

Республика Казахстан

УТВЕРЖДАЮ:

Директор
ТОО «Alliance LLP»



Жаднов В.Ю.

(подпись, печать)

« 05 »

мая

2025 г.

(дата)

(месяц)

(год)

Программа производственного экологического контроля

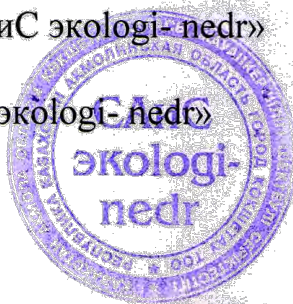
на 2025-2034 гг.

Пункт закупа и реализации лома цветных и
черных металлов,
а также сбора б/у аккумуляторов

г. Астана, район Байқоңыр, ул. Жанажол, 19Б

Разработчик: ТОО «САИС экоlogi- nedr»

Директор ТОО «САИС экоlogi- nedr»



Серикова С.Н.

г. Кокшетау 2025 г.

СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

Специалист ТОО «САиС экологі-недр»:



Шапкина А.В.
(8-716-2-33-57-04,
+7-771-607-12-53)

СОДЕРЖАНИЕ

1. Введение		4
2. Общие сведения о предприятии		5
3. Виды и организация проведения производственного мониторинга		8
4. Методы и частота ведения учета, анализа и сообщения данных		10
5. Организационная и функциональная структура внутренней ответственности работников за проведение производственного экологического контроля		11
6. Внутренние экологические проверки		12
7. Протокол действий в нештатных ситуациях		13
8. Программа производственного экологического контроля для производственного помещения с мусоросжигательной печью-инсинератором для утилизации путем сжигания (инсинерации) медицинских и ветеринарных отходов, а также опасных и неопасных отходов производства и потребления ТОО «МеталлоСплав». Акмолинская область, г. Кокшетау, промышленная зона Северная, проезд 3, строение 7.		14
Таблица 1	Общие сведения о предприятии	14
Таблица 2	Информация по отходам производства и потребления	15
Таблица 3	Общие сведения об источниках выбросов	16
Таблица 4	Сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется инструментальными измерениями	16
Таблица 5	Сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	17
Таблица 6	Сведения о газовом мониторинге	18
Таблица 7	Сведения по сбросу сточных вод	18
Таблица 8	План-график наблюдений за состоянием атмосферного воздуха	19
Таблица 9	График мониторинга воздействия на водном объекте	20
Таблица 10	Мониторинг уровня загрязнения почвы	20
Таблица 11	План-график внутренних проверок и процедур устранения нарушений экологического законодательства	21
ПРИЛОЖЕНИЯ		
Приложение 1.	Спутниковая карта района расположения производственных объектов пункта закупа и реализации лома цветных и черных металлов, а также сбора б/у аккумуляторов ТОО «Alliance LLP» г. Астана, район Байқоңыр, ул. Жанажол, 19Б	23
Приложение 2.	Ситуационная карта-схема района расположения производственных объектов пункта закупа и реализации лома цветных и черных металлов, а также сбора б/у аккумуляторов ТОО «Alliance LLP» с указанием источников загрязнения атмосферы	25
Приложение 3.	Схема размещения постов производственного контроля пункта закупа и реализации лома цветных и черных металлов, а также сбора б/у аккумуляторов ТОО «Alliance LLP»	26
Приложение 4.	План-график контроля на предприятии за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов расчетным методом на период эксплуатации	27
Приложение 5.	План-график инструментального контроля на предприятии за соблюдением нормативов допустимых выбросов на контрольных точках на период эксплуатации	29

1. ВВЕДЕНИЕ

В соответствии со статьей 182 Экологического кодекса РК от 02.01.2021 г. № 400-VI операторы объектов I и II категорий обязаны осуществлять производственный экологический контроль.

Программа Производственного экологического контроля (ПЭК) разработана в соответствии с требованиями Главы № 13 Экологического кодекса РК, на основе проектной документации и с учетом требований, отраженных в «Правилах разработки программы производственного экологического контроля объектов I и II категорий, ведения внутреннего учета, формирования и предоставления периодических отчетов по результатам производственного экологического контроля», утвержденных приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 14.07.2021 г. № 250.

Программа Производственного экологического контроля для пункта закупа и реализации лома цветных и черных металлов, а также сбора б/у аккумуляторов ТОО «Alliance LLP», расположенного в г. Астане, район Байқоңыр, ул. Жанажол 19Б, разработана для осуществления производственного экологического контроля при штатном режиме работы предприятия. При возникновении нештатных ситуаций, работы на объекте будут проводиться согласно протоколу действий в нештатных ситуациях и внутренних процедур.

Программа ПЭК ориентирована на организацию наблюдений, сбора данных, проведение анализа и оперативное упреждающее реагирование на нештатные ситуации, повышение уровня соответствия экологическим требованиям, установленным нормативными документами Республики Казахстан в области охраны окружающей среды.

