



УТВЕРЖДАЮ:

Директор
ТОО «Metal Star»


Рзаев Ф. А.
_____ 2022 г.

**ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОГО
ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ
ТОО «Metal Star»
на 2022-2032 гг.**

Директор ТОО «Зеленый мост»



(подпись)

/Кузин В.В./

Нур-Султан, 2022 г.

СОДЕРЖАНИЕ

СОДЕРЖАНИЕ.....	2
1. АННОТАЦИЯ.....	3
2. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ПРЕДПРИЯТИИ	5
3. ИНФОРМАЦИЯ ПО ОТХОДАМ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ.....	7
4. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИСТОЧНИКАХ ВЫБРОСОВ.....	8
5. СВЕДЕНИЯ ОБ ИСТОЧНИКАХ ВЫБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ	9
6. СВЕДЕНИЯ ОБ ИСТОЧНИКАХ ВЫБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ, НА КОТОРЫХ МОНИТОРИНГ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ РАСЧЕТНЫМ МЕТОДОМ.....	10
7. СВЕДЕНИЯ О ГАЗОВОМ МОНИТОРИНГЕ	11
8. СВЕДЕНИЯ ПО СБРОСУ СТОЧНЫХ ВОД.....	12
9. МОНИТОРИНГ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ	13
11. МОНИТОРИНГ УРОВНЯ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПОЧВ.....	15
12. ВНУТРЕННИЕ ПРОВЕРКИ И ПРОЦЕДУРА УСТРАНЕНИЯ НАРУШЕНИЙ.....	16

1. АННОТАЦИЯ

Назначение и цели производственного экологического контроля

В соответствии с п. 1 ст. 182 Экологического кодекса РК, операторы объектов I и II категорий обязаны осуществлять производственный экологический контроль.

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.

Порядок проведения производственного экологического контроля

Операторы объектов I и II категорий имеют право самостоятельно определять организационную структуру службы производственного экологического контроля и ответственность персонала за его проведение.

При проведении производственного экологического контроля оператор объекта обязан:

1) соблюдать программу производственного экологического контроля;

2) реализовывать условия программы производственного экологического контроля и представлять отчеты по результатам производственного экологического контроля в соответствии с требованиями к отчетности по результатам производственного экологического контроля;

3) в отношении объектов I категории – установить автоматизированную систему мониторинга эмиссий в окружающую среду на основных стационарных источниках эмиссий в соответствии с утвержденным уполномоченным органом в области охраны окружающей среды порядком ведения автоматизированного мониторинга эмиссий в окружающую среду и требованиями пункта 4 статьи 186 настоящего Кодекса;

4) создать службу производственного экологического контроля либо назначить работника, ответственного за организацию и проведение производственного экологического контроля и взаимодействие с органами государственного экологического контроля;

5) следовать процедурным требованиям и обеспечивать качество получаемых данных;

6) систематически оценивать результаты производственного экологического контроля и принимать необходимые меры по устранению выявленных несоответствий требованиям экологического законодательства Республики Казахстан;

7) представлять в установленном порядке отчеты по результатам производственного экологического контроля в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды;

8) в течение трех рабочих дней сообщать в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды о фактах нарушения требований экологического законодательства Республики Казахстан, выявленных в ходе осуществления производственного экологического контроля;

9) обеспечивать доступ общественности к программам производственного экологического контроля и отчетным данным по производственному экологическому контролю;

10) по требованию государственных экологических инспекторов представлять документацию, результаты анализов, исходные и иные материалы производственного экологического контроля, необходимые для осуществления государственного экологического контроля.

