		1.6008	Площадка зоны А и Б секции технологического пара	Углеводороды предельные C1- C-5 (исключая метан)	4	-.***	0,000003058* (0,0000002**)	-
33		1.0048	Вент. система 2100-V-АНУ-2201А помещ. компрес. здания 21-РВ-01	Углеводороды предельные C1- C-5 (исключая метан)	4	1529,0519878* (100**)	28,212934251* (1,8451259**)	-
34				Пропилен	3	305,8103976* (20**)	5,642587156* (0,3690252**)	-
35				Этилен	3	382,2629969* (25**)	7,053233945* (0,4612815**)	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9
36		1.0049	Вент. система 2100-V-АНУ-2201В помещ. компрес. здания 21-РВ-01	Углеводороды предельные С1- С5 (исключая метан)	4	1529,0519878* (100**)	35,286470948* (2,3077352**)	-
37				Пропилен	3	305,8103976* (20**)	7,057293578* (0,461547**)	-
38				Этилен	3	382,2629969* (25**)	8,821617737* (0,5769338**)	-
39		1.6010	Площадка щелочной очистки	Углеводороды предельные С1- С5 (исключая метан)	4	-.***	0,078074924* (0,0051061**)	-
40				Пропилен	3	-.***	0,049463303* (0,0032349**)	-
41				Этилен	3	-.***	0,134626911* (0,0088046**)	-
42		1.6012	Площадка предварительного охлаждения и сушки	Углеводороды предельные С1- С5 (исключая метан)	4	-.***	0,061659021* (0,0040325**)	-
43				Пропилен	3	-.***	0,03837156* (0,0025095**)	-
44				Этилен	3	-.***	0,105588685* (0,0069055**)	-
45		1.6013	Площадка разделения С2/С3	Углеводороды предельные С1- С5 (исключая метан)	4	-.***	0,028776758* (0,001882**)	-
46				Пропилен	3	-.***	0,009056575* (0,0005923**)	-
47				Этилен	3	-.***	0,072159021* (0,0047192**)	-
48		1.6014	Площадка гидрирования С2	Углеводороды предельные С1- С5 (исключая метан)	4	-.***	0,006307339* (0,0004125**)	-
49				Этилен	3	-.***	0,031464832* (0,0020578**)	-
50		1.6015	Площадка низкотемпературной секции	Углеводороды предельные С1- С5 (исключая метан)	4	-.***	0,020943425* (0,0013697**)	-
51				Этилен	3	-.***	0,062712538* (0,0041014**)	-
52		1.6016	Площадка разделения С1/С2 разделения	Углеводороды предельные С1- С5 (исключая метан)	4	-.***	0,002373089* (0,0001552**)	-
53				Этилен	3	-.***	0,007103976* (0,0004646**)	-
54		1.6017	Площадка разделения С2Н4/С2Н6	Углеводороды предельные С1- С5 (исключая метан)	4	-.***	0,00759633* (0,0004968**)	-
55				Пропилен	3	-.***	0,000009174* (0,0000006**)	-
56				Этилен	3	-.***	0,021408257* (0,0014001**)	-
57		1.0051	Вент. система 2100-V-АНУ-4201А помещ. компрес. здания 21-РВ-02	Пропилен	3	305,8103976* (20**)	2,624830275* (0,1716639**)	-
58				Этилен	3	382,2629969* (25**)	3,281038226* (0,2145799**)	-
59		1.0052	Вент. система 2100-V-АНУ-4201В помещ. компрес. здания 21-РВ-02	Пропилен	3	305,8103976* (20**)	2,066925076* (0,1351769**)	-
60				Этилен	3	382,2629969* (25**)	2,583657492* (0,1689712**)	-
61		1.0053	Вент. система 2100-V-АНУ-4201С помещ. компрес. здания 21-РВ-02	Пропилен	3	305,8103976* (20**)	2,664151376* (0,1742355**)	-
62				Этилен	3	382,2629969* (25**)	3,330189602* (0,2177944**)	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9
63		1.6018	Площадка холодного цикла потоков С2 и С3	Углеводороды предельные С1- С5 (исключая метан)	4	-***	0,000490826* (0,0000321**)	-
64		Пропилен		3	-***	0,078836391* (0,0051559**)	-	
65		Этилен		3	-***	0,018995413* (0,0012423**)	-	
66		1.6020	Площадка разделения С3/С4	Углеводороды предельные С1- С5 (исключая метан)	4	-***	0,067553517* (0,004418**)	-
67		Пропилен		3	-***	0,097151376* (0,0063537**)	-	
68		1.6021	Площадка гидрирования С3 блока 2152	Углеводороды предельные С1- С5 (исключая метан)	4	-***	0,056189602* (0,0036748**)	-
69		Пропилен		3	-***	0,126285933* (0,0082591**)	-	
70		1.6022	Площадка отпарки С3	Углеводороды предельные С1- С5 (исключая метан)	4	-***	0,012565749* (0,0008218**)	-
71		Пропилен		3	-***	0,031460245* (0,0020575**)	-	
72		1.6023	Площадка зоны разделения С3Н6/С3Н8	Углеводороды предельные С1- С5 (исключая метан)	4	-***	0,041914373* (0,0027412**)	-
73		Пропилен		3	-***	0,104932722* (0,0068626**)	-	
74		1.6024	Площадка стабилизации бензиновой фракции С5+	Углеводороды предельные С1- С5 (исключая метан)	4	-***	0,005449541* (0,0003564**)	-
75		Пропилен		3	-***	0,002477064* (0,000162**)	-	
76		Этилен		3	-***	0,094626911* (0,0061886**)	-	
77		1.6025	Площадка разделения С4/С5	Углеводороды предельные С1- С5 (исключая метан)	4	-***	0,152905199* (0,01**)	-
78		1.6026	Площадка системы топливного газа	Углерода оксид (СО)	4	-***	0,000538226* (0,0000352**)	-
79				Углеводороды предельные С1- С5 (исключая метан)	4	-***	0,001091743* (0,0000714**)	-
80				Этилен	3	-***	0,016474006* (0,0010774**)	-
81	Объект технологического нормирования производство бутадиена-1,3 из С4 пиролиза (НДТ п.2.4 ИТС 18-2019)	1.6055	Площадка получения бутадиена 1,3 зона В	1,3-бутадиен (дивинил)	4	-***	12,595571429* (0,0352676**)	-
82	Объект технологического нормирования производство МТБЭ (НДТ п.4.5. ИТС 18-2019)	1.6035	Площадка производства МТБЭ	Углеводороды предельные С1-С-5 (исключая метан)	4	-***	19,39925* (0,0077597**)	-
83	Объект технологического нормирования Производство полиэтилена по газофазной технологии (НДТ п.4.2 ИТС 32-2017)	1.0129	Труба адсорбера 30-Р-2303, 30-Р-2301, 30-Р-2302 А/В/С	Этилен	3	1012,145749* (25**)	0,650109312* (0,0160577**)	-
84		1.6101	Площадка очистки этилена	Этилен	3	-***	2,70757085* (0,066877**)	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9
85		1.0121	Вентиляционная труба В2 здания ТЭАЛ	Азота диоксид	3	72,8744898* (1,79999898**)	0,02865587* (0,0007078**)	-
86				Азота оксид	3	12,145749* (0,3**)	0,004777328* (0,000118**)	-
87				Углерода оксид	4	3615,3846154* (89,3**)	1,421550607* (0,0351123**)	-
88		1.0122	Вентиляционная труба В3 здания ТЭАЛ	Азота диоксид	3	72,8744898* (1,79999898**)	0,028518219* (0,0007044**)	-
89				Азота оксид	3	12,145749* (0,3**)	0,004753036* (0,0001174**)	-
90				Углерода оксид	4	3570,8502024* (88,2**)	1,397384615* (0,0345154**)	-
91		1.0116	Выхлопная труба воздухоудвки осушки гранул 31-VL-8407 линии №31	Углерода оксид	4	15263,1578947* (377**)	64,112465587* (1,5835779**)	-
92		1.0117	Выхлопная труба воздухоудвки осушки гранул 32-VL-8407 линии №32	Углерода оксид	4	15303,6437247* (378**)	64,342449393* (1,5892585**)	-
93		1.6106	Площадка зоны полимеризации линии №31	Этилен	3	-***	6,887611336* (0,170124**)	-
94		1.6107	Площадка зоны полимеризации линии №32	Этилен	3	-***	2,125263158* (0,052494**)	-
95	Объект технологического нормирования производство полиэтилена по жидкофазной (суспензионной) технологии (НДТ п.4.3 ИТС 32-2017)	1.0206	Выхлопная труба системы разгрузки добавок с фильтра 40-F-6004 линии №40	Взвешенные вещества	3	0,4291845* (0,01**)	0,000257511* (0,000006**)	-
96		1.0207	Выхлопная труба системы разгрузки добавок с фильтра 41-F-6012 линии №41	Взвешенные вещества	3	0,4291845* (0,01**)	0,000257511* (0,000006**)	-
97		1.0208	Выхлопная труба системы разгрузки добавок с фильтра 42-F-6012 линии №42	Взвешенные вещества	3	0,4291845* (0,01**)	0,000261803* (0,0000061**)	-
98		1.0209	Выхлопная труба питающего бункера экструдера с фильтра фильтр 40-F-6003 линии №40	Взвешенные вещества	3	424,8927039* (9,9**)	0,14155794* (0,0032983**)	-
99		1.0210	Выхлопная труба воздухоудвки осушки гранул 40-VL-6003 линии №40	Взвешенные вещества	-	957,9399142* (22,32**)	4,033364807* (0,0939774**)	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9
100		1.0211	Выхлопная труба воздухоудвки осушки гранул 41-BL-6003 линии №41	Взвешенные вещества	-	957,9399142* (22,32**)	4,032570815* (0,0939589**)	-
101		1.0212	Выхлопная труба воздухоудвки осушки гранул 42-BL-6003 линии №42	Взвешенные вещества	-	957,9399142* (22,32**)	4,032570815* (0,0939589**)	-
102		1.0222	Выхлопная труба питающего бункера экструдера с фильтра фильтр 41-F-6003 линии №41	Взвешенные вещества	3	424,8927039* (9,9**)	0,169038627* (0,0039386**)	-
103		1.0223	Выхлопная труба питающего бункера экструдера с фильтра фильтр 42-F-6003 линии №42	Взвешенные вещества	3	424,8927039* (9,9**)	0,14155794* (0,0032983**)	-
104		1.0226	Труба оборотной линии транспорта порошка полиэтилена в силос 40-SL-6001 линии №40	Взвешенные вещества	-	377,6824034* (8,8**)	0,02111588* (0,000492**)	-
105		1.0227	Выхлопная труба силоса порошка полиэтилена 41-SL-6001 линии №41	Взвешенные вещества	-	377,6824034* (8,8**)	0,02111588* (0,000492**)	-
106		1.0228	Выхлопная труба силоса порошка полиэтилена 42-SL-6001 линии №42	Взвешенные вещества	-	377,6824034* (8,8**)	0,02111588* (0,000492**)	-
107		1.0229	Выхлопная труба силоса возвратных гранул полиэтилена 40-SL-6003 линии №40	Взвешенные вещества	-	379,8283262* (8,85**)	0,600922747* (0,0140015**)	-
108		1.0230	Выхлопная труба силоса возвратных гранул полиэтилена 41-SL-6003 линии №41	Взвешенные вещества	-	379,8283262* (8,85**)	0,600922747* (0,0140015**)	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9
109		1.0231	Выхлопная труба силоса возвратных гранул полиэтилена 42-SL-6003 линии №42	Взвешенные вещества	-	379,8283262* (8,85**)	0,600922747* (0,0140015**)	-
110		1.0232	Выхлопная труба силоса саженаполненной маточной смеси 40-SL-6008 линии №40	Взвешенные вещества	-	351,9313305* (8,2**)	0,816064378* (0,0190143**)	-
111		1.0233	Выхлопная труба силоса жёлтой маточной смеси 40-SL-6023 линии №40	Взвешенные вещества	-	351,9313305* (8,2**)	0,23904721* (0,0055698**)	-
112		1.0235	Выхлопная труба с дозатора черных гранул 40-XX-6006 линии №40	Взвешенные вещества	-	138187,9828326* (3219,78**)	29,454819742* (0,6862973**)	-
113		1.0241	Выхлопная труба системы пневмотранспорта в силос жёлтой маточной смеси 40-SL-6023 линии №40	Взвешенные вещества	-	600,8583691* (14**)	0,055858369* (0,0013015**)	-
114		1.0259	Выхлопная труба системы 30-ПК-8004 линий № 31, 32, 40,41,42	Взвешенные вещества	3	3454,9356223* (80,5**)	0,647038627* (0,015076**)	-
115		1.0261	Вент. система 3041-BL-0020A/В здания экструзии	Взвешенные вещества	3	0,4291845* (0,01**)	0,002871245* (0,0000669**)	-
116		1.0262	Вент. система 3041-BL-0007 здания экструзии	Взвешенные вещества	3	0,4291845* (0,01**)	0,000021459* (0,0000005**)	-
117		1.0272	Вент. система 3041-BL-0001A/В здания экструзии	Взвешенные вещества	3	0,4291845* (0,01**)	0,006085837* (0,0001418**)	-
118		1.0273	Вент. система 3041-BL-0011A/В здания экструзии	Взвешенные вещества	3	0,4291845* (0,01**)	0,003085837* (0,0000719**)	-
119		1.0274	Вент. система 3041-BL-0012A/В здания экструзии	Взвешенные вещества	3	0,4291845* (0,01**)	0,003085837* (0,0000719**)	-
120		1.0275	Вент. система 3041-BL-0021A/В здания экструзии	Взвешенные вещества	3	0,4291845* (0,01**)	0,003184549* (0,0000742**)	-
121		1.0276	Вент. система 3041-BL-0016A/В здания экструзии	Взвешенные вещества	3	0,4291845* (0,01**)	0,002502146* (0,0000583**)	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9
122		1.0277	Вент. система 3041-BL-0004A/B здания экструзии	Взвешенные вещества	3	0,4291845* (0,01**)	0,006103004* (0,0001422**)	-
123		1.0278	Вент. система 3041-BL-0014A/B здания экструзии	Взвешенные вещества	3	0,4291845* (0,01**)	0,003905579* (0,000091**)	-
124		1.0279	Вент. система 3041-BL-0010A/B здания экструзии	Взвешенные вещества	3	0,4291845* (0,01**)	0,003081545* (0,0000718**)	-
125		1.0280	Вент. система 3041-BL-0022A/B здания экструзии	Взвешенные вещества	3	0,4291845* (0,01**)	0,003171674* (0,0000739**)	-
126		1.0735	Выхлопная труба с клапана 42-MI-6006	Взвешенные вещества	3	113,7339045* (2,649999974**)	0,011369099* (0,0002649**)	-
127		1.6415	Площадка выгрузки углеродной сажи	Взвешенные вещества	3	-***	5,007154506* (0,1166667**)	-
128		1.6208	Площадка приемки катализаторов и добавок полимеризации линии №41	Взвешенные вещества	3	-***	3,254648069* (0,0758333**)	-
129		1.6209	Площадка приемки катализаторов и добавок полимеризации линии №42	Взвешенные вещества	3	-***	5,007154506* (0,1166667**)	-
130		Объект технологического нормирования производство полипропилена, получаемого сополимеризацией пропилена и этилена (НДТ п.5.5 ИТС 32-2017)	1.0301	Вентиляционная труба В1 здания ТЭАЛ	Углерода оксид	4	415,7303371* (7,4**)	1,936376404* (0,0344675**)
131	1.0328		Выхлопная труба циклона порошка 51-CY-5002	Взвешенные вещества	-	16,8539326* (0,3**)	0,026033708* (0,0004634**)	-
132	1.6301		Площадка подготовки азотного сырья линии 51	Взвешенные вещества	3	-	32,771533708* (0,5833333**)	-
133	1.0305		Выхлопная труба смесителя с фильтром 51-F-8112 линии №51	Взвешенные вещества	3	67,4157303* (1,2**)	0,000966292* (0,0000172**)	-
134	1.0306		Выхлопная труба смесителя с фильтром 51-F-8212 линии №51	Взвешенные вещества	3	67,4157303* (1,2**)	0,000213483* (0,0000038**)	-
135	1.0311		Выхлопная труба пневмотранспорта добавок узла 51-РК-8014 (воздуходувка 51-BL-8014)	Взвешенные вещества	3	16,8539326* (0,3**)	0,004634831* (0,0000825**)	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9
136		1.0313	Вентиляционная труба здания экструзии В1.2	Взвешенные вещества	3	-.***	2,943016854* (0,0523857**)	-
137		1.0316	Вентиляционная труба здания экструзии В4.1	Взвешенные вещества	3	-.***	3,534342697* (0,0629113**)	-
138		1.0317	Вентиляционная труба здания экструзии В6.1	Взвешенные вещества	3	-.***	3,887101124* (0,0691904**)	-
139		1.0318	Вентиляционная труба здания экструзии В6.2	Взвешенные вещества	3	-.***	3,887095506* (0,0691903**)	-
140		1.0320	Вентиляционная труба здания экструзии В7.2	Взвешенные вещества	3	-.***	0,783893258* (0,0139533**)	-
141		1.0321	Вентиляционная труба здания экструзии В10.1	Взвешенные вещества	3	-.***	1,27638764* (0,0227197**)	-
142		1.0322	Вентиляционная труба здания экструзии В11.1	Взвешенные вещества	3	-.***	0,364679775* (0,0064913**)	-
143		1.0325	Вентиляционная труба здания экструзии В14	Взвешенные вещества	3	-.***	0,364679775* (0,0064913**)	-
144		1.0326	Выхлопная труба системы аспирации воздухоудвки 51-BL-8010A/B	Взвешенные вещества	3	112,3595506* (2**)	0,009842697* (0,0001752**)	-
145		1.0329	Выхлопная труба воздухоудвки осушки гранул 51-BL-8104 линии №51	Углерода оксид	4	1005,6179775* (17,9**)	4,057005618* (0,0722147**)	-
146				Взвешенные вещества	-	674,1573034* (12**)	2,719780899* (0,0484121**)	-
147		1.0330	Выхлопная труба бункера гранул 51-HP-8107 линии №51	Взвешенные вещества	-	56,1797753* (1**)	0,013191011* (0,0002348**)	-
148		1.0331	Выхлопная труба воздухоудвки осушки гранул 51-BL-8204 линии №52	Углерода оксид	4	1033,7078652* (18,4**)	4,180432584* (0,0744117**)	-
149				Взвешенные вещества	-	674,1573034* (12**)	2,726370787* (0,0485294**)	-
150		1.0332	Выхлопная труба бункера гранул 51-HP-8207 линии №52	Взвешенные вещества	-	56,1797753* (1**)	0,013275281* (0,0002363**)	-