Разработчиком Программы производственного экологического контроля является ТОО «САиС экоlogi-nedr», осуществляющее свою деятельность на основании государственной лицензии № 01224Р от 15 мая 2008 года, выданной Министерством ООС.

Заказчик	Исполнитель
ТОО «Alliance LLP» г. Астана, район Байқоңыр, ул. Жанажол, 17/1 БИН 140640022053 тел. +7-717-2-54-59-69, +7-775-141-20-01 Akb_dom@mail.ru	ТОО «САиС экоlogi-nedr» Лицензия № 01224Р от 15.05.2008 года Акмолинская область, г. Кокшетау, ул. Ауельбекова 139а, кабинет 521 БИН 070140001360 тел. +7-716-2-33-57-04, +7-771-607-12-53 eco_ofis@mail.ru

2. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ПРЕДПРИЯТИИ

В административном отношении пункт закупа и реализации лома цветных и черных металлов, а также сбора б/у аккумуляторов ТОО «Alliance LLP» расположен в промышленной зоне г. Астаны, район Байқоңыр, ул. Жанажол, 19Б на участке ТОО «Стройдеталь-М» по договору аренды.

Земельный участок, на котором расположены склады для приема лома цветных металлов и сбора б/у аккумуляторов находится в частной собственности. Земельный участок, на котором расположена открытая площадка для приема лома черных металлов находится во временном возмездном землепользовании. Целевое назначение земельных участков – эксплуатация производственных помещений и обслуживание территории производственных помещений.

Площадь земельных участков промышленной базы ТОО «Стройдеталь-М» составляет 1,9077 га (19077 м²). Площадь арендуемых земельного участка и складских помещений составляет 0,104 га (1040 м²). Ограничения в использовании и обременения земельного участка – беспрепятственный проезд и доступ уполномоченным органам, смежным землепользователям (собственникам) для строительства и эксплуатации подземных и надземных коммуникаций, в порядке, установленном законодательство Республики Казахстан.

Основной деятельностью предприятия является закуп и реализация лома цветных и черных металлов, а также сбор б/у аккумуляторов. Режим работы пункта круглогодичный – 9 ч/сутки, 276 дней/год. Максимальный объем по закупу и реализации лома цветных металлов – 2500 т/год, максимальный объем по закупу и реализации лома черных металлов – 2500 т/год, максимальный объем по сбору б/у аккумуляторов – 1500 т/год.

Согласно приложения 2 Экологического кодекса РК объект «Пункт закупа и реализации лома цветных и черных металлов, а также сбора б/у аккумуляторов по адресу: г. Астана, район Байқоңыр, ул. Жанажол, 19Б» относится к объектам II категории – площадки хранения железного лома и (или) подлежащих утилизации транспортных средств на территории, превышающей 1 тыс. м², или в количестве свыше 1 тыс. тонн (раздел 2, п. 6, п.п. 6.10).

Согласно приложения 1 Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвержденных приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11.01.2022 г. № ҚР ДСМ-2 и Санитарно-эпидемиологического заключения № KZ69VBZ00063800 от 08.04.2025 г., склады временного хранения утильсырья без его переработки являются объектами III класса опасности с санитарно-защитной зоной 300 м (раздел 11, п. 47, п.п. 3).

Жилые объекты, а также объекты с повышенными санитарно-эпидемиологическими требованиями (зоны отдыха, территории курортов, территории садоводческих товариществ, образовательные и детские организации, оздоровительные организации и т.п.) в санитарно-защитную зону предприятия не входят.

Ближайшая жилая зона от территории пункта металлозакупа расположена на расстоянии 650 м в северо-восточном направлении. Расстояние от крайних источников загрязнения атмосферного воздуха до селитебной зоны представлено в таблице 2.1.

Таблица 2.1

Расстояние до жилого массива в метрах								
Румбы направлений	С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ
Расстояние до жилого массива (м)	710	650	-	1700	1100	840	1200	820

Вблизи территории размещения объекта отсутствуют автозаправочные станции (более 150 м) и кладбища (более 3000 м).

Объекты исторических загрязнений, бывших военных полигонов и другие подобные объекты на территории производственного объекта отсутствуют.

Ближайший водный объект (река Сарыбулак) расположен на расстоянии 1755 м в западном и северо-западном направлении. Река Акбулак расположена южнее и юго-восточнее исследуемой территории на расстоянии 3200 м. Река Есиль расположена юго-западнее на расстоянии 3500 м. Водоохранная зона рек Акбулак, Сарыбулак и Есиль, согласно постановления акимата города Астаны от 20.10.2023 г. № 205-2263 «Об установлении водоохранных зон, полос на водных объектах города Астаны и режима их хозяйственного использования» составляет 500 м, водоохранная полоса рек Акбулак и Сарыбулак – 20 м, реки Есиль – 35 м. Согласно Водного кодекса РК и письма РГУ «Есильская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» № ЗТ-2025-00356754 от 18.02.2025 г. исследуемый объект не входит в водоохранную зону и полосу водных объектов.

