

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

**ЗАЯВКА  
НА ПОЛУЧЕНИЕ КОМПЛЕКСНОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО РАЗРЕШЕНИЯ**

**Общество с ограниченной ответственностью  
ООО «РУСАЛ Тайшетский Аллюминиевый Завод»**

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

Россия, 665040, Иркутская область, Тайшетский район, с. Старый Акулышет, Промплощадка  
Тайшетского Аллюминиевого завода тер.

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

Основной государственный регистрационный номер юридического лица (индивидуального предпринимателя) (ОГРН, номер и дата внесения записи об аккредитации филиала иностранного юридического лица в государственном реестре аккредитованных филиалов, представительств иностранных юридических лиц) 1063815015494

Идентификационный номер налогоплательщика (ИНН) 3815011264

Код основного вида экономической деятельности юридического лица (индивидуального предпринимателя) (ОКВЭД): 24.42

Наименование основного вида экономической деятельности юридического лица (индивидуального предпринимателя): Производство алюминия

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

код и наименование (при наличии) объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду согласно свидетельству о постановке на государственный учет объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, выдаваемому юридическим лицам, индивидуальным предпринимателям, осуществляющим хозяйственную и (или) иную деятельность на указанном объекте, в соответствии со статьей 69.2 Федерального закона от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»

Генеральный директор



М.П. (при наличии)

И.Н. Волохов

*И.Н. Волохов* 20 22 г.

## СОДЕРЖАНИЕ ЗАЯВКИ

	Стр.
РАЗДЕЛ I. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ .....	5
1.1. Вид основной деятельности, виды и объем производимой продукции (товара) .....	5
1.2. Информация об использовании сырья, воды, электрической и тепловой энергии .....	5
1.3. Информация об использовании воды .....	6
1.4. Информация об использовании электрической энергии .....	6
1.5. Информация об использовании тепловой энергии .....	6
1.6. Сведения об авариях и инцидентах, повлекших за собой негативное воздействие на окружающую среду и произошедших за предыдущие семь лет .....	7
1.6.1. Сведения об авариях и инцидентах, повлекших за собой негативное воздействие на окружающую среду и произошедших за предыдущие семь лет .....	7
1.6.2. Сведения об авариях и инцидентах, повлекших за собой негативное воздействие на окружающую среду и произошедших за предыдущие семь лет .....	7
1.7. Информация о реализации программы повышения экологической эффективности ....	8
РАЗДЕЛ II. РАСЧЕТЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ НОРМАТИВОВ .....	9
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) .....	9
2.2. Расчеты технологических нормативов выбросов .....	10
2.2.1. Сведения о стационарных источниках, входящих в состав объекта ОНВ, для которых установлены технологические показатели выбросов НДТ .....	10
2.2.2. Показатели для расчета технологических нормативов выбросов .....	11
2.2.3. Технологические показатели источников выбросов загрязняющих веществ, обеспечивающие выполнение технологических нормативов выбросов .....	13
2.3. Расчеты технологических нормативов сбросов .....	16
2.3.1. Сведения о стационарных источниках (их совокупности), входящих в состав объекта ОНВ, для которых установлены технологические показатели сбросов НДТ .....	16
2.3.2. Показатели для расчета технологических нормативов сбросов .....	16
2.3.3. Технологические показатели источников сбросов загрязняющих веществ, обеспечивающие выполнение технологических нормативов сбросов .....	16
2.4. Технологические нормативы физических воздействий .....	17
2.4.1. Сведения об объектах, входящих в состав объекта ОНВ .....	17
2.4.2. Технологические нормативы физических воздействий .....	17
РАЗДЕЛ III. НОРМАТИВЫ ДОПУСТИМЫХ ВЫБРОСОВ, НОРМАТИВЫ ДОПУСТИ- МЫХ СБРОСОВ ВЫСОКОТОКСИЧНЫХ ВЕЩЕСТВ, ВЕЩЕСТВ, ОБЛАДАЮЩИХ КАНЦЕРОГЕННЫМИ, МУТАГЕННЫМИ СВОЙСТВАМИ (ВЕЩЕСТВ I, II КЛАССА ОПАСНОСТИ), ПРИ НАЛИЧИИ ТАКИХ ВЕЩЕСТВ В ВЫБРОСАХ, СБРОСАХ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ, СООТВЕТСТВУЮЩИЕ САНИТАРНО- ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИМ ТРЕБОВАНИЯМ И ИНЫМ ТРЕБОВАНИЯМ, УСТАНОВ- ЛЕННЫМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВОМ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, А ТАКЖЕ РАС- ЧЕТЫ ТАКИХ НОРМАТИВОВ.....	18
Раздел 3.1. Нормативы допустимых выбросов высокотоксичных веществ, веществ, обла- дающих канцерогенными, мутагенными свойствами (веществ I, II класса опасности), при наличии таких веществ в выбросах загрязняющих веществ, соответствующие санитарно- эпидемиологическим требованиям и иным требованиям, установленным законода- тельством Российской Федерации, а также расчеты таких нормативов .....	18

Раздел 3.2. Нормативы допустимых сбросов высокотоксичных веществ, веществ, обладающих канцерогенными, мутагенными свойствами (веществ I, II класса опасности), при наличии таких веществ в сбросах загрязняющих веществ, соответствующие санитарно-эпидемиологическим требованиям и иным требованиям, установленным законодательством Российской Федерации, а также расчеты таких нормативов .....	23
Раздел 3.3. Нормативы допустимых сбросов загрязняющих веществ для объекта централизованной системы водоотведения поселений или городских округов, а также расчеты таких нормативов .....	23
<b>РАЗДЕЛ IV. ОБОСНОВАНИЕ НОРМАТИВОВ ОБРАЗОВАНИЯ ОТХОДОВ И ЛИМИТОВ НА ИХ РАЗМЕЩЕНИЕ .....</b>	<b>24</b>
4.1. Обоснование нормативов образования отходов .....	24
4.2. Обоснование лимитов на размещение отходов .....	24
4.3. Сводные данные по образованию отходов производства и потребления и запрашиваемым лимитам на их размещение .....	25
<b>РАЗДЕЛ V. ПРОЕКТ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ .....</b>	<b>32</b>
Проект Программы производственного экологического контроля ООО «РУСАЛ Тайшетский алюминиевый завод»	
Проект Программы создания системы автоматического контроля выбросов ООО «РУСАЛ Тайшет»	
<b>РАЗДЕЛ VI. Информация о наличии положительного заключения государственной экологической экспертизы</b>	
<b>Раздел VII. Утвержденные квоты выбросов</b>	
<b>РАЗДЕЛ VIII. Иная информация, которую заявитель считает необходимым представить</b>	
Приложения к разделам заявки:	
Приложение 1. Общие сведения	
Приложение 2. Расчеты технологических нормативов выбросов для объектов технологического нормирования ООО «РУСАЛ Тайшет»	
Приложение 3. Расчеты нормативов предельно допустимых выбросов ООО «РУСАЛ Тайшет»	
Приложение 4. Нормативы допустимых сбросов высокотоксичных веществ, веществ, обладающих канцерогенными, мутагенными свойствами (веществ I, II классов опасности), при наличии таких веществ в сбросах загрязняющих веществ, соответствующие санитарно-эпидемиологическим требованиям и иным требованиям, установленных законодательством Российской Федерации, а также расчеты таких нормативов	
Приложение 5. Проект нормативов образования отходов и лимитов на их размещение	
Приложение 6. Проект нормативов предельно допустимых выбросов ООО «РУСАЛ Тайшет», Экспертное заключение о соответствии санитарно-эпидемиологическим требованиям проектной документации № 5-21 от 20.05.2021г ФБУН «Федеральный научный центр медико-профилактических технологий управления рисками здоровью населения». Санитарно-эпидемиологическое заключение Территориального отдела Управления Федеральной службы по защите прав потребителей и благополучия человека по Иркутской области в Тайшетском и Чунском районах № 38.27.01.000.Т.000006.09.21 от 03.09.2021г	
Приложение 7. Разделы проектной документации объектов капитального строительства и заключения экспертизы к ним	
Приложение 7.1. Раздел ООС проектной документации «Проект строительства Тайшетского алюминиевого завода», 2007 г., разработчик АО «РУСАЛ ВАМИ» и положительное заключение № 907-07/ГГЭ-3091/02 ФГУ «Главгосэкспертиза России» от 30.11.2007 г;	
Приложение 7.2. Раздел ПМОС проектной документации «Тайшетский алюминиевый завод. Склад глинозёма. Площадка отгрузки огарков», 2018 г., разработчик АО «РУСАЛ	