Нормативные документы

- Экологический кодекс РК №400-IV ЗРК, 2021 г.
- Правила разработки программы управления отходами, утвержденные приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 9 августа 2021 г.
- Методика по проведению газового мониторинга при эксплуатации полигона, утвержденная приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 14 сентября 2021 г. № 378.
- РНД 211.3.01.06-97 Руководство по контролю источников загрязнения атмосферы, Алматы, 1997 г.
- РНД 211.3.01.01-97 Правила по организации государственного контроля по охране атмосферного воздуха на предприятиях.
- Гигиенические нормативы к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах, приказ Министра национальной экономики Республики Казахстан от 28 февраля 2015 года № 168.
- Гигиенические нормативы к безопасности окружающей среды (почве), приказ Министра национальной экономики Республики Казахстан от 25 июня 2015 года № 452.
- ГОСТ 17.2.3.01-86 Охрана природы, Атмосфера. Правила контроля качества воздуха населенных пунктов.

2. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ПРЕДПРИЯТИИ

Наименование объекта: ТОО «Metal Star»

Юридический адрес: РК, г. Жанаозен, Промзона 2, зд. 28 В.

Фактический адрес: РК, г. Жанаозен, Промзона 2, зд. 28 В.

Вид основной деятельности: производство арматуры из отработанных насосных штанг.

Форма собственности: частная.

Количество промплощадок и их адреса: одна промплощадка, расположенная по адресу: РК, г. Жанаозен, Промзона 2, зд. 28 В.

Размер площади землепользования: Площадь ангара 18*66 м2. Целевое назначение - для производственных нужд.

Категория предприятия: Согласно Приложения 2, раздел 2, п.2.1.2. Экологического Кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК предприятие относится к объектам II категории, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду.

Исторические памятники, охраняемые природные территории:

Зоны отдыха, памятники культуры и архитектуры, охраняемые природные территории в районе расположения завода отсутствуют.

Общие сведения о предприятии представлены в таблицы № 1.

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 «Metal Star»	471810000	г. Жанаозен, 130200, Промзона 2, зд. 28 В. координаты: 43 19 25: 52 52 06	171140038721	38210	Производство арматуры отработанных насосных штанг	Филиал АО «ForteBank» в г. Жанаозен ИИК KZ3596502F0012614358 БИК IRTYKZKA	II категория, производство 3600 т/год

3.ИНФОРМАЦИЯ ПО ОТХОДАМ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ

В процессе производственной деятельности ТОО «Metal Star» образуется 2 вида не опасных отходов

Перечень образующихся отходов ТОО «Metal Star».

Перечень образующихся отходов ТОО «Metal Star».

Наименование отходов	Объем накопленных отходов, т/год	Передача сторонним организациям, т/год
1	2	3
<i>Не опасные отходы</i>		
ТБО	4,875	4,875
окалина	7,00	7,00

Образующиеся отходы от деятельности ТОО «Metal Star» передаются специализированным предприятиям на переработку и утилизацию на договорной основе.

4. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИСТОЧНИКАХ ВЫБРОСОВ

Общие сведения об источниках выбросов представлены в таблице 3

Таблица 3. Общие сведения об источниках выбросов

№	Наименование показателей	Всего
1	Количество стационарных источников выбросов, всего ед. из них:	9
2	Организованных, из них:	4
	Организованных, оборудованных очистными сооружениями, из них:	
1)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	
2)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	
3)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	
	Организованных, не оборудованных очистными сооружениями, из них:	4
4)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	
5)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	4
6)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	
3	Количество неорганизованных источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	5

5.СВЕДЕНИЯ ОБ ИСТОЧНИКАХ ВЫБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ

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

Таблица 4. Сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется инструментальными измерениями

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
ТОО «Metal Star»	3600 т/год	-Печь нагрева заготовок	№ 0001	г. Жанаозен, 43 19 25: 52 52 06	- Азота (IV) диоксид; - Азот (II) оксид; - Углерод оксид	1 раз в квартал
	3600 т/год	-Печь нагрева заготовок (Резервный)	№ 0002	г. Жанаозен, 43 19 25: 52 52 06	- Азота (IV) диоксид; - Азот (II) оксид; - Углерод оксид	1 раз в квартал
	3600 т/год	-Печь нагрева заготовок	№ 0003	г. Жанаозен, 43 19 25: 52 52 06	- Азота (IV) диоксид; - Азот (II) оксид; - Углерод оксид	1 раз в квартал
	3600 т/год	-Печь нагрева заготовок (Резервный)	№ 0004	г. Жанаозен, 43 19 25: 52 52 06	- Азота (IV) диоксид; - Азот (II) оксид; - Углерод оксид	1 раз в квартал

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

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
ТОО «Metal Star»	Токарно-винторезный станок	6001	43 19 25: 52 52 06	Взвешенные частицы	-
	Вертикально-фрезерный станок	6002	43 19 25: 52 52 06	Взвешенные частицы	-
	Заточной станок для заточки резцов и сверл	6003	43 19 25: 52 52 06	Пыль абразивная	-
	Гильотинные ножницы для рубки штанги ф 19 и 22 мм	6004	43 19 25: 52 52 06	Взвешенные частицы Пыль абразивная	-
	Гильотинные ножницы для рубки арматуры ф 10 и ф 12 мм.	6005	43 19 25: 52 52 06	Взвешенные частицы Пыль абразивная	-

7.СВЕДЕНИЯ О ГАЗОВОМ МОНИТОРИНГЕ

Газовый мониторинг проводить на данном заводе не требуется ввиду отсутствия собственных полигонов отходов.

8.СВЕДЕНИЯ ПО СБРОСУ СТОЧНЫХ ВОД

Поверхностные водоемы пресных вод на территории предприятия отсутствуют.

Производственные сточные воды отсутствуют. Водовыпуски не предусмотрены. Сброс в природные водоемы и пруды-накопители не планируется. Отвод хозяйственных сточных вод осуществляется в септик.

9. МОНИТОРИНГ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ

Мониторинг воздействия включает в себя наблюдение и контроль за фактическим состоянием загрязнения атмосферного воздуха в установленных точках на границе санитарно-защитной зоны и предприятия.

Таблица 8. План-график наблюдений за состоянием атмосферного воздуха

№ 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
№ 1 (западное направление граница СЗЗ)	Азота диоксид Азота оксид Углерод оксид	1 раз в квартал	1 раз в сутки	Аттестованной и аккредитованной лабораторией	Фотометрический метод
№ 2 (северное направление граница СЗЗ)	Азота диоксид Азота оксид Углерод оксид				
№ 3 (восточное направление граница СЗЗ)	Азота диоксид Азота оксид Углерод оксид				
№ 4 южное направление граница СЗЗ)	Азота диоксид Азота оксид Углерод оксид				

При мониторинге состояния атмосферного воздуха должны фиксироваться метеорологические условия, влияющие в значительной степени на концентрацию загрязняющих веществ в контрольной точке: погодные условия (ясно, облачность, осадки), скорость и направление ветра, температура воздуха, атмосферное давление. Отбор проб проводится на высоте 1,5-3,5 м от поверхности земли, либо непосредственно у источника выбросов. Время отбора проб отнесено к периоду осреднения не меньше, чем 20 мин.

10.МОНИТОРИНГ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ВОДНЫЕ ОБЪЕКТЫ

Мониторинг водных ресурсов не предусматривается на заводе.

11.МОНИТОРИНГ УРОВНЯ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПОЧВ

Мониторинг воздействия за фактическим состоянием загрязнения почвенного покрова не предусматривается.

12.ВНУТРЕННИЕ ПРОВЕРКИ И ПРОЦЕДУРА УСТРАНЕНИЯ НАРУШЕНИЙ

В системе производственного экологического контроля важную роль играют внутренние проверки. Своевременное проведение внутренних проверок позволяет своевременно выявлять и устранять недочеты в работе, не доводя их последствия до санкций со стороны государственных органов охраны окружающей среды.

Таблица 11. План-график внутренних проверок и процедур устранения нарушений экологического законодательства

№	Подразделение предприятия	Периодичность проведения
1	2	3
1	Печи нагрева заготовок	1 раз в квартал
2	Дополнительное оборудование (станки и т.д.)	1 раз в квартал