



Руководителю Северо-Уральского
межрегионального
управления Росприроднадзора
А.О. Гуржееву

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

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) 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,

71-0172-000805-П, производство полимеров

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

Директор по ОТ, ПБ и Э

(по доверенности

№50/2 от 11.07.2019г.)



М.П. (при наличии)

"16" ноября 2021 г.

Г.М. Савин

Исп.: Д.Д. Фетисов (тел +73456398000,9670)

ОКПО	81060768	тел.:	+7 (3456)398-111
ОГРН	1071690035185	факс:	+7 (3456)266-449
ИНН	1658087524	e-mail:	ZapSib@sibur.ru
КПП	720601001		www.sibur.ru

626150, Российская Федерация,
Тюменская обл., г. Тобольск, территория
Восточный промышленный район-квартал
9, дом 1/1
Почтовый адрес:
626150, Российская Федерация,
Тюменская обл., г. Тобольск, Промзона

РАЗДЕЛ I. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Виды и объем производимой продукции (товара)

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)	Код производ имой продук ции (товара)	Единица измери я	Максимальны й объем производи мой продук ции (товара) согласно проектной документации	Планируемый объем производства продукции (товара) по годам						
					2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Дистилляты тяжелые прочие, не включенные в другие группировки (Полупродукт ВКУ: абсорбент А-2 марки "К")	19.20.29.290	тыс.т	1,0314	0,9656	0,8611	1,0242	0,9182	0,9892	0,9331	1,0092
2	Пропан сжиженный (пропановая фракция)	19.20.31.110	тыс.т	28,0952	25,4981	24,3351	25,6201	24,4065	25,6201	24,3351	25,6201
3	Углеводороды газообразные, кроме природного газа (ЭПФ)	19.20.32.190	тыс.т	128,352	120,1636	107,1567	127,4501	114,2674	123,1023	116,1185	125,586
4	Водород	20.11.11.110	тыс.т	0,0922	0,0863	0,0782	0,0863	0,0785	0,0863	0,0782	0,0863
5	Пропен (пропилен)	20.14.11.122	тыс.т	573	536,4448	478,3783	568,9738	510,1221	549,5638	518,3861	560,6518
6	Спирт метиловый (метанол)	20.14.22.111	тыс.т	1,2033	1,1265	1,0046	1,1948	1,0713	1,1541	1,0886	1,1774
7	Полимеры пропилена в первичных формах	20.16.51.110	тыс.т	653,35	592,9563	565,9094	595,7924	567,5695	595,7924	565,9094	595,7924
в т.ч.											
Производство дегидрирования пропана											
1	Пропен (пропилен)	20.14.11.122	тыс.т	573	536,4448	478,3783	568,9738	510,1221	549,5638	518,3861	560,6518
<i>Побочная продукция:</i>											
2	Водород	20.11.11.110	тыс.т	0,0922	0,0863	0,0782	0,0863	0,0785	0,0863	0,0782	0,0863
3	Углеводороды газообразные, кроме природного газа (ЭПФ)	19.20.32.190	тыс.т	128,352	120,164	107,157	127,450	114,267	123,102	116,119	125,586
4	Спирт метиловый (метанол)	20.14.22.111	тыс.т	1,2033	1,127	1,005	1,195	1,071	1,154	1,089	1,177
5	Дистилляты тяжелые прочие, не включенные в другие группировки (Полупродукт ВКУ: абсорбент А-2 марки "К")	19.20.29.290	тыс.т	1,0314	0,966	0,861	1,024	0,918	0,989	0,933	1,009
Производство полипропилена											
1	Полимеры пропилена в первичных формах в т.ч.:	20.16.51.110	тыс.т	653,35	592,9563	565,9094	595,7924	567,5695	595,7924	565,9094	595,7924
2	Гранулированный полипропилен	20.16.51.110	тыс.т	653,2843	592,8967	565,8525	595,7325	567,5125	595,7325	565,8525	595,7325
3	Полипропилен (несортированный)	20.16.51.110	тыс.т	0,0657	0,0596	0,0569	0,0599	0,057	0,0599	0,0569	0,0599
<i>Побочная продукция:</i>											
4	Пропан сжиженный (пропановая фракция)	19.20.31.110	тыс.т	28,0952	25,4981	24,3351	25,6201	24,4065	25,6201	24,3351	25,6201

1.2 Информация об использовании сырья

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.

Таблица 1.2

N п/п	Наименование сырья	Код сырья	Единица измерения	Максимальный объем используемого сырья в год	Планируемый объем использования сырья по годам						
					2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Газ природный в газообразном или сжиженном состоянии	06.20.10	тыс.т	104,4976	97,9542	87,5603	103,7769	93,2425	100,3025	94,7217	102,2873
2	Пропан сжиженный (пропановая фракция)	19.20.31.110	тыс.т	710,5773	665,2452	591,2756	703,2517	630,511	677,6122	639,1701	691,2837
3	Водород	20.11.11.110	тыс.т	0,1261	0,1144	0,1092	0,115	0,1095	0,115	0,1092	0,115
4	Азот	20.11.11.140	тыс. м3	40302,8731	39044,3999	37308,91388	39044,3999	37359,51114	39044,3999	37308,91388	39044,3999
5	Соединения неметаллов кислородные неорганические прочие (килл-газ азоткислородная смесь)	20.11.12.190	тыс. м3	0,0222	0,0202	0,0192	0,0203	0,0193	0,0203	0,0192	0,0203
6	Воздух сжатый (воздух технологический и КИП)	20.11.13.120	тыс.т	17735,5407	17126,5017	16286,61201	17126,5017	16311,09859	17126,5017	16286,61201	17126,5017
7	Пропен (пропилен)	20.14.11.122	тыс.т	681,8799	618,849	590,621	621,8089	592,3537	621,8089	590,621	621,8089
8	Соединения элементоорганические прочие (донор)	20.14.51.190	тыс.т	0,1528	0,1387	0,1324	0,1394	0,1328	0,1394	0,1324	0,1394
9	Пластификаторы составные и стабилизаторы для резин и пластмасс (добавки и стабилизаторы экструзии)	20.59.56.140	тыс.т	1,79	1,6245	1,5504	1,6323	1,555	1,6323	1,5504	1,6323
10	Катализатор	20.59.56.150	тыс.т	0,0261	0,0237	0,0226	0,0238	0,0227	0,0238	0,0226	0,0238
в т.ч.											
Производство дегидрирования пропана											
Сырье напрямую влияющее на выход продукции (переходящее в продукцию)											
1	Пропан сжиженный (пропановая фракция)	19.20.31.110	тыс.т	710,5773	665,2452	591,2756	703,2517	630,511	677,6122	639,1701	691,2837
Сырье расходуемое в единицу времени в не зависимости от выхода продукции											
2	Газ природный в газообразном или сжиженном состоянии	06.20.10	тыс.т	102,567	96,02	85,63	101,85	91,31	98,37	92,79	100,36
3	Азот	20.11.11.140	тыс. м3	19726,4731	18468,00	16732,51	18468,00	16783,11	18468,00	16732,51	18468,00
4	Воздух сжатый (воздух технологический и КИП)	20.11.13.120	тыс. м3	9546,6407	8937,60	8097,71	8937,60	8122,20	8937,60	8097,71	8937,60
Производство полипропилена											
Сырье напрямую влияющее на выход продукции (переходящее в продукцию)											
1	Пропен (пропилен)	20.14.11.122	тыс.т	681,8799	618,849	590,621	621,8089	592,3537	621,8089	590,621	621,8089
2	Водород	20.11.11.110	тыс.т	0,1261	0,1144	0,1092	0,115	0,1095	0,115	0,1092	0,115
3	Катализатор	20.59.56.150	тыс.т	0,0261	0,0237	0,0226	0,0238	0,0227	0,0238	0,0226	0,0238
4	Соединения элементоорганические прочие (донор)	20.14.51.190	тыс.т	0,0091	0,0083	0,0079	0,0083	0,0079	0,0083	0,0079	0,0083
5	Соединения элементоорганические прочие (триэтилалюминий)	20.14.51.190	тыс.т	0,1437	0,1304	0,1245	0,1311	0,1249	0,1311	0,1245	0,1311
6	Пластификаторы составные и стабилизаторы для резин и пластмасс (добавки и стабилизаторы экструзии)	20.59.56.140	тыс.т	1,79	1,6245	1,5504	1,6323	1,555	1,6323	1,5504	1,6323
7	Соединения неметаллов кислородные неорганические прочие (килл-газ азоткислородная смесь)	20.11.12.190	тыс.т	0,0222	0,0202	0,0192	0,0203	0,0193	0,0203	0,0192	0,0203
Сырье расходуемое в единицу времени в не зависимости от выхода продукции											

N п/п	Наименование сырья	Код сырья	Единица измерения	Максимальный объем используемого сырья в год	Планируемый объем использования сырья по годам						
					2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	Газ природный в газообразном или сжиженном состоянии (дежурные факельные горелки и продувка тупиковых направлений)	06.20.10	тыс.т	1,9306	1,9306	1,9306	1,9306	1,9306	1,9306	1,9306	1,9306
9	Азот	20.11.11.140	тыс. м3	20576,4	20576,4	20576,4	20576,4	20576,4	20576,4	20576,4	20576,4
10	Воздух сжатый (воздух технологический и КИП)	20.11.13.120	тыс. м3	8188,9	8188,9	8188,9	8188,9	8188,9	8188,9	8188,9	8188,9

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						
	куб.м/сут.	тыс. куб.м/год		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	14536,73	5320,44318	ООО "Запсибнефтехим" (ОНВ Производство мономеров)	5305,6765	4808,3951	5305,6765	4822,8931	5305,6765	4808,3951	5305,6765
В т.ч.										
Производство дегидрирования пропана										
1.1	14498,63	5306,5	-	5291,8	4794,5	5291,8	4809,0	5291,8	4794,5	5291,8
Производство полипропилена										
1.2	38,1	13,9446	-	13,9065	13,9065	13,9065	13,9065	13,9065	13,9065	13,9065

1.4 Информация об использовании электрической энергии

В таблице 1.4 представлены сведения об использовании электрической энергии 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							
			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	кВт/ч	8539,5	8054	7939,1	8496,3	8392,4	8232,4	8539,5	8383,1	
В т.ч.										
Производство дегидрирования пропана										
1.1	кВт/ч	7778,8	7293,3	7178,4	7735,6	7631,7	7471,7	7778,8	7622,4	
Производство полипропилена										
1.2	кВт/ч	760,7	760,7	760,7	760,7	760,7	760,7	760,7	760,7	

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						
				2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Пар	Гкал	6427,9	6427,9	6427,9	6427,9	6427,9	6427,9	6427,9	6427,9
в т.ч.										
Производство дегидрирования пропана										
1.1	Пар	Гкал	вырабатывается в процессе производства							
Производство полипропилена										
1.2	Пар	Гкал	6427,9	6427,9	6427,9	6427,9	6427,9	6427,9	6427,9	6427,9

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

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, повлекших негативное воздействие на окружающую среду, произошедших за 2014 - 2020 годы

N п/п	Дата возникновения аварии	Дата ликвидации аварии	Размер вреда, причиненного окружающей среде, тыс.руб.	Краткая характеристика аварии, причины возникновения, последствия для компонентов природной среды	Основные мероприятия по ликвидации аварии
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

Примечание: таблица не заполняется ввиду отсутствия за период 2014-2020 гг. аварий, повлекших негативное воздействие на окружающую среду, произошедших на объекте негативного воздействия

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

N п/п	Дата возникновения инцидента	Дата ликвидации инцидента	Размер вреда, причиненного окружающей среде, тыс. руб.	Краткая характеристика инцидента, причины, возникновения, последствия для компонентов природной среды	Основные мероприятия по ликвидации инцидента
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

Примечание: таблица не заполняется ввиду отсутствия за период 2014-2020 гг. инцидентов, повлекших негативное воздействие на окружающую среду, произошедших на объекте негативного воздействия

1.7. Информация о реализации программы повышения экологической эффективности

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

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	Реквизиты документа, которым установлены технологические показатели НДТ	Цели внедрения НДТ или иной технологии, показатели воздействия на окружающую среду которых не превышают установленные технологические показатели НДТ*	Дата внедрения*
1	2	3	4	5	6	7
1	Основное производство дегидрирования пропана					
1.1	ИТС 18-2019 "Производство основных органических химических веществ"	п. 2.2 Получение пропилена дегидрированием пропана (технология УОР «Олефлекс» с непрерывной регенерацией платинового катализатора с работой печей на этан-пропановой фракции	Азота диоксид, азота оксид суммарно $\leq 18,98\text{кг/т}$ пропилена Углерода оксид $\leq 2,21\text{кг/т}$ пропилена	Приказ Минприроды России от 29.12.2020 №1116 "Об утверждении нормативного документа в области охраны окружающей среды "Технологические показатели наилучших доступных технологий производства основных органических химических веществ"	снижение негативное воздействие на окружающую среду (выбросы в атмосферу)	18.10.2013
1.2	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)	18.10.2013
1.3	ИТС 18-2019 "Производство основных органических химических веществ"	НДТ 4. Повышение эффективности использования побочных продуктов процессов и производств.	-	-	снижение негативное воздействие на окружающую среду (выбросы в атмосферу)	18.10.2013
1.4	ИТС 18-2019 "Производство основных органических химических веществ"	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)	18.10.2013
1.5	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)	18.10.2013
1.6	ИТС 18-2019 "Производство основных органических химических веществ"	НДТ 13. Оптимизация процессов водопотребления и организация водооборотных систем. п.2.2 Получение пропилена дегидрированием пропана (технология УОР «Олефлекс» с непрерывной регенерацией платинового катализатора с работой печей на этан-пропановой фракции	-	-	снижение ресурсопотребления и негативное воздействие на окружающую среду (предотвращение сброса в водный объект) по средствам оптимизации водопотребления и водоотведения	18.10.2013
1.7	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)	18.10.2013
1.8	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 (образования отходов)	18.10.2013
1.9	ИТС 18-2019 "Производство основных органических химических веществ"	НДТ 22. Учет методов повышения энергоэффективности, изложенных в ИТС 48.	-	-	снижение ресурсопотребления (электропотребление)	18.10.2013
1.10	ИТС 18-2019 "Производство основных органических химических веществ"	НДТ 23. Снижение потребления энергоресурсов (тепла или пара) путем использования тепла отходящих и/или реакционных, контактных газов.	-	-	снижение ресурсопотребления (электропотребление)	18.10.2013

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	Реквизиты документа, которым установлены технологические показатели НДТ	Цели внедрения НДТ или иной технологии, показатели воздействия на окружающую среду которых не превышают установленные технологические показатели НДТ*	Дата внедрения*
1	2	3	4	5	6	7
2	Производство полипропилена					
2.1	ИТС 32-2017 "Производство полимеров, в том числе биоразлагаемых"	п.5.1.1.3 Производство полипропилена по газофазной технологии в горизонтальном реакторе	Пропилен ≤ 0,17кг/т полипропилена Взвешенные вещества ≤ 0,009кг/т полипропилена	Приказ Минприроды России от 24.04.2019 N 271 "Об утверждении нормативного документа в области охраны окружающей среды "Технологические показатели наилучших доступных технологий производства полимеров, в том числе биоразлагаемых"	снижение негативное воздействие на окружающую среду (выбросы в атмосферу)	18.10.2013
2.2	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)	18.10.2013
2.3	ИТС 32-2017 "Производство полимеров, в том числе биоразлагаемых"	НДТ 14. Сброс сточных вод в заводскую канализационную сеть с последующей надлежащей очисткой на собственных центральных очистных сооружениях (КОС ОНВ мономеры)	-	-	снижение негативное воздействие на окружающую среду (предотвращение сброса в водный объект)	18.10.2013
2.4	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)	18.10.2013
2.5	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 жилебной зоне.	-	-	снижение негативное воздействие на окружающую среду (выбросы в атмосферу)	18.10.2013
2.6	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)	18.10.2013
2.7	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)	18.10.2013
2.8	ИТС 32-2017 "Производство полимеров, в том числе биоразлагаемых"	НДТ 30. Обучение производственного персонала. Внедрение обучающих тренажеров.	-	-	снижение ресурсопотребления (повышение эффективности)	18.10.2013
2.9	ИТС 32-2017 "Производство полимеров, в том числе биоразлагаемых"	НДТ 22. Стабилизация работы технологической системы путем равномерного распределения производственной программы	-	-	снижение ресурсопотребления (на сырье)	18.10.2013
2.10	ИТС 32-2017 "Производство полимеров, в том числе биоразлагаемых"	НДТ 26. Повышение уровня автоматизации, направленное на энергосбережение.	-	-	снижение ресурсопотребления (электропотребление)	01.01.2016
2.11	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)	01.01.2016
2.12	ИТС 32-2017 "Производство полимеров, в том числе биоразлагаемых"	НДТ 28. Модернизация автоматизированных систем управления технологическим процессом.	-	-	снижение ресурсопотребления (повышение эффективности)	01.01.2016
2.13	ИТС 32-2017 "Производство полимеров, в том числе биоразлагаемых"	НДТ 29. Оптимизация рецептуры полимеризации, стоппериования и стабилизации каучуков и пластических масс, а также их смешения.	-	-	снижение ресурсопотребления (повышение эффективности)	01.01.2016
2.14	ИТС 32-2017 "Производство полимеров, в том числе биоразлагаемых"	НДТ 31. Внедрение новых химических, более эффективных и экологически менее опасных	-	-	снижение ресурсопотребления (повышение эффективности)	18.10.2013
3	Общие принципы на производстве дегидрирования пропана и производстве полипропилена					
3.1	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)	01.01.2014

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	Реквизиты документа, которым установлены технологические показатели НДТ	Цели внедрения НДТ или иной технологии, показатели воздействия на окружающую среду которых не превышают установленные технологические показатели НДТ*	Дата внедрения*
1	2	3	4	5	6	7
3.2	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)	01.01.2014
3.3	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)	01.01.2014
3.4	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)	01.01.2014
3.5	ИТС 22.1-2016 "Общие принципы производственного экологического контроля и его метрологического обеспечения"	Комплексно	-	-	Повышение экологической результативности (эффективности)	01.01.2014
3.6	<i>Повышение энергетической эффективности</i>					
3.6.1	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)	18.10.2013
3.6.2	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)	18.10.2013
3.6.3	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)	18.10.2013
3.6.4	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)	18.10.2013
3.6.5	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)	18.10.2013
3.6.6	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)	18.10.2013
3.6.7	ИТС 48-2017 "Повышение энергетической эффективности при осуществлении хозяйственной и (или) иной деятельности"	НДТ 7 Использование инструментов энергетического менеджмента	-	-	снижение ресурсопотребления (повышение эффективности)	01.01.2014

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	Реквизиты документа, которым установлены технологические показатели НДТ	Цели внедрения НДТ или иной технологии, показатели воздействия на окружающую среду которых не превышают установленные технологические показатели НДТ*	Дата внедрения*
1	2	3	4	5	6	7
	иной деятельности"					
3.7	<i>Эксплуатация системы обработки (обращения) со сточными водами и отходящими газами в химической промышленности на производстве дегидрирования пропана</i>					
3.7.1	ИТС 47-2017 "Системы обработки (обращения) со сточными водами и отходящими газами в химической промышленности"	НДТ 2. Проектирование	-	-	Повышение экологической результативности (эффективности)	18.10.2013
3.7.2	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)	18.10.2013
3.7.3	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)	18.10.2013
3.7.4	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)	18.10.2013
3.8	<i>Сжигание топлива для получения тепловой энергии</i>					
3.8.1	ИТС 38-2017 "Сжигание топлива на крупных установках в целях производства энергии"	В.4 НДТ 3.1.1 Контролируемое снижение избытка воздуха.	-	-	снижение негативное воздействие на окружающую среду (выбросы в атмосферу)	18.10.2013
3.8.2	ИТС 38-2017 "Сжигание топлива на крупных установках в целях производства энергии"	В.4 НДТ 3.2.3 Рециркуляция дымовых газов (на бойлерах)	-	-	снижение негативное воздействие на окружающую среду (выбросы в атмосферу)	18.10.2013
3.8.3	ИТС 38-2017 "Сжигание топлива на крупных установках в целях производства энергии"	В.6 НДТ 4.6.1 Контролируемое снижение избытка воздуха.	-	-	снижение негативное воздействие на окружающую среду (выбросы в атмосферу)	18.10.2013
3.8.4	ИТС 38-2017 "Сжигание топлива на крупных установках в целях производства энергии"	В.6 НДТ 4.7.3 Рециркуляция дымовых газов (на бойлерах)	-	-	снижение негативное воздействие на окружающую среду (выбросы в атмосферу)	18.10.2013
3.8.5	ИТС 38-2017 "Сжигание топлива на крупных установках в целях производства энергии"	В.7 НДТ 5.1 Оборудование резервуаров указателями уровня масла, обеспечивающими сигнализацию и блокировку работы насосов, подающих масло в резервуары при достижении заданного или предельного уровня масла.	-	-	снижение ресурсопотребления и негативное воздействие на окружающую среду	18.10.2013
3.8.6	ИТС 38-2017 "Сжигание топлива на крупных установках в целях производства энергии"	В.7 НДТ 5.2 Оборудование масляных резервуаров масляными затворами или перепускными клапанами и индикаторами состояния осушителя, ВОФ на дыхательных линиях резервуаров, а резервуаров вместимостью более 30 м3 двойными ВОФ (два ВОФ параллельно на одном кронштейне).	-	-	снижение негативное воздействие на окружающую среду (выбросы в атмосферу)	18.10.2013
3.8.7	ИТС 38-2017 "Сжигание топлива на крупных установках в целях производства энергии"	В.7 НДТ 5.3 Защита внутренних поверхностей резервуаров (маслобаков) с помощью специальных маслобензостойких антикоррозионных покрытий, материал которых инертен к воздействию масла (т.е. не оказывает отрицательного влияния на качество горячего (до 70 °С) масла при контакте в течение длительного	-	-	снижение ресурсопотребления и негативное воздействие на окружающую среду	18.10.2013

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	Реквизиты документа, которым установлены технологические показатели НДТ	Цели внедрения НДТ или иной технологии, показатели воздействия на окружающую среду которых не превышают установленные технологические показатели НДТ*	Дата внедрения*
1	2	3	4	5	6	7
		срока.				
3.8.8	ИТС 38-2017 "Сжигание топлива на крупных установках в целях производства энергии"	В.7 НДТ 5.4 Оборудование маслобаков открытого склада и маслопроводов теплоизоляцией и устройствами обогрева днищ баков, трубопроводов, например, паровыми или водяными спутниками или электронагревательными кабелями.	-	-	снижение ресурсопотребления и негативное воздействие на окружающую среду	18.10.2013
3.8.9	ИТС 38-2017 "Сжигание топлива на крупных установках в целях производства энергии"	В.7 НДТ 5.5 Устройство точек для отбора проб масла на резервуарах, схемы маслоаппаратной и МОО, на маслопроводах в соответствии с рекомендациями	-	-	снижение ресурсопотребления и негативное воздействие на окружающую среду	18.10.2013
3.8.11	ИТС 38-2017 "Сжигание топлива на крупных установках в целях производства энергии"	В.7 НДТ 5.7 Установка запорной арматуры на технологических и дренажных маслопроводах непосредственно у резервуаров для получения возможности их отключения от схемы маслохозяйства и предотвращения или уменьшения объемов разлива масла при повреждении маслопроводов.	-	-	снижение ресурсопотребления и негативное воздействие на окружающую среду	18.10.2013
3.8.12	ИТС 38-2017 "Сжигание топлива на крупных установках в целях производства энергии"	В.7 НДТ 5.11 Размещение запаса материалов, предназначенных для сбора масел, в местах возможных их проливов, протечек.	-	-	снижение ресурсопотребления и негативное воздействие на окружающую среду	18.10.2013
3.8.13	ИТС 38-2017 "Сжигание топлива на крупных установках в целях производства энергии"	В.7 НДТ 5.12 Накопление твердых отходов, загрязненных маслами, на площадках с твердым покрытием, защищенных от осадков или в закрытых помещениях.	-	-	снижение ресурсопотребления и негативное воздействие на окружающую среду	18.10.2013
3.8.14	ИТС 38-2017 "Сжигание топлива на крупных установках в целях производства энергии"	В.7 НДТ 5.16 Передача отработанных масел специализированным организациям для утилизации (восстановления).	-	-	снижение ресурсопотребления и негативное воздействие на окружающую среду	18.10.2013
3.8.15	ИТС 38-2017 "Сжигание топлива на крупных установках в целях производства энергии"	В.8 НДТ 6.6 Обратные водные ПСО с вентиляторными испарительными градирнями с принудительной тягой или под наддувом.	-	-	Повышение экологической результативности (эффективности)	18.10.2013
3.8.16	ИТС 38-2017 "Сжигание топлива на крупных установках в целях производства энергии"	В.11 НДТ 9.4 Прямой инструментальный периодический (в рамках ПЭК)	-	-	снижение негативное воздействие на окружающую среду (выбросы в атмосферу)	18.10.2013
3.8.17	ИТС 38-2017 "Сжигание топлива на крупных установках в целях производства энергии"	В.11 НДТ 9.5 Расчетный (в рамках ПЭК)	-	-	снижение негативное воздействие на окружающую среду (выбросы в атмосферу)	18.10.2013
3.8.18	ИТС 38-2017 "Сжигание топлива на крупных установках в целях производства энергии"	В.11 НДТ 9.9 Прямой инструментальный (в рамках ПЭК)	-	-	снижение негативное воздействие на окружающую среду (выбросы в атмосферу)	18.10.2013
3.8.19	ИТС 38-2017 "Сжигание топлива на крупных установках в целях производства энергии"	В.11 НДТ 9.10 Расчетный (в рамках ПЭК)	-	-	снижение негативное воздействие на окружающую среду (выбросы в атмосферу)	18.10.2013
3.8.20	ИТС 38-2017 "Сжигание топлива на крупных установках в целях производства энергии"	В.11 НДТ 9.12 Прямой инструментальный (в рамках ПЭК)	-	-	снижение негативное воздействие на окружающую среду (выбросы в атмосферу)	18.10.2013
3.8.21	ИТС 38-2017 "Сжигание топлива на крупных установках в целях производства энергии"	В.11 НДТ 9.13 Расчетный (в рамках ПЭК)	-	-	снижение негативное воздействие на окружающую среду (выбросы в атмосферу)	18.10.2013
3.8.22	ИТС 38-2017 "Сжигание топлива на крупных установках в целях производства энергии"	В.11 НДТ 9.15 Прямой инструментальный (в рамках ПЭК)	-	-	снижение негативное воздействие на окружающую среду (выбросы в атмосферу)	18.10.2013

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	Реквизиты документа, которым установлены технологические показатели НДТ	Цели внедрения НДТ или иной технологии, показатели воздействия на окружающую среду которых не превышают установленные технологические показатели НДТ*	Дата внедрения*
1	2	3	4	5	6	7
3.8.23	ИТС 38-2017 "Сжигание топлива на крупных установках в целях производства энергии"	В.11 НДТ 9.16 Расчетный (в рамках ПЭК)	-	-	снижение негативное воздействие на окружающую среду (выбросы в атмосферу)	18.10.2013
3.8.24	ИТС 38-2017 "Сжигание топлива на крупных установках в целях производства энергии"	В.11 НДТ 9.20 Определение в соответствии с условиями договора водоснабжения расхода воды, получаемой от других предприятий.	-	-	снижение ресурсопотребления (повышение эффективности)	18.10.2013
3.8.25	ИТС 38-2017 "Сжигание топлива на крупных установках в целях производства энергии"	В.11 НДТ 9.21 Расчетные методы или косвенные измерения (например, исходя из времени работы и производительности технических средств (насосного оборудования), норм водопотребления (водоотведения) или с помощью других методов [83]) расхода воды в системах прямоточного водоснабжения.	-	-	снижение ресурсопотребления (повышение эффективности)	18.10.2013
3.8.26	ИТС 38-2017 "Сжигание топлива на крупных установках в целях производства энергии"	В.11 НДТ 9.22 Расчетные методы или косвенные измерения (например, исходя из времени работы и производительности технических средств (насосного оборудования), норм водопотребления (водоотведения) или с помощью других методов [83]) расхода воды в системах оборотного технического водоснабжения систем охлаждения, гидрозолоудаления.	-	-	снижение ресурсопотребления (повышение эффективности)	18.10.2013
3.8.27	ИТС 38-2017 "Сжигание топлива на крупных установках в целях производства энергии"	В.11 НДТ 9.23 Расчетные методы или косвенные измерения (например, исходя из времени работы и производительности технических средств (насосного оборудования), норм водопотребления (водоотведения) или с помощью других методов расхода воды в системах повторно-последовательного водоснабжения.	-	-	снижение ресурсопотребления (повышение эффективности)	18.10.2013
3.8.28	ИТС 38-2017 "Сжигание топлива на крупных установках в целях производства энергии"	В.11 НДТ 9.30 Прямой инструментальный непрерывный контроль температуры.	-	-	снижение ресурсопотребления (повышение эффективности)	18.10.2013
3.8.29	ИТС 38-2017 "Сжигание топлива на крупных установках в целях производства энергии"	В.11 НДТ 9.32 Прямой инструментальный контроль содержания нефтепродуктов.	-	-	снижение ресурсопотребления (повышение эффективности)	18.10.2013
3.9 Буферные (вспомогательные) склады и резервуары (хранение углеводородов осуществляется на ОНВ мономеры)						
3.9.1	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)	18.10.2013
3.9.2	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)	18.10.2013
3.9.3	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)	18.10.2013
3.9.4	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)	01.01.2014

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	Реквизиты документа, которым установлены технологические показатели НДТ	Цели внедрения НДТ или иной технологии, показатели воздействия на окружающую среду которых не превышают установленные технологические показатели НДТ*	Дата внедрения*
1	2	3	4	5	6	7
3.9.5	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)	18.10.2013
3.9.6	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)	18.10.2013
3.9.7	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)	18.10.2013
3.9.8	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)	18.10.2013
3.9.9	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)	18.10.2013
3.9.10	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)	01.01.2014
3.9.11	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)	18.10.2013
3.9.12	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 (в части сосудов под давлением оборудования и тары материалов)	-	-	снижение негативное воздействие на окружающую среду (выбросы в атмосферу и сбросов в водный объект)	18.10.2013
3.9.13	ИТС 46-2019 "Сокращение выбросов загрязняющих веществ, сбросов загрязняющих веществ при хранении и складировании товаров (грузов)"	НДТ Б-1-4 Надлежащее месторасположение резервуаров (в части сосудов под давлением оборудования и тары материалов)	-	-	снижение негативное воздействие на окружающую среду (выбросы в атмосферу и сбросов в водный объект)	18.10.2013
3.9.14	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 (в части сосудов под давлением оборудования и тары материалов)	-	-	снижение негативное воздействие на окружающую среду (выбросы в атмосферу и сбросов в водный объект)	18.10.2013
3.9.15	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)	18.10.2013
3.9.16	ИТС 46-2019 "Сокращение выбросов загрязняющих веществ, сбросов загрязняющих веществ при хранении и	НДТ Б-5-2 Закрытое хранение	-	-	снижение негативное воздействие на окружающую среду (выбросы в атмосферу)	18.10.2013

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	Реквизиты документа, которым установлены технологические показатели НДТ	Цели внедрения НДТ или иной технологии, показатели воздействия на окружающую среду которых не превышают установленные технологические показатели НДТ*	Дата внедрения*
1	2	3	4	5	6	7
	складировании товаров (грузов)"					
3.9.17	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)	18.10.2013
3.9.18	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)	18.10.2013
3.9.19	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)	18.10.2013
3.9.20	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)	18.10.2013
3.9.21	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)	18.10.2013
3.9.22	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)	18.10.2013
3.9.23	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)	18.10.2013
3.9.24	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)	18.10.2013
3.9.25	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)	18.10.2013
3.9.26	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)	18.10.2013
3.9.27	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)	18.10.2013

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	Реквизиты документа, которым установлены технологические показатели НДТ	Цели внедрения НДТ или иной технологии, показатели воздействия на окружающую среду которых не превышают установленные технологические показатели НДТ*	Дата внедрения*
1	2	3	4	5	6	7
3.10	<i>Прочие</i>					
3.10.1	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 эффективность для установок 2013г.	-	-	снижение негативное воздействие на окружающую среду (выбросы в атмосферу)	18.10.2013
3.10.2	ИТС 20-2016 Промышленные системы охлаждения	-НДТ 6. Обратные водные ПСО с вентиляторными испарительными градирнями с принудительной тягой или под наддувом- комплекс зданий, сооружений и оборудования, предназначенных для отведения от технологического оборудования избыточного тепла)	-	-	Повышение экологической результативности (эффективности)	18.10.2013

Примечание:

1. Метка «*» - на предприятии применяются ведущие мировые практики (внедренные и апробированные до даты выхода справочников НДТ), в данной таблице представлен анализ применяемых практик внедренных на производстве нашедших свое отражения в справочниках НДТ. В связи с чем, нет возможности оценить количественные и качественные показатели в числовом выражении, показатели воздействия на окружающую среду которой не превышают установленные технологические показатели НДТ представлены в таблице 2.2.2.

2. Графы 4,5 заполнены, если для технологии, указанной в графе 3, установлены технологические показатели НДТ в соответствии с пунктом 3 статьи 23 Федерального закона от 10.01.2002 N 7-ФЗ "Об охране окружающей среды".

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 5 группы:

- Объект технологического нормирования производства дегидрирования пропана (НДТ п. 2.2 ИТС 18-2019);
- Вспомогательные процессы производства дегидрирования пропана (не относящиеся к области НДТ);
- Объект технологического нормирования производства полипропилена (НДТ п.5.1.1.3 ИТС 32-2017)
- Вспомогательные процессы производства полипропилена (не относящиеся к области НДТ);
- Объект технологического нормирования производства полипропилена (НДТ п.5.1.1.3 ИТС 32-2017)
- Вспомогательные процессы ОЗХ (не относящиеся к областям НДТ);

С целью предоставления информации в полном объеме в таблице:

- 2.2.1 Представлена выборка стационарных ИЗАВ ОНВ относящихся только к объектам технологического нормирования с группировкой итогов по ним и в целом по ОНВ. В данной таблице не отражены ИЗАВ, относящиеся к объекту технологического нормирования при отсутствии выбросов маркерных загрязняющих веществ, т.е не установлены технологические показатели выбросов НДТ для всех загрязняющих веществ ИЗАВ.
- 2.2.2 Произведен расчет технологического показателя (сумма выбросов маркерного ЗВ получена по ИЗАВ отраженных в таблице 2.2.1) в разрезе каждого объекта технологического нормирования с группировкой итогов по ним в целом по ОНВ (группировка итогов носит справочный характер так как имеют разную основу расчета).
- 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
- В таблице 2.2.3 показательным 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 газовой смеси, увеличение концентрации с уменьшением скорости потока не всегда означает повышенное воздействие на окружающую среду в массовом выражении выброса.

Расчет технологического показателя выбросов представлены в **таблице П1 приложения №2 на стр. 47-52** к данной заявке.

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
1	2	3	4	5
2	Труба печей №1 ДГП (печей Н-11201 и Н-11202)	1	3*	ИЗАВ №2.0124 уст. техн. показатели НДТ: Сумма диоксида и оксида азота*; углерод оксид
3	Труба печей №2 ДГП (печей Н-11203 и Н-11204)	1	3*	ИЗАВ №2.0125 уст. техн. показатели НДТ: Сумма диоксида и оксида азота*; углерод оксид
4	Труба бойлера ВО-41101А	1	3*	ИЗАВ №2.0126 уст. техн. показатели НДТ: Сумма диоксида и оксида азота*; углерод оксид
5	Труба бойлера ВО-41101В	1	3*	ИЗАВ №2.0127 уст. техн. показатели НДТ: Сумма диоксида и оксида азота*; углерод оксид
6	Труба бойлера ВО-41101С	1	3*	ИЗАВ №2.0128 уст. техн. показатели НДТ: Сумма диоксида и оксида азота*; углерод оксид
7	Труба РК-11401	1	3*	ИЗАВ №2.0129 уст. техн. показатели НДТ: Сумма диоксида и оксида азота*; углерод оксид
8	Труба с фильтром F-21451 пневмотранспорта порошка ПП линии №1	1	1	ИЗАВ №2.0141 уст. техн. показатели НДТ: Взвешенные вещества
9	Труба с фильтром F-22451 пневмотранспорта порошка ПП линии №2	1	1	ИЗАВ №2.0142 уст. техн. показатели НДТ: Взвешенные вещества
10	Трубопровод системы РК-21452	1	1	ИЗАВ №2.0145 уст. техн. показатели НДТ: Взвешенные вещества
11	Трубопровод BL-21403А/В станции разгрузки аддитивов линии №1	1	1	ИЗАВ №2.0139 уст. техн. показатели НДТ: Взвешенные вещества
12	Трубопровод BL-22403А/В станции разгрузки аддитивов линии №2	1	1	ИЗАВ №2.0140 уст. техн. показатели НДТ: Взвешенные вещества
13	Труба вент. здания экструзии воздуходувки АН-21464	1	1	ИЗАВ №2.1063 уст. техн. показатели НДТ: Взвешенные вещества
14	Труба вент. здания экструзии воздуходувки АН-21465	1	1	ИЗАВ №2.1064 уст. техн. показатели НДТ: Взвешенные вещества
15	Труба вент. здания экструзии воздуходувки АН-21466	1	1	ИЗАВ №2.1065 уст. техн. показатели НДТ: Взвешенные вещества
16	Труба вент. здания экструзии воздуходувки АН-21495	1	1	ИЗАВ №2.1066 уст. техн. показатели НДТ: Взвешенные вещества
17	Площадка линий полимеризации ПП	1	1	ИЗАВ №2.6067 уст. техн. показатели НДТ: Пропен (Пропилен)
18	Труба вент. машзала компрессорной СА-11	1	1	ИЗАВ №2.0136 уст. техн. показатели НДТ: Пропен (Пропилен)
19	Вентиляционный короб контейнера компрессора сырьевого газа	1	1	ИЗАВ №2.0133 уст. техн. показатели НДТ: Пропен (Пропилен)
20	Вентиляционный короб контейнера мембранного блока	1	1	ИЗАВ №2.0134 уст. техн. показатели НДТ: Пропен (Пропилен)
21	Вентиляционный короб контейнера компрессора извлеченного газа	1	1	ИЗАВ №2.0135 уст. техн. показатели НДТ: Пропен (Пропилен)

Примечание:

1. В состав ОНВ так же ходят не относящиеся к областям НДТ:

- производства дегидрирования пропана 14шт (2.0132, 2.6140, 2.1045, 2.1046, 2.1047, 2.1048, 2.1049, 2.6141, 2.1050, 2.1051, 2.1052, 2.0131, 2.6136, 2.6137);
- производства полипропилена 29шт (2.0137, 2.0138, 2.0144, 2.1067, 2.1068, 2.6142, 2.0147, 2.6143, 2.6251, 2.0146, 2.6144, 2.1069, 2.1070, 2.1071, 2.1072, 2.1073, 2.1074, 2.1075, 2.1076, 2.1077, 2.1078, 2.1079, 2.1080, 2.1081, 2.1082, 2.1083, 2.1084, 2.1085, 2.1086)
- вспомогательные процессы ОЗХ 2шт (2.0072, 2.6244)

2. Метка «*» - количество загрязняющих веществ, для которых установлены технологические показатели выбросов НДТ 5 (объект технологического нормирования производства дегидрирования пропана 3, производства полипропилена 2), показателей НДТ 4 (оксид и диоксид азота рассматриваются как их сумма)

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 стационарного источника (их совокупности)		Расход (объем) газовой смеси источника выбросов		Время работы источника (ов) выброса, час/год	Технологический норматив выброса, т/год		
	наименование	кол-во источников	мощность		наименование	класс опасности	ед. изм.	величина*	ед. изм.	величина	ед. изм.		величина	по стационарному источнику (их совокупности)	по ОНВ в целом
			ед. изм.	величина											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	Труба печей №1 ДГП (печей Н-11201 и Н-11202)	1	т/год	256,813179	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	3	сумма диоксида и оксида азота кг/т пропилена	18,98	кг/т пропилена	0,448190539	-	-	-	256,813179	256,813179
2			т/год	67,146577	Азот (II) оксид (Азота оксид)	3		кг/т пропилена	0,117184253	-	-	-	67,146577	67,146577	
3			т/год	31,083818	Углерод оксид	4		кг/т пропилена	2,21	кг/т пропилена	0,054247501	-	-	-	31,083818
4	Труба печей №2 ДГП (печей Н-11203 и Н-11204)	1	т/год	143,747761	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	3	сумма диоксида и оксида азота кг/т пропилена	18,98	кг/т пропилена	0,250868693	-	-	-	143,747761	143,747761
5			т/год	37,725479	Азот (II) оксид (Азота оксид)	3		кг/т пропилена	0,065838532	-	-	-	37,725479	37,725479	
6			т/год	18,374069	Углерод оксид	4		кг/т пропилена	2,21	кг/т пропилена	0,032066438	-	-	-	18,374069
7	Труба бойлера ВО-41101А	1	т/год	289,407572	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	3	сумма диоксида и оксида азота кг/т пропилена	18,98	кг/т пропилена	0,505074297	-	-	-	289,407572	289,407572
8			т/год	109,917757	Азот (II) оксид (Азота оксид)	3		кг/т пропилена	0,191828546	-	-	-	109,917757	109,917757	
9			т/год	134,180631	Углерод оксид	4		кг/т пропилена	2,21	кг/т пропилена	0,234172131	-	-	-	134,180631
10	Труба бойлера ВО-41101В	1	т/год	285,463553	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	3	сумма диоксида и оксида азота кг/т пропилена	18,98	кг/т пропилена	0,498191192	-	-	-	285,463553	285,463553
11			т/год	108,59145	Азот (II) оксид (Азота оксид)	3		кг/т пропилена	0,189513874	-	-	-	108,59145	108,59145	
12			т/год	73,234684	Углерод оксид	4		кг/т пропилена	2,21	кг/т пропилена	0,127809222	-	-	-	73,234684
13	Труба бойлера ВО-	1	т/год	291,902571	Азота диоксид	3	сумма диоксида и оксида азота кг/т	18,98	кг/т пропилена	0,509428571	-	-	-	291,902571	291,902571

№ п/п	Характеристика стационарного источника (их совокупности)			Загрязняющее вещество		Технологический показатель НДТ		Технологический показатель стационарного источника (их совокупности)		Расход (объем) газовой смеси источника выбросов		Время работы источника (ов) выброса, час/год	Технологический норматив выброса, т/год		
	наименование	кол-во источников	мощность		наименование	класс опасности	ед. изм.	величина*	ед. изм.	величина	ед. изм.		величина	по стационарному источнику (их совокупности)	по ОНВ в целом
			ед. изм.	величина											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	41101С				(Азот (IV) оксид)		пропилена								
14			т/год	110,0896	Азот (II) оксид (Азота оксид)	3			кг/т пропилена	0,192128447	-	-	-	110,0896	110,0896
15			т/год	75,548988	Углерод оксид	4		кг/т пропилена	2,21	кг/т пропилена	0,131848147	-	-	75,548988	75,548988
16	Труба РК-11401	1	т/год	1,207138	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	3	сумма диоксида и оксида азота кг/т пропилена	18,98	кг/т пропилена	0,002106698	-	-	-	1,207138	1,207138
17			т/год	0,876594	Азот (II) оксид (Азота оксид)	3			кг/т пропилена	0,001529833	-	-	-	0,876594	0,876594
18			т/год	10,223848	Углерод оксид	4		кг/т пропилена	2,21	кг/т пропилена	0,017842667	-	-	10,223848	10,223848
19	Труба с фильтром F-21451 пневмотранспорта порошка ПП линии №1	1	т/год	0,048603	Взвешенные вещества	3	кг/т полипропилена	0,009	Полипропилен, т	0,0001487809** (0,0000743904***)	-	-	-	0,048603	0,048603
20	Труба с фильтром F-22451 пневмотранспорта порошка ПП линии №2	1	т/год	0,048329	Взвешенные вещества	3	кг/т полипропилена	0,009	кг/т полипропилена	0,0001479421** (0,0000739711***)	-	-	-	0,048329	0,048329
21	Трубопровод системы РК-21452	1	т/год	0,009567	Взвешенные вещества	3	кг/т полипропилена	0,009	кг/т полипропилена	0,000014643	-	-	-	0,009567	0,009567
22	Трубопровод ВЛ-21403А/В станции разгрузки	1	т/год	0,157406	Взвешенные вещества	3	кг/т полипропилена	0,009	кг/т полипропилена	0,0004818428** (0,0002409214***)	-	-	-	0,157406	0,157406

№ п/п	Характеристика стационарного источника (их совокупности)				Загрязняющее вещество		Технологический показатель НДТ		Технологический показатель стационарного источника (их совокупности)		Расход (объем) газовоздушной смеси источника выбросов		Время работы источника (ов) выброса, час/год	Технологический норматив выброса, т/год	
	наименование	кол-во источников	мощность		наименование	класс опасности	ед. изм.	величина*	ед. изм.	величина	ед. изм.	величина		по стационарному источнику (их совокупности)	по ОНВ в целом
			ед. изм.	величина											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	аддитивов линии №1														
23	Трубопровод ВЛ-22403А/В станции разгрузки аддитивов линии №2	1	т/год	0,15723	Взвешенные вещества	3	кг/т полипропилена	0,009	кг/т полипропилена	0,000481304** (0,000240652)***	-	-	-	0,15723	0,15723
24	Труба вент. здания экструзии воздуходувки АН-21464	1	т/год	0,365408	Взвешенные вещества	3	кг/т полипропилена	0,009	кг/т полипропилена	0,000559284	-	-	-	0,365408	0,365408
25	Труба вент. здания экструзии воздуходувки АН-21465	1	т/год	0,373459	Взвешенные вещества	3	кг/т полипропилена	0,009	кг/т полипропилена	0,000571606	-	-	-	0,373459	0,373459
26	Труба вент. здания экструзии воздуходувки АН-21466	1	т/год	0,332828	Взвешенные вещества	3	кг/т полипропилена	0,009	кг/т полипропилена	0,000509418	-	-	-	0,332828	0,332828
27	Труба вент. здания экструзии воздуходувки АН-21495	1	т/год	0,01673	Взвешенные вещества	3	кг/т полипропилена	0,009	кг/т полипропилена	2,56065E-05	-	-	-	0,01673	0,01673
28	Площадка линий полимеризации ПП	1	т/год	42,176012	Пропен (Пропилен)	3	кг/т полипропилена	0,17	кг/т полипропилена	0,064553474	-	-	-	42,176012	42,176012
29	Труба вент. машзала компрессорной СА-11	1	т/год	0,839469	Пропен (Пропилен)	3	кг/т полипропилена	0,17	кг/т полипропилена	0,001284869	-	-	-	0,839469	0,839469

№ п/п	Характеристика стационарного источника (их совокупности)				Загрязняющее вещество		Технологический показатель НДТ		Технологический показатель стационарного источника (их совокупности)		Расход (объем) газовоздушной смеси источника выбросов		Время работы источника (ов) выброса, час/год	Технологический норматив выброса, т/год	
	наименование	кол-во источников	мощность		наименование	класс опасности	ед. изм.	величина*	ед. изм.	величина	ед. изм.	величина		по стационарному источнику (их совокупности)	по ОНВ в целом
			ед. изм.	величина											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
30	Вентиляционный короб контейнера компрессора сырьевого газа	1	т/год	0,276253	Пропен (Пропилен)	3	кг/т полипропилена	0,17	кг/т полипропилена	0,000422825	-	-	-	0,276253	0,276253
31	Вентиляционный короб контейнера мембранного блока	1	т/год	0,264322	Пропен (Пропилен)	3	кг/т полипропилена	0,17	кг/т полипропилена	0,000404564	-	-	-	0,264322	0,264322
32	Вентиляционный короб контейнера компрессора извлеченного газа	1	т/год	0,252286	Пропен (Пропилен)	3	кг/т полипропилена	0,17	кг/т полипропилена	0,000386142	-	-	-	0,252286	0,252286

Примечание:

- Графа «Расход (объем) газовоздушной 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.
- Метка:
 - «*» - представлен технологический показатель НДТ для объекта технологического нормирования.
 - «**» -технологический показатель стационарного источника на одну линию, для расчета максимальных показателей ИЗАВ.
 - «***» - технологический показатель стационарного источника на общую массу производства всех линий для расчета усредненного норматива в целом по производству
- В рамках проведения работ по устранению замечаний (отказ от 01.11.4021 №06-21937) откорректирована Таблица 2.2.2, а именно удалены строки обобщающие данные по объектам технологического нормирования, в т.ч. расчет суммы оксидов азота (таблица с обобщенными данными представлена в **таблице П2 приложения №2 на стр. 53-55** к данной заявке).

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

Таблице 2.2.3

№ п/п	Наименование стационарного источника (их совокупности)	Номер источника выброса	Наименование источника выброса	Загрязняющее вещество		Максимальное значение технологического показателя источника выбросов		Примечание
				наименование	класс опасности	мг/куб.м	г/сек	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Производство дегидрирования пропана	2.0124	Труба печей №1 ДГП (печей Н-11201 и Н-11202)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	1	0,0005495	0,000010989	выброс ЗВ: 0,0000002г/с (0,00001мг/м3 н.у. сух.ГВС)
2		2.0125	Труба печей №2 ДГП (печей Н-11203 и Н-11204)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	1	0,0010989	0,000010989	выброс ЗВ: 0,0000002г/с (0,00002мг/м3 н.у. сух.ГВС)
3		2.0126	Труба бойлера ВО-41101А	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	1	0,1098901	0,002901099	выброс ЗВ: 0,0000528г/с (0,002мг/м3 н.у. сух.ГВС)
4		2.0127	Труба бойлера ВО-41101В	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	1	0,1098901	0,002884615	выброс ЗВ: 0,0000525г/с (0,002мг/м3 н.у. сух.ГВС)
5		2.0128	Труба бойлера ВО-41101С	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	1	0,0989011	0,002587912	выброс ЗВ: 0,0000471г/с (0,0018мг/м3 н.у. сух.ГВС)
6		2.0129	Труба РК-11401	Гидрохлорид (Водород хлористый, Соляная кислота) (по молекуле HCl)	2	900,5494505	0,531549451	выброс ЗВ: 0,0096742г/с (16,39мг/м3 н.у. сух.ГВС)
7				Хлор	2	169,7802198	0,100214286	выброс ЗВ: 0,0018239г/с (3,09мг/м3 н.у. сух.ГВС)
8				Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	1	0,0005495	0,000000549	выброс ЗВ: 0,0000001г/с (0,00001мг/м3 н.у. сух.ГВС)
9		2.0130	Свеча установки очистки сульфидной щелочи (сдувки биореактора)	Дигидросульфид (Сероводород)	2	82,4175824	0,077445055	выброс ЗВ: 0,0014095г/с (1,5мг/м3 н.у. сух.ГВС)
10		2.6138	Площадка реакторной секции	Дигидросульфид (Сероводород)	2	-	0,057714286	выброс ЗВ: 0,0010504г/с
11				Хлор	2	-	3,260549451	выброс ЗВ: 0,059342г/с
12		2.6139	Площадка резервуара ТК-11202 отработанного раствора щелочи	Дигидросульфид (Сероводород)	2	-	0,077445055	выброс ЗВ: 0,0014095г/с
13		2.6066	Площадка секции выделения продукта	Дигидросульфид (Сероводород)	2	-	0,000263736	выброс ЗВ: 0,0000048г/с
14		2.0132	Выхлопная труба ДЭС ДГП	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	1	0,0307692	0,000032967	выброс ЗВ: 0,0000006г/с (0,00056мг/м3 н.у. сух.ГВС)

№ п/п	Наименование стационарного источника выброса (их совокупности)	Номер источника выброса	Наименование источника выброса	Загрязняющее вещество		Максимальное значение технологического показателя источника выбросов		Примечание
				наименование	класс опасности	мг/куб.м	г/сек	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
15				Формальдегид	2	549,4505495	0,617076923	выброс ЗВ: 0,0112308г/с (10мг/м3 н.у. сух.ГВС)
16		2.6140	Площадка ДЭС ДГП	Дигидросульфид (Сероводород)	2	-	0,000967033	выброс ЗВ: 0,0000176г/с
17		2.1045	Труба вент.системы помещения приема реагентов участка обработки промоборотной воды	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	2	0,8241758	0,000423077	выброс ЗВ: 0,0000077г/с (0,015мг/м3 н.у. сух.ГВС)
18		2.1046	Труба вент.системы помещения приема реагентов участка обработки промоборотной воды	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	2	0,8241758	0,000423077	выброс ЗВ: 0,0000077г/с (0,015мг/м3 н.у. сух.ГВС)
19		2.1047	Труба вент.системы помещения приема реагентов участка обработки промоборотной воды	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	2	0,8241758	0,000423077	выброс ЗВ: 0,0000077г/с (0,015мг/м3 н.у. сух.ГВС)
20		2.1048	Труба вент.системы помещения приема реагентов участка обработки промоборотной воды	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	2	0,8241758	0,000423077	выброс ЗВ: 0,0000077г/с (0,015мг/м3 н.у. сух.ГВС)
21		2.1049	Труба вент.системы помещения приема реагентов участка обработки промоборотной воды	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	2	0,8241758	0,000423077	выброс ЗВ: 0,0000077г/с (0,015мг/м3 н.у. сух.ГВС)
22	Производство дегидрирования пропана	2.6141	Площадка узлов и градирни химической обработки промоборотной воды	Дигидросульфид (Сероводород)	2	-	0,000351648	выброс ЗВ: 0,0000064г/с
23		2.0131	Факельный ствол РК-53101	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	1	-	0,00121978	выброс ЗВ: 0,0000222г/с
24	Производство полипропилена	2.0137	Трубопровод вытяжного вентилятор BL-21401 линии №1	Формальдегид	2	48,0769231	0,811990385	выброс ЗВ: 0,0084447г/с (0,5мг/м3 н.у. сух.ГВС)

№ п/п	Наименование стационарного источника (их совокупности)	Номер источника выброса	Наименование источника выброса	Загрязняющее вещество		Максимальное значение технологического показателя источника выбросов		Примечание	
				наименование	класс опасности	мг/куб.м	г/сек		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
25		2.0138	Трубопровод вытяжного вентилятор BL-22401 линии №2	Формальдегид	2	48,0769231	0,804596154	выброс ЗВ: 0,0083678г/с (0,5мг/м3 н.у. сух.ГВС)	
26		2.0147	Выхлопная труба ДГ ПП	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	1	0,0289855	0,000024155	выброс ЗВ: 0,0000005г/с (0,0006мг/м3 н.у. сух.ГВС)	
27				Формальдегид	2	0,0000000	0,437652174	выброс ЗВ: 0,0090594г/с (0,000000001мг/м3 н.у. сух.ГВС)	
28		2.6251	Площадка резервуара ДГ ПП	Дигидросульфид (Сероводород)	2	-	0,000797101	выброс ЗВ: 0,0000165г/с	
29		2.0146	Факел ПП FL-24401	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	1	-	0,000000483	выброс ЗВ: 0,00000001г/с	
30		2.1070	Труба вент. здания фасовки воздухоудвки BL-30371	Формальдегид	2	24,1545894	0,046792271	выброс ЗВ: 0,0009686г/с (0,5мг/м3 н.у. сух.ГВС)	
31		2.1071	Труба вент. здания фасовки воздухоудвки BL-30366	Формальдегид	2	24,1545894	0,044280193	выброс ЗВ: 0,0009166г/с (0,5мг/м3 н.у. сух.ГВС)	
32		Вспомогательные процессы ОЗХ	2.6244	Площадка производства полипропилена	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид)	2	-	0,013231362	выброс ЗВ: 0,0005147г/с
33					Фтористые газообразные соединения (фтористый водород ... в пересчете на фтор)	2	-	0,011290488	выброс ЗВ: 0,0004392г/с
34					Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) [Фтористые соединения: плохо растворимые неорганические фториды (Фторид алюминия, Фторид кальция, Гексафторалюминат натрия)] (в пересчете на фтор)	2	-	0,012138817	выброс ЗВ: 0,0004722г/с

2.3 Расчеты технологических нормативов сбросов

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

N п/п	Наименование стационарного источника (их совокупности)	Количество стационарных источников (их совокупности), входящих в состав объекта ОНВ	Количество загрязняющих веществ, для которых установлены технологические показатели сбросов НДТ	Примечание
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-

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 1		Технологический показатель, устанавливаемый для стационарного источника (их совокупности)		Расход сточных вод		Время работы источника(ов) сброса, час/год	Технологический норматив сброса, т/год			
	Наименование (номер выпуска)	Кол-во	Мощность		Наименование	Класс опасности 2	Ед. изм.	Величина	Ед. изм.	Величина		Ед. изм.	Величина	по стационарному источнику (их совокупности)	по ОНВ в целом
			Ед. изм.	Величина											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16

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	Вентилятор ВО-6-300	1	Шум*
2	Вентилятор ВО-6-300	1	Шум*
3	Вентилятор ВО-6-300	1	Шум*
4	Вентилятор ВО-6-300	1	Шум*
5	Вентилятор ВО-6-300	1	Шум*
6	Вентилятор ВО-6-300	1	Шум*
7	Вентилятор ВО-6-300	1	Шум*
8	Вентилятор ВО-6-300	1	Шум*
9	Вентилятор ВО-6-300	1	Шум*
10	Вентилятор ВО-6-300	1	Шум*
11	Вентилятор ВО-6-300	1	Шум*
12	Вентилятор ВО-6-300	1	Шум*
13	Вентилятор ВО-6-300	1	Шум*
14	Вентилятор ВО-6-300	1	Шум*
15	Вентилятор ВО-6-300	1	Шум*
16	Вентилятор ВО-6-300	1	Шум*
17	Вентилятор ВО-6-300	1	Шум*
18	Вентилятор ВО-6-300	1	Шум*
19	Вентилятор ВО-6-300	1	Шум*
20	Вентилятор ВО-6-300	1	Шум*
21	Вентилятор ВО-6-300	1	Шум*
22	Вентилятор ВО-6-300	1	Шум*
23	Вентилятор ВО-6-300	1	Шум*
24	Вентилятор ВО-6-300	1	Шум*
25	Вентилятор ВО-6-300	1	Шум*
26	Вентилятор ВО-6-300	1	Шум*
27	Вентилятор ВО-6-300	1	Шум*
28	Вентилятор ВО-6-300	1	Шум*
29	Градирня	1	Шум*
30	Градирня	1	Шум*
31	Градирня	1	Шум*
32	Градирня	1	Шум*
33	Столовая вентилятор	1	Шум*
34	Насос хоз-быт стоков СДВ 80/18	1	Шум*
35	Градирня башенная	1	Шум*
36	Градирня об.в/сн	1	Шум*
37	Градирня об.в/сн	1	Шум*
38	Градирня об.в/сн	1	Шум*
39	Градирня об.в/сн	1	Шум*
40	Факел ПП FL-24401	1	Шум*
41	Факельный ствол РК-53101	1	Шум*
42	ТП сух. (ИШ 2008-2011)	4	Шум*
43	Зд. экструзии (ИШ 2050-2055)	6	Шум*
44	Катализаторная (ИШ2322-2336)	15	Шум*
45	Секц. полимериз. (ИШ-2337-2349)	13	Шум*
46	Компр., СГП (ИШ 2350-2367)	18	Шум*
47	Секция реген. кат. (ИШ 2368-2390)	23	Шум*
48	Зона депропанизатора (ИШ 2391-2405)	15	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
49	Зона депропанизатора (ИШ 2406-2427)	22	Шум*
50	Участок энергосредств (ИШ347-358)	12	Шум*
51	Управление д/осн.произв. (ИШ2460-2478)	19	Шум*
52	Насосная обор.в/сн (ИШ 2479-2485)	7	Шум*
53	Насосная пожаротуш. (ИШ 2486-2495)	10	Шум*
54	ЦРП. Склад х/р (ИШ 2496-2532)	37	Шум*
55	Проезд а/т	1	Шум*
56	Проезд а/т	1	Шум*
57	Проезд а/т	1	Шум*
58	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.)

2.4.2. Технологические нормативы физических воздействий

№ п/п	Наименование стационарного источника (их совокупности)	Наименование вида физического воздействия на окружающую среду	Технологический норматив физического воздействия на окружающую среду	
			Единица измерения	Величина
1	2	3	4	5
1	Вентилятор ВО-6-300	Шум	на момент подачи заявки неустановлены*	на момент подачи заявки неустановлены*
2	Вентилятор ВО-6-300	Шум	на момент подачи заявки неустановлены*	на момент подачи заявки неустановлены*
3	Вентилятор ВО-6-300	Шум	на момент подачи заявки неустановлены*	на момент подачи заявки неустановлены*
4	Вентилятор ВО-6-300	Шум	на момент подачи заявки неустановлены*	на момент подачи заявки неустановлены*
5	Вентилятор ВО-6-300	Шум	на момент подачи заявки неустановлены*	на момент подачи заявки неустановлены*
6	Вентилятор ВО-6-300	Шум	на момент подачи заявки неустановлены*	на момент подачи заявки неустановлены*
7	Вентилятор ВО-6-300	Шум	на момент подачи заявки неустановлены*	на момент подачи заявки неустановлены*
8	Вентилятор ВО-6-300	Шум	на момент подачи заявки неустановлены*	на момент подачи заявки неустановлены*
9	Вентилятор ВО-6-300	Шум	на момент подачи заявки неустановлены*	на момент подачи заявки неустановлены*
10	Вентилятор ВО-6-300	Шум	на момент подачи заявки неустановлены*	на момент подачи заявки неустановлены*
11	Вентилятор ВО-6-300	Шум	на момент подачи заявки неустановлены*	на момент подачи заявки неустановлены*
12	Вентилятор ВО-6-300	Шум	на момент подачи заявки неустановлены*	на момент подачи заявки неустановлены*
13	Вентилятор ВО-6-300	Шум	на момент подачи заявки неустановлены*	на момент подачи заявки неустановлены*
14	Вентилятор ВО-6-300	Шум	на момент подачи заявки неустановлены*	на момент подачи заявки неустановлены*
15	Вентилятор ВО-6-300	Шум	на момент подачи заявки неустановлены*	на момент подачи заявки неустановлены*
16	Вентилятор ВО-6-300	Шум	на момент подачи заявки неустановлены*	на момент подачи заявки неустановлены*
17	Вентилятор ВО-6-300	Шум	на момент подачи заявки неустановлены*	на момент подачи заявки неустановлены*
18	Вентилятор ВО-6-300	Шум	на момент подачи заявки неустановлены*	на момент подачи заявки неустановлены*
19	Вентилятор ВО-6-300	Шум	на момент подачи заявки неустановлены*	на момент подачи заявки неустановлены*
20	Вентилятор ВО-6-300	Шум	на момент подачи заявки неустановлены*	на момент подачи заявки неустановлены*
21	Вентилятор ВО-6-300	Шум	на момент подачи заявки неустановлены*	на момент подачи заявки неустановлены*
22	Вентилятор ВО-6-300	Шум	на момент подачи заявки неустановлены*	на момент подачи заявки неустановлены*
23	Вентилятор ВО-6-300	Шум	на момент подачи заявки неустановлены*	на момент подачи заявки неустановлены*
24	Вентилятор ВО-6-300	Шум	на момент подачи заявки неустановлены*	на момент подачи заявки неустановлены*
25	Вентилятор ВО-6-300	Шум	на момент подачи заявки неустановлены*	на момент подачи заявки неустановлены*
26	Вентилятор ВО-6-300	Шум	на момент подачи заявки неустановлены*	на момент подачи заявки неустановлены*
27	Вентилятор ВО-6-300	Шум	на момент подачи заявки неустановлены*	на момент подачи заявки неустановлены*
28	Вентилятор ВО-6-300	Шум	на момент подачи заявки неустановлены*	на момент подачи заявки неустановлены*
29	Градирня	Шум	на момент подачи заявки неустановлены*	на момент подачи заявки неустановлены*

№ п/п	Наименование стационарного источника (их совокупности)	Наименование вида физического воздействия на окружающую среду	Технологический норматив физического воздействия на окружающую среду	
			Единица измерения	Величина
1	2	3	4	5
30	Градирня	Шум	на момент подачи заявки не установлены*	на момент подачи заявки не установлены*
31	Градирня	Шум	на момент подачи заявки не установлены*	на момент подачи заявки не установлены*
32	Градирня	Шум	на момент подачи заявки не установлены*	на момент подачи заявки не установлены*
33	Столовая вентилятор	Шум	на момент подачи заявки не установлены*	на момент подачи заявки не установлены*
34	Насос хоз-быт стоков СДВ 80/18	Шум	на момент подачи заявки не установлены*	на момент подачи заявки не установлены*
35	Градирня башенная	Шум	на момент подачи заявки не установлены*	на момент подачи заявки не установлены*
36	Градирня об.в/сн	Шум	на момент подачи заявки не установлены*	на момент подачи заявки не установлены*
37	Градирня об.в/сн	Шум	на момент подачи заявки не установлены*	на момент подачи заявки не установлены*
38	Градирня об.в/сн	Шум	на момент подачи заявки не установлены*	на момент подачи заявки не установлены*
39	Градирня об.в/сн	Шум	на момент подачи заявки не установлены*	на момент подачи заявки не установлены*
40	Факел ПП FL-24401	Шум	на момент подачи заявки не установлены*	на момент подачи заявки не установлены*
41	Факельный ствол РК-53101	Шум	на момент подачи заявки не установлены*	на момент подачи заявки не установлены*
42	ТП сух. (ИШ 2008-2011)	Шум	на момент подачи заявки не установлены*	на момент подачи заявки не установлены*
43	Зд. экструзии (ИШ 2050-2055)	Шум	на момент подачи заявки не установлены*	на момент подачи заявки не установлены*
44	Катализаторная (ИШ2322-2336)	Шум	на момент подачи заявки не установлены*	на момент подачи заявки не установлены*
45	Секц. полимериз. (ИШ-2337-2349)	Шум	на момент подачи заявки не установлены*	на момент подачи заявки не установлены*
46	Компр., СГП (ИШ 2350-2367)	Шум	на момент подачи заявки не установлены*	на момент подачи заявки не установлены*
47	Секция реген. кат. (ИШ 2368-2390)	Шум	на момент подачи заявки не установлены*	на момент подачи заявки не установлены*
48	Зона депропанизатора (ИШ 2391-2405)	Шум	на момент подачи заявки не установлены*	на момент подачи заявки не установлены*
49	Зона депропанизатора (ИШ 2406-2427)	Шум	на момент подачи заявки не установлены*	на момент подачи заявки не установлены*
50	Участок энергосредств (ИШ347-358)	Шум	на момент подачи заявки не установлены*	на момент подачи заявки не установлены*
51	Управление д/осн.произв. (ИШ2460-2478)	Шум	на момент подачи заявки не установлены*	на момент подачи заявки не установлены*
52	Насосная обор.в/сн (ИШ 2479-2485)	Шум	на момент подачи заявки не установлены*	на момент подачи заявки не установлены*
53	Насосная пожаротуш. (ИШ 2486-2495)	Шум	на момент подачи заявки не установлены*	на момент подачи заявки не установлены*
54	ЦРП. Склад х/р (ИШ 2496-2532)	Шум	на момент подачи заявки не установлены*	на момент подачи заявки не установлены*
55	Проезд а/т	Шум	на момент подачи заявки не установлены*	на момент подачи заявки не установлены*
56	Проезд а/т	Шум	на момент подачи заявки не установлены*	на момент подачи заявки не установлены*
57	Проезд а/т	Шум	на момент подачи заявки не установлены*	на момент подачи заявки не установлены*
58	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 ВЫСОКОТОКСИЧНЫХ ВЕЩЕСТВ, ВЕЩЕСТВ, ОБЛАДАЮЩИХ КАНЦЕРОГЕННЫМИ, МУТАГЕННЫМИ СВОЙСТВАМИ (ВЕЩЕСТВ I, II КЛАССА ОПАСНОСТИ), ПРИ НАЛИЧИИ ТАКИХ ВЕЩЕСТВ В ВЫБРОСАХ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ, СООТВЕТСТВУЮЩИЕ САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИМ ТРЕБОВАНИЯМ И ИНЫМ ТРЕБОВАНИЯМ, УСТАНОВЛЕННЫМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВОМ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, А ТАКЖЕ РАСЧЕТЫ ТАКИХ НОРМАТИВОВ

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

**Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух по объекту ОНВ
Производство полимеров**

№ 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			
1	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид)	II	0.000514 7	0.000008	ПДВ	0.000514 7	0.000008	ПДВ	0.000514 7	0.000008	ПДВ	0.000514 7	0.000008	ПДВ	0.000514 7	0.000008	ПДВ	0.000514 7	0.000008	ПДВ	0.000514 7	0.000008	ПДВ	0.000514 7	0.000008	ПДВ	0.000514 7	0.000008	ПДВ
2	Гидрохлорид (Водород хлористый, Соляная кислота) (по молекуле HCl)	II	0.009674 2	0.303215	ПДВ	0.009674 2	0.303215	ПДВ	0.009674 2	0.303215	ПДВ	0.009674 2	0.303215	ПДВ	0.009674 2	0.303215	ПДВ	0.009674 2	0.303215	ПДВ	0.009674 2	0.303215	ПДВ	0.009674 2	0.303215	ПДВ	0.009674 2	0.303215	ПДВ
3	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	II	0.000038 5	0.000005	ПДВ	0.000038 5	0.000005	ПДВ	0.000038 5	0.000005	ПДВ	0.000038 5	0.000005	ПДВ	0.000038 5	0.000005	ПДВ	0.000038 5	0.000005	ПДВ	0.000038 5	0.000005	ПДВ	0.000038 5	0.000005	ПДВ	0.000038 5	0.000005	ПДВ
4	Дигидросульфид (Сероводород)	II	0.003914 7	0.121983	ПДВ	0.003914 7	0.121983	ПДВ	0.003914 7	0.121983	ПДВ	0.003914 7	0.121983	ПДВ	0.003914 7	0.121983	ПДВ	0.003914 7	0.121983	ПДВ	0.003914 7	0.121983	ПДВ	0.003914 7	0.121983	ПДВ	0.003914 7	0.121983	ПДВ
5	Фтористые газообразные соединения (фтористый водород ... в пересчете на фтор)	II	0.000439 2	0.000007	ПДВ	0.000439 2	0.000007	ПДВ	0.000439 2	0.000007	ПДВ	0.000439 2	0.000007	ПДВ	0.000439 2	0.000007	ПДВ	0.000439 2	0.000007	ПДВ	0.000439 2	0.000007	ПДВ	0.000439 2	0.000007	ПДВ	0.000439 2	0.000007	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	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) [Фтористые соединения: плохо растворимые неорганические фториды (Фторид алюминия, Фторид кальция, Гексафторалюминат натрия)] (в пересчете на фтор)	II	0.000472 2	0.000008	ПДВ	0.000472 2	0.000008	ПДВ	0.000472 2	0.000008	ПДВ	0.000472 2	0.000008	ПДВ	0.000472 2	0.000008	ПДВ	0.000472 2	0.000008	ПДВ	0.000472 2	0.000008	ПДВ	0.000472 2	0.000008	ПДВ	0.000472 2	0.000008	ПДВ
7	Хлор	II	0.061165 9	1.928919	ПДВ	0.061165 9	1.928919	ПДВ	0.061165 9	1.928919	ПДВ	0.061165 9	1.928919	ПДВ	0.061165 9	1.928919	ПДВ	0.061165 9	1.928919	ПДВ	0.061165 9	1.928919	ПДВ	0.061165 9	1.928919	ПДВ	0.061165 9	1.928919	ПДВ
8	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	I	0.000176 12	0.0047854 24	ПДВ	0.000176 12	0.0047854 24	ПДВ	0.000176 12	0.0047854 24	ПДВ	0.000176 12	0.0047854 24	ПДВ	0.000176 12	0.0047854 24	ПДВ	0.000176 12	0.0047854 24	ПДВ	0.000176 12	0.0047854 24	ПДВ	0.000176 12	0.0047854 24	ПДВ	0.000176 12	0.0047854 24	ПДВ
9	Формальдегид	II	0.038987 9	0.590115	ПДВ	0.038987 9	0.590115	ПДВ	0.038987 9	0.590115	ПДВ	0.038987 9	0.590115	ПДВ	0.038987 9	0.590115	ПДВ	0.038987 9	0.590115	ПДВ	0.038987 9	0.590115	ПДВ	0.038987 9	0.590115	ПДВ	0.038987 9	0.590115	ПДВ
ИТОГО:			X	2.949045	X	X	2.949045	X	X	2.949045	X	X	2.949045	X	X	2.949045	X	X	2.949045	X	X	2.949045	X	X	2.949045	X	X	2.949045	X
В том числе твердых:			X	0.0048014	X	X	0.0048014	X	X	0.0048014	X	X	0.0048014	X	X	0.0048014	X	X	0.0048014	X	X	0.0048014	X	X	0.0048014	X	X	0.0048014	X
Жидких и газообразных:			X	2.944244	X	X	2.944244	X	X	2.944244	X	X	2.944244	X	X	2.944244	X	X	2.944244	X	X	2.944244	X	X	2.944244	X	X	2.944244	X

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

Нормативы допустимых сбросов не устанавливаются и не разрабатываются в связи с отсутствием стационарных источников сброса загрязняющих веществ.

РАЗДЕЛ IV.1. 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, так как отсутствуют объекты относящиеся к централизованным системам водоотведения поселений или городских округов.

РАЗДЕЛ V. ОБОСНОВАНИЕ НОРМАТИВОВ ОБРАЗОВАНИЯ ОТХОДОВ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ 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.**

5.1. 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 разделе 4 Проекта нормативов образования отходов и лимитов на их размещение.

5.2. Обоснование запрашиваемых лимитов на размещение отходов производства и потребления

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 разделе 6 Проекта нормативов образования отходов и лимитов на их размещение.

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

Таблица 5.3

№ п/п	Сведения об образовании отходов производства и потребления Наименование вида отходов по федеральному классификационному каталогу отходов, далее - ФККО	Код по ФККО	Норматив образования отходов		Максимальное годовое количество образования отходов, тонн	Отходы, передаваемые для размещения другим индивидуальным предпринимателям, юридическим лицам										Отходы, размещаемые на самостоятельно эксплуатируемых (собственных) объектах размещения отходов													
			Единица измерения	Величина		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									
								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								
									16.11.2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	15.11.2028	16.11.2021				2022	2023	2024	2025	2026	2027	15.11.2028		
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	0,000231374	1,972			0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0		
2	Химические источники тока литиевые тионилхлоридные неповрежденные отработанные	4 82 201 01 53 2	тонн	0,000025	0,002			0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0		
3	Химические источники тока марганцово-цинковые щелочные неповрежденные отработанные	4 82 201 11 53 2	тонн	0,000026087	0,012			0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0		
4	Отходы литий-ионных аккумуляторов неповрежденных	4 82 201 31 53 2	тонн	0,000136986	0,01			0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0		
5	Аккумуляторы стационарные свинцово-кислотные, утратившие потребительские свойства	4 82 211 11 53 2	тонн	0,02530303	1,67			0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0		
6	Отходы негалогенированных растворителей в смеси при промывке полиграфических валов в производстве печатной продукции	3 07 114 32 10 3	тонн	0,000001201	0,785			0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0		
7	Отходы минеральных масел моторных	4 06 110 01 31 3	тонн	0,00000309	1,978			0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0		
8	Отходы минеральных масел гидравлических, не содержащих галогены	4 06 120 01 31 3	тонн	0,000003363	1,927			0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0		
9	Отходы минеральных масел индустриальных	4 06 130 01 31 3	тонн	0,000007271	4,166			0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0		
10	Отходы минеральных масел трансформаторных, не содержащих галогены	4 06 140 01 31 3	тонн	0,000002818	1,841			0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0		
11	Отходы минеральных масел трансмиссионных	4 06 150 01 31 3	тонн	0,000028856	17,615			0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0		
12	Отходы минеральных масел компрессорных	4 06 166 01 31 3	тонн	0,00002792	17,543			0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0		
13	Отходы минеральных масел турбинных	4 06 170 01 31 3	тонн	0,000068497	39,249			0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0		
14	Отходы прочих минеральных масел	4 06 190 01 31 3	тонн	0,000000771	0,504			0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0		
15	Отходы синтетических и полусинтетических масел индустриальных	4 13 200 01 31 3	тонн	0,000014344	8,219			0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0		
16	Отходы синтетических масел компрессорных	4 13 400 01 31 3	тонн	0,000016747	9,596			0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0		
17	Отходы прочих синтетических масел	4 13 500 01 31 3	тонн	0,000025233	16,486			0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0		
18	Катализатор на основе оксида алюминия, содержащий платину, отработанный	4 41 001 03 49 3	тонн	0,000123	211,437			0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0		
19	Катализатор на основе оксида алюминия активного, содержащий палладий, отработанный	4 41 001 04 49 3	тонн	0,000008	27,504			0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0		
20	Катализатор цинкмедный отработанный	4 41 005 03 49 3	тонн	0,000001	3,438			0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0		

№ п/п	Сведения об образовании отходов производства и потребления Наименование вида отходов по федеральному классификационному каталогу отходов, далее - ФККО	Код по ФККО	Норматив образования отходов		Максимальное годовое количество образований отходов, тонн	Отходы, передаваемые для размещения другим индивидуальным предпринимателям, юридическим лицам										Отходы, размещаемые на самостоятельно эксплуатируемых (собственных) объектах размещения отходов															
			Единица измерения	Величина		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											
								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										
									16.11.2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	15.11.2028	16.11.2021				2022	2023	2024	2025	2026	2027	15.11.2028				
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				
21	Пыль катализатора микросферического на основе оксида алюминия, содержащего редкоземельные металлы, отработанного	4 41 021 02 42 3	тонн	0,000032	18,336			0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0				
22	Лампы натриевые высокого давления, утратившие потребительские свойства	4 82 411 21 52 3	тонн	0,000136451	0,353			0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0				
23	Самоспасатели изолирующие с химически связанным кислородом, утратившие потребительские свойства	4 91 197 11 52 3	тонн	0,002098039	0,321			0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0				
24	Фильтры очистки масла газоперекачивающих агрегатов отработанные	9 18 302 85 52 3	тонн	0,000000297	0,18			0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0				
25	Фильтры очистки масла турбин отработанные (содержание нефтепродуктов 15% и более)	9 18 311 11 52 3	тонн	0,000000152	0,087			0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0				
26	Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15 % и более)	9 19 204 01 60 3	тонн	1,235294118	2,1			0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0				
27	Шлам очистки емкостей и трубопроводов от нефти и нефтепродуктов	9 11 200 02 39 3	тонн	0,04604	24,056			0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0				
28	Отходы антифризов на основе этиленгликоля	9 21 210 01 31 3	тонн	0,001060674	23,303			0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0				
29	Спецодежда из хлопчатобумажного и смешанных волокон, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	4 02 110 01 62 4	тонн	0,002074236	1,9	Полигон г.Тобольска	72-00005-3-00592-250914	13,3	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				
30	Обувь кожаная рабочая, утратившая потребительские свойства	4 03 101 00 52 4	тонн	0,002911208	2	Полигон г.Тобольска	72-00005-3-00592-250914	14	2	2	2	2	2	2	2	2			0	0	0	0	0	0	0	0	0				
31	Спецодежда из резины, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	4 31 141 21 51 4	тонн	0,00130719	0,2	Полигон г.Тобольска	72-00005-3-00592-250914	1,4	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				
32	Отходы поливинилхлорида в виде изделий или лома изделий незагрязненные	4 35 100 03 51 4	тонн	0,008444444	3,8	Полигон г.Тобольска	72-00005-3-00592-250914	26,6	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8			0	0	0	0	0	0	0	0	0				
33	Упаковка полиэтиленовая, загрязненная неорганическими нитратами, сульфатами, фосфатами, хлоридами, в смеси	4 38 112 19 51 4	тонн	0,000003361	2			0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0				
34	Тара полиэтиленовая, загрязненная нефтепродуктами (содержание менее 15%)	4 38 113 01 51 4	тонн	0,000002618	1,5			0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0				
35	Тара полиэтиленовая, загрязненная негалогенированными органическими растворителями (содержание менее 15%)	4 38 113 02 51 4	тонн	0,000012245	8			0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0				
36	Упаковка полиэтиленовая, загрязненная нефтепродуктами, спиртами и эфирами, в смеси (суммарное содержание загрязнителей не более 10%)	4 38 113 91 51 4	тонн	0,000009183	6	Полигон г.Тобольска	72-00005-3-00592-250914	42	6	6	6	6	6	6	6	6			0	0	0	0	0	0	0	0	0				
37	Упаковка полиэтиленовая, загрязненная реагентами для водоподготовки	4 38 119 13 51 4	тонн	0,000000175	0,1			0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0				

№ п/п	Сведения об образовании отходов производства и потребления Наименование вида отходов по федеральному классификационному каталогу отходов, далее - ФККО	Код по ФККО	Норматив образования отходов		Максимальное годовое количество образований отходов, тонн	Отходы, передаваемые для размещения другим индивидуальным предпринимателям, юридическим лицам											Отходы, размещаемые на самостоятельно эксплуатируемых (собственных) объектах размещения отходов														
			Единица измерения	Величина		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										
								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									
									16.11.2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	15.11.2028	16.11.2021	2022				2023	2024	2025	2026	2027	15.11.2028				
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				
38	Тара из разнородных полимерных материалов, загрязненная неорганическими нерастворимыми или малорастворимыми минеральными веществами	4 38 192 81 52 4	тонн	0,000017216	10	Полигон г.Тобольска	72-00005-3-00592-250914	70	10	10	10	10	10	10	10	10			0	0	0	0	0	0	0	0	0				
39	Упаковка из разнородных полимерных материалов в смеси, загрязненная неорганическими солями, гидроксидами, оксидами (содержание загрязнителей менее 3%)	4 38 192 91 52 4	тонн	0,000049095	28,5	Полигон г.Тобольска	72-00005-3-00592-250914	199,5	28,5	28,5	28,5	28,5	28,5	28,5	28,5	28,5			0	0	0	0	0	0	0	0	0				
40	Цеолит отработанный, загрязненный нефтью и нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)	4 42 501 02 29 4	тонн	0,00289	2093,2			0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0				
41	Уголь активированный отработанный, загрязненный нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 42 504 02 20 4	тонн	0,0000141	24,3	Полигон г.Тобольска	72-00005-3-00592-250914	170,1	24,3	24,3	24,3	24,3	24,3	24,3	24,3	24,3			0	0	0	0	0	0	0	0	0				
42	Ионообменные смолы на основе полимера стирол-дивинилбензола отработанные	4 42 506 11 29 4	тонн	0,000313	358,7	Полигон г.Тобольска	72-00005-3-00592-250914	2510,9	358,7	358,7	358,7	358,7	358,7	358,7	358,7	358,7			0	0	0	0	0	0	0	0	0				
43	Ткань фильтровальная из полимерных волокон при очистке воздуха отработанная	4 43 221 01 62 4	тонн	0,000001246	0,8	Полигон г.Тобольска	72-00005-3-00592-250914	5,6	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				
44	Фильтры волокнистые из полимерных материалов, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 43 511 12 60 4	тонн	0,000000328	0,2	Полигон г.Тобольска	72-00005-3-00592-250914	1,4	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				
45	Ткани фильтровальные из разнородных материалов в смеси, загрязненные нерастворимыми или малорастворимыми минеральными веществами	4 43 290 11 62 4	тонн	0,000000612	0,4	Полигон г.Тобольска	72-00005-3-00592-250914	2,8	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4			0	0	0	0	0	0	0	0	0				
46	Отходы резиноасбестовых изделий незагрязненный	4 55 700 00 71 4	тонн	0,000004393	2,8	Полигон г.Тобольска	72-00005-3-00592-250914	19,6	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8			0	0	0	0	0	0	0	0	0				
47	Отходы прочих теплоизоляционных материалов на основе минерального волокна незагрязненные	4 57 119 01 20 4	тонн	38,65	77,3	Полигон г.Тобольска	72-00005-3-00592-250914	541,1	77,3	77,3	77,3	77,3	77,3	77,3	77,3	77,3			0	0	0	0	0	0	0	0	0				
48	Песок перлитовый вспученный, утративший потребительские свойства, незагрязненный	4 57 201 01 20 4	тонн	85,4	85,4	Полигон г.Тобольска	72-00005-3-00592-250914	597,8	85,4	85,4	85,4	85,4	85,4	85,4	85,4	85,4			0	0	0	0	0	0	0	0	0				
49	Лом и отходы черных металлов в виде изделий, кусков, содержащих пластмассовые фрагменты, в смеси	4 61 021 11 20 4	тонн	0,000002143	1,4			0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0				
50	Тара из черных металлов, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 68 111 02 51 4	тонн	0,000015259	9,1	Полигон г.Тобольска	72-00005-3-00592-250914	63,7	9,1	9,1	9,1	9,1	9,1	9,1	9,1	9,1			0	0	0	0	0	0	0	0	0				
51	Тара из черных металлов, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание менее 5%)	4 68 112 02 51 4	тонн	0,000111111	0,1	Полигон г.Тобольска	72-00005-3-00592-250914	0,7	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				

№ п/п	Сведения об образовании отходов производства и потребления Наименование вида отходов по федеральному классификационному каталогу отходов, далее - ФККО	Код по ФККО	Норматив образования отходов		Максимальное годовое количество образования отходов, тонн	Отходы, передаваемые для размещения другим индивидуальным предпринимателям, юридическим лицам											Отходы, размещаемые на самостоятельно эксплуатируемых (собственных) объектах размещения отходов														
			Единица измерения	Величина		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										
								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									
									16.11.2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	15.11.2028	16.11.2021	2022				2023	2024	2025	2026	2027	15.11.2028				
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				
52	Тара из черных металлов, загрязненная порошками металлов и/или оксидов металлов	4 68 116 31 51 4	тонн	0,000013787	7,9	Полигон г.Тобольска	72-00005-3-00592-250914	55,3	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
53	Тара из черных металлов, загрязненная органическими спиртами	4 68 117 31 51 4	тонн	0,000003818	2,2	Полигон г.Тобольска	72-00005-3-00592-250914	15,4	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			
54	Тара из черных металлов, загрязненная деэмульгаторами и/или ингибиторами (кроме аминоксодержащих)	4 68 119 22 51 4	тонн	0,000002967	1,7			0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
55	Системный блок компьютера, утративший потребительские свойства	4 81 201 01 52 4	тонн	0,005301205	2,2			0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
56	Принтеры, сканеры, многофункциональные устройства (МФУ), утратившие потребительские свойства	4 81 202 01 52 4	тонн	0,014285714	0,4			0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
57	Карtridge печатающих устройств с содержанием тонера менее 7% отработанные	4 81 203 02 52 4	тонн	0,000609267	4,5			0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
58	Клавиатура, манипулятор "мышь" с соединительными проводами, утратившие потребительские свойства	4 81 204 01 52 4	тонн	0,0005	0,4			0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
59	Мониторы компьютерные жидкокристаллические, утратившие потребительские свойства, в сборе	4 81 205 02 52 4	тонн	0,006179775	1,1			0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
60	Телефонные и факсимильные аппараты, утратившие потребительские свойства	4 81 321 01 52 4	тонн	0,0016	0,4			0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
61	Светодиодные лампы, утратившие потребительские свойства	4 82 415 01 52 4	тонн	0,0005	0,1			0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
62	Тюнеры, модемы, серверы, утратившие потребительские свойства	4 81 332 11 52 4	тонн	0,002586207	0,6			0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
63	Светильники со светодиодными элементами в сборе, утратившие потребительские свойства	4 82 427 11 52 4	тонн	0,003957219	11,1			0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
64	Приборы электроизмерительные щитовые, утратившие потребительские свойства	4 82 643 11 52 4	тонн	0,0005	0,2			0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
65	Приборы КИП и А и их части, утратившие потребительские свойства	4 82 691 11 52 4	тонн	0,000533333	0,6			0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
66	Инструмент электромонтажный, утративший потребительские свойства	4 84 553 11 52 4	тонн	0,002	0,3	Полигон г.Тобольска	72-00005-3-00592-250914	2,1	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			
67	Средства индивидуальной защиты глаз, рук, органов слуха в смеси, утратившие потребительские свойства	4 91 105 11 52 4	тонн	0,000436681	0,2	Полигон г.Тобольска	72-00005-3-00592-250914	1,4	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			
68	Отходы мебели из разнородных материалов	4 92 111 81 52 4	тонн	0,020079208	101,4	Полигон г.Тобольска	72-00005-3-00592-250914	709,8	101,4	101,4	101,4	101,4	101,4	101,4	101,4	101,4			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
69	Мембраны обратного осмоса полиамидные отработанные при водоподготовке	7 10 214 12 51 4	тонн	0,000019721	11,3			0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
70	Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)	7 33 100 01 72 4	тонн	0,05	22,9	Полигон г.Тобольска	72-00005-3-00592-250914	160,3	22,9	22,9	22,9	22,9	22,9	22,9	22,9	22,9			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			

№ п/п	Сведения об образовании отходов производства и потребления Наименование вида отходов по федеральному классификационному каталогу отходов, далее - ФККО	Код по ФККО	Норматив образования отходов		Максимальное годовое количество образования отходов, тонн	Отходы, передаваемые для размещения другим индивидуальным предпринимателям, юридическим лицам										Отходы, размещаемые на самостоятельно эксплуатируемых (собственных) объектах размещения отходов															
			Единица измерения	Величина		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											
								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										
									16.11.2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	15.11.2028	16.11.2021				2022	2023	2024	2025	2026	2027	15.11.2028				
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				
71	Мусор и смет от уборки складских помещений малоопасный	7 33 220 01 72 4	тонн	0,0175	343	Полигон г.Тобольска	72-00005-3-00592-250914	2401	343	343	343	343	343	343	343	343			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
72	Мусор и смет производственных помещений малоопасный	7 33 210 01 72 4	тонн	0,005	128,3	Полигон г.Тобольска	72-00005-3-00592-250914	898,1	128,3	128,3	128,3	128,3	128,3	128,3	128,3	128,3			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
73	Смет с территории предприятия малоопасный	7 33 390 01 71 4	тонн	0,005	479,5	Полигон г.Тобольска	72-00005-3-00592-250914	3356,5	479,5	479,5	479,5	479,5	479,5	479,5	479,5	479,5			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
74	Отходы кухонь и организаций общественного питания несортированные прочие	7 36 100 02 72 4	тонн	0,00003	15,3	Полигон г.Тобольска	72-00005-3-00592-250914	107,1	15,3	15,3	15,3	15,3	15,3	15,3	15,3	15,3			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
75	Мусор от сноса и разборки зданий несортированный	8 12 901 01 72 4	тонн	15	60	Полигон г.Тобольска	72-00005-3-00592-250914	420	60	60	60	60	60	60	60	60			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
76	Лом асфальтовых и асфальтобетонных покрытий	8 30 200 01 71 4	тонн	28,55	57,1	Полигон г.Тобольска	72-00005-3-00592-250914	399,7	57,1	57,1	57,1	57,1	57,1	57,1	57,1	57,1			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
77	Отходы (мусор) от строительных и ремонтных работ	8 90 000 01 72 4	тонн	8,3	16,6	Полигон г.Тобольска	72-00005-3-00592-250914	116,2	16,6	16,6	16,6	16,6	16,6	16,6	16,6	16,6			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
78	Инструменты лакокрасочные (кисти, валики), загрязненные лакокрасочными материалами (в количестве менее 5%)	8 91 110 02 52 4	тонн	0,000582524	0,3	Полигон г.Тобольска	72-00005-3-00592-250914	2,1	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			
79	Обтирочный материал, загрязненный лакокрасочными материалами (в количестве менее 5%)	8 92 110 02 60 4	тонн	0,000666667	0,6	Полигон г.Тобольска	72-00005-3-00592-250914	4,2	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			
80	Фильтры очистки масла компрессорных установок отработанные (содержание нефтепродуктов менее 15%)	9 18 302 82 52 4	тонн	0,000000481	0,3			0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
81	Фильтры кассетные очистки всасываемого воздуха воздушных компрессоров отработанные	9 18 302 61 52 4	тонн	0,000000328	0,2			0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
82	Шлак сварочный	9 19 100 02 20 4	тонн	0,074074074	0,2	Полигон г.Тобольска	72-00005-3-00592-250914	1,4	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			
83	Песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)	9 19 201 02 39 4	тонн	0,2	2,4	Полигон г.Тобольска	72-00005-3-00592-250914	16,8	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
84	Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)	9 19 204 02 60 4	тонн	1,117647059	1,9	Полигон г.Тобольска	72-00005-3-00592-250914	13,3	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			
85	Стружка черных металлов несортированная незагрязненная	3 61 212 03 22 5	тонн	0,1	0,1			0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
86	Тара деревянная, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	4 04 140 00 51 5	тонн	0,01672186	172,6	Полигон г.Тобольска	72-00005-3-00592-250914	1208,2	172,6	172,6	172,6	172,6	172,6	172,6	172,6	172,6			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
87	Отходы бумаги и картона от канцелярской деятельности и делопроизводства	4 05 122 02 60 5	тонн	0,000088298	8,3			0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
88	Отходы упаковочного картона незагрязненные	4 05 183 01 60 5	тонн	0,000519532	12,8			0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
89	Отходы потребления обойной, пачечной, шпульной и других видов бумаги	4 05 403 01 20 5	тонн	0,000028469	18,6			0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			

№ п/п	Сведения об образовании отходов производства и потребления Наименование вида отходов по федеральному классификационному каталогу отходов, далее - ФККО	Код по ФККО	Норматив образования отходов		Максимальное годовое количество образований отходов, тонн	Отходы, передаваемые для размещения другим индивидуальным предпринимателям, юридическим лицам											Отходы, размещаемые на самостоятельно эксплуатируемых (собственных) объектах размещения отходов														
			Единица измерения	Величина		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										
								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									
									16.11.2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	15.11.2028	16.11.2021	2022				2023	2024	2025	2026	2027	15.11.2028				
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				
90	Шланги и рукава из вулканизированной резины, утратившие потребительские свойства, незагрязненные	4 31 110 02 51 5	тонн	0,000000153	0,1			0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0				
91	Ленты конвейерные, приводные ремни, утратившие потребительские свойства, незагрязненные	4 31 120 01 51 5	тонн	0,000001987	1,2			0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0				
92	Отходы пленки полиэтилена и изделий из нее незагрязненные	4 34 110 02 29 5	тонн	0,000039226	25,6			0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0				
93	Отходы полиэтиленовой тары незагрязненной	4 34 110 04 51 5	тонн	0,000392687	19,5			0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0				
94	Отходы полипропиленовой тары незагрязненной	4 34 120 04 51 5	тонн	0,000164546	3,3			0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0				
95	Цеолит отработанный при осушке воздуха и газов, не загрязненный опасными веществами	4 42 101 01 49 5	тонн	0,00000004	0,8	Полигон г.Тобольска	72-00005-3-00592-250914	5,6	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				
96	Абразивные круги отработанные, лом отработанных абразивных кругов	4 56 100 01 51 5	тонн	0,001666667	0,1	Полигон г.Тобольска	72-00005-3-00592-250914	0,7	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				
97	Керамические изделия прочие, утратившие потребительские свойства, незагрязненные	4 59 110 99 51 5	тонн	0,002	0,1	Полигон г.Тобольска	72-00005-3-00592-250914	0,7	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				
98	Лом и отходы, содержащие незагрязненные черные металлы в виде изделий, кусков, несортированные	4 61 010 01 20 5	тонн	0,090048951	1287,7			0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0				
99	Лом и отходы стальные несортированные	4 61 200 99 20 5	тонн	0,084028986	289,9			0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0				
100	Лом и отходы незагрязненные, содержащие медные сплавы в виде изделий, кусков, несортированные	4 62 100 01 20 5	тонн	0,010666667	12,8			0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0				
101	Лом и отходы бронзы несортированные	4 62 130 99 20 5	тонн	0,008	0,2			0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0				
102	Лом и отходы латуни несортированные	4 62 140 99 20 5	тонн	0,003	0,6			0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0				
103	Лом и отходы алюминия несортированные	4 62 200 06 20 5	тонн	0,005166667	21,7			0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0				
104	Отходы изолированных проводов и кабелей	4 82 302 01 52 5	тонн	0,02099429	12,5			0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0				
105	Каски защитные пластмассовые, утратившие потребительские свойства	4 91 101 01 52 5	тонн	0,000655022	0,6			0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0				
106	Ионообменные смолы отработанные при водоподготовке	7 10 211 01 20 5	тонн	0,0000061	17,5	Полигон г.Тобольска	72-00005-3-00592-250914	122,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5			0	0	0	0	0	0	0	0	0				
107	Растительные отходы при уходе за зелеными насаждениями на территории производственных объектов практически неопасные	7 33 387 12 20 5	тонн	1,36	95,2	Полигон г.Тобольска	72-00005-3-00592-250914	666,4	95,2	95,2	95,2	95,2	95,2	95,2	95,2	95,2			0	0	0	0	0	0	0	0	0				
108	Смет с территории предприятия практически неопасный	7 33 390 02 71 5	тонн	0,005	143	Полигон г.Тобольска	72-00005-3-00592-250914	1001	143	143	143	143	143	143	143	143			0	0	0	0	0	0	0	0	0				
109	Пищевые отходы кухонь и организаций общественного питания несортированные	7 36 100 01 30 5	тонн	0,00001	5,1	Полигон г.Тобольска	72-00005-3-00592-250914	35,7	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				

№ п/п	Сведения об образовании отходов производства и потребления Наименование вида отходов по федеральному классификационному каталогу отходов, далее - ФККО	Код по ФККО	Норматив образования отходов		Максимальное годовое количество образования отходов, тонн	Отходы, передаваемые для размещения другим индивидуальным предпринимателям, юридическим лицам										Отходы, размещаемые на самостоятельно эксплуатируемых (собственных) объектах размещения отходов													
			Единица измерения	Величина		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									
								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								
									16.11.2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	15.11.2028	16.11.2021				2022	2023	2024	2025	2026	2027	15.11.2028		
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		
110	Грунт, образовавшийся при проведении землеройных работ, не загрязненный опасными веществами	8 11 100 01 49 5	тонн	226,6	226,6	Полигон г.Тобольска	72-00005-3-00592-250914	1586,2	226,6	226,6	226,6	226,6	226,6	226,6	226,6	226,6			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
111	Мусор от строительных и ремонтных работ, содержащий материалы, изделия, отходы которых отнесены к V классу опасности	8 90 011 11 72 5	тонн	38,7	77,4	Полигон г.Тобольска	72-00005-3-00592-250914	541,8	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
112	Остатки и огарки стальных сварочных электродов	9 19 100 01 20 5	тонн	0,074074074	0,2			0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

РАЗДЕЛ VI. ПРОЕКТ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ

Проект программы производственного экологического контроля представлен в **приложении №5 к данной заявке**.

РАЗДЕЛ VII. ИНФОРМАЦИЯ О НАЛИЧИИ ПОЛОЖИТЕЛЬНОГО ЗАКЛЮЧЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ МАТЕРИАЛОВ ОБОСНОВАНИЯ КОМПЛЕКСНОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО РАЗРЕШЕНИЯ ИЛИ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА, ОТНОСЯЩИХСЯ В СООТВЕТСТВИИ С ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВОМ В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ К ОБЪЕКТАМ I КАТЕГОРИИ

Реквизиты положительного заключения государственной экологической экспертизы: Отсутствует

наименование государственного органа

об утверждении положительного заключения государственной экологической экспертизы от _____ N _____.

Полное наименование объекта государственной экологической экспертизы:

_____.

Срок действия положительного заключения государственной экологической экспертизы:

_____.

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

РАЗДЕЛ VII.I. УТВЕРЖДЕННЫЕ КВОТЫ ВЫБРОСОВ

Согласно ст.1 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.

РАЗДЕЛ VIII. ИНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

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 8 листе)

2. Приложение №2

- Общие сведения о предприятии и расчеты технологического показателя выбросов (в 1 экз., на 55 листах).

3. Приложение №3

- Нормативы допустимых выбросов в т.ч. справка о фоновых концентрациях (в 1 экз., 3 томах, на 492 листах)

- Копия санитарно-эпидемиологического заключения (в 1 экз., на 1 листе)

- отчет о результатах инвентаризации выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух (в 1 экз., 3 тома на 530 листах).

4. Приложение №4

Проект нормативов образования отходов и лимитов на их размещение (в 1 экз, в 2 томах, на 489 листах)

5. Приложение №5

- Проект программы производственного экологического контроля (в 1 экз., на 120 листах)

Заявка составлена на 40 листах.

Количество приложений: 5, на 1695 листах.

Уполномоченное контактное лицо: Фетисов Дмитрий Дмитриевич, главный эксперт по экологии отдела экологии, моб.: +79821350665, тел.: +73456398000, 9670, e-mail: fetisovdd@tobolsk.sibur.ru
(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), номер телефона, факса, адрес электронной почты)

Директор по ОТ, ПБ и Э
(по доверенности
№50/2 от 11.07.2019г.)



М.П. (при наличии)

16" ноября 2021 г.

Г.М. Савин