ВАМИ» и положительное заключение № 302-18/ГГЭ-3091/15 ФАУ «Главгосэкспертиза России» от 19.03.2018 г);

Приложение 7.3. Раздел ПМООС проектной документации «Тайшетский алюминиевый завод. Цех ремонта напольной техники», 2018 г., разработчик АО «РУСАЛ ВАМИ» и положительное заключение № 415-18/ГГЭ-3091/15 ФАУ «Главгосэкспертиза России» от 17.04.2018 г);

Приложение 7.4. Раздел ПМООС проектной документации «Тайшетский алюминиевый завод. Литейное производство», 2019 г., разработчик АО «РУСАЛ ВАМИ» и положительное заключение ФАУ «Главгосэкспертиза России» от 20.03.2019 г. № в ЕГРЗ 38-1-1-3-005942-2019г;

Приложение 7.5. Раздел ПМООС проектной документации «Тайшетский алюминиевый завод. Цех капитального ремонта электролизёров», 2018 г., разработчик АО «РУСАЛ ВАМИ» и положительное заключение № 301-18/ГГЭ-3091/15 ФАУ «Главгосэкспертиза России» от 19.03.2018 г.

Приложение 8. Разрешения на строительство объектов Тайшетского алюминиевого завода.

## РАЗДЕЛ I. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

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

№ п/п	Наименование вида производимой продукции (товара) (в соответствии с ОКПД-2)	Код производимой продукции (товара) (в соответствии с ОКПД-2)	Ед. измерения	Максимальный объем производимой продукции (товара) согласно проектной документации	Планируемый объем производства продукции (товара) по годам							
					2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Алюминий	24.42	т	763300	413500	428500	430700	427600	427600	427600	430700	763300

### 1.2. Информация об использовании сырья, воды, электрической и тепловой энергии (в таблице приводятся сведения обо всех видах сырья и материалов, которые используются для производства продукции, указанной в таблице 1.1)

№ п/п	Наименование сырья (в соответствии с ОКПД-2)	Код сырья (в соответствии с ОКПД-2)	Ед. изм	Максимальный объем сырья, используемого в год	Планируемый объем использования сырья по годам							
					2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Оксид алюминия (глинозем), кроме искусственного корунда	24.42.12.000	т	1464009	793093	821863	826083	820137	820137	820137	826083	1464009
2	Фтористый алюминий	24.13.21.115	т	15266	8270	8570	8614	8552	8552	8552	8614	15266
3	Обожженные аноды (брутто)	-	т	399588	216467	224320	225471	223849	223849	223849	225471	399588

### 1.3. Информация об использовании воды

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

№ п/п	Максимальное количество используемой воды		Источник водоснабжения	Планируемое использование воды по годам, тыс. м3/год							
	куб.м/сут	тыс. куб.м/год		2022г	2023г	2024г	2025г	2026г	2027г	2028г	2029г
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	620,0	226,920	ООО "Водоресурс" хозяйственная вода	54,432	54,432	226,92	226,3	226,3	226,3	226,92	226,3
2	9200,0	3130,0	Водозабор р.Бирюса	3130,0	3130,0	3130,0	3130,0	3130,0	3130,0	3130,0	3130,0
3	164424	60179,2	Вода вододоборотного цикла	60014,8	60014,8	60179,2	60014,8	60014,8	60014,8	60179,2	60014,8

### 1.4. Информация об использовании электрической энергии

№ п/п	Единица измерения	Максимальное количество потребляемой электрической энергии в год	Планируемое использование электрической энергии по годам							
			2022г	2023г	2024г	2025г	2026г	2027г	2028г	2029г
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	млн. кВт*ч	5738	5509	5708	5738	5696	5696	5696	5738	5696

### 1.5. Информация об использовании тепловой энергии

№ п/п	Вид тепловой энергии	Единица измерения	Максимальное использование тепловой энергии в год	Планируемое использование тепловой энергии по годам							
				2022г	2023г	2024г	2025г	2026г	2027г	2028г	2029 г
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Горячая вода на отопление, вентиляцию, горячее бытовое водоснабжение	тыс. Гкал	180,771	180,771	180,771	180,771	180,771	180,771	180,771	180,771	180,771

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

(в разделе приводятся сведения об авариях и инцидентах, произошедших за предыдущие семь лет, в соответствии со статьей 1 Федерального закона № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»)

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

№ 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
-	-	-	-	-	-

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

№ 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
-	-	-	-	-	-

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

№ 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
-	-	-	-	-	-	-	-

**РАЗДЕЛ II.  
РАСЧЕТЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ НОРМАТИВОВ**

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

№ п/п	Наименование информационно-технического справочника по наилучшим доступным технологиям	Описание технологий, показатели воздействия на окружающую среду которых не превышают установленные технологические показатели НДТ	Технологические показатели НДТ	Реквизиты документа, которым установлены технологические показатели НДТ	Цели внедрения НДТ или иной технологии, показатели воздействия на окружающую среду которых не превышают установленные технологические показатели НДТ	Дата внедрения
1	2	3	4	5	6	7
1	ИТС 11-2019 Производство алюминия	НДТ 6. Электролиз в электролизерах с предварительно обожженными анодами второго поколения (мощностью 300 кА и выше): Применение «сухой» газоочистки (реактор + рукавный фильтр); автоматического питания глиноземом; системы АСУТП процесса электролиза; уплотнения штанг анодов электролизеров; для выливки металла, отбора проб и других операций использование проема с дверцами в укрытиях электролизера	Фториды газообразные (гидрофторид) $\leq 0,23$ кг/тAl Фториды твердые $\leq 0,37$ кг/тAl Серы диоксид: $\leq 30$ кг/тAl Взвешенные вещества (пыль неорганическая с содержанием кремния менее 20%): $\leq 2,7$ кг/тAl  Значение концентрации выброса на выходе из установки очистки газа, мг/м <sup>3</sup> : Фториды газообразные (гидрофторид): $\leq 1,5$ Фториды твердые: $\leq 1,5$ Серы диоксид: $\leq 300$ Взвешенные вещества (пыль неорганическая с содержанием кремния менее 20%): $\leq 10$	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации № 1113 от 29.12.2020 г	Снижение негативного воздействия на окружающую среду. Непревышение технологических показателей: Фториды газообразные (гидрофторид) 0,23 кг/тAl Фториды твердые 0,37 кг/тAl Серы диоксид: 10,55 кг/тAl Пыль неорганическая с содержанием кремния менее 20%: 2,1 кг/тAl	2022г
2	ИТС 11-2019 Производство алюминия	НДТ 10. Производство по выпуску алюминия и его сплавов с применением автоматизированных литейных линий:	Взвешенные вещества: $\leq 6$ мг/м <sup>3</sup>	Приказ Министерства природных ресур-	Снижение негативного воздействия на окружающую среду.	2022г

№ 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
		Применение современного уровня автоматизации производственных процессов		сов и экологии Российской Федерации № 1113 от 29.12.2020 г	Непревышение технологических показателей: Пыль неорганическая с содержанием кремния менее 20%: 0,0008 – 0,00279 мг/нм <sup>3</sup> Взвешенные вещества: 0,0004 – 0,00104 мг/нм <sup>3</sup>	

## 2.2. Расчеты технологических нормативов выбросов

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

№ п/п	Наименование стационарного источника (их совокупности)	Количество стационарных источников (их совокупности), входящих в состав объекта ОНВ	Количество загрязняющих веществ, для которых установлены технологические показатели выбросов НДТ	Примечание
1	2	3	4	5
1	Трубы и фонари электролизных корпусов	8	4	-
2	Крышные вентиляторы, приточно-вытяжная вентиляция	5	2	-

## 2.2.2. Показатели для расчета технологических нормативов выбросов

№ п/п	Характеристика стационарного источника (их совокупности)				Загрязняющее вещество		Технологический показатель НДТ		Технологический показатель стационарного источника (их совокупности)		Расход (объем) газовой смеси источника выбросов		Время работы источника/источников 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	Трубы и фонари корпусов электролиза 1,2 (1-я серия электролиза)	4	т/год	86,116	Фториды газообразные (гидрофторид)	2	кг/тАІ	≤0,23	кг/тАІ	0,23	-	-	-	86,116	172,232
				139,926	Фториды твердые	2	кг/тАІ	≤0,37	кг/тАІ	0,37	-	-	-	139,926	279,852
				4024,804	Диоксид серы	3	кг/тАІ	≤30	кг/тАІ	10,55	-	-	-	4024,804	8049,608
				787,61	Пыль неорганическая с содержанием кремния менее 20%	3	кг/тАІ	≤2,7	кг/тАІ	2,1	-	-	-	787,61	1535,234
2	Трубы и фонари корпусов электролиза 3,4 (2-я серия электролиза)	4	т/год	86,116	Фториды газообразные (гидрофторид)	2	кг/тАІ	≤0,23	кг/тАІ	0,23	-	-	-	86,116	172,232
				139,926	Фториды твердые	2	кг/тАІ	≤0,37	кг/тАІ	0,37	-	-	-	139,926	279,852
				4024,804	Диоксид серы	3	кг/тАІ	≤30	кг/тАІ	10,55	-	-	-	4024,804	8049,608
				787,61	Пыль неорганическая с содержанием кремния менее 20%	3	кг/тАІ	≤2,7	кг/тАІ	2,1	-	-	-	787,61	1535,234

3	Крышный вентилятор	1	т/год	0,000209	Взвешенные вещества	-	мг/нм <sup>3</sup>	6,0	мг/нм <sup>3</sup>	0,00104	м <sup>3</sup> /с	6,9	-	0,000209	0,001045
				0,0004182	Пыль неорганическая с содержанием кремния менее 20%	3	мг/нм <sup>3</sup>	6,0	мг/нм <sup>3</sup>	0,00279	м <sup>3</sup> /с	6,9	-	0,0004182	1535,234
4	Крышный вентилятор	1	т/год	0,000209	Взвешенные вещества	-	мг/нм <sup>3</sup>	6,0	мг/нм <sup>3</sup>	0,00084	м <sup>3</sup> /с	11,46	-	0,000209	0,001045
				0,0004182	Пыль неорганическая с содержанием кремния менее 20%	3	мг/нм <sup>3</sup>	6,0	мг/нм <sup>3</sup>	0,00168	м <sup>3</sup> /с	11,46	-	0,0004182	1535,234
5	Приточно-вытяжная вентиляция	1	т/год	0,000209	Взвешенные вещества	-	мг/нм <sup>3</sup>	6,0	мг/нм <sup>3</sup>	0,0004	м <sup>3</sup> /с	12,0	-	0,000209	0,001045
				0,0004182	Пыль неорганическая с содержанием кремния менее 20%	3	мг/нм <sup>3</sup>	6,0	мг/нм <sup>3</sup>	0,0008	м <sup>3</sup> /с	12,0	-	0,0004182	1535,234
6	Приточно-вытяжная вентиляция	1	т/год	0,000209	Взвешенные вещества	-	мг/нм <sup>3</sup>	6,0	мг/нм <sup>3</sup>	0,0008	м <sup>3</sup> /с	12,0	-	0,000209	0,001045
				0,0004182	Пыль неорганическая с содержанием кремния менее 20%	3	мг/нм <sup>3</sup>	6,0	мг/нм <sup>3</sup>	0,00161	м <sup>3</sup> /с	12,0	-	0,0004182	1535,234
7	Приточно-вытяжная вентиляция	1	т/год	0,000209	Взвешенные вещества	-	мг/нм <sup>3</sup>	6,0	мг/нм <sup>3</sup>	0,0008	м <sup>3</sup> /с	12,0	-	0,000209	0,001045
				0,0004182	Пыль неорганическая с содержанием кремния менее 20%	3	мг/нм <sup>3</sup>	6,0	мг/нм <sup>3</sup>	0,00161	м <sup>3</sup> /с	12,0	-	0,0004182	1535,234

\* Мощность выброса согласно данным проектной документации:

- «Проект строительства Тайшетского алюминиевого завода», 2007 г., разработчик АО «РУСАЛ ВАМИ» (положительное заключение № 907-07/ГГЭ-3091/02 ФГУ «Главгосэкспертиза России» от 30.11.2007 г);
- «Тайшетский алюминиевый завод. Литейное производство», 2019 г., разработчик АО «РУСАЛ ВАМИ», (положительное заключение ФАУ «Главгосэкспертиза России» от 20.03.2019 г. № в ЕГРЗ 38-1-1-3-005942-2019Г)

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

Наименование стационарного источника (их совокупности)	Номер источника выброса	Наименование источника выброса	Загрязняющее вещество		Максимальное значение технологического показателя источника выбросов		Примечание
			Наименование	Класс опасности	мг/куб.м	г/сек <sup>1</sup>	
1	2	3	4	5	6	7	8
Труба электролизных корпусов 1,2	0001	Труба	Фториды газообразные (гидрофторид)	2	1,5	-	-
			Фториды твердые	2	1,5	-	
			Серы диоксид	3	300,0	-	
			Взвешенные вещества (пыль неорганическая с содержанием кремния менее 20%)	3	10,0	-	
Труба электролизных корпусов 1,2	0002	Труба	Фториды газообразные (гидрофторид)	2	1,5	-	-
			Фториды твердые	2	1,5	-	
			Серы диоксид	3	300,0	-	
			Взвешенные вещества (пыль неорганическая с содержанием кремния менее 20%)	3	10,0	-	
Труба электролизных корпусов 3,4	0003	Труба	Фториды газообразные (гидрофторид)	2	1,5	-	-
			Фториды твердые	2	1,5	-	
			Серы диоксид	3	300,0	-	
			Взвешенные вещества (пыль неорганическая с содержанием кремния менее 20%)	3	10,0	-	
Труба электролизных корпусов 3,4	0004	Труба	Фториды газообразные (гидрофторид)	2	1,5	-	-
			Фториды твердые	2	1,5	-	
			Серы диоксид	3	300,0	-	

<sup>1</sup> Не заполняется. Согласно Правилам разработки технологических нормативов, утв. Приказом Минприроды России № 89 от 14.02.2019 пункт 18 технологические показатели для выбросов определяются в тех же единицах измерения, что и технологические показатели НДТ в соответствующем справочнике НДТ. В Справочнике НДТ ИТС 11-2019 «Производство алюминия» и Приказе Минприроды России № № 1113 от 29.12.2020г не установлено технологических показателей на единицу времени.

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 <sup>1</sup>	
1	2	3	4	5	6	7	8
			Взвешенные вещества (пыль неорганическая с содержанием кремния менее 20%)	3	10,0	-	
Фонарь электролизного корпуса 1	0005	Аэрационный фонарь	Фториды газообразные (гидрофторид)	2	-	-	-
			Фториды твердые	2	-	-	-
			Серы диоксид	3	-	-	-
			Взвешенные вещества (пыль неорганическая с содержанием кремния менее 20%)	3	-	-	-
Фонарь электролизного корпуса 2	0006	Аэрационный фонарь	Фториды газообразные (гидрофторид)	2	-	-	-
			Фториды твердые	2	-	-	-
			Серы диоксид	3	-	-	-
			Взвешенные вещества (пыль неорганическая с содержанием кремния менее 20%)	3	-	-	-
Фонарь электролизного корпуса 3	0007	Аэрационный фонарь	Фториды газообразные (гидрофторид)	2	-	-	-
			Фториды твердые	2	-	-	-
			Серы диоксид	3	-	-	-
			Взвешенные вещества (пыль неорганическая с содержанием кремния менее 20%)	3	-	-	-
Фонарь электролизного корпуса 4	0008	Аэрационный фонарь	Фториды газообразные (гидрофторид)	2	-	-	-
			Фториды твердые	2	-	-	-
			Серы диоксид	3	-	-	-
			Взвешенные вещества (пыль неорганическая с содержанием кремния менее 20%)	3	-	-	-

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 <sup>1</sup>	
1	2	3	4	5	6	7	8
			менее 20%)				
Литейное производство Крышный вентилятор	0051	Крышный вентилятор	Взвешенные вещества Пыль неорганическая с содержанием кремния менее 20%	- 3	6 6	- -	-
Литейное производство Крышный вентилятор	0052	Крышный вентилятор	Взвешенные вещества Пыль неорганическая с содержанием кремния менее 20%	- 3	6 6	- -	-
Литейное производство Приточно-вытяжная вентиляция	0053	Свеча приточно-вытяжной вентиляции	Взвешенные вещества Пыль неорганическая с содержанием кремния менее 20%	- 3	6 6	- -	-
Литейное производство Приточно-вытяжная вентиляция	0054	Свеча приточно-вытяжной вентиляции	Взвешенные вещества Пыль неорганическая с содержанием кремния менее 20%	- 3	6 6	- -	-
Литейное производство Приточно-вытяжная вентиляция	0055	Свеча приточно-вытяжной вентиляции	Взвешенные вещества Пыль неорганическая с содержанием кремния менее 20%	- 3	6 6	- -	-

### 2.3. Расчеты технологических нормативов сбросов

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

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

#### 2.3.2. Показатели для расчета технологических нормативов сбросов

№ п/п	Характеристика стационарного источника (их совокупности)				Загрязняющее вещество		Технологический показатель НДТ		Технологический показатель, устанавливаемый для стационарного источника (их совокупности)		Расход сточных вод		Время работы источника/источников сброса, час/год	Технологический норматив сброса, т/год		
	Наименование (номер выпуска)	Кол-во	Мощность		Наименование	Класс опасности	Ед.изм.	Величина	Ед.изм.	Величина	Ед.изм.	Величина		По стационарному источнику (их совокупности)	По ОНВ в целом	
1	2	3	4	5									6			7
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

#### 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
-	-	-	-	-	-	-	-

## 2.4. Технологические нормативы физических воздействий

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

N 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	Технологическое оборудование	-	Шум
2	Вентиляционное оборудование	-	Шум
3	Открытые вентиляционные градирни	-	Шум
4	Оборудование для очистки воздуха	-	Шум
5	Электротехническое оборудование	-	Шум

### 2.4.2. Технологические нормативы физических воздействий

N 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	Технологическое оборудование	Шум	дБ	-
2	Вентиляционное оборудование	Шум	дБ	-
3	Открытые вентиляционные градирни	Шум	дБ	-
4	Оборудование для очистки воздуха	Шум	дБ	-
5	Электротехническое оборудование	Шум	дБ	-

### РАЗДЕЛ III.

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

### 3.1. 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

(расчеты производятся в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 09.12.2020 № 2055 «О предельно допустимых выбросах, временно разрешенных выбросах, предельно допустимых нормативах вредных физических воздействий на атмосферный воздух и разрешениях на выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух (вместе с «Положением о предельно допустимых выбросах, временно разрешенных выбросах, предельно допустимых нормативах вредных физических воздействий на атмосферный воздух и разрешениях на выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух»

№ п/п	Наименование и код вещества	Класс опасности	Установленные нормативы допустимых выбросов									
			г/с	т/год	с разбивкой по годам, т/год, с указанием даты начала и даты окончания							
					28.03.2022 г	2023 г	2024 г	2025 г	2026 г	2027 г	2028 г	27.03.2029 г
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Диалюминий триоксид (в пересчете на алюминий) 0101	II	1,08783	9,635858	7,365491	9,635858	9,635858	9,635858	9,635858	9,635858	9,635858	2,270367
2	Марганец и его соединения 0143	II	0,008218	0,016852	0,012881	0,016852	0,016852	0,016852	0,016852	0,016852	0,016852	0,003971
3	Свинец и его соединения, кроме тетраэтилсвинца, в пересчете на свинец 0184	I	0,001308	0,000594	0,000454	0,000594	0,000594	0,000594	0,000594	0,000594	0,000594	0,00014
4	Хром (Cr 6+) 0203	I	0,0017	0,026	0,019874	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,006126
5	Азотная кислота 0302	II	0,006	0,012	0,009173	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,002827
6	Хлористый водород 0316	II	4,154305	66,111604	50,53462	66,111604	66,111604	66,111604	66,111604	66,111604	66,111604	15,57698
7	Серная кислота 0322	II	0,017544	0,037824	0,028912	0,037824	0,037824	0,037824	0,037824	0,037824	0,037824	0,008912

