

**Товарищество с ограниченной ответственностью «Metalleks.kz»
Индивидуальный предприниматель «GREEN ecology»**



УТВЕРЖДАЮ
Директор
ТОО «Metalleks.kz»
Чернышов А. В.

« 21 » августа 2026 г.

**ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОГО
ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ
ДЛЯ ПУНКТА ПРИЕМА ВТОРИЧНОГО СЫРЬЯ
ТОО "METALLEKS.KZ" НА 2026-2035 ГГ.**

Руководитель ИП «GREEN ecology»



Салихова З. Ж.

2026 г.

АННОТАЦИЯ

Основным видом деятельности ТОО «Metalleks.kz» является прием металлолома и передача его сторонним организациям.

Производственная база располагается в г. Караганде по адресу Складская 13. Площадь базы – 500 м², при этом, максимальное количество лома, подлежащего временному накоплению на площадке составляет – до 10 000 тонн в год.

Согласно заключения на определение сферы охвата № KZ48VWF00621064 от 10.08.2026 г. и Приложению 2 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК и приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года №246 «Об утверждении Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду» площадки хранения железного лома и(или)подлежащих утилизации транспортных средств на территории, превышающей 1тыс.м², или в количестве свыше 1 тыс. тонн, относится к объектам II категории, соответственно намечаемый вид деятельности относится к объектам II категории.

Настоящая Программа производственного контроля. разработана в рамках реализации Кодекса.

В соответствии Кодексом Программа содержит следующую информацию:

- 1) перечень количественных и качественных показателей эмиссий загрязняющих веществ и иных параметров, отслеживаемых в процессе производственного мониторинга;
- 2) периодичность и продолжительность производственного мониторинга, частоту осуществления измерений;
- 3) сведения об используемых инструментальных и расчетных методах проведения производственного мониторинга;
- 4) необходимое количество точек отбора проб для параметров, отслеживаемых в процессе производственного мониторинга (по компонентам: атмосферный воздух, воды, почвы), и указание мест проведения измерений;
- 5) методы и частоту ведения учета, анализа и сообщения данных;
- 6) план-график внутренних проверок и процедуру устранения нарушений экологического законодательства Республики Казахстан, включая внутренние инструменты реагирования на их несоблюдение;
- 7) механизмы обеспечения качества инструментальных измерений;
- 8) протокол действий в нештатных ситуациях;
- 9) организационную и функциональную структуру внутренней ответственности работников за проведение производственного экологического контроля;
- 10) иные сведения, отражающие вопросы организации и проведения производственного экологического контроля.

Результатом проведения производственного контроля будет являться «Отчет по результатам производственного контроля», включающий в себя итоги производственного мониторинга.

Содержание

АННОТАЦИЯ.....	2
ВВЕДЕНИЕ.....	4
1.ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ПРЕДПРИЯТИИ	5
2.ИНФОРМАЦИЯ ПО ОТХОДАМ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ.....	6
3.ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИСТОЧНИКАХ ВЫБРОСОВ	7

ВВЕДЕНИЕ

Настоящая Программа производственного контроля при условии сохранения основных параметров производства и перечня основных выбрасываемых веществ и соответственно началу выполнения физических объемов работ.

Целями производственного экологического контроля являются:

- ❖ получение информации для принятия оператором объекта решений в отношении внутренней экологической политики, контроля и регулирования производственных процессов, потенциально оказывающих воздействие на окружающую среду;
- ❖ обеспечение соблюдения требований экологического законодательства РК;
- ❖ сведение к минимуму негативного воздействия производственных процессов на окружающую среду, жизнь и (или) здоровье людей;
- ❖ повышение эффективности использования природных и энергетических ресурсов;
- ❖ оперативное упреждающее реагирование на нештатные ситуации;
- ❖ формирование более высокого уровня экологической информированности и ответственности руководителей и работников оператора объекта;
- ❖ информирование общественности об экологической деятельности предприятия;
- ❖ повышение эффективности системы экологического менеджмента.

Экологическая оценка эффективности производственного процесса в рамках производственного экологического контроля будет осуществляться на основе измерений и (или) на основе расчетов уровня эмиссий в окружающую среду, вредных производственных факторов, а также фактического объема потребления природных, энергетических и иных ресурсов.

1.ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ПРЕДПРИЯТИИ

Таблица 1

Наименование производственного объекта	Месторасположение по коду КАТО (Классификатор административно-территориальных объектов)	Месторасположение, координаты	Бизнес идентификационный номер (далее - БИН)
1	2	3	4
Пункт приема вторичного сырья ТОО «Metalleks.kz»	КАТО 351013000 (принято по району им. Казыбек Би города Караганды)	1. 49°47'09.64"С, 73°05'16.72"В, 2. 49°47'08.98"С, 73°05'17.69"В, 3. 49°47'08.14"С, 73°05'16.41"В, 4. 49°47'08.89"С, 73°05'15,5"В	180940012010

Продолжение таблицы 1

Вид деятельности по общему классификатору видов экономической деятельности (далее - ОКЭД)	Краткая характеристика производственного процесса	Реквизиты
5	6	7
46771	Основным видом деятельности ТОО «Metalleks.kz» является прием металлолома и передача его сторонним организациям. Производственная база располагается в г. Караганде по адресу Складская 13. Площадь базы – 500 м ² , при этом, максимальное количество лома, подлежащего временному накоплению на площадке составляет – до 10 000 тонн в год.	ТОО «Metalleks.kz» Юридический адрес: Республика Казахстан, Карагандинская область, г. Караганда, ул. Ермекова, строение 104/1 БИН 180940012010 ИИК KZ608562203117303226 АО "Банк ЦентрКредит" БИК KСJBKZKX

2.ИНФОРМАЦИЯ ПО ОТХОДАМ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ

Таблица 2.

Вид отхода	Код отхода в соответствии с классификатором отходов	Лимит накопления отходов, тонн	Вид операции, которому подвергается отход
1	2	3	4
Смешанные коммунальные отходы (ТБО)	№20 03 01	0,225 т/год	Передаются сторонней организации по договору
Отходы сварки	№12 01 13	0,0012 т/год	Передаются сторонней организации по договору
Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (Промасленная ветошь)	№15 02 02*	0,216 т/год	Передаются сторонней организации по договору

Согласно Классификатора отходов, утвержденного Приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2021 года № 314

3.ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИТОЧНИКАХ ВЫБРОСОВ

Таблица 3

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

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

Таблица 4.

Наименование площадки	Источник выброса		Местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ	Вид потребляемого сырья/материала (название)
	наименование	номер			
1	2	3	4	5	6
Виду отсутствия организованных источников инструментальный контроль не предусматривается					

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

Таблица 5

Наименование площадки	Источник выброса		Местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ	Вид потребляемого сырья/материала (название)
	наименование	номер			
1	2	3	4	5	6
Пункт приема вторичного сырья ТОО «Metalleks.kz»	Сварочные работы	6001	1. 49°47'09.64"С, 73°05'16.72"В, 2. 49°47'08.98"С, 73°05'17.69"В, 3. 49°47'08.14"С, 73°05'16.41"В, 4. 49°47'08.89"С, 73°05'15,5"В	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	Сварочные электроды
	Сварочные работы	6001		Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	Сварочные электроды
	Сварочные работы	6001		Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/	Сварочные электроды
	Газовая сварка	6002		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Газ пропан, кислород
	Газовая резка	6003		Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	Газ пропан, кислород
	Газовая резка	6003		Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	Газ пропан, кислород
	Газовая резка	6003		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Газ пропан, кислород
	Газовая резка	6003		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	Газ пропан, кислород

Сведения о газовом мониторинге

Таблица 6

Наименование полигона	Координаты полигона	Номера контрольных точек	Место размещения точек (географические координаты)	Периодичность наблюдений	Наблюдаемые параметры
1	2	3	4	5	6
На предприятии нет в собственности полигона твердых бытовых отходов, ввиду этого газовый мониторинг настоящей Программой не предусматривается					

Сведения по сбросу сточных вод

Таблица 7

Наименование источников воздействия (контрольные точки)	Координаты места сброса сточных вод	Наименование загрязняющих веществ	Периодичность замеров	Методика выполнения измерения
1	2	3	4	5
Ввиду отсутствия сбросов сточных вод в водные объекты, мониторинг сточных вод не предусматривается				

План-график наблюдений за состоянием атмосферного воздуха

Таблица 8

№ контрольной точки (поста)	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Периодичность контроля в периоды неблагоприятных метеорологических условий (НМУ), раз в сутки	Кем осуществляет контроль	Методика проведения контроля
1	2	3	4	5	6
A1	Железо оксид Марганец и его соединения Азот диоксид Углерода оксид	1 раз/квартал в первый год и 1 раз/год в последующие годы	нет	Аккредитованная лаборатория	Действующие МВИ
A2	Железо оксид	1 раз/квартал в первый год и 1 раз/год в последующие годы	нет	Аккредитованная лаборатория	Действующие МВИ
A3	Марганец и его соединения	1 раз/квартал в первый год и 1 раз/год в последующие годы	нет	Аккредитованная лаборатория	Действующие МВИ
A4	Азот диоксид	1 раз/квартал в первый год и 1 раз/год в последующие годы	нет	Аккредитованная лаборатория	Действующие МВИ
A5	Углерода оксид	1 раз/квартал в первый год и 1 раз/год в последующие годы	нет	Аккредитованная лаборатория	Действующие МВИ

A6	Железо оксид	1 раз/квартал в первый год и 1 раз/год в последующие годы	нет	Аккредитованная лаборатория	Действующие МВИ
A7	Марганец и его соединения	1 раз/квартал в первый год и 1 раз/год в последующие годы	нет	Аккредитованная лаборатория	Действующие МВИ

График мониторинга воздействия на водном объекте

Таблица 9.

№	Контрольный створ	Наименование контролируемых показателей	Предельно-допустимая концентрация, миллиграмм на кубический дециметр (мг/дм ³)	Периодичность	Метод анализа
1	2	3	4	5	6
Ввиду отсутствия воздействия на водные объекты, мониторинг не предусматривается					

Мониторинг уровня загрязнения почвы

Таблица 10.

Точка отбора проб	Наименование контролируемого вещества	Предельно-допустимая концентрация, миллиграмм на килограмм (мг/кг)	Периодичность	Метод анализа
1	2	3	4	5
Ввиду расположения предприятия в промышленной зоне города Караганды с исторически нарушенным почвенным покровом в результате производственной деятельности, а также ограничения выбросов только площадью мест проведения работ, мониторинг воздействия не предусмотрен				

План-график внутренних проверок и процедур устранения нарушений экологического законодательства

Таблица 11.

№	Подразделение предприятия	Периодичность проведения
1	2	3
1	Пункт приема вторичного сырья	ежеквартально