Согласно письма ГУ «Управление охраны окружающей среды и природопользования города Астаны» № ЗТ-2025-00356814 от 14.02.2025 г. на исследуемой территории отсутствуют скотомогильники и места захоронения животных, неблагополучных по сибирской язве и других особо опасных инфекций.

Согласно письма РГУ «Комитет лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан» № ЗТ-2025-00356916 от 24.02.2025 г. рассматриваемая территория находится вне земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий Республики Казахстан. Реликтовая растительность, а также растительность, занесенная в Красную Книгу РК, на исследуемой территории отсутствуют. Также на территории исследуемого объекта отсутствуют гнездовья редких птиц, а также животные, занесенные в Красную Книгу РК.

Согласно государственного списка памятников истории и культуры местного значения города Астаны, утвержденных постановлением акимата города Астаны от 06.10.2020 г. № 508-2075 и государственного списка памятников истории и культуры республиканского значения, утвержденных приказом Министра культуры и спорта Республики Казахстан от 14.04.2020 г. № 88 на территории исследуемого объекта памятников историко-культурного наследия не выявлено.

Спутниковая карта района расположения пункта закупа и реализации лома цветных и черных металлов, а также сбора б/у аккумуляторов ТОО «Alliance LLP» приведена в приложении 1. Ситуационная карта-схема района расположения производственного объекта приведена в приложении 2.

Выброс загрязняющих веществ в атмосферу осуществляется от 6 неорганизованных источников. От стационарных и передвижных источников предприятия в атмосферный воздух выделяется 15 загрязняющих веществ: алюминий оксид (в пересчете на алюминий); железо (II, III) оксиды; магний оксид; марганец и его соединения; медь (II) оксид (в пересчете на медь); азота (IV) диоксид; азот (II) оксид; углерод; сера диоксид; углерод оксид; фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор); бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/; керосин; взвешенные частицы; пыль абразивная, две группы, обладающие эффектом вредного суммарного воздействия при совместном присутствии в атмосферном воздухе и сумма пыли.

Норматив выброса для пункта закупа и реализации лома цветных и черных металлов, а также сбора б/у аккумуляторов установлен по 10 загрязняющим веществам: алюминий оксид (в пересчете на алюминий); железо (II, III) оксиды; магний оксид; марганец и его соединения; медь (II) оксид (в пересчете на медь); азота (IV) диоксид; углерод оксид; фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор); взвешенные частицы; пыль абразивная, на период 2025-2034 гг. и составляет 7,74816206 т/год.

Выбросы вредных веществ в атмосферный воздух при работе передвижных источников (автотранспорт и техника) не нормируются. Уровень загрязнения атмосферного воздуха от передвижных источников зависит от количества сожженного топлива.

При осуществлении производственной деятельности пункта закупа и реализации лома цветных и черных металлов, а также сбора б/у аккумуляторов ТОО «Alliance LLP» образуются следующие виды отходов: твердо-бытовые отходы (20 03 01); лом абразивных изделий (12 01 21); огарки сварочных электродов (12 01 13); промасленная ветошь (15 02 02*); а также непосредственно сам лом цветных металлов (16 01 18) и лом черных металлов (16 01 17) – 2500 т/год, которые в дальнейшем сортируются и реализовываются потребителю, а также отработанные аккумуляторы (16 06 01*), которые собираются, упаковываются и передаются для утилизации на аккумуляторный завод ТОО «Кайнар-АКБ». Общий объем образования отходов в процессе производственной деятельности пункта металлозакупа составляет – 1,76474 т/год. Общий объем накопления отходов с учетом металлолома и б/у аккумуляторов составляет – 6501,76474 т/год. Норматив накопления – 6501,76474 т/год.

Водоснабжение и канализация пункта металлозакупа – централизованное, от существующих водопроводных сетей г. Астаны. Сточных вод, непосредственно сбрасываемых в поверхностные и подземные водные объекты, предприятие не имеет.

Хозяйственно-питьевое водоснабжение обеспечивается за счет привозной питьевой бутилированной воды. Потребность в хозяйственно-питьевой воде составляет – 103,5 м³/год.

3. ВИДЫ И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО МОНИТОРИНГА

Производственный мониторинг является элементом производственного экологического контроля, а также программы повышения экологической эффективности.

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

Операционный мониторинг (мониторинг производственного процесса) включает в себя наблюдение за параметрами технологического процесса для подтверждения того, что показатели деятельности объекта находятся в диапазоне, который считается целесообразным для его надлежащей проектной эксплуатации и соблюдения условий технологического регламента данного производства. Содержание операционного мониторинга определяется оператором объекта.

Мