

Товарищество с ограниченной ответственностью
«Standard Service Company»



**ПРОЕКТ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛО-
ГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ. ДЛЯ КОМПЛЕКСА ПО ПРИЕ-
МУ, СОРТИРОВКЕ, ПОДГОТОВКЕ И СКЛАДИРОВАНИЮ
ЧЕРНОГО МЕТАЛЛОЛОМА ТОО «STANDARD SERVICE
COMPANY» НА 2026 - 2035 ГОДЫ**

Разработчик
Директор
ТОО «ABC Engineering»

Садырова М.Б.

г. Атырау
2026 г.

Содержание

ВВЕДЕНИЕ	3
1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ПРЕДПРИЯТИИ	4
2. ИНФОРМАЦИЯ ПО ОТХОДАМ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ.....	5
3. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИСТОЧНИКАХ ВЫБРОСАХ.....	5
4. СВЕДЕНИЯ ОБ ИСТОЧНИКАХ ВЫБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ, НА КОТОРЫХ МОНИТОРИНГ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫМИ ИЗМЕРЕНИЯМИ	5
5. СВЕДЕНИЯ ОБ ИСТОЧНИКАХ ВЫБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ, НА КОТОРЫХ МОНИТОРИНГ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ РАСЧЕТНЫМ МЕТОДОМ.7	7
6. СВЕДЕНИЯ О ГАЗОВОМ МОНИТОРИНГЕ	9
7. СВЕДЕНИЯ ПО СБРОСУ СТОЧНЫХ ВОД	9
8. МОНИТОРИНГ ВОЗДЕЙСТВИЯ	9
9. ГРАФИК МОНИТОРИНГА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ВОДНЫЕ ОБЪЕКТЫ	9
10. МОНИТОРИНГ УРОВНЯ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПОЧВ	10
11. ПЛАН-ГРАФИК ВНУТРЕННИХ ПРОВЕРОК И ПРОЦЕДУРА УСТРАНЕНИЯ НАРУШЕНИЙ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА	10
ПРИЛОЖЕНИЯ.....	11

ВВЕДЕНИЕ

Операторы объектов I и II категорий осуществляют производственный экологический контроль в соответствии со статьей 182 Экологического Кодекса.

Целями производственного экологического контроля являются:

1) получение информации для принятия оператором объекта решений в отношении внутренней экологической политики, контроля и регулирования производственных процессов, потенциально оказывающих воздействие на окружающую среду;

2) обеспечение соблюдения требований экологического законодательства Республики Казахстан;

3) сведение к минимуму негативного воздействия производственных процессов на окружающую среду, жизнь и (или) здоровье людей;

4) повышение эффективности использования природных и энергетических ресурсов;

5) оперативное упреждающее реагирование на нештатные ситуации;

6) формирование более высокого уровня экологической информированности и ответственности руководителей и работников оператора объекта;

7) информирование общественности об экологической деятельности предприятия;

8) повышение эффективности системы экологического менеджмента.

В рамках осуществления производственного мониторинга выполняются операционный мониторинг, мониторинг эмиссий в окружающую среду и мониторинг воздействия.

Основными нормативными документами по разработке программы производственного экологического контроля для ТОО «Standard Service Company» являются:

- Экологический кодекс Республики Казахстан от 02.01.2021 г.;
- Правила разработки программы производственного экологического контроля объектов I и II категорий, ведения внутреннего учета, формирования и представления периодических отчетов по результатам производственного экологического контроля Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 14 июля 2021 года № 250.

Разработчик (исполнитель) проекта ТОО «ABC Engineering».

Государственная лицензия 01931Р от 05.06.2017 года.

Адрес исполнителя
Западно-Казахстанская область, инд.090014
г.Уральск, мкр-н. Жана Орда, дом 11, кв. 89
сот 8-705-576-46-87
e-mail: abc_engineering@inbox.ru

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ПРЕДПРИЯТИИ

Таблицей 1 представлены общие сведения о предприятии объекта

Таблица 1 – Общие сведения о предприятии

Наименование производственного объекта	Месторасположение по коду КАТО (Классификатор административно-территориальных объектов)	Месторасположение, координаты	Бизнес идентификационный номер (далее - БИН)	Вид деятельности по общему классификатору видов экономической деятельности (далее - ОКЭД)	Краткая характеристика производственного процесса	Реквизиты	Категория и проектная мощность предприятия
1	2	3	4	5	6	7	8
ТОО «Standard Service Company»	231010000	Атырауская область, г. Атырау, Элеватор, д.7/1 Географические координаты приняты согласно базе данных ЕГКН: 573121.147 6, 5217106.42 30.	111240009580	46909	Технологический процесс обработки вторичного черного металла включает комплекс операций, направленных на подготовку metallического лома для последующей передачи и реализации потребителям. На предприятии осуществляется прием, сортировка, резка, хранение и отгрузка черного металлолома с применением механизированных средств и специализированного оборудования.	Атырауская область, г. Атырау, ул.Куттыхай Батыра, 7/1	II категория. Годовая мощность рассчитана на прием металлолома 20000 тонн в год.

2. ИНФОРМАЦИЯ ПО ОТХОДАМ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ

ТОО «Standard Service Company» не имеет собственных мощностей по утилизации отходов производства и потребления. Хранение отходов осуществляется в специальных контейнерах с маркировкой по видам отходов. Временное складирование отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению.

Таблица 2 – Информация по отходам производства и потребления

Вид отхода	Код отхода в соответствии с классификатором отходов	Вид операции, которому подвергается отход
1	2	3
Огарыши сварочных электродов	12 01 01	
Металлическая стружка	12 01 01	
Твердо-бытовые отходы	20 03 01	Передача специализированным организациям

3. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИСТОЧНИКАХ ВЫБРОСАХ

В ТОО «Standard Service Company» выделено 5 источников выбросов загрязняющих веществ, из которых 2 организованных и 3 неорганизованных источников.

Таблица 3 – Общие сведения об источниках выбросов

№	Наименование показателей	Всего
1	Количество стационарных источников выбросов, всего ед. из них:	5
2	Организованных, из них: Организованных, оборудованных очистными сооружениями, из них:	2 0
1)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	0
2)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	1
3)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	4
	Организованных, не оборудованных очистными сооружениями, из них:	1
4)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	0
5)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	1
6)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	4
3	Количество неорганизованных источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	3

4. СВЕДЕНИЯ ОБ ИСТОЧНИКАХ ВЫБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ, НА КОТОРЫХ МОНИТОРИНГ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫМИ ИЗМЕРЕНИЯМИ

В таблице 4 представлены сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется инструментальными измерениями.

Таблица 4 – Сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется инструментальными измерениями на 2026-2035 гг.

Наименование площадки	Проектная мощность производства	Источники выброса		Местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ согласно проекта	Периодичность инструментальных замеров
		Наименование	Номер			
1	2	3	4	5	6	7
Комплекс по приему сортировке, подготовке и складированию черного металлома ТОО «Standard Service Company»	Годовая мощность рассчитана на прием металлома 20000 тонн в год.	Котел отопительный	0001	57° 31'21.1476" – широта 52°17'106.4230" – долгота	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз в отопительный период

5. СВЕДЕНИЯ ОБ ИСТОЧНИКАХ ВЫБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ, НА КОТОРЫХ МОНИТОРИНГ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ РАСЧЕТНЫМ МЕТОДОМ

Согласно Приложения 3 к Правилам разработки программы производственного экологического контроля объектов I и II категорий, ведения внутреннего учета, формирования и представления периодических отчетов по результатам производственного экологического контроля деятельность ТОО «Standard Service Company» относится к видам деятельности, для которой требуется информация для расчетного метода производственного контроля выбросов в атмосферный воздух.

В таблице 5 представлены сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом.

Таблица 5 – Сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом

Наименование площадки	Источник выброса		Местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ	Вид потребляемого сырья/ материала (название)
	Наименование	Номер			
1	2	3	4	5	6
Комплекс по приему сортировке, подготовке и складированию черного металлома ТОО «Standard Service Company»	Дизельный генератор	0002*	57° 31'21.1476" – широта 52°17'106.4230" – долгота	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474) Формальдегид (Метаналь) (609) Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	Дизельное топливо
	Погрузка-разгрузка металлома	6001	57° 31'21.1476" – широта 52°17'106.4230" – долгота	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (доЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	Металлом
	Резка черного металла	6002	57° 31'21.1476" – широта 52°17'106.4230" – долгота	Взвешенные частицы (116)	Время работы
	Сварка черного металла	6003	57° 31'21.1476" – широта 52°17'106.4230" – долгота	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (доЖелезо триоксид, Железа оксид) (274) Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617) Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	Электроды

Примечания: * В связи с нецелесообразностью / невозможности определения выбросов загрязняющих выбросов загрязняющих веществ инструментальными методами для контроля нормативов НДВ на источниках выбросов используются расчетные методы с использованием действующих на территории РК методик.

6. СВЕДЕНИЯ О ГАЗОВОМ МОНИТОРИНГЕ

Таблица 6 – Сведения о газовом мониторинге

Наименование полигона	Координаты полигона	Номера контрольных точек	Место размещения точек (географические координаты)	Периодичность наблюдений	Наблюдаемые параметры
1	2	3	4	5	6
Не предусматривается					

7. СВЕДЕНИЯ ПО СБРОСУ СТОЧНЫХ ВОД

Источники воздействия на поверхностные и подземные воды на территории предприятия отсутствуют.

Таблица 7 – Сведения по сбросу сточных вод

Наименование источников воздействия (контрольные точки)	Координаты места сброса сточных вод	Наименование загрязняющих веществ	Периодичность замеров	Методика выполнения измерения
1	2	3	4	5
Не предусматривается				

8. МОНИТОРИНГ ВОЗДЕЙСТВИЯ

Мониторинг уровня воздействия на атмосферный воздух на территории ТОО «Standard Service Company» проводится на границе С33 ежеквартально.

Таблица 8 – Сведения по мониторингу воздействия

№ контрольной точки (поста)	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Периодичность контроля в периоды неблагоприятных метеорологических условий (НМУ), раз в сутки	Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
1	2	3	4	5	6
Север (точка №1)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Ежеквартально	1 раз/сутки	Аkkредитованная лаборатория	Натурные замеры по действующим методикам
Восток (точка №2)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)				
Юг (точка №3)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)				
Запад (точка №4)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)				

9. ГРАФИК МОНИТОРИНГА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ВОДНЫЕ ОБЪЕКТЫ

Ближайшим водным объектом к площадке проектируемых работ является река Урал, протекающая в северо-западном направлении на расстоянии не менее 3,5 км от территории предприятия. Мониторинг воздействия на водные объекты не предусматривается.

Таблица 9 – График мониторинга воздействия на водные объекты

№	Контрольный створ	Наименование контролируемых показателей	Предельно-допустимая концентрация, миллиграмм на кубический дециметр (мг/дм ³)	Периодичность	Метод анализа
1	2	3	4	5	6
Не предусматривается					

10. МОНИТОРИНГ УРОВНЯ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПОЧВ

Источники воздействия на почву и земельные ресурсы отсутствуют.

Таблица 10 – Мониторинг уровня загрязнения почв

Точка отбора проб	Наименование контролируемого вещества	Предельно-допустимая концентрация, миллиграмм на килограмм (мг/кг)	Периодичность	Метод анализа
1	2	3	4	5
Не предусматривается				

11. ПЛАН-ГРАФИК ВНУТРЕННИХ ПРОВЕРОК И ПРОЦЕДУРА УСТРАНЕНИЯ НАРУШЕНИЙ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА

В Приложении 2 представлен план-график внутренних проверок на предприятии

Таблица 11 – План - график внутренних проверок

№	Подразделение предприятия	Периодичность проведения
1	2	3
1	ТОО «Standard Service Company»	Ежеквартально

ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение 1

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор
ТОО «Standard Service Company»
_____ Сизонов А.Г.

«_____» _____ 2026 г.

ПЛАН - ГРАФИК ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ НА 2026-2035 гг.

Наименование мероприятия	Место проведения	Определяемые ингредиенты	Метод проведения	Периодичность проведения
Контроль выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от источников выбросов	Котел отопительный	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	Инструментальный	1 раз в отопительный период
Контроль выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от источников выбросов	Дизельный генератор	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474) Формальдегид (Метаналь) (609) Алканы C12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	Расчетный	Ежеквартально
Контроль выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от источников выбросов	Погрузка-разгрузка металлом	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	Расчетный	Ежеквартально
Контроль выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от источников выбросов	Резка черного металла	Взвешенные частицы (116)	Расчетный	Ежеквартально
Контроль выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от источников выбросов	Сварка черного	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа	Расчетный	Ежеквартально

няющих веществ в атмосферу от источников выбросов	металла	оксид) (274) Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617) Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)		
---	---------	---	--	--

Приложение 2

ПЛАН - ГРАФИК ПРОВЕДЕНИЯ ВНУТРЕННИХ ПРОВЕРОК НА 2026-2035 гг.

№	Вид контроля	Срок проведения	Ответственный исполнитель
1	Соблюдение экологических требований в области охраны атмосферного воздуха	Ежеквартально	Инженер ОТ, ТБ и ООС
2	Соответствие результатов по фактическим выбросам загрязняющих веществ в атмосферу, установленным нормативам		
3	Правильность и своевременность предоставления отчетных данных для расчета выбросов в ходе производственных работ		