№ п/п	Наименование и код вещества	Класс опасности	Установленные нормативы допустимых выбросов									
			г/с	т/год	с разбивкой по годам, т/год, с указанием даты начала и даты окончания							
					28.03.2022 г	2023 г	2024 г	2025 г	2026 г	2027 г	2028 г	27.03.2029 г
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8	Фториды газообразные (гидрофторид, кремний тетрафторид) (в пересчете на фтор) 0342	II	5,532530	174,23101	133,1793	174,23101	174,23101	174,23101	174,23101	174,23101	174,23101	41,05169
9	Фториды твердые 0344	II	13,353583	364,503472	278,6205	364,503472	364,503472	364,503472	364,503472	364,503472	364,503472	85,88301
	<b>Валовые выбросы (т/год) в целом по объекту, оказывающему негативное воздействие, итого:</b>		x	614,575214	469,7712	614,575214	614,575214	614,575214	614,575214	614,575214	614,575214	144,804





№ п/п	Производство, цех, участок	№ ист.	Существующее положение (проектные данные)		Установленные нормативы допустимых выбросов с разбивкой по годам																
					28.03.2022 год		2023 год		2024 год		2025 год		2026 год		2027 год		2028 год		27.03.2029 год		
					г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
101	Плщ:1 Цех:3 Анодно-монтажное отделение (АМО)	0011	0,026000	0,630000	0,026000	0,481562	0,026000	0,630000	0,026000	0,630000	0,026000	0,630000	0,026000	0,630000	0,026000	0,630000	0,026000	0,630000	0,026000	0,630000	0,148438
102	Плщ:1 Цех:3 АМО	0012	0,005200	0,125000	0,005200	0,095548	0,005200	0,125000	0,005200	0,125000	0,005200	0,125000	0,005200	0,125000	0,005200	0,125000	0,005200	0,125000	0,005200	0,125000	0,029452
103	Плщ:1 Цех:3 АМО	0022	0,670000	3,859200	0,670000	2,949909	0,670000	3,859200	0,670000	3,859200	0,670000	3,859200	0,670000	3,859200	0,670000	3,859200	0,670000	3,859200	0,670000	3,859200	0,909291
104	Плщ:1 Цех:3 АМО	0023	0,670000	3,859200	0,670000	2,949909	0,670000	3,859200	0,670000	3,859200	0,670000	3,859200	0,670000	3,859200	0,670000	3,859200	0,670000	3,859200	0,670000	3,859200	0,909291
105	Плщ:1 Цех:3 АМО	0025	0,074000	1,790000	0,074000	1,368247	0,074000	1,790000	0,074000	1,790000	0,074000	1,790000	0,074000	1,790000	0,074000	1,790000	0,074000	1,790000	0,074000	1,790000	0,421753
106	Плщ:1 Цех:3 АМО	0026	0,175000	4,230000	0,175000	3,233342	0,175000	4,230000	0,175000	4,230000	0,175000	4,230000	0,175000	4,230000	0,175000	4,230000	0,175000	4,230000	0,175000	4,230000	0,996658
107	Плщ:1 Цех:3 АМО	0027	0,267000	6,460000	0,267000	4,937918	0,267000	6,460000	0,267000	6,460000	0,267000	6,460000	0,267000	6,460000	0,267000	6,460000	0,267000	6,460000	0,267000	6,460000	1,522082
108	Плщ:1 Цех:3 АМО	0028	0,229000	5,540000	0,229000	4,234685	0,229000	5,540000	0,229000	5,540000	0,229000	5,540000	0,229000	5,540000	0,229000	5,540000	0,229000	5,540000	0,229000	5,540000	1,305315
109	Плщ:1 Цех:3 АМО	0029	0,042000	1,016000	0,042000	0,776614	0,042000	1,016000	0,042000	1,016000	0,042000	1,016000	0,042000	1,016000	0,042000	1,016000	0,042000	1,016000	0,042000	1,016000	0,239386
110	Плщ:1 Цех:4 Литейное производство (ЛП)	0039	0,165833	4,298356	0,165833	3,285593	0,165833	4,298356	0,165833	4,298356	0,165833	4,298356	0,165833	4,298356	0,165833	4,298356	0,165833	4,298356	0,165833	4,298356	1,012763
111	Плщ:1 Цех:4 ЛП	0040	0,165833	4,298356	0,165833	3,285593	0,165833	4,298356	0,165833	4,298356	0,165833	4,298356	0,165833	4,298356	0,165833	4,298356	0,165833	4,298356	0,165833	4,298356	1,012763
112	Плщ:1 Цех:4 ЛП	0041	0,277667	7,200000	0,277667	5,503562	0,277667	7,200000	0,277667	7,200000	0,277667	7,200000	0,277667	7,200000	0,277667	7,200000	0,277667	7,200000	0,277667	7,200000	1,696438
113	Плщ:1 Цех:4 ЛП	0042	0,277667	7,200000	0,277667	5,503562	0,277667	7,200000	0,277667	7,200000	0,277667	7,200000	0,277667	7,200000	0,277667	7,200000	0,277667	7,200000	0,277667	7,200000	1,696438
114	Плщ:1 Цех:4 ЛП	0043	0,277667	7,200000	0,277667	5,503562	0,277667	7,200000	0,277667	7,200000	0,277667	7,200000	0,277667	7,200000	0,277667	7,200000	0,277667	7,200000	0,277667	7,200000	1,696438
115	Плщ:1 Цех:4 ЛП	0044	0,277667	7,200000	0,277667	5,503562	0,277667	7,200000	0,277667	7,200000	0,277667	7,200000	0,277667	7,200000	0,277667	7,200000	0,277667	7,200000	0,277667	7,200000	1,696438
116	Плщ:1 Цех:4 ЛП	0045	0,277667	7,200000	0,277667	5,503562	0,277667	7,200000	0,277667	7,200000	0,277667	7,200000	0,277667	7,200000	0,277667	7,200000	0,277667	7,200000	0,277667	7,200000	1,696438
117	Плщ:1 Цех:4 ЛП	0046	0,277667	7,200000	0,277667	5,503562	0,277667	7,200000	0,277667	7,200000	0,277667	7,200000	0,277667	7,200000	0,277667	7,200000	0,277667	7,200000	0,277667	7,200000	1,696438
118	Плщ:1 Цех:4 ЛП	0047	0,066667	4,320000	0,066667	3,302137	0,066667	4,320000	0,066667	4,320000	0,066667	4,320000	0,066667	4,320000	0,066667	4,320000	0,066667	4,320000	0,066667	4,320000	1,017863
119	Плщ:1 Цех:5 Цех ремонта напольной техники	0051	0,030000	0,620000	0,030000	0,473918	0,030000	0,620000	0,030000	0,620000	0,030000	0,620000	0,030000	0,620000	0,030000	0,620000	0,030000	0,620000	0,030000	0,620000	0,146082
120	Плщ:1 Цех:7 Цех капремонта электролизеров (ЦКРЭ)	1027	0,011110	0,001168	0,011110	0,000893	0,011110	0,001168	0,011110	0,001168	0,011110	0,001168	0,011110	0,001168	0,011110	0,001168	0,011110	0,001168	0,011110	0,001168	0,000275
121	Плщ:1 Цех:7 ЦКРЭ	1028	0,011110	0,001168	0,011110	0,000893	0,011110	0,001168	0,011110	0,001168	0,011110	0,001168	0,011110	0,001168	0,011110	0,001168	0,011110	0,001168	0,011110	0,001168	0,000275
122	Плщ:1 Цех:7 ЦКРЭ	1029	0,011110	0,001168	0,011110	0,000893	0,011110	0,001168	0,011110	0,001168	0,011110	0,001168	0,011110	0,001168	0,011110	0,001168	0,011110	0,001168	0,011110	0,001168	0,000275
123	Плщ:1 Цех:7 ЦКРЭ	1030	0,011110	0,001168	0,011110	0,000893	0,011110	0,001168	0,011110	0,001168	0,011110	0,001168	0,011110	0,001168	0,011110	0,001168	0,011110	0,001168	0,011110	0,001168	0,000275
124	Плщ:1 Цех:7 ЦКРЭ	1031	0,011110	0,001168	0,011110	0,000893	0,011110	0,001168	0,011110	0,001168	0,011110	0,001168	0,011110	0,001168	0,011110	0,001168	0,011110	0,001168	0,011110	0,001168	0,000275
125	Плщ:1 Цех:7 ЦКРЭ	1032	0,001375	0,001205	0,001375	0,000921	0,001375	0,001205	0,001375	0,001205	0,001375	0,001205	0,001375	0,001205	0,001375	0,001205	0,001375	0,001205	0,001375	0,001205	0,000284
126	Плщ:1 Цех:7 ЦКРЭ	1033	0,001375	0,001205	0,001375	0,000921	0,001375	0,001205	0,001375	0,001205	0,001375	0,001205	0,001375	0,001205	0,001375	0,001205	0,001375	0,001205	0,001375	0,001205	0,000284
127	Плщ:1 Цех:7 ЦКРЭ	1034	0,001375	0,001205	0,001375	0,000921	0,001375	0,001205	0,001375	0,001205	0,001375	0,001205	0,001375	0,001205	0,001375	0,001205	0,001375	0,001205	0,001375	0,001205	0,000284
128	Плщ:1 Цех:7 ЦКРЭ	1035	0,001375	0,001205	0,001375	0,000921	0,001375	0,001205	0,001375	0,001205	0,001375	0,001205	0,001375	0,001205	0,001375	0,001205	0,001375	0,001205	0,001375	0,001205	0,000284
	Всего по ЗВ		13,353583	364,503472	13,353583	278,6205	13,353583	364,503472	13,353583	364,503472	13,353583	364,503472	13,353583	364,503472	13,353583	364,503472	13,353583	364,503472	13,353583	364,503472	85,88301
	<b>Валовые выбросы (т/год) в целом по объекту, оказывающему негативное воздействие, итого:</b>		x	614,575214	x	469,7712	x	614,575214	x	614,575214	144,804										

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

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

Сбросов в водные объекты не осуществляется.

Отвод хозяйственно-бытовых сточных вод осуществляется в ЦСВ по договору водоотведения.

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

В ЦСВ отсутствуют вещества I, II классов опасности (Приложение к разделам заявки 4).

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

### **4.1. Обоснование нормативов образования отходов**

Приводится в разделе 4 «Проекта нормативов образования отходов и лимитов на их размещение для ООО «РУСАЛ Тайшетский Алюминиевый Завод» в Приложении 5 к разделам заявки.

### **4.2. Обоснование лимитов на размещение отходов**

Приводится в разделе 6 «Проекта нормативов образования отходов и лимитов на их размещение для ООО «РУСАЛ Тайшетский Алюминиевый Завод» в Приложении 5 к разделам заявки.

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

№ ст ро ки	Сведения об образовании отходов производства и потребления				Отходы, передаваемые для размещения другим индивидуальным предпринимателям, юридическим лицам												Отходы, размещаемые на самостоятельно эксплуатируемых (собственных) объектах размещения отходов									
	Наименование вида отходов по федеральному классификационному каталогу отходов (далее ФККО)	Код по ФККО	Норматив образования отходов		Максимальное годовое количество образования отходов, тонн	Наименование объекта размещения отходов	Номер объекта размещения отходов в ГРОРО	Лимиты на размещение отходов, тонн										Наименование объекта размещения отходов	Номер объекта размещения отходов в ГРОРО	Лимиты на размещение отходов, тонн						
			Единица измерения	Величина				Всего	В том числе по годам, с указанием даты начала и даты окончания							Всего	В том числе по годам, с указанием даты начала и даты окончания									
									28.03.2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028		28.03.2029			28.03.2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
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 10 1 01 52 1	т/штуку	0,000141	2,128	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Аккумуляторы свинцовые отработанные неповрежденные, с электролитом	9 20 11 0 01 53 2	т/штуку	0,051 0,027 0,015 0,020 1,1	1,745	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Лампы натриевые высокого давления, утратившие потребительские свойства	4 82 411 21 52 3	т/штуку	0,000064 0,000088	0,007	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Отходы минеральных масел компрессорных	4 06 16 6 01 31 3	т/т	0,55	2,239	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Отходы минеральных масел моторных	4 06 11 0 01 31 3	т/т т/т	0,9 0,2	8,331	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Отходы минеральных масел трансмиссионных	4 06 15 0 01 31 3	т/т	0,9	1,231	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Отходы минеральных масел гидравлических, не содержащих галогены	4 06 12 0 01 31 3	т/т	0,9	36,607	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Отходы синтетических гидравлических жидкостей	4 13 600 01 31 3	т/т т/т	0,9 1	35,611	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

№ ст ро ки	Сведения об образовании отходов производства и потребления				Отходы, передаваемые для размещения другим индивидуальным предпринимателям, юридическим лицам												Отходы, размещаемые на самостоятельно эксплуатируемых (собственных) объектах размещения отходов										
	Наименование вида отходов по федеральному классификационному каталогу отходов (далее ФККО)	Код по ФККО	Норматив образования отходов		Максимальное годовое количество образования отходов, тонн	Наименование объекта размещения отходов	Номер объекта размещения отходов в ГРОРО	Лимиты на размещение отходов, тонн										Наименование объекта размещения отходов	Номер объекта размещения отходов в ГРОРО	Лимиты на размещение отходов, тонн							
			Единица измерения	Величина				Всего	В том числе по годам, с указанием даты начала и даты окончания							Всего	В том числе по годам, с указанием даты начала и даты окончания										
									28.03.2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028		28.03.2029			28.03.2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	28.03.2029
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
9	Фильтры очистки масла автотранспортных средств отработанные	9 21 30 2 01 52 3	т/штуку	0,0008 0,0004	0,486	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Фильтры очистки топлива автотранспортных средств отработанные	9 21 30 3 01 52 3	т/штуку	0,001 0,0003 0,0004	0,255	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Фильтры очистки масла двигателей железнодорожного подвижного состава отработанные	9 22 22 1 05 52 3	т/штуку	0,006	0,138	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Фильтры очистки топлива двигателей железнодорожного подвижного состава отработанные	9 22 22 1 07 52 3	т/штуку	0,0008	0,006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Всплывшие нефтепродукты из нефтеловушек и аналогичных сооружений	4 06 350 01 31 3	т/м³	0,002	3,066	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	Лом и отходы меди несортированные незагрязненные	4 62 110 99 20 3	т/т	1	5340,620	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Лом и отходы, содержащие хром, несортированные	4 62 800 99 20 3	т/т	1	293,400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Фильтры воздушные автотранспортных средств отработанные	9 21 30 1 01 52 4	т/штуку	0,001 0,0003 0,0004	0,764	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

№ ст ро ки	Сведения об образовании отходов производства и потребления				Отходы, передаваемые для размещения другим индивидуальным предпринимателям, юридическим лицам												Отходы, размещаемые на самостоятельно эксплуатируемых (собственных) объектах размещения отходов											
	Наименование вида отходов по федеральному классификационному каталогу отходов (далее ФККО)	Код по ФККО	Норматив образования отходов		Максимальное годовое количество образования отходов, тонн	Наименование объекта размещения отходов	Номер объекта размещения отходов в ГРОРО	Лимиты на размещение отходов, тонн										Наименование объекта размещения отходов	Номер объекта размещения отходов в ГРОРО	Лимиты на размещение отходов, тонн								
			Единица измерения	Величина				Всего	В том числе по годам, с указанием даты начала и даты окончания							Всего	В том числе по годам, с указанием даты начала и даты окончания											
									28.03.2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028		28.03.2029			28.03.2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	28.03.2029	
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	
17	Фильтры воздушные двигателей железнодорожного подвижного состава отработанные	9 22 22 1 02 52 4	т/штуку	0,0008	0,006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
18	Лом кирпичной футеровки алюминиевых электролизеров	9 12 11 0 04 21 4	т/тАл	0,0096	7327,680	*	*	9986,278	-	-	-	-	-	4104,960	4134,720	1746,598	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	Лом угольной футеровки алюминиевых электролизеров	9 12 11 0 05 21 4	т/тАл	0,0093	7098,690	*	*	9674,207	-	-	-	-	-	3976,680	4005,510	1692,017	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	Лом футеровки разливочных и вакуумных ковшей алюминиевого производства	9 12 11 0 03 21 4	т/ковш	1,6	40,000	полигон П и БО	№ 38-00003-3-00479-010814	276,822	27,288	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	9,534	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	Лом футеровки миксеров алюминиевого производства	9 12 11 0 01 21 4	т/миксер	21,41 29,03 25,43	202,600	полигон П и БО	№ 38-00003-3-00479-010814	1402,103	138,212	202,600	202,600	202,600	202,600	202,600	202,600	48,291	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	Лом футеровки пламенных печей и печей переплава алюминиевого производства	9 12 11 0 02 21 4	т/печь	13,2 15,1	41,500	полигон П и БО	№ 38-00003-3-00479-010814	287,203	28,311	41,500	41,500	41,500	41,500	41,500	41,500	9,892	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	Пыль коксовая газоочистки при сортировке кокса	3 08 14 0 01 42 4	т/т	0,00562	2245,685	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	Лом и отходы никеля и никелевых сплавов в кусковой форме загрязненные	4 62 60 0 02 21 4	т/миксер	0,898	7,184	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	Шины пневматические автомобильные отработанные	9 21 11 0 01 50 4	т/штуку	0,00701	4,017	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

№ строки	Сведения об образовании отходов производства и потребления				Отходы, передаваемые для размещения другим индивидуальным предпринимателям, юридическим лицам												Отходы, размещаемые на самостоятельно эксплуатируемых (собственных) объектах размещения отходов										
	Наименование вида отходов по федеральному классификационному каталогу отходов (далее ФККО)	Код по ФККО	Норматив образования отходов		Максимальное годовое количество образования отходов, тонн	Наименование объекта размещения отходов	Номер объекта размещения отходов в ГРОРО	Лимиты на размещение отходов, тонн										Наименование объекта размещения отходов	Номер объекта размещения отходов в ГРОРО	Лимиты на размещение отходов, тонн							
			Единица измерения	Величина				Всего	В том числе по годам, с указанием даты начала и даты окончания								В том числе по годам, с указанием даты начала и даты окончания										
									28.03.2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	28.03.2029	Всего			28.03.2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	28.03.2029
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	
26	Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)	9 19 20 4 02 60 4	т/могочас т/человека	0,0000125 0,0365	5,787	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
27	Осадок очистных сооружений дождевой (ливневой) канализации малоопасный	7 21 100 01 39 4	т/т	0,000005307	319,371	*	*	1988,654		318,499	319,371	318,499	318,499	318,499	319,371	75,916	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	Осадок механической очистки нефтесодержащих сточных вод, содержащих нефтепродукты в количестве менее 15%	7 23 102 02 39 4	т/м³	0,00997	15,284	*	*	95,347		15,284	15,284	15,284	15,284	15,284	15,284	3,643	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	Смет с территории предприятия малоопасный	7 33 39 0 01 71 4	т/м²	0,005	87,445	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
30	Мусор и смет производственных помещений малоопасный	7 33 210 01 72 4	т/м²	0,015	7,500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
31	Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)	7 33 10 0 01 72 4	т/м² м³/м²	0,03 0,12	822,096 3288,384	полигон ТБО	38-00073-3-00377-300415	5689,355	560,827	822,096	822,096	822,096	822,096	822,096	822,096	195,952	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	Песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)	9 19 20 1 02 39 4	т/м³	2,052	1,163	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

№ ст ро ки	Сведения об образовании отходов производства и потребления				Отходы, передаваемые для размещения другим индивидуальным предпринимателям, юридическим лицам												Отходы, размещаемые на самостоятельно эксплуатируемых (собственных) объектах размещения отходов									
	Наименование вида отходов по федеральному классификационному каталогу отходов (далее ФККО)	Код по ФККО	Норматив образования отходов		Максимальное годовое количество образования отходов, тонн	Наименование объекта размещения отходов	Номер объекта размещения отходов в ГРОРО	Лимиты на размещение отходов, тонн										Наименование объекта размещения отходов	Номер объекта размещения отходов в ГРОРО	Лимиты на размещение отходов, тонн						
			Единица измерения	Величина				Всего	В том числе по годам, с указанием даты начала и даты окончания											В том числе по годам, с указанием даты начала и даты окончания						
									28.03.2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	28.03.2029	Всего			28.03.2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
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
33	Спецодежда из хлопчатобумажного и смешанных волокон, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	4 02 11 0 01 62 4	т/штуку	0,000486	1,950	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34	Обувь кожаная рабочая, утратившая потребительские свойства	4 03 101 00 52 4	т/штуку	0,00106	0,477	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35	Шлак сварочный	9 19 10 0 02 20 4	т/т	0,12	0,024	*	*	0,150	-	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36	Клавиатура, манипулятор «мышь» с соединительными проводами, утратившие потребительские свойства	4 81 20 4 01 52 4	т/т	1	0,203	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37	Картриджи печатающих устройств с содержанием тонера менее 7 % отработанные	4 81 20 3 02 52 4	т/т	1	0,517	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38	Ткань фильтровальная из полимерных волокон при очистке воздуха отработанная	4 43 221 01 62 4	т/т	1	1,511	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
39	Отходы полиэтиленовой тары незагрязненной	4 34 11 0 04 51 5	т/т	1	5,073	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	Отходы пленки полиэтилена и изделий из нее незагрязненные	4 34 11 0 02 29 5	т/т	1	0,140	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