Примечание: метка «*» максимальное значение показателя рассчитано на 1 тонну (пропилена, для объекта технологического нормирования производство дегидрирования пропана) полипропилена и полипропилена, для объекта технологического нормирования производство полипропилена), в соответствии с п.18 Приказа Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 14 февраля 2019 г. N 89 "Об утверждении Правил разработки технологических нормативов", расчет значение технологического показателя представлен в **таблице 3 приложения №2** к данной заявке.

- метка «**» максимальное значение выброса по данным измерений (значение «мг/куб.м» отражено приведенное к нормальным условиям сухого газа).
- метка «***» неорганизованный источник (нет возможности определить аэродинамические показатели в виду отсутствия потока).

2.3 Расчеты технологических нормативов сбросов

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

N п/п	Наименование стационарного источника (их совокупности)	Количество стационарных источников (их совокупности), входящих в состав объекта ОНВ	Количество загрязняющих веществ, для которых установлены технологические показатели сбросов НДТ (технологический показатель НДТ определяется в соответствии с пунктами 3, 5 статьи 23 Федерального закона от 10.01.2002 N 7-ФЗ "Об охране окружающей среды") (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, N 2, ст. 133; 2021, N 24 ст. 4188)	Примечание
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-

Примечание, стационарные источники сбросов, входящие в состав объекта ОНВ, отсутствуют (сброс сточных вод в заводскую канализационную сеть с последующей очисткой на собственных очистных сооружениях ОНВ «Производство мономеров»)

2.3.2. Показатели для расчета технологических нормативов сбросов

N п/п	Характеристика стационарного источника (их совокупности)				Загрязняющее вещество		Технологический показатель НДТ (технологический показатель НДТ определяется в соответствии с пунктами 3, 5 статьи 23 Федерального закона от 10.01.2002 N 7-ФЗ "Об охране окружающей среды") (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, N 2, ст. 133; 2014, N 30 ст. 4220)		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)	Количество	Мощность		Наименование	Класс опасности	Единица измерения	Величина	Единица измерения	Величина	Единица измерения	Величина		15	16
			Единица измерения	Величина											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16

Примечание, стационарные источники сбросов, входящие в состав объекта ОНВ, отсутствуют (сброс сточных вод в заводскую канализационную сеть с последующей очисткой на собственных очистных сооружениях ОНВ «Производство мономеров»)

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.м	г/ч	
1	2	3	4	5	6	7	8

Примечание, стационарные источники сбросов, входящие в состав объекта ОНВ, отсутствуют (сброс сточных вод в заводскую канализационную сеть с последующей очисткой на собственных очистных сооружениях ОНВ «Производство мономеров»)

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
1	Печь пиролиза	1	Шум*
2	Печь пиролиза	1	Шум*
3	Печь пиролиза	1	Шум*
4	Печь пиролиза	1	Шум*
5	Печь пиролиза	1	Шум*
6	Печь пиролиза	1	Шум*
7	Печь пиролиза	1	Шум*
8	Печь пиролиза	1	Шум*
9	Печь пиролиза	1	Шум*
10	Паровой котел	1	Шум*
11	Паровой котел	1	Шум*
12	Паровой котел	1	Шум*
13	Паровой котел	1	Шум*
14	Насос пиролизного мазута 1 ЦМГ-6,3/50	1	Шум*
15	Насос пиролизного мазута 1 ЦМГ-6,3/50	1	Шум*
16	Насос пиролизного мазута 1 резерв ЦМГ-6,3/50	1	Шум*
17	Насос промывочной воды	1	Шум*
18	Насос промывочной воды	1	Шум*
19	Насос промывочной воды резерв	1	Шум*
20	Насос орошения колонны разделения С3	1	Шум*
21	Насос орошения колонны разделения С3 резерв	1	Шум*
22	Насос деминерализованной воды	1	Шум*
23	Насос деминерализованной воды	1	Шум*
24	Насос деминерализованной воды резерв	1	Шум*
25	Насос котловой воды СВД	1	Шум*
26	Насос котловой воды СВД	1	Шум*
27	Насос котловой воды СВД резерв	1	Шум*
28	Насос котловой воды ВД	1	Шум*
29	Насос котловой воды ВД	1	Шум*
30	Насос котловой воды ВД резерв	1	Шум*
31	Насос котловой воды НД 1	1	Шум*
32	Насос котловой воды НД 2	1	Шум*
33	Насос технической воды	1	Шум*
34	Насос бензиновой фракции	1	Шум*
35	Насос технологической воды	1	Шум*
36	Насос ненасыщенного растворителя амина	1	Шум*
37	Насос товарного пропилена	1	Шум*
38	Насос орошения колонны регенерации промыв воды (тит. 2612)	1	Шум*
39	Насос куба колонны регенерации промыв воды (тит. 2612)	1	Шум*
40	Насос конденсата (тит. 2612)	1	Шум*
41	Насос куба стабилизатора бензиновой фракции	1	Шум*
42	Насос кубов колонны отгонки С3	1	Шум*
43	Сырьевой насос гидрирования бензиновой фракции	1	Шум*
44	Насос циркуляц.1 стад.гидрирования пиробензина	1	Шум*
45	Насос орошения депропанатора	1	Шум*
46	насос рецирк.секции гидрирования фракции С3	1	Шум*
47	насос орошения диэтанатора	1	Шум*
48	Главный насос промывки	1	Шум*
49	Насос ректиф.кколонны	1	Шум*

№ п/п	Наименование стационарного источника (их совокупности)	Количество стационарных источников (их совокупности), входящих в состав объекта ОНВ	Вид физического воздействия
1	2	3	4
50	Сырьевой насос дегазатора	1	Шум*
51	Сырьевой насос дегазатора	1	Шум*
52	Насос холодильника прямого действия	1	Шум*
53	Насос орошения диэтанализатора	1	Шум*
54	Насос орошения диэтанализатора резерв	1	Шум*
55	Насос орошения диэтанализатора резерв	1	Шум*
56	Насос орошения диэтанализатора	1	Шум*
57	Насос рециркуляции конденсата	1	Шум*
58	Насос сточных вод	1	Шум*
59	Насос подачи олефина	1	Шум*
60	Насос подачи	1	Шум*
61	Копрессор пирогаза	1	Шум*
62	Копрессор пирогаза	1	Шум*
63	Копрессор пирогаза	1	Шум*
64	Копрессор пирогаза	1	Шум*
65	Компрессор этиленовый	1	Шум*
66	Компрессор этиленовый	1	Шум*
67	Копрессор пирогаза	1	Шум*
68	Копрессор пирогаза	1	Шум*
69	Копрессор пирогаза	1	Шум*
70	Копрессор пирогаза	1	Шум*
71	Копрессор пирогаза	1	Шум*
72	КЦА	1	Шум*
73	Циркуляционный насос реактора 51-R-2001	1	Шум*
74	Циркуляционный насос реактора 51-R-2002	1	Шум*
75	Насос циркуляционный контура воды рубашки R-2001	1	Шум*
76	Насос циркуляционный контура воды рубашки R-2002	1	Шум*
77	Компрессор рециркуляционного газа	1	Шум*
78	Насос рециркуляционного пропилена	1	Шум*
79	Компрессор рециркуляционного газа реактора 51-R-4001	1	Шум*
80	Насос циркуляционный контура воды рубашки 51-R-4001	1	Шум*
81	Компрессор отходящих газов сушилки	1	Шум*
82	Воздуходувка сушилки	1	Шум*
83	Дожимной компрессор азота	1	Шум*
84	Экструдер	1	Шум*
85	насос режущей воды	1	Шум*
86	Центробежная сушилка гранул	1	Шум*
87	Экструдер	1	Шум*
88	Насос режущей воды	1	Шум*
89	Центробежная сушилка гранул	1	Шум*
90	Компрессор холодильной установки	1	Шум*
91	Насосы	1	Шум*
92	Компрессор этилена	1	Шум*
93	Насос подачи сомономера	1	Шум*
94	Насос подачи сомономера	1	Шум*
95	Пусковой насос пентана	1	Шум*
96	Насос дегазатора пентана	1	Шум*
97	Насос подачи пентана	1	Шум*
98	Насос подачи пентана	1	Шум*
99	Дожимной компрессор азота	1	Шум*
100	Компрессор главного контура	1	Шум*
101	Дожимной компрессор азота	1	Шум*
102	Насос контура оборотной воды	1	Шум*

№ п/п	Наименование стационарного источника (их совокупности)	Количество стационарных источников (их совокупности), входящих в состав объекта ОНВ	Вид физического воздействия
1	2	3	4
103	Насос контура оборотной воды	1	Шум*
104	Насос впрыска жидкости ВД	1	Шум*
105	Насос впрыска жидкости ВД	1	Шум*
106	Насос впрыска ТЭАЛ	1	Шум*
107	Насос впрыска ТЭАЛ	1	Шум*
108	Компрессор транспортирующего газа	1	Шум*
109	Воздуходувка транспортирующего газа	1	Шум*
110	Насос промывки сепаратора	1	Шум*
111	Насос промывки сепаратора	1	Шум*
112	Насос конденсата компрессора рециркуляционного газа	1	Шум*
113	Насос конденсата компрессора рециркуляционного газа	1	Шум*
114	Холодильная установка	1	Шум*
115	Насос конденсата	1	Шум*
116	Насос конденсата	1	Шум*
117	Компрессор рециркуляционного газа	1	Шум*
118	Компрессор транспортирующего воздуха	1	Шум*
119	Компрессор транспортирующего воздуха	1	Шум*
120	Насос воды промывки гомогенизаторов	1	Шум*
121	Компрессор транспортной системы гранул из гомогенизаторов	1	Шум*
122	Факельный ствол	1	Шум*
123	Воздуходувка активатора	1	Шум*
124	Насос сокатализатора	1	Шум*
125	Насос циркуляции первого реактора	1	Шум*
126	Насос циркуляции второго реактора	1	Шум*
127	Насос циркуляции второго реактора	1	Шум*
128	Насос гидроциклона	1	Шум*
129	Насос гидроциклона	1	Шум*
130	Насос циркуляции хладагента реактора	1	Шум*
131	Насос циркуляции хладагента реактора	1	Шум*
132	Насос гидроциклона промеж.очистки	1	Шум*
133	Насос гидроциклона промеж.очистки	1	Шум*
134	Первый насос промеж. очистки	1	Шум*
135	Первый насос промеж. очистки	1	Шум*
136	Первый насос промеж. очистки	1	Шум*
137	Первый насос промеж. очистки	1	Шум*
138	Насос суспензии катализатора	1	Шум*
139	Насос суспензии катализатора	1	Шум*
140	Насос конденсата подогревателей суспензии	1	Шум*
141	Насос конденсата подогревателей суспензии	1	Шум*
142	Компрессор системы пневмотранспорта порошка	1	Шум*
143	Компрессор системы пневмотранспорта порошка	1	Шум*
144	Холодиль. установка LPSR комплектной поставки	1	Шум*
145	Холодиль. установка LPSR комплектной поставки	1	Шум*
146	Газодувка LPSR комплектной поставки	1	Шум*
147	Газодувка LPSR комплектной поставки	1	Шум*
148	насос рецикла HSR	1	Шум*
149	Насос рецикла LSR	1	Шум*
150	Насос добавок	1	Шум*
151	Насос добавок	1	Шум*
152	Воздуходувка гранул	1	Шум*
153	Воздуходувка гранул	1	Шум*
154	Воздуходувка гранул	1	Шум*
155	Воздуходувка гранул	1	Шум*

№ п/п	Наименование стационарного источника (их совокупности)	Количество стационарных источников (их совокупности), входящих в состав объекта ОНВ	Вид физического воздействия
1	2	3	4
156	Вентилятор бункера разгрузки углеродной сажи	1	Шум*
157	Воздуходувка гранул	1	Шум*
158	Воздуходувка гранул	1	Шум*
159	Насос конденсата LPSR	1	Шум*
160	Насос конденсата LPSR	1	Шум*
161	Воздуходувка маточной смеси	1	Шум*
162	Вентилятор фильтра системы перегрузки углерод. сажи	1	Шум*
163	Технологич. вентилятор установки РТО	1	Шум*
164	Вентилятор воздуха РТО	1	Шум*
165	Выхлопная труба установки РТО	1	Шум*
166	Компрессор азота ВД	1	Шум*
167	Насос возврата конденсата	1	Шум*
168	Насос подпитки хладагента	1	Шум*
169	Насос факельного сепаратора	1	Шум*
170	Факельный ствол	1	Шум*
171	Декантерная центрифуга	1	Шум*
172	Факельный ствол	1	Шум*
173	Факельный ствол (резерв)	1	Шум*
174	Насос метанола	1	Шум*
175	Насос циркуляц. обрат. аминовой к-ты	1	Шум*
176	Насос орошения	1	Шум*
177	Насос легкого мазута	1	Шум*
178	Насос 2 пиролизной смолы	1	Шум*
179	Насос циркуляции щелочи	1	Шум*
180	насос циркуляции щелочи	1	Шум*
181	Насос циркуляции воды	1	Шум*
182	Дозировочный насос свежей щелочи	1	Шум*
183	Насос отработанной щелочи	1	Шум*
184	Насос циркуляции нейтрализации	1	Шум*
185	Сырьевой насос окисления отработанной щелочи	1	Шум*
186	Дозировочный насос серной кислоты	1	Шум*
187	Насос орошения дебутанизатора	1	Шум*
188	Насос нижнего продукта дебутанизатора	1	Шум*
189	Насос ниж.продукта колонны доп. промывки	1	Шум*
190	Насос углеводородных стоков	1	Шум*
191	Насос ниж. продукта колонны пропина	1	Шум*
192	Насос С4-С5	1	Шум*
193	Насос бутена	1	Шум*
194	Насос сырого бутадиена	1	Шум*
195	Насос орошения колонны промывки ацетилена	1	Шум*
196	Насос ацетилена	1	Шум*
197	Насос орошения колонны пропина	1	Шум*
198	Насос орошения бутадиеном	1	Шум*
199	Насос возврата растворителя	1	Шум*
200	Насос рециркуляции конденсата	1	Шум*
201	Насос откачки тяжелых остатков	1	Шум*
202	Насос подачи метанола	1	Шум*
203	Насос отстойника	1	Шум*
204	Насос дренажный	1	Шум*
205	Насос промывочной водфы	1	Шум*
206	Насос отработанной воды	1	Шум*
207	Насос ниж. продукта колонны метанола	1	Шум*
208	Насос верхнего продукта колонны бутена	1	Шум*

№ п/п	Наименование стационарного источника (их совокупности)	Количество стационарных источников (их совокупности), входящих в состав объекта ОНВ	Вид физического воздействия
1	2	3	4
209	Насос верхнего продукта колонны метанола	1	Шум*
210	Насос верхнего продукта колонны возврата МТБЭ	1	Шум*
211	Пробоотборный насос колонны бутена 2	1	Шум*
212	Пробоотборный насос колонны бутена 1	1	Шум*
213	насос нижнего продукта колонны бутена 2	1	Шум*
214	Насос товарного бутена 1	1	Шум*
215	Насос орошения колонны бутена 2	1	Шум*
216	Насос орошения колонны бутена 1	1	Шум*
217	Насос ниж. продукта деоктанизатора	1	Шум*
218	Насос товарной фракции C5-C8	1	Шум*
219	Насос конденсата Н/Д зона хранения	1	Шум*
220	Насос конденсата факельного газа	1	Шум*
221	Вентилятор	1	Шум*
222	Вентилятор	1	Шум*
223	Вентилятор	1	Шум*
224	Вентилятор	1	Шум*
225	Вентилятор	1	Шум*
226	Вентилятор	1	Шум*
227	Вентилятор	1	Шум*
228	Вентилятор	1	Шум*
229	Вентилятор	1	Шум*
230	Вентилятор	1	Шум*
231	Вентилятор	1	Шум*
232	Вентилятор	1	Шум*
233	Вентилятор	1	Шум*
234	Вентилятор	1	Шум*
235	Вентилятор	1	Шум*
236	Вентилятор	1	Шум*
237	Вентилятор	1	Шум*
238	Вентилятор	1	Шум*
239	Вентилятор	1	Шум*
240	Вентилятор	1	Шум*
241	Вентилятор	1	Шум*
242	Вентилятор	1	Шум*
243	Вентилятор	1	Шум*
244	Вентилятор	1	Шум*
245	Вентилятор	1	Шум*
246	Вентилятор	1	Шум*
247	Вентилятор	1	Шум*
248	Вентилятор	1	Шум*
249	Вентилятор	1	Шум*
250	Вентилятор	1	Шум*
251	Вентилятор	1	Шум*
252	Вентилятор	1	Шум*
253	Вентилятор	1	Шум*
254	Вентилятор	1	Шум*
255	Вентилятор	1	Шум*
256	Вентилятор	1	Шум*
257	Вентилятор	1	Шум*
258	Вентилятор	1	Шум*
259	Вентилятор	1	Шум*
260	Вентилятор	1	Шум*
261	Вентилятор	1	Шум*

№ п/п	Наименование стационарного источника (их совокупности)	Количество стационарных источников (их совокупности), входящих в состав объекта ОНВ	Вид физического воздействия
1	2	3	4
262	Вентилятор	1	Шум*
263	Вентилятор	1	Шум*
264	Вентилятор	1	Шум*
265	Вентилятор	1	Шум*
266	Вентилятор	1	Шум*
267	Вентилятор	1	Шум*
268	Вентилятор	1	Шум*
269	Вентилятор	1	Шум*
270	Вентилятор	1	Шум*
271	Вентилятор	1	Шум*
272	Вентилятор	1	Шум*
273	Вентилятор	1	Шум*
274	Вентилятор	1	Шум*
275	Вентилятор	1	Шум*
276	Вентилятор	1	Шум*
277	Вентилятор	1	Шум*
278	Вентилятор	1	Шум*
279	Вентилятор	1	Шум*
280	Вентилятор от ИШ 925-927	3	Шум*
281	Вентилятор от ИШ 928-929	2	Шум*
282	Вентилятор от ИШ 930-932	3	Шум*
283	Вентилятор от ИШ 933-934	2	Шум*
284	Вентилятор от ИШ 935-936	2	Шум*
285	Вентилятор от ИШ 609	1	Шум*
286	Вентилятор от ИШ 608	1	Шум*
287	Вентилятор от ИШ 607	1	Шум*
288	Вентилятор от ИШ 613	1	Шум*
289	Вентилятор от ИШ 614	1	Шум*
290	Вентилятор от ИШ 615	1	Шум*
291	Вентилятор от ИШ 616	1	Шум*
292	Вентилятор от ИШ 617	1	Шум*
293	Вентилятор от ИШ 620	1	Шум*
294	Вентилятор от ИШ 621	1	Шум*
295	Вентилятор от ИШ 622	1	Шум*
296	Вентилятор от ИШ 623	1	Шум*
297	Вентилятор от ИШ 626	1	Шум*
298	Вентилятор от ИШ 627	1	Шум*
299	Вентилятор от ИШ 628	1	Шум*
300	Вентилятор от ИШ 629	1	Шум*
301	Вентилятор от ИШ 630	1	Шум*
302	Вентилятор от ИШ 631	1	Шум*
303	Вентилятор от ИШ 633	1	Шум*
304	Вентилятор от ИШ 634	1	Шум*
305	Вентилятор от ИШ 635	1	Шум*
306	Вентилятор от ИШ 636	1	Шум*
307	Вентилятор от ИШ 637	1	Шум*
308	Вентилятор от ИШ 638	1	Шум*
309	Вентилятор от ИШ 648	1	Шум*
310	Вентилятор от ИШ 649	1	Шум*
311	Вентилятор от ИШ 650	1	Шум*
312	Вентилятор от ИШ 651	1	Шум*
313	Вентилятор от ИШ 652	1	Шум*
314	Вентилятор от ИШ 653	1	Шум*

№ п/п	Наименование стационарного источника (их совокупности)	Количество стационарных источников (их совокупности), входящих в состав объекта ОНВ	Вид физического воздействия
1	2	3	4
315	Вентилятор от ИШ 654	1	Шум*
316	Вентилятор от ИШ 662	1	Шум*
317	Вентилятор от ИШ 663	1	Шум*
318	Вентилятор от ИШ 664	1	Шум*
319	Вентилятор от ИШ 665	1	Шум*
320	Вентилятор от ИШ 666	1	Шум*
321	Вентилятор от ИШ 667	1	Шум*
322	Вентилятор от ИШ 668	1	Шум*
323	Вентилятор от ИШ 669	1	Шум*
324	Вентилятор от ИШ 670	1	Шум*
325	Вентилятор от ИШ 677	1	Шум*
326	Вентилятор от ИШ 678	1	Шум*
327	Вентилятор от ИШ 679	1	Шум*
328	Вентилятор от ИШ 680	1	Шум*
329	Вентилятор от ИШ 681	1	Шум*
330	Вентилятор от ИШ 682	1	Шум*
331	Вентилятор от ИШ 683	1	Шум*
332	Вентилятор от ИШ 684	1	Шум*
333	Вентилятор от ИШ 685	1	Шум*
334	Вентилятор от ИШ 686	1	Шум*
335	Вентилятор от ИШ 709, 710	2	Шум*
336	Вентилятор от ИШ 771	1	Шум*
337	Вентилятор от ИШ 767-770	4	Шум*
338	Вентилятор от ИШ 763 - 766	4	Шум*
339	Вентилятор от ИШ 742 - 746	5	Шум*
340	Вентилятор от ИШ 747-750	4	Шум*
341	Вентилятор от ИШ 736	1	Шум*
342	Вентилятор от ИШ 737	1	Шум*
343	Вентилятор от ИШ 738	1	Шум*
344	Вентилятор от ИШ 739 - 741	3	Шум*
345	Вентилятор от ИШ 751 - 752	2	Шум*
346	Вентилятор от ИШ 753	1	Шум*
347	Вентилятор от ИШ 754	1	Шум*
348	Вентилятор от ИШ 755-757	3	Шум*
349	Вентилятор от ИШ 776-779	4	Шум*
350	Вентилятор от ИШ 786-787, 790-792	5	Шум*
351	Вентилятор от ИШ 805-808	4	Шум*
352	Вентилятор от ИШ 809-811	3	Шум*
353	Вентилятор от ИШ 812-813	2	Шум*
354	Вентилятор от ИШ 815-817	3	Шум*
355	Вентилятор от ИШ 818-820	3	Шум*
356	Вентилятор от ИШ 821-823	3	Шум*
357	Вентилятор от ИШ 865	1	Шум*
358	Вентилятор от ИШ 866	1	Шум*
359	Вентилятор от ИШ 867	1	Шум*
360	Вентилятор от ИШ 868	1	Шум*
361	Вентилятор от ИШ 869	1	Шум*
362	Вентилятор от ИШ 870	1	Шум*
363	Вентилятор от ИШ 871	1	Шум*
364	Вентилятор от ИШ 872	1	Шум*
365	Вентилятор от ИШ 873	1	Шум*
366	Вентилятор от ИШ 874	1	Шум*
367	Вентилятор от ИШ 875	1	Шум*

№ п/п	Наименование стационарного источника (их совокупности)	Количество стационарных источников (их совокупности), входящих в состав объекта ОНВ	Вид физического воздействия
1	2	3	4
368	Вентилятор от ИШ 876	1	Шум*
369	Вентилятор от ИШ 877	1	Шум*
370	Вентилятор зд. 7160	1	Шум*
371	Вентилятор зд. 7160	1	Шум*
372	Вентилятор зд. 7160	1	Шум*
373	Вентилятор зд. 7160	1	Шум*
374	Вентилятор зд. 7162	1	Шум*
375	Вентилятор зд. 7162	1	Шум*
376	Вентилятор зд. 7162	1	Шум*
377	Вентилятор от ИШ 937	1	Шум*
378	Вентилятор от ИШ 938	1	Шум*
379	Вентилятор от ИШ 939	1	Шум*
380	Вентилятор от ИШ 940	1	Шум*
381	Вентилятор от ИШ 941	1	Шум*
382	Вентилятор от ИШ 942-943	2	Шум*
383	Вентилятор от ИШ 944	1	Шум*
384	Вентилятор от ИШ 945	1	Шум*
385	Вентилятор от ИШ 946 - 947	2	Шум*
386	Вентилятор от ИШ 948	1	Шум*
387	Вентилятор от ИШ 949	1	Шум*
388	Вентилятор от ИШ 950	1	Шум*
389	Вентиляционная труба здания 26-РВ-01 секция 26130	1	Шум*
390	Вентиляционная труба здания 26-РВ-01 секция 26130	1	Шум*
391	Вентиляционная труба здания 26-РВ-01 секция 26130	1	Шум*
392	Вентиляционная труба здания 26-РВ-01 секция 26130	1	Шум*
393	Вентиляционная труба здания 26-РВ-01 секция 26130	1	Шум*
394	Вентиляционная труба здания 26-РВ-01 секция 26130	1	Шум*
395	Вентиляционная труба здания 26-РВ-01 секция 26130	1	Шум*
396	Вентилятор от ИШ 951-952	2	Шум*
397	Вентилятор от ИШ 953	1	Шум*
398	Вентилятор от ИШ 954-956	3	Шум*
399	Вентилятор от ИШ 957-959	3	Шум*
400	Вентилятор от ИШ 960	1	Шум*
401	Вентилятор от ИШ 961-963	3	Шум*
402	Вентилятор от ИШ 964-966	3	Шум*
403	Вентилятор от ИШ 967-968	2	Шум*
404	Вентилятор от ИШ 969	1	Шум*
405	Вентилятор от ИШ 970	1	Шум*
406	Вентилятор от ИШ 971	1	Шум*
407	Вентилятор от ИШ 972-974	3	Шум*
408	Факел	1	Шум*
409	Вентилятор ВО	1	Шум*
410	Вентилятор ВО	1	Шум*
411	Вентилятор ВО	1	Шум*
412	Вентилятор ВО	1	Шум*
413	Вентилятор ВО	1	Шум*
414	Вентилятор ВО	1	Шум*
415	Вентилятор ВО	1	Шум*
416	Вентилятор ВО	1	Шум*
417	Вентилятор ВО	1	Шум*
418	Вентилятор ВО	1	Шум*
419	Вентилятор ВО	1	Шум*
420	Вентилятор ВО	1	Шум*

№ п/п	Наименование стационарного источника (их совокупности)	Количество стационарных источников (их совокупности), входящих в состав объекта ОНВ	Вид физического воздействия
1	2	3	4
421	Вентилятор ВО	1	Шум*
422	Вентилятор ВО	1	Шум*
423	Вентилятор ВО	1	Шум*
424	Вентилятор ВО	1	Шум*
425	Вентилятор ВО	1	Шум*
426	Вентилятор ВО	1	Шум*
427	Вентилятор ВО	1	Шум*
428	Вентилятор ВО	1	Шум*
429	Вентилятор ВО	1	Шум*
430	Вентилятор на зд. 5310	1	Шум*
431	Вентилятор зд. 7164	1	Шум*
432	Вентилятор зд. 7164	1	Шум*
433	Вентилятор зд. 7164	1	Шум*
434	Вентилятор	1	Шум*
435	Вентилятор	1	Шум*
436	Вентилятор	1	Шум*
437	Вентилятор на зд. 5310	1	Шум*
438	Вентилятор	1	Шум*
439	Вентилятор	1	Шум*
440	Вентилятор	1	Шум*
441	Вентиляционная труба В2	1	Шум*
442	Вентиляционная труба В1	1	Шум*
443	Вентилятор на зд. 5135	1	Шум*
444	Вентилятор на зд. 5310	1	Шум*
445	Вентилятор (на зд. тит. 7490)	1	Шум*
446	Вентилятор (на зд. тит. 7490)	1	Шум*
447	Вентилятор (на зд. тит. 7490)	1	Шум*
448	Вентилятор	1	Шум*
449	Вентилятор	1	Шум*
450	Вентилятор	1	Шум*
451	Вентилятор от ИШ 911	1	Шум*
452	Вентилятор от ИШ 912	1	Шум*
453	Вентилятор от ИШ 913	1	Шум*
454	Вентилятор от ИШ 914	1	Шум*
455	Вентилятор от ИШ 915	1	Шум*
456	Вентилятор от ИШ 916	1	Шум*
457	Вентилятор от ИШ 917	1	Шум*
458	Вентилятор от ИШ 918	1	Шум*
459	Вентилятор от ИШ 919	1	Шум*
460	Вентилятор от ИШ 920	1	Шум*
461	Вентилятор от ИШ 921	1	Шум*
462	Вентилятор от ИШ 922	1	Шум*
463	Вентилятор от ИШ 923	1	Шум*
464	Вентилятор от ИШ 924	1	Шум*
465	Вентилятор на зд. 4300	1	Шум*
466	Вентилятор на зд. 4300	1	Шум*
467	Вентилятор на зд. 4300	1	Шум*
468	Вентилятор на зд. 4300	1	Шум*
469	Вентилятор на зд. 4300	1	Шум*
470	Вентилятор на зд. 4300	1	Шум*
471	Вентилятор на зд. 4300	1	Шум*
472	Вентилятор на зд. 4300	1	Шум*
473	Вентилятор на зд. 4300	1	Шум*

№ п/п	Наименование стационарного источника (их совокупности)	Количество стационарных источников (их совокупности), входящих в состав объекта ОНВ	Вид физического воздействия
1	2	3	4
474	Вентилятор на зд. 4300	1	Шум*
475	Вентилятор на зд. 4300	1	Шум*
476	Вентилятор на зд. 4300	1	Шум*
477	Вентилятор на зд. 4300	1	Шум*
478	Вентилятор на зд. 4300	1	Шум*
479	Вентилятор на зд. 4300	1	Шум*
480	Вентилятор на зд. 4300	1	Шум*
481	Вентилятор на зд. 5135	1	Шум*
482	Вентилятор на зд. 5135	1	Шум*
483	Вентилятор на зд. 5135	1	Шум*
484	Вентилятор на зд. 5135	1	Шум*
485	Вентилятор на зд. 5135	1	Шум*
486	Вентилятор на зд. 5135	1	Шум*
487	Вентилятор на зд. 5135	1	Шум*
488	Вентилятор на зд. 5135	1	Шум*
489	Вентилятор на зд. 5135	1	Шум*
490	Вентилятор на зд. 5135	1	Шум*
491	Вентилятор на зд. 5135	1	Шум*
492	Вентилятор на зд. 5135	1	Шум*
493	Вентилятор на зд. 5135	1	Шум*
494	Вентилятор на зд. 5135	1	Шум*
495	Вентилятор на зд. 5135	1	Шум*
496	Вентилятор на зд. 5310	1	Шум*
497	Вентилятор на зд. 5135	1	Шум*
498	Вентилятор на зд. 5135	1	Шум*
499	Вентилятор на зд. 5135	1	Шум*
500	Вентилятор на зд. 5135	1	Шум*
501	Вентилятор на зд. 5135	1	Шум*
502	Вентилятор на зд. 5135	1	Шум*
503	Вентилятор на зд. 5135	1	Шум*
504	Вентилятор на зд. 5135	1	Шум*
505	Вентилятор на зд. 5135	1	Шум*
506	Вентилятор на зд. 5135	1	Шум*
507	Вентилятор на зд. 5310	1	Шум*
508	Вентилятор на зд. 5310	1	Шум*
509	Вентилятор на зд. 5310	1	Шум*
510	Вентилятор на зд. 5310	1	Шум*
511	Вентилятор на зд. 5310	1	Шум*
512	Вентилятор на зд. 5310	1	Шум*
513	Вентиляционная труба установки МКС 26-РК-400440050	1	Шум*
514	Вентиляционная труба установки МКС 26-РК-400440050	1	Шум*
515	Вентиляционная труба установки МКС 26-РК-400440050	1	Шум*
516	Вентиляционная труба установки МКС 26-РК-400440050	1	Шум*
517	Вентиляционная труба установки МКС 26-РК-400440050	1	Шум*
518	Вентиляционная труба установки МКС 26-РК-400440050	1	Шум*
519	Вентиляционная труба установки МКС 26-РК-400440050	1	Шум*
520	Вентиляционная труба установки МКС 26-РК-400440050	1	Шум*
521	Вентиляция (тит. 7314)	1	Шум*
522	Вентиляция (тит. 7314)	1	Шум*
523	Вентиляция (тит. 7314)	1	Шум*
524	Вентиляция (тит. 7314)	1	Шум*
525	Вентиляция (тит. 7314)	1	Шум*
526	Вентиляция (тит. 7314)	1	Шум*

№ п/п	Наименование стационарного источника (их совокупности)	Количество стационарных источников (их совокупности), входящих в состав объекта ОНВ	Вид физического воздействия
1	2	3	4
527	Вентиляция (тит. 7314)	1	Шум*
528	Вентиляция (тит. 7314)	1	Шум*
529	Вентиляция (тит. 7314)	1	Шум*
530	Вентиляция (тит. 7314)	1	Шум*
531	Вентиляция (тит. 7314)	1	Шум*
532	Вентиляция (тит. 7314)	1	Шум*
533	Вентиляция (тит. 7314)	1	Шум*
534	Вентиляция (тит. 7314)	1	Шум*
535	Вентиляция (тит. 7314)	1	Шум*
536	Вентиляция (тит. 7314)	1	Шум*
537	Вентиляция (тит. 7314)	1	Шум*
538	Вентиляция (тит. 7314)	1	Шум*
539	Вентиляция (тит. 7314)	1	Шум*
540	Вентиляция (тит. 7314)	1	Шум*
541	Вентиляция (тит. 7314)	1	Шум*
542	Вентиляция (тит. 7314)	1	Шум*
543	Вентиляция (тит. 7314)	1	Шум*
544	Вентиляция (тит. 7314)	1	Шум*
545	Вентиляция (тит. 7314)	1	Шум*
546	Вентиляция (тит. 7314)	1	Шум*
547	Вентиляция (тит. 7314)	1	Шум*
548	Вентиляция (тит. 7314)	1	Шум*
549	Вентиляция (тит. 7314)	1	Шум*
550	Вентиляция (тит. 7314)	1	Шум*
551	Вентиляция (тит. 7314)	1	Шум*
552	Вентиляция (тит. 7314)	1	Шум*
553	Вентиляция (тит. 7314)	1	Шум*
554	Вентиляция (тит. 7314)	1	Шум*
555	Вентиляция (тит. 7314)	1	Шум*
556	Вентиляция (тит. 7314)	1	Шум*
557	Вентиляция (тит. 7314)	1	Шум*
558	Вентиляция (тит. 7314)	1	Шум*
559	Вентиляция (тит. 7314)	1	Шум*
560	Вентиляция (тит. 7314)	1	Шум*
561	Вентиляция (тит. 7314)	1	Шум*
562	Вентиляция (тит. 7314)	1	Шум*
563	Вентиляция (тит. 7314)	1	Шум*
564	Вентиляция (тит. 7314)	1	Шум*
565	Вентиляция (тит. 7476)	1	Шум*
566	Вентиляционная система №2 блока 7312	1	Шум*
567	Вентиляционная система №2 блока 7312	1	Шум*
568	Вентиляция компрессорная	1	Шум*
569	Вентиляционная система титула 73050	1	Шум*
570	Вентиляционная система титула 73050	1	Шум*
571	Факел 57-РК-2001 производства ПП 500 тыс.т.0	1	Шум*
572	Вентиляционная система блока 7313	1	Шум*
573	Вентиляционная система титула 7475	1	Шум*
574	Вентиляционная труба здания 26-РВ-03 (SGB3001) секция 21850	1	Шум*
575	Вентиляционная труба здания 26-РВ-03 (SGB3001) секция 21850	1	Шум*
576	Вентиляционная труба установки МКС 26-РК-400440050	1	Шум*
577	Факел 27-FL-2003 пиролиза	1	Шум*
578	Венти тит 7450	1	Шум*
579	Венти тит 7450	1	Шум*

№ п/п	Наименование стационарного источника (их совокупности)	Количество стационарных источников (их совокупности), входящих в состав объекта ОНВ	Вид физического воздействия
1	2	3	4
580	Венти тит 7450	1	Шум*
581	Вентилятор (от зд. тит. 7460)	1	Шум*
582	Вентилятор (от зд. тит. 7460)	1	Шум*
588	Здание хромового катализатора (ИШ 1012-1014)	3	Шум*
589	Узел дозирования (ИШ 460-462)	3	Шум*
590	Жидкотопливная котельная (ИШ 463-467)	5	Шум*
591	Здание компрессорной (ИШ 607-611)	5	Шум*
592	Здание компрессорной (ИШ 612-617)	6	Шум*
593	Здание компрессорной (ИШ 618-623)	6	Шум*
594	Здание компрессорной (ИШ 624-631)	8	Шум*
595	Здание компрессорной (ИШ 632-638)	7	Шум*
596	Градирня (ИШ 639)	1	Шум*
597	Трансформаторная подстанция (ИШ 640-654)	15	Шум*
598	Трансформаторная подстанция (ИШ 655-670)	16	Шум*
599	Трансформаторная подстанция (ИШ 671-686)	16	Шум*
600	Станция водоподготовки осветленной речной воды (ИШ 687-710)	24	Шум*
601	Установка выпаривания соледержащих стоков (ИШ 711-771)	61	Шум*
602	Пункт подготовки вагонов (ИШ 479, 772-792)	22	Шум*
603	Насосная ШФЛУ (ИШ 793-798)	6	Шум*
604	Насосная парка гексен 1 (ИШ 799-804)	6	Шум*
605	Главная понизительная станция (ИШ 805-823)	19	Шум*
606	Лаборатория (ИШ 824)	1	Шум*
607	Здание УГП. (ИШ 830-877)	48	Шум*
608	Здание УГП (ИШ 878-881)	4	Шум*
609	Установка утилизации т.7163 (ИШ 882)	1	Шум*
610	Котельная (ИШ 884-902)	19	Шум*
611	Логистическая платформа. Комплекс упаковки, хранения, отгрузки (ИШ 903-906)	4	Шум*
612	Логистическая платформа. Блок силосной полиэтилена (ИШ 907-908)	2	Шум*
613	Логистическая платформа. Блок силосной полипропилена (ИШ 909-910)	2	Шум*
614	Корпус С57000 (ИШ 911-924)	4	Шум*
615	Корпус С51400 (ИШ 925-936)	12	Шум*
616	Здание очистки соледержащих стоков (ИШ 937-950)	14	Шум*
617	тит 7434 (ИШ 951-974)	24	Шум*
618	Установка производства сжатого воздуха и азота (ИШ 975-981)	7	Шум*
619	Насосная пиролиза (ИШ 982-987)	6	Шум*
620	Здание экструзии (ИШ 988-1048)	61	Шум*
621	Компрессорная топливного газа (ИШ 1276-1277)	2	Шум*
622	Жидкотопливная котельная (ИШ 463-467)	5	Шум*
623	Водоблок(ИШ 600-606)	7	Шум*
631	Грузовой автотранспорт (погрузчик)	1	Шум*
632	Грузовой автотранспорт (погрузчик)	1	Шум*
633	Вентилятор (на зд. тит. 6520)	1	Шум*
634	Вентилятор (на зд. тит. 6520)	1	Шум*
635	Вентилятор (на зд. тит. 6523)	1	Шум*
636	Вентилятор (на зд. тит. 7430)	1	Шум*
637	Вентилятор (на зд. тит. 7430)	1	Шум*
638	Вентилятор (на зд. тит. 7430)	1	Шум*
639	Вентилятор (на зд. тит. 7430)	1	Шум*
640	Вентилятор (на зд. тит. 7430)	1	Шум*
641	Вентилятор (на зд. тит. 7430)	1	Шум*
642	Вентилятор (на зд. тит. 7430)	1	Шум*
643	Вентилятор (на зд. тит. 7430)	1	Шум*
644	Вентилятор (на зд. тит. 7430)	1	Шум*

№ п/п	Наименование стационарного источника (их совокупности)	Количество стационарных источников (их совокупности), входящих в состав объекта ОНВ	Вид физического воздействия
1	2	3	4
645	Вентилятор (на зд. тит. 7430)	1	Шум*
646	Вентилятор (на зд. тит. 7430)	1	Шум*
647	Вентилятор (на зд. тит. 7430)	1	Шум*
648	Вентилятор (на зд. тит. 7430)	1	Шум*
649	Вентилятор (на зд. тит. 7430)	1	Шум*
650	Вентилятор (на зд. тит. 7430)	1	Шум*
651	Вентилятор (на зд. тит. 7430)	1	Шум*
652	Вентилятор (на зд. тит. 7430)	1	Шум*
653	Вентилятор (на зд. тит. 7430)	1	Шум*
654	Вентилятор (на зд. тит. 7430)	1	Шум*
655	Вентилятор (на зд. тит. 7430)	1	Шум*
656	Вентилятор (на зд. тит. 7430)	1	Шум*
657	Вентилятор (на зд. тит. 7430)	1	Шум*
658	Вентилятор (на зд. тит. 7430)	1	Шум*
659	Вентилятор (на зд. тит. 7430)	1	Шум*
660	Вентилятор (на зд. тит. 7430)	1	Шум*
661	Вентилятор (на зд. тит. 7430)	1	Шум*
662	Вентилятор (на зд. тит. 7430)	1	Шум*
663	Вентилятор (на зд. тит. 7430)	1	Шум*
664	Вентилятор (на зд. тит. 7430)	1	Шум*
665	Вентилятор (на зд. тит. 7430)	1	Шум*
666	Вентилятор (на зд. тит. 7430)	1	Шум*
667	Вентилятор (на зд. тит. 7430)	1	Шум*
668	Вентилятор от ИШ 697, 698	1	Шум*
669	Вентилятор от ИШ 701, 705	1	Шум*
670	Вентилятор от ИШ 703, 704	1	Шум*
671	Вентилятор (на зд. тит. 7440)	1	Шум*
672	Вентилятор (на зд. тит. 7440)	1	Шум*
673	Вентилятор (на зд. тит. 7440)	1	Шум*
674	Вентилятор (на зд. тит. 7440)	1	Шум*
675	Вентилятор (на зд. тит. 7440)	1	Шум*
676	Вентилятор (на зд. тит. 7440)	1	Шум*
677	Выхлопная труба ДЭС Caterpillar 3516Е0	1	Шум*
678	Вентилятор (на зд. тит. 7430)	1	Шум*
679	Вентилятор (на зд. тит. 7430)	1	Шум*
680	Вентилятор (на зд. тит. 7430)	1	Шум*
681	Вентилятор (на зд. тит. 7430)	1	Шум*
682	Вентилятор (на зд. тит. 7430)	1	Шум*
683	Вентилятор (на зд. тит. 7430)	1	Шум*
684	Вентилятор (на зд. тит. 7430)	1	Шум*
685	Вентилятор (на зд. тит. 7430)	1	Шум*
686	Вентилятор (на зд. тит. 7430)	1	Шум*
687	Вентилятор (на зд. тит. 7430)	1	Шум*
688	Вентилятор (на зд. тит. 7430)	1	Шум*
689	Вентилятор (на зд. тит. 7430)	1	Шум*
690	Вентилятор (на зд. тит. 7430)	1	Шум*
691	Вентилятор (на зд. тит. 7430)	1	Шум*
692	Вентилятор (на зд. тит. 7430)	1	Шум*
693	Вентилятор (на зд. тит. 7430)	1	Шум*
694	Вентилятор (на зд. тит. 7430)	1	Шум*
695	Вентилятор (на зд. тит. 7430)	1	Шум*
696	Вентилятор (на зд. тит. 7430)	1	Шум*
697	Вентилятор (на зд. тит. 7430)	1	Шум*

№ п/п	Наименование стационарного источника (их совокупности)	Количество стационарных источников (их совокупности), входящих в состав объекта ОНВ	Вид физического воздействия
1	2	3	4
698	Вентилятор (на зд. тит. 7430)	1	Шум*
699	Вентилятор (на зд. тит. 7430)	1	Шум*
700	Вентилятор (на зд. тит. 7430)	1	Шум*
701	Вентилятор (на зд. тит. 7430)	1	Шум*
702	Вентилятор (на зд. тит. 7430)	1	Шум*
703	Вентилятор (на зд. тит. 7430)	1	Шум*
704	Вентилятор (на зд. тит. 7430)	1	Шум*
705	Вентилятор (на зд. тит. 7430)	1	Шум*
706	Вентилятор (на зд. тит. 7430)	1	Шум*
707	Вентилятор (на зд. тит. 7430)	1	Шум*
708	Вентилятор (на зд. тит. 7430)	1	Шум*
709	Вентилятор (на зд. тит. 7430)	1	Шум*
710	Вентилятор (на зд. тит. 7430)	1	Шум*
711	Вентилятор (на зд. тит. 7430)	1	Шум*
712	Вентилятор (на зд. тит. 7430)	1	Шум*
713	Вентилятор (на зд. тит. 6300) от ИШ 975	1	Шум*
714	Вентилятор (на зд. тит. 6300) от ИШ 976	1	Шум*
715	Вентилятор (на зд. тит. 6300) от ИШ 977	1	Шум*
716	Вентилятор (на зд. тит. 6300) от ИШ 978	1	Шум*
717	Вентилятор (на зд. тит. 6300) от ИШ 979	1	Шум*
718	Вентилятор (на зд. тит. 6300) от ИШ 980	1	Шум*
719	Вентилятор (на зд. тит. 6300) от ИШ 981	1	Шум*
720	Вентилятор (на зд. тит. 6300)	1	Шум*
721	Вентилятор (на зд. тит. 6300)	1	Шум*
722	Вентилятор (на зд. тит. 6300)	1	Шум*
723	Вентилятор (на зд. тит. 6300)	1	Шум*
724	Вентилятор (на зд. тит. 7435)	1	Шум*
725	Вентилятор (на зд. тит. 7435)	1	Шум*
726	Вентилятор (на зд. тит. 7435)	1	Шум*
727	Вентилятор (на зд. тит. 7435)	1	Шум*
728	Вентилятор (на зд. тит. 7435)	1	Шум*
729	Вентилятор (на зд. тит. 7435)	1	Шум*
730	Вентилятор (на зд. тит. 7435)	1	Шум*
731	Вентилятор (на зд. тит. 7435)	1	Шум*
732	Вентилятор (на зд. тит. 7435)	1	Шум*
733	Вентилятор (на зд. тит. 7435)	1	Шум*
734	Вентилятор (на зд. тит. 7435)	1	Шум*
735	Вентилятор (тит. 7311)	1	Шум*
736	Вентилятор (тит. 7311)	1	Шум*
737	Вентилятор (тит. 7311)	1	Шум*
738	Вентилятор (тит. 7311)	1	Шум*
739	Вентилятор (тит. 7311)	1	Шум*
740	Вентилятор (тит. 7311)	1	Шум*
741	Вентилятор (тит. 7311)	1	Шум*
742	Вентилятор (тит. 7311)	1	Шум*
743	Вентилятор (тит. 7312)	1	Шум*
744	Вентилятор (тит. 7312)	1	Шум*
745	Вентилятор (тит. 7312)	1	Шум*
746	Вентилятор (тит. 7312)	1	Шум*
747	Вентилятор (тит. 7312)	1	Шум*
748	Вентилятор (на зд. тит. 7470)	1	Шум*
749	Вентилятор (на зд. тит. 7470)	1	Шум*
750	Вентилятор (на зд. тит. 7470)	1	Шум*

№ п/п	Наименование стационарного источника (их совокупности)	Количество стационарных источников (их совокупности), входящих в состав объекта ОНВ	Вид физического воздействия
1	2	3	4
751	Вентилятор (на зд. тит. 7470)	1	Шум*
757	РММ (ИШ 825-829)	1	Шум*
763	Проезд а/т	1	Шум*
764	Проезд а/т	1	Шум*
765	Проезд а/т	1	Шум*
766	Проезд а/т	1	Шум*
767	Проезд а/т	1	Шум*
768	Проезд а/т	1	Шум*
769	ж/д транспорт	1	Шум*
770	ж/д транспорт	1	Шум*
771	ж/д транспорт	1	Шум*
772	ж/д транспорт	1	Шум*
773	ж/д транспорт	1	Шум*
774	Ж/д транспорт	1	Шум*
775	Проезд а/т	1	Шум*
776	Проезд а/т	1	Шум*
777	Проезд а/т	1	Шум*
778	Проезд а/т	1	Шум*
779	Проезд а/т	1	Шум*
780	Проезд а/т	1	Шум*
781	Проезд а/т	1	Шум*
782	Проезд а/т	1	Шум*
783	Проезд а/т	1	Шум*
784	Проезд а/т	1	Шум*
785	Проеезд АТ	1	Шум*
786	Проезд а/т	1	Шум*
787	Проезд а/т	1	Шум*
788	Проезд а/т	1	Шум*
789	Проезд а/т	1	Шум*
790	Проезд а/т	1	Шум*
791	Проезд а/т	1	Шум*
792	Проезд а/т	1	Шум*
793	Проезд а/т	1	Шум*
794	Проезд а/т	1	Шум*
795	Проезд а/т	1	Шум*
796	Проезд а/т	1	Шум*
797	Проезд а/т	1	Шум*
798	Проезд а/т	1	Шум*
799	Проезд а/т	1	Шум*
800	Проезд а/т	1	Шум*
801	Проезд а/т	1	Шум*

Примечание:

1. Метка «*» - по остальным видам воздействия (вибрация, электромагнитное излучение...) ОНВ не является источником воздействия на среду обитания и здоровье человека, так как за пределами промышленной площадки показатели менее 0,1 ПДК и/или ПДУ согласно п.1.2 СанПин 2.2.1./2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов»
2. Для группы ОНВ, в т.ч. данного ОНВ установлена единая санитарно-защитная зона с регистрационным номером 72:24-6.749 (дата внесения записи 06.07.2020г.)

786	Проезд а/т		Шум	на момент подачи заявки не установлены*	на момент подачи заявки не установлены*
787	Проезд а/т		Шум	на момент подачи заявки не установлены*	на момент подачи заявки не установлены*
788	Проезд а/т		Шум	на момент подачи заявки не установлены*	на момент подачи заявки не установлены*
789	Проезд а/т		Шум	на момент подачи заявки не установлены*	на момент подачи заявки не установлены*
790	Проезд а/т		Шум	на момент подачи заявки не установлены*	на момент подачи заявки не установлены*
791	Проезд а/т		Шум	на момент подачи заявки не установлены*	на момент подачи заявки не установлены*
792	Проезд а/т		Шум	на момент подачи заявки не установлены*	на момент подачи заявки не установлены*
793	Проезд а/т		Шум	на момент подачи заявки не установлены*	на момент подачи заявки не установлены*
794	Проезд а/т		Шум	на момент подачи заявки не установлены*	на момент подачи заявки не установлены*
795	Проезд а/т		Шум	на момент подачи заявки не установлены*	на момент подачи заявки не установлены*
796	Проезд а/т		Шум	на момент подачи заявки не установлены*	на момент подачи заявки не установлены*
797	Проезд а/т		Шум	на момент подачи заявки не установлены*	на момент подачи заявки не установлены*
798	Проезд а/т		Шум	на момент подачи заявки не установлены*	на момент подачи заявки не установлены*
799	Проезд а/т		Шум	на момент подачи заявки не установлены*	на момент подачи заявки не установлены*
800	Проезд а/т		Шум	на момент подачи заявки не установлены*	на момент подачи заявки не установлены*
801	Проезд а/т		Шум	на момент подачи заявки не установлены*	на момент подачи заявки не установлены*

Примечание: метка «*» -Технологические нормативы физического воздействия на окружающую среду не устанавливаются в связи с тем, что:

- технологические показатели физического воздействия на окружающую среду для используемых на ОНВ НДТ, не утверждены.
- правила разработки технологических нормативов физического воздействия на окружающую среду не установлены уполномоченным Правительством Российской Федерации федеральным органом исполнительной власти.

РАЗДЕЛ III. НОРМАТИВЫ ДОПУСТИМЫХ ВЫБРОСОВ, НОРМАТИВЫ ДОПУСТИМЫХ СБРОСОВ ВЫСОКОТОКСИЧНЫХ ВЕЩЕСТВ, ВЕЩЕСТВ, ОБЛАДАЮЩИХ КАНЦЕРОГЕННЫМИ, МУТАГЕННЫМИ СВОЙСТВАМИ (ВЕЩЕСТВ I, II КЛАССА ОПАСНОСТИ), ПРИ НАЛИЧИИ ТАКИХ ВЕЩЕСТВ В ВЫБРОСАХ, СБРОСАХ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ, СООТВЕТСТВУЮЩИЕ САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИМ ТРЕБОВАНИЯМ И ИНЫМ ТРЕБОВАНИЯМ, УСТАНОВЛЕННЫМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВОМ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, А ТАКЖЕ РАСЧЕТЫ ТАКИХ НОРМАТИВОВ

Раздел 3.1 Нормативы допустимых выбросов высокотоксичных веществ, веществ, обладающих канцерогенными, мутагенными свойствами (веществ I, II класса опасности), при наличии таких веществ в сбросах загрязняющих веществ, соответствующие санитарно-эпидемиологическим требованиям и иным требованиям, установленным законодательством Российской Федерации, а также расчеты таких нормативов

Нормативы допустимых выбросов высокотоксичных веществ, веществ, обладающих канцерогенными, мутагенными свойствами (веществ I, II класса опасности), при наличии таких веществ в выбросах загрязняющих веществ (далее по тексту НДС) представлен в **приложении №3 к данной заявке**. Так же в данном приложении представлено санитарно-эпидемиологическое заключение о соответствии санитарно-эпидемиологическим требованиям.

Расчеты нормативов допустимых выбросов выполненные в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 09.12.2020 N 2055 (вместе с "Положением о предельно допустимых выбросах, временно разрешенных выбросах, предельно допустимых нормативах вредных физических воздействий на атмосферный воздух и разрешениях на выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух" и приказом Минприроды России от 06.06.2017 N 273)

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух по объекту ОНВ

Производственная площадка

наименование объекта ОНВ

Норматы выбросов (с разбивкой по годам)

№ п/п	Наименование загрязняющего вещества и его код	Класс опасности загрязняющего вещества (I - IV)	Существующее положение 2021год																										
			2022год			2023год			2024год			2025год			2026год			2027год			2028год								
			г/с	т/г	ПДВ / ВРВ	г/с	т/г	ПДВ / ВРВ	г/с	т/г	ПДВ / ВРВ	г/с	т/г	ПДВ / ВРВ	г/с	т/г	ПДВ / ВРВ	г/с	т/г	ПДВ / ВРВ	г/с	т/г	ПДВ / ВРВ	г/с	т/г	ПДВ / ВРВ			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27			
1	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид)	II	0.0060897	0.035188	ПДВ	0.0060897	0.035188	ПДВ	0.0060897	0.035188	ПДВ	0.0060897	0.035188	ПДВ	0.0060897	0.035188	ПДВ	0.0060897	0.035188	ПДВ	0.0060897	0.035188	ПДВ	0.0060897	0.035188	ПДВ	0.0060897	0.035188	ПДВ
2	Свинец и его неорганические соединения/в пересчете на свинец/ (Свинец)	I	0.0000183	0.000003	ПДВ	0.0000183	0.000003	ПДВ	0.0000183	0.000003	ПДВ	0.0000183	0.000003	ПДВ	0.0000183	0.000003	ПДВ	0.0000183	0.000003	ПДВ	0.0000183	0.000003	ПДВ	0.0000183	0.000003	ПДВ	0.0000183	0.000003	ПДВ
3	Хром/в пересчете на хрома (VI) оксид/	I	0.0001301	0.0033111	ПДВ	0.0001301	0.0033111	ПДВ	0.0001301	0.0033111	ПДВ	0.0001301	0.0033111	ПДВ	0.0001301	0.0033111	ПДВ	0.0001301	0.0033111	ПДВ	0.0001301	0.0033111	ПДВ	0.0001301	0.0033111	ПДВ	0.0001301	0.0033111	ПДВ
4	Азотная кислота (по молекуле HNO3)	II	0.0314269	0.253606	ПДВ	0.0314269	0.253606	ПДВ	0.0314269	0.253606	ПДВ	0.0314269	0.253606	ПДВ	0.0314269	0.253606	ПДВ	0.0314269	0.253606	ПДВ	0.0314269	0.253606	ПДВ	0.0314269	0.253606	ПДВ	0.0314269	0.253606	ПДВ
5	Гидрохлорид/по молекуле HCl/ (Водород хлорид)	II	0.1311855	2.421374	ПДВ	0.1311855	2.421374	ПДВ	0.1311855	2.421374	ПДВ	0.1311855	2.421374	ПДВ	0.1311855	2.421374	ПДВ	0.1311855	2.421374	ПДВ	0.1311855	2.421374	ПДВ	0.1311855	2.421374	ПДВ	0.1311855	2.421374	ПДВ

№ п/п	Наименование загрязняющего вещества и его код	Класс опасности загрязняющего вещества (I - IV)	Норматы выбросов (с разбивкой по годам)																										
			Существующее положение 2021год			2022год			2023год			2024год			2025год			2026год			2027год			2028год					
			г/с	т/г	ПДВ / ВРВ	г/с	т/г	ПДВ / ВРВ	г/с	т/г	ПДВ / ВРВ	г/с	т/г	ПДВ / ВРВ	г/с	т/г	ПДВ / ВРВ	г/с	т/г	ПДВ / ВРВ	г/с	т/г	ПДВ / ВРВ	г/с	т/г	ПДВ / ВРВ			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27			
6	Серная кислота/по молекуле H2SO4/	II	0.0031155	0.0605859	ПДВ	0.0031155	0.0605859	ПДВ	0.0031155	0.0605859	ПДВ	0.0031155	0.0605859	ПДВ	0.0031155	0.0605859	ПДВ	0.0031155	0.0605859	ПДВ	0.0031155	0.0605859	ПДВ	0.0031155	0.0605859	ПДВ	0.0031155	0.0605859	ПДВ
7	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	II	0.1632902	2.549551	ПДВ	0.1632902	2.549551	ПДВ	0.1632902	2.549551	ПДВ	0.1632902	2.549551	ПДВ	0.1632902	2.549551	ПДВ	0.1632902	2.549551	ПДВ	0.1632902	2.549551	ПДВ	0.1632902	2.549551	ПДВ	0.1632902	2.549551	ПДВ
8	Фтористые газообразные соединения/в пересчете на фтор/- гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	II	0.0013375	0.008816	ПДВ	0.0013375	0.008816	ПДВ	0.0013375	0.008816	ПДВ	0.0013375	0.008816	ПДВ	0.0013375	0.008816	ПДВ	0.0013375	0.008816	ПДВ	0.0013375	0.008816	ПДВ	0.0013375	0.008816	ПДВ	0.0013375	0.008816	ПДВ
9	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат)	II	0.0014109	0.008565	ПДВ	0.0014109	0.008565	ПДВ	0.0014109	0.008565	ПДВ	0.0014109	0.008565	ПДВ	0.0014109	0.008565	ПДВ	0.0014109	0.008565	ПДВ	0.0014109	0.008565	ПДВ	0.0014109	0.008565	ПДВ	0.0014109	0.008565	ПДВ
10	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	II	0.3086601	4.376644	ПДВ	0.3086601	4.376644	ПДВ	0.3086601	4.376644	ПДВ	0.3086601	4.376644	ПДВ	0.3086601	4.376644	ПДВ	0.3086601	4.376644	ПДВ	0.3086601	4.376644	ПДВ	0.3086601	4.376644	ПДВ	0.3086601	4.376644	ПДВ
11	Бенз/а/пирен	I	0.00009169	0.00075887	ПДВ	0.00009169	0.00075887	ПДВ	0.00009169	0.00075887	ПДВ	0.00009169	0.00075887	ПДВ	0.00009169	0.00075887	ПДВ	0.00009169	0.00075887	ПДВ	0.00009169	0.00075887	ПДВ	0.00009169	0.00075887	ПДВ	0.00009169	0.00075887	ПДВ
12	Тетрахлорметан (Углерод тетрахлорид; перхлорметан; тетрахлоруглерод)	II	0.0104402	0.041389	ПДВ	0.0104402	0.041389	ПДВ	0.0104402	0.041389	ПДВ	0.0104402	0.041389	ПДВ	0.0104402	0.041389	ПДВ	0.0104402	0.041389	ПДВ	0.0104402	0.041389	ПДВ	0.0104402	0.041389	ПДВ	0.0104402	0.041389	ПДВ
13	Гидроксибензол (фенол) (Оксибензол; фенилгидроксид; фениловый спирт; моногидроксибензол)	II	0.0138895	0.187386	ПДВ	0.0138895	0.187386	ПДВ	0.0138895	0.187386	ПДВ	0.0138895	0.187386	ПДВ	0.0138895	0.187386	ПДВ	0.0138895	0.187386	ПДВ	0.0138895	0.187386	ПДВ	0.0138895	0.187386	ПДВ	0.0138895	0.187386	ПДВ
14	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метилоксид)	II	0.0752849	0.705287	ПДВ	0.0752849	0.705287	ПДВ	0.0752849	0.705287	ПДВ	0.0752849	0.705287	ПДВ	0.0752849	0.705287	ПДВ	0.0752849	0.705287	ПДВ	0.0752849	0.705287	ПДВ	0.0752849	0.705287	ПДВ	0.0752849	0.705287	ПДВ

№ п/ п	Наименование загрязняющего вещества и его код	Класс опаснос ти загрязн яющего вещест ва (I - IV)	Норматы выбросов (с разбивкой по годам)																										
			Существующее положение 2021год			2022год			2023год			2024год			2025год			2026год			2027год			2028год					
			г/с	т/г	ПДВ / ВРВ	г/с	т/г	ПДВ / ВРВ	г/с	т/г	ПДВ / ВРВ	г/с	т/г	ПДВ / ВРВ	г/с	т/г	ПДВ / ВРВ	г/с	т/г	ПДВ / ВРВ	г/с	т/г	ПДВ / ВРВ	г/с	т/г	ПДВ/ ВРВ			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27			
15	Мазутная зола теплоэлектростанций/ в пересчете на ванадий/	II	0.0588 078	0.19054 7	ПДВ	0.0588078	0.190547	ПДВ	0.0588078	0.190547	ПДВ	0.0588078	0.190547	ПДВ	0.0588078	0.190547	ПДВ	0.0588078	0.190547	ПДВ	0.0588078	0.190547	ПДВ	0.0588078	0.190547	ПДВ	0.0588078	0.190547	ПДВ
	ИТОГО:		X	10.8430 12	X	X	10.843012	X	X	10.843012	X	X	10.843012	X	X	10.843012	X	X	10.843012	X	X	10.843012	X	X	10.843012	X	X	10.843012	X
	В том числе твердых:		X	0.23837 3	X	X	0.238373	X	X	0.238373	X	X	0.238373	X	X	0.238373	X	X	0.238373	X	X	0.238373	X	X	0.238373	X	X	0.238373	X
	Жидких и газообразных:		X	10.6046 389	X	X	10.604638 9	X	X	10.604638 9	X	X	10.604638 9	X	X	10.604638 9	X	X	10.604638 9	X	X	10.604638 9	X	X	10.604638 9	X	X	10.604638 9	X

Раздел 3.2 Нормативы допустимых сбросов высокотоксичных веществ, веществ, обладающих канцерогенными, мутагенными свойствами (веществ I, II класса опасности), при наличии таких веществ в сбросах загрязняющих веществ, соответствующие санитарно-эпидемиологическим требованиям и иным требованиям, установленным законодательством Российской Федерации, а также расчеты таких нормативов

Нормативы допустимых сбросов не устанавливаются и не разрабатываются в соответствии с методикой разработки нормативов допустимых сбросов загрязняющих веществ в водные объекты для водопользователей, утвержденной приказом Минприроды России от 29.12.2020 N 1118 в связи с отсутствием стационарных источников сброса загрязняющих веществ.

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

Нормативы допустимых сбросов не устанавливаются и не разрабатываются в соответствии с методикой разработки нормативов допустимых сбросов загрязняющих веществ в водные объекты для водопользователей, утвержденной приказом Минприроды России от 29.12.2020 N 1118, так как отсутствуют объекты относящиеся к централизованным системам водоотведения поселений или городских округов.

РАЗДЕЛ IV. ОБОСНОВАНИЕ НОРМАТИВОВ ОБРАЗОВАНИЯ ОТХОДОВ И ЛИМИТОВ НА ИХ РАЗМЕЩЕНИЕ

Проект нормативов образования отходов и лимитов на их размещение разработан на основании требований Федерального закона "Об отходах производства и потребления" от 24.06.1998 N 89-ФЗ, в соответствии Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 08.12.2020 г. № 1029 "Об утверждении порядка разработки и утверждения нормативов образования отходов и лимитов на их размещение", Приказом Минприроды России от 07.12.2020 N 1021 "Об утверждении методических указаний по разработке проектов нормативов образования отходов и лимитов на их размещение" и представлен **в приложении №4 к данной заявке КЭР**.

4.1. Обоснование нормативов образования отходов

Обоснование нормативов образования отходов подготовлено в соответствии с Приказом Минприроды России от 07.12.2020 N 1021 "Об утверждении методических указаний по разработке проектов нормативов образования отходов и лимитов на их размещение" и представлено **в приложении №4 к данной заявке КЭР** в разделе 4 Проекта нормативов образования отходов и лимитов на их размещение.

4.2. Обоснование лимитов на размещение отходов

Обоснования запрашиваемых лимитов на размещение отходов производства и потребления подготовлено в соответствии с Приказом Минприроды России от 07.12.2020 N 1021 "Об утверждении методических указаний по разработке проектов нормативов образования отходов и лимитов на их размещение" и представлено **в приложении №4 к данной заявке КЭР** в разделе 6 Проекта нормативов образования отходов и лимитов на их размещение.

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

Таблица 4.3

№ п/п	Сведения об образовании отходов					Отходы, передаваемые для размещения другим индивидуальным предпринимателям, юридическим лицам											Отходы, размещаемые на самостоятельно эксплуатируемых (собственных) объектах размещения отходов												
	Наименование вида отходов по федеральному классификационному каталогу отходов (далее - ФККО)	Код по ФККО	Норматив образования отходов		Максимальное годовое количество образования отходов, тонн	Наименование объекта размещения отходов	Номер объекта размещения отходов в государственном реестре объектов размещения отходов (далее - ГРОРО)	Лимиты на размещение отходов, тонн										Наименование объекта размещения отходов	Номер объекта размещения отходов в ГРОРО	Лимиты на размещение отходов, тонн									
			Единица измерения	Величина				Всего	В том числе по годам, с указанием даты начала и даты окончания											Всего	В том числе по годам, с указанием даты начала и даты окончания								
									30.06.2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	30.06.2029	30.06.2022				2023	2024	2025	2026	2027	2028	30.06.2029		
А	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		
1	Лампы ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства	4 71 101 01 52 1	тонн	0,000084507	0,084			0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	Отходы термометров ртутных	4 71 920 00 52 1	тонн	0,000324503	0,049			0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3	Жидкие отходы зачистки резервуаров хранения серной кислоты	3 12 229 11 10 2	тонн	0,02	27,6			0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4	Катализатор на алюмосиликатной основе никелевый с содержанием никеля более 35,0% отработанный	4 41 002 01 49 2	тонн	0,000002679	3,432			0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5	Химические источники тока литиевые тионилхлоридные неповрежденные отработанные	4 82 201 01 53 2	тонн	0,000018182	0,04			0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
6	Химические источники тока марганцово-цинковые щелочные неповрежденные отработанные	4 82 201 11 53 2	тонн	0,000024	0,042			0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
7	Отходы литий-ионных аккумуляторов неповрежденных	4 82 201 31 53 2	тонн	0,000066923	0,174			0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
8	Аккумуляторы стационарные свинцово-кислотные, утратившие потребительские свойства	4 82 211 11 53 2	тонн	0,040114074	54,154			0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
9	Отходы негалогенированных растворителей в смеси при промывке полиграфических валов в производстве печатной продукции	3 07 114 32 10 3	тонн	0,023787879	0,785			0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10	Отходы минеральных масел моторных	4 06 110 01 31 3	тонн	4,044020613	21,528			0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

11	Отходы минеральных масел гидравлических, не содержащих галогены	4 06 120 01 31 3	тонн	0,011053323	59,043			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Отходы минеральных масел промышленных	4 06 130 01 31 3	тонн	6,196631116	100,164			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Отходы минеральных масел трансформаторных, не содержащих галогены	4 06 140 01 31 3	тонн	4,6265	9,253			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Отходы минеральных масел трансмиссионных	4 06 150 01 31 3	тонн	0,000004351	10,02			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Отходы минеральных масел компрессорных	4 06 166 01 31 3	тонн	5,498883887	50,754			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	Отходы минеральных масел турбинных	4 06 170 01 31 3	тонн	2,138044201	95,763			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Отходы прочих минеральных масел	4 06 190 01 31 3	тонн	0,000000019	0,044			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Отходы синтетических и полусинтетических масел промышленных	4 13 200 01 31 3	тонн	0,71702612	34,627			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Отходы синтетических масел компрессорных	4 13 400 01 31 3	тонн	5,38156058	46,142			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	Отходы прочих синтетических масел	4 13 500 01 31 3	тонн	0,000049006	49,499			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	Катализатор на основе оксида алюминия активного, содержащий палладий, отработанный	4 41 001 04 49 3	тонн	0,000015284	113,54			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	Катализатор на основе оксида алюминия с соединением хрома менее 27% отработанный	4 41 004 02 49 3	тонн	0,00001228	10,052			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	Катализатор цинкмедный отработанный	4 41 005 03 49 3	тонн	0,738025233	89,154			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	Сорбент на основе оксида цинка отработанный	4 42 601 01 20 3	тонн	0,000005962	20,89			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	Ткань фильтровальная из натурального волокна, загрязненная соединениями хрома (VI)	4 43 211 04 61 3	тонн	0,000000286	0,228			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	Тара из черных металлов, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание 5% и более)	4 68 112 01 51 3	тонн	0,0171	2,736			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

27	Самоспасатели изолирующие с химически связанным кислородом, утратившие потребительские свойства	4 91 197 11 52 3	тонн	0,002101911	0,33			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
28	Инструменты лакокрасочные (кисти, валики), загрязненные лакокрасочными материалами (в количестве 5% и более)	8 91 110 01 52 3	тонн	0,00021021	0,7			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
29	Мембраны ультрафильтрации полимерные отработанные при водоподготовке умеренно опасные	7 10 214 11 51 3	тонн	0,563	0,563			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
30	Обтирочный материал, загрязненный лакокрасочными материалами (в количестве 5% и более)	8 92 110 01 60 3	тонн	1,32	3,3			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
31	Фильтры очистки масла газоперекачивающих агрегатов отработанные	9 18 302 85 52 3	тонн	0,427500938	1,945			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
32	Фильтры очистки масла турбин отработанные (содержание нефтепродуктов 15% и более)	9 18 311 11 52 3	тонн	0,02700028	0,301			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
33	песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более)	9 19 201 01 39 3	тонн	1	18			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
34	Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более)	9 19 204 01 60 3	тонн	0,001127273	6,2			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
35	Шлам очистки емкостей и трубопроводов от нефти и нефтепродуктов	9 11 200 02 39 3	тонн	0,00004	30,712			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
36	отходы антифризов на основе этиленгликоля	9 21 210 01 31 3	тонн	0,001060673	148,717			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
37	Отходы в виде коксовых масс при зачистке технологического оборудования производств нефтепродуктов	3 08 281 11 39 4	тонн	0,000004291	87	Полигон г.Тобольска	72-00005-3-00592-250914	556,8	69,6	69,6	69,6	69,6	69,6	69,6	69,6	69,6	69,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
38	Отходы (осадок) механической очистки нейтрализованных стоков производств органического синтеза	3 13 959 31 39 4	тонн	1	29784			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
39	Сетки стальные, загрязненные полиэтиленом при экструзии полиэтилена в его производстве	3 15 116 21 20 4	тонн	0,01	2			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

40	Пыль (порошок) от шлифования черных металлов с содержанием металла 50% и более	3 61 221 01 42 4	тонн	0,002050633	8,1	Полигон г.Тобольска	72-00005-3- 00592-250914	52	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
41	Спецодежда из хлопчатобумажного и смешанных волокон, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	4 02 110 01 62 4	тонн	0,003174603	7	Полигон г.Тобольска	72-00005-3- 00592-250914	56	7	7	7	7	7	7	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42	Обувь кожаная рабочая, утратившая потребительские свойства	4 03 101 00 52 4	тонн	0,002902494	6,4	Полигон г.Тобольска	72-00005-3- 00592-250914	40,8	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
43	Спецодежда из резины, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	4 31 141 21 51 4	тонн	0,001360544	1	Полигон г.Тобольска	72-00005-3- 00592-250914	6,4	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	Отходы поливинилхлорида в виде изделий или лома изделий незагрязненные	4 35 100 03 51 4	тонн	0,007462687	10	Полигон г.Тобольска	72-00005-3- 00592-250914	64	8	8	8	8	8	8	8	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
45	Упаковка полиэтиленовая, загрязненная неорганическими нитратами, сульфатами, фосфатами, хлоридами, в смеси	4 38 112 19 51 4	тонн	0,000771978	19,4			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
46	Тара полиэтиленовая, загрязненная негалогенированными органическими растворителями (содержание менее 15%)	4 38 113 02 51 4	тонн	0,000006222	3,9			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
47	Упаковка полиэтиленовая, загрязненная нефтепродуктами, спиртами и эфирами, в смеси (суммарное содержание загрязнителей не более 10%)	4 38 113 91 51 4	тонн	0,000044498	26,7	Полигон г.Тобольска	72-00005-3- 00592-250914	171,2	21,4	21,4	21,4	21,4	21,4	21,4	21,4	21,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	Упаковка полиэтиленовая, загрязненная реагентами для водоподготовки	4 38 119 13 51 4	тонн	0,000952381	1,8			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
49	Тара из разнородных полимерных материалов, загрязненная неорганическими нерастворимыми или малорастворимыми минеральными веществами	4 38 192 81 52 4	тонн	0,002347787	31,5	Полигон г.Тобольска	72-00005-3- 00592-250914	201,6	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
50	Упаковка из разнородных полимерных материалов в смеси, загрязненная неорганическими солями, гидроксидами, оксидами (содержание загрязнителей менее 3%)	4 38 192 91 52 4	тонн	0,000409406	26,4	Полигон г.Тобольска	72-00005-3- 00592-250914	168,8	21,1	21,1	21,1	21,1	21,1	21,1	21,1	21,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

51	Катализатор – сульфокатионит на основе полистирола отработанный	4 41 111 01 29 4	тонн	0,000004505	41,5			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	Цеолит отработанный, загрязненный нефтью и нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)	4 42 501 02 29 4	тонн	0,000141386	623,3			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
53	Уголь активированный отработанный, загрязненный нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 42 504 02 20 4	тонн	244,9000139	372,9	Полигон г.Тобольска	72-00005-3-00592-250914	2386,4	298,3	298,3	298,3	298,3	298,3	298,3	298,3	298,3			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
54	Ионообменные смолы на основе полимера стирол-дивинилбензола отработанные	4 42 506 11 29 4	тонн	0,000003137	28,9	Полигон г.Тобольска	72-00005-3-00592-250914	184,8	23,1	23,1	23,1	23,1	23,1	23,1	23,1	23,1			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
55	Ткань фильтровальная из полимерных волокон при очистке воздуха отработанная	4 43 221 01 62 4	тонн	0,200002373	2,4	Полигон г.Тобольска	72-00005-3-00592-250914	15,2	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	Ткань фильтровальная из полимерных волокон отработанная, загрязненная хлоридами металлов и оксидом кремния	4 43 221 06 61 4	тонн	0,000002466	2,1	Полигон г.Тобольска	72-00005-3-00592-250914	13,6	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
57	Фильтры волокнистые из полимерных материалов, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 43 511 12 60 4	тонн	0,300006246	12,4	Полигон г.Тобольска	72-00005-3-00592-250914	79,2	9,9	9,9	9,9	9,9	9,9	9,9	9,9	9,9			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
58	Фильтры волокнистые из полимерных материалов, загрязненные преимущественно полиэтиленом в пылевой форме	4 43 512 51 60 4	тонн	0,400005447	4,9	Полигон г.Тобольска	72-00005-3-00592-250914	31,2	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
59	Фильтрующая загрузка из песка, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 43 702 12 20 4	тонн	208,5000058	261,6	Полигон г.Тобольска	72-00005-3-00592-250914	1674,4	209,3	209,3	209,3	209,3	209,3	209,3	209,3	209,3			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	Ткани фильтровальные из разнородных материалов в смеси, загрязненные нерастворимыми или малорастворимыми минеральными веществами	4 43 290 11 62 4	тонн	1,800007826	9,5	Полигон г.Тобольска	72-00005-3-00592-250914	60,8	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
61	Отходы резиноасбестовых изделий незагрязненный	4 55 700 00 71 4	тонн	0,000266667	0,4	Полигон г.Тобольска	72-00005-3-00592-250914	2,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
62	Отходы прочих теплоизоляционных материалов на основе минерального волокна незагрязненные	4 57 119 01 20 4	тонн	1,03	463,5	Полигон г.Тобольска	72-00005-3-00592-250914	2966,4	370,8	370,8	370,8	370,8	370,8	370,8	370,8	370,8			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

63	Лом и отходы черных металлов в виде изделий, кусков, содержащих пластмассовые фрагменты, в смеси	4 61 021 11 20 4	тонн	0,012	1,8			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
64	Тара из черных металлов, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 68 111 02 51 4	тонн	0,000210887	152,4	Полигон г.Тобольска	72-00005-3- 00592-250914	1219,2	152,4	152,4	152,4	152,4	152,4	152,4	152,4	152,4			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
65	Тара из черных металлов, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание менее 5%)	4 68 112 02 51 4	тонн	0,0171875	5,5	Полигон г.Тобольска	72-00005-3- 00592-250914	44	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
66	Тара из черных металлов, загрязненная органическими спиртами	4 68 117 31 51 4	тонн	0,000010421	24	Полигон г.Тобольска	72-00005-3- 00592-250914	192	24	24	24	24	24	24	24	24			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
67	Тара из черных металлов, загрязненная деэмульгаторами и/или ингибиторами (кроме аминосодержащих)	4 68 119 22 51 4	тонн	0,018241768	37,2			0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	Системный блок компьютера, утративший потребительские свойства	4 81 201 01 52 4	тонн	0,004504505	1,5			0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
69	Принтеры, сканеры, многофункциональные устройства (МФУ), утратившие потребительские свойства	4 81 202 01 52 4	тонн	0,008450704	2,4			0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
70	Картриджи печатающих устройств с содержанием тонера менее 7% отработанные	4 81 203 02 52 4	тонн	0,005396216	4,4			0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
71	Клавиатура, манипулятор "мышь" с соединительными проводами, утратившие потребительские свойства	4 81 204 01 52 4	тонн	0,00047619	1,4			0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	Мониторы компьютерные жидкокристаллические, утратившие потребительские свойства, в сборе	4 81 205 02 52 4	тонн	0,00728	9,1			0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
73	Телефонные и факсимильные аппараты, утратившие потребительские свойства	4 81 321 01 52 4	тонн	0,001509662	2,5			0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
74	Светодиодные лампы, утратившие потребительские свойства	4 82 415 01 52 4	тонн	0,000290698	0,3			0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
75	Тюнеры, модемы, серверы, утратившие потребительские свойства	4 81 332 11 52 4	тонн	0,004268293	4,9			0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

91	Отходы кухонь и организаций общественного питания несортированные прочие	7 36 100 02 72 4	тонн	0,000030002	307	Полигон г.Тобольска	72-00005-3- 00592-250914	2456	307	307	307	307	307	307	307	307	307	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
92	Мусор от сноса и разборки зданий несортированный	8 12 901 01 72 4	тонн	82,03333333	246,1	Полигон г.Тобольска	72-00005-3- 00592-250914	1575,2	196,9	196,9	196,9	196,9	196,9	196,9	196,9	196,9	196,9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
93	Лом асфальтовых и асфальтобетонных покрытий	8 30 200 01 71 4	тонн	265,2	530,4	Полигон г.Тобольска	72-00005-3- 00592-250914	3394,4	424,3	424,3	424,3	424,3	424,3	424,3	424,3	424,3	424,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
94	Отходы (мусор) от строительных и ремонтных работ	8 90 000 01 72 4	тонн	1,105333333	165,8	Полигон г.Тобольска	72-00005-3- 00592-250914	1060,8	132,6	132,6	132,6	132,6	132,6	132,6	132,6	132,6	132,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
95	Инструменты лакокрасочные (кисти, валики), загрязненные лакокрасочными материалами (в количестве менее 5%)	8 91 110 02 52 4	тонн	0,000175	0,7	Полигон г.Тобольска	72-00005-3- 00592-250914	4,8	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
96	Обтирочный материал, загрязненный лакокрасочными материалами (в количестве менее 5 %)	8 92 110 02 60 4	тонн	1,075	4,3	Полигон г.Тобольска	72-00005-3- 00592-250914	27,2	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
97	Фильтры очистки масла компрессорных установок отработанные (содержание нефтепродуктов менее 15%)	9 18 302 82 52 4	тонн	0,050000214	0,3			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
98	Фильтры кассетные очистки всасываемого воздуха воздушных компрессоров отработанные	9 18 302 61 52 4	тонн	0,400000497	0,9			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
99	Шлак сварочный	9 19 100 02 20 4	тонн	0,080924855	2,8	Полигон г.Тобольска	72-00005-3- 00592-250914	17,6	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
100	Песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15 %)	9 19 201 02 39 4	тонн	1	21,1	Полигон г.Тобольска	72-00005-3- 00592-250914	135,2	16,9	16,9	16,9	16,9	16,9	16,9	16,9	16,9	16,9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
101	Сальниковая набивка асбесто-графитовая промасленная (содержание масла менее 15%)	9 19 202 02 60 4	тонн	0,000333333	0,1	Полигон г.Тобольска	72-00005-3- 00592-250914	0,8	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
102	Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)	9 19 204 02 60 4	тонн	0,001135417	10,9	Полигон г.Тобольска	72-00005-3- 00592-250914	69,6	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
103	Изделия лабораторные из разнородных пластмасс, не содержащих галогены, отработанные при технических испытаниях и измерениях	9 49 841 11 20 4	тонн	0,0004	0,1	Полигон г.Тобольска	72-00005-3- 00592-250914	0,8	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
104	Тара деревянная, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	4 04 140 00 51 5	тонн	0,066746027	452,9	Полигон г.Тобольска	72-00005-3- 00592-250914	3623,2	452,9	452,9	452,9	452,9	452,9	452,9	452,9	452,9	452,9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

105	Отходы бумаги и картона от канцелярской деятельности и делопроизводства	4 05 122 02 60 5	тонн	0,000081401	67,4			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
106	Отходы упаковочного картона незагрязненные	4 05 183 01 60 5	тонн	0,001121255	84,8			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
107	Отходы потребления обойной, пачечной, шпульной и других видов бумаги	4 05 403 01 20 5	тонн	0,000493838	35,7			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
108	Шланги и рукава из вулканизированной резины, утратившие потребительские свойства, незагрязненные	4 31 110 02 51 5	тонн	0,009333333	1,4			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
109	Ленты конвейерные, приводные ремни, утратившие потребительские свойства, незагрязненные	4 31 120 01 51 5	тонн	0,0018	1,8			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
110	Отходы пленки полиэтилена и изделий из нее незагрязненные	4 34 110 02 29 5	тонн	0,000450524	258,5			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
111	Отходы полиэтиленовой тары незагрязненной	4 34 110 04 51 5	тонн	0,002616726	113,4			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
112	Отходы полипропиленовой тары незагрязненной	4 34 120 04 51 5	тонн	0,000678865	24,2			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
113	Цеолит отработанный при осушке воздуха и газов, не загрязненный опасными веществами	4 42 101 01 49 5	тонн	0,200063578	434,1	Полигон г.Тобольска	72-00005-3- 00592-250914	2778,4	347,3	347,3	347,3	347,3	347,3	347,3	347,3	347,3	347,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
114	Фильтры бумажные в виде изделий, загрязненные диоксидом кремния, практически неопасные	4 43 114 85 52 5	тонн	0,000083333	0,1	Полигон г.Тобольска	72-00005-3- 00592-250914	0,8	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
115	Абразивные круги отработанные, лом отработанных абразивных кругов	4 56 100 01 51 5	тонн	0,000911392	3,6	Полигон г.Тобольска	72-00005-3- 00592-250914	23,2	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
116	Керамические изделия прочие, утратившие потребительские свойства, незагрязненные	4 59 110 99 51 5	тонн	0,001466667	1,1	Полигон г.Тобольска	72-00005-3- 00592-250914	7,2	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
117	Лом и отходы, содержащие незагрязненные черные металлы в виде изделий, кусков, несортированные	4 61 010 01 20 5	тонн	0,028366894	3451,4			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
118	Лом и отходы стальные несортированные	4 61 200 99 20 5	тонн	0,011729679	620,5			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
119	Лом и отходы незагрязненные, содержащие медные сплавы в виде изделий, кусков, несортированные	4 62 100 01 20 5	тонн	0,006300885	35,6			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

120	Лом и отходы бронзы несортированные	4 62 130 99 20 5	тонн	0,001	1			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
121	Лом и отходы латуни несортированные	4 62 140 99 20 5	тонн	0,000714286	1			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
122	Лом и отходы алюминия несортированные	4 62 200 06 20 5	тонн	0,019297548	145,6			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
123	Отходы изолированных проводов и кабелей	4 82 302 01 52 5	тонн	0,155822551	84,3			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
124	Каски защитные пластмассовые, утратившие потребительские свойства	4 91 101 01 52 5	тонн	0,000680272	1			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
125	Отходы (осадки) водоподготовки при механической очистке природных вод	7 10 110 02 39 5	тонн	1	19272	Полигон г.Тобольска	72-00005-3- 00592-250914	154176	19272	19272	19272	19272	19272	19272	19272	19272	19272	19272	19272	19272	19272	19272	19272	19272	19272	19272	19272	19272
126	Песок кварцевый фильтров очистки питьевой воды отработанный, практически неопасный	7 10 231 22 49 5	тонн	118,8	118,8	Полигон г.Тобольска	72-00005-3- 00592-250914	760	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95
127	Осадок механической очистки смеси ливневых и производственных сточных вод, не содержащих специфические загрязнители, практически неопасный	7 29 010 12 39 5	тонн	1	4292,4	Полигон г.Тобольска	72-00005-3- 00592-250914	27471,2	3433,9	3433,9	3433,9	3433,9	3433,9	3433,9	3433,9	3433,9	3433,9	3433,9	3433,9	3433,9	3433,9	3433,9	3433,9	3433,9	3433,9	3433,9	3433,9	3433,9
128	Растительные отходы при уходе за зелеными насаждениями на территории производственных объектов практически неопасные	7 33 387 12 20 5	тонн	1,36	13,6	Полигон г.Тобольска	72-00005-3- 00592-250914	108,8	13,6	13,6	13,6	13,6	13,6	13,6	13,6	13,6	13,6	13,6	13,6	13,6	13,6	13,6	13,6	13,6	13,6	13,6	13,6	13,6
129	Смет с территории предприятия практически неопасный	7 33 390 02 71 5	тонн	0,00500002	4986,7	Полигон г.Тобольска	72-00005-3- 00592-250914	39893,6	4986,7	4986,7	4986,7	4986,7	4986,7	4986,7	4986,7	4986,7	4986,7	4986,7	4986,7	4986,7	4986,7	4986,7	4986,7	4986,7	4986,7	4986,7	4986,7	4986,7
130	Пищевые отходы кухонь и организаций общественного питания несортированные	7 36 100 01 30 5	тонн	0,000010007	102,4	Полигон г.Тобольска	72-00005-3- 00592-250914	819,2	102,4	102,4	102,4	102,4	102,4	102,4	102,4	102,4	102,4	102,4	102,4	102,4	102,4	102,4	102,4	102,4	102,4	102,4	102,4	
131	Грунт, образовавшийся при проведении земляных работ, не загрязненный опасными веществами	8 11 100 01 49 5	тонн	1,03	412	Полигон г.Тобольска	72-00005-3- 00592-250914	2636,8	329,6	329,6	329,6	329,6	329,6	329,6	329,6	329,6	329,6	329,6	329,6	329,6	329,6	329,6	329,6	329,6	329,6	329,6	329,6	
132	Мусор от строительных и ремонтных работ, содержащий материалы, изделия, отходы которых отнесены к V классу опасности	8 90 011 11 72 5	тонн	1,1048	138,1	Полигон г.Тобольска	72-00005-3- 00592-250914	884	110,5	110,5	110,5	110,5	110,5	110,5	110,5	110,5	110,5	110,5	110,5	110,5	110,5	110,5	110,5	110,5	110,5	110,5	110,5	
133	Остатки и огарки стальных сварочных электродов	9 19 100 01 20 5	тонн	0,000060694	2,1			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

134	Изделия лабораторные из минеральных неметаллических материалов, отработанные при технических испытаниях и измерениях, практически неопасные	9 49 851 12 20 5	тонн	0,0008	0,2	Полигон г.Тобольска	72-00005-3-00592-250914	1,6	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-----	---	------------------	------	--------	-----	---------------------	-------------------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

РАЗДЕЛ V. ПРОЕКТ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ

Проект программы производственного экологического контроля разработанный в соответствии с приказом Минприроды России от 28.02.2018 №74 представлен в приложении №5 к данной заявке.

РАЗДЕЛ VI. ИНФОРМАЦИЯ О НАЛИЧИИ ПОЛОЖИТЕЛЬНОГО ЗАКЛЮЧЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ

Для данного объекта и проектной документации его строительства отсутствует необходимость прохождения государственной экологической экспертизы.

РАЗДЕЛ VII. УТВЕРЖДЕННЫЕ КВОТЫ ВЫБРОСОВ

Согласно ст.1, ч.12 ст. 5 Федерального закона "О проведении эксперимента по квотированию выбросов загрязняющих веществ и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в части снижения загрязнения атмосферного воздуха" от 26.07.2019 №195-Ф утверждение квоты на выбросы для места расположения данного ОНВ не предусмотрены.

Перечень приложений к Заявке:**1. Приложение №1**

- Копия свидетельства о государственной регистрации, копия свидетельства о постановке на учет, копия доверенности №50/2 от 11.07.2019г., копия платежного поручения об оплате государственной пошлины (в 1 экз., на 6 листах)

2. Приложение №2

- Общие сведения о предприятии и расчеты технологического показателя выбросов (в 1 экз., на 42 листах).

3. Приложение №3

- Нормативы допустимых выбросов в т.ч .справка о фоновых концентрациях, копия санитарно эпидемиологическое заключения и заявления о направлении мероприятий НМУ в Департамент недропользования и экологии Тюменской области (в 1 экз., 5 томах, на 1398 листах)

- Отчет о результатах инвентаризации выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух (в 1 экз., 10 томов на 2506 листах).

4. Приложение №4

- Проект нормативов образования отходов и лимитов на их размещение (в 1 экз, в 3 томах, на 784 листах)

- Инвентаризация образования отходов (в 1 экз, в 1 томе, на 378 листах)

5. Приложение №5

- Проект программы производственного экологического контроля (в 1 экз., на 460 листах)

6. **Флэш-накопитель** с электронной версией заявки (1 шт).

Заявка составлена на 90 листах.

Количество приложений: 6, на 5574 листах.

Уполномоченное контактное лицо: ведущий инженер по экологии отдела экологии Шмакова Дарья Александровна, тел. 8(3456)349999 (доб.5220), 89069803757 e-mail: shmakovada@tobolsk.sibur.ru
(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), номер телефона, факса, адрес электронной почты(при наличии))

Руководитель по экологии

(по доверенности № 3 от 01.01.2020г.)



М.П. (при наличии)

Пермитина Н.В.

" 28 " июля 2022 г.