№ ст ро ки	Сведения об образовании отходов производства и потребления				Отходы, передаваемые для размещения другим индивидуальным предпринимателям, юридическим лицам												Отходы, размещаемые на самостоятельно эксплуатируемых (собственных) объектах размещения отходов									
	Наименование вида отходов по федеральному классификационному каталогу отходов (далее ФККО)	Код по ФККО	Норматив образования отходов		Максимальное годовое количество образования отходов, тонн	Наименование объекта размещения отходов	Номер объекта размещения отходов в ГРОРО	Лимиты на размещение отходов, тонн										Наименование объекта размещения отходов	Номер объекта размещения отходов в ГРОРО	Лимиты на размещение отходов, тонн						
			Единица измерения	Величина				Всего	В том числе по годам, с указанием даты начала и даты окончания							Всего	В том числе по годам, с указанием даты начала и даты окончания									
									28.03.2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028		28.03.2029			28.03.2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
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
41	Отходы упаковочного картона незагрязненные	4 05 18 3 01 60 5	т/т	1	14,153	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
42	Лом и отходы, содержащие незагрязненные черные металлы в виде изделий, кусков, несортированные	4 61 01 0 01 20 5	т/т т/т т/т	0,016 0,0174 1	2141,735	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
43	Остатки и огарки стальных сварочных электродов	9 19 10 0 01 20 5	т/т	0,15	0,030	*	*	0,187	-	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,007	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
44	Лом изделий из стекла	4 51 10 1 00 20 5	т/т	0,013	0,406	*	*	2,533	-	0,406	0,406	0,406	0,406	0,406	0,406	0,097	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
45	Абразивные круги отработанные, лом отработанных абразивных кругов	4 56 10 0 01 51 5	т/т	0,3	0,576	*	*	3,593	-	0,576	0,576	0,576	0,576	0,576	0,576	0,137	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
46	Прочая продукция из натуральной древесины, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	4 04 19 0 00 51 5	т/т	1	454,500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
47	Отходы бумаги и картона от канцелярской деятельности и делопроизводства	4 05 12 2 02 60 5	т/т	0,1	0,553	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
48	Отходы упаковочной бумаги незагрязненные	4 05 18 2 01 60 5	т/т	1	0,024	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
49	Отходы полипропиленовой тары незагрязненной	4 34 12 0 04 51 5	т/т	1	537,312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

№ ст ро ки	Сведения об образовании отходов производства и потребления				Отходы, передаваемые для размещения другим индивидуальным предпринимателям, юридическим лицам												Отходы, размещаемые на самостоятельно эксплуатируемых (собственных) объектах размещения отходов											
	Наименование вида отходов по федеральному классификационному каталогу отходов (далее ФККО)	Код по ФККО	Норматив образования отходов		Максимальное годовое количество образования отходов, тонн	Наименование объекта размещения отходов	Номер объекта размещения отходов в ГРОРО	Лимиты на размещение отходов, тонн										Наименование объекта размещения отходов	Номер объекта размещения отходов в ГРОРО	Лимиты на размещение отходов, тонн								
			Единица измерения	Величина				Всего	В том числе по годам, с указанием даты начала и даты окончания								Всего			В том числе по годам, с указанием даты начала и даты окончания								
									28.03.2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	28.03.2029				28.03.2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	28.03.2029	
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	
50	Лом и отходы латуни несортированные	4 62 140 99 20 5	т/т	1	834,500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
51	Лом и отходы бронзы несортированные	4 62 130 99 20 5	т/т	1	536,850	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
52	Лом и отходы титана в кусковой форме незагрязненные	4 62 300 02 21 5	т/т	1	487,450	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
53	Алюмогель отработанный при осушке воздуха и газов, не загрязненный опасными веществами	4 42 102 01 49 5	т/т	1	30,000	*	*	97,151	-	-	-	-	30,000	30,000	30,000	7,151	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
54	Отходы стекловолокна	3 41 400 01 20 5	т/т	1	45,000	*	*	280,726	-	45,000	45,000	45,000	45,000	45,000	45,000	10,726	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

\*Примечание – по мере образования отходов и формирования транспортной партии будут заключены договора с организациями, имеющими лицензии и объекты размещения, внесенные в ГРОРО.

## **РАЗДЕЛ V. ПРОЕКТ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ**

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

К данному разделу прикладываются:

- **Проект Программы производственного экологического контроля ООО «РУСАЛ Тайшетский алюминиевый завод»** согласно с Приказа МПР № 74 от 28.02.2018

- **Проект Программы создания системы автоматического контроля выбросов ООО «РУСАЛ Тайшет»** в соответствии с п.п. 3\_1, 9 ст. 67 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды».

## **Раздел VI. Информация о наличии положительного заключения государственной экологической экспертизы**

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

В соответствии с Федеральным законом № 453-ФЗ от 27.12.2019 г. «О внесении изменений в статьи 11 и 18 Федерального закона "Об экологической экспертизе" и Федеральный закон "Об охране окружающей среды» материалы Заявки на комплексное экологическое разрешение не подлежат экологической экспертизе.

В соответствии с законодательством в области государственной экологической экспертизы в 2007 – 2018 гг проектная документация строительства Тайшетского алюминиевого завода и его отдельных участков не являлась объектом экологической экспертизы.

## **Раздел VII. Утвержденные квоты выбросов**

(в соответствии с частью 12 статьи 5 Федерального закона от 26.07.2019 № 195-ФЗ «О проведении эксперимента по квотированию выбросов загрязняющих веществ и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в части снижения загрязнения атмосферного воздуха»)

В соответствии с Федеральным законом № 195-ФЗ от 26.07.2019г «О проведении эксперимента по квотированию выбросов загрязняющих веществ и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в части снижения загрязнения атмосферного воздуха» г.Тайшет не входит в список территорий для проведения эксперимента по квотированию.

**РАЗДЕЛ VIII. Иная информация, которую заявитель считает необходимым  
приложить**

**Приложения к разделам заявки**

Заявка составлена на 130 листах.  
в т.ч. Программа ПЭК – 82 стр.,  
Проект программы САК – 12 стр.

Количество приложений: 8, на 5157 листах

Уполномоченное контактное лицо:

Начальник отдела экологии  
Янченко Олеся Сергеевна  
Тел: +7964-463-1305  
Email: [Olesya.yanchenko@rusal.com](mailto:Olesya.yanchenko@rusal.com)

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

Генеральный директор ООО «РУСАЛ Тайшет»

И.Н. Волохов



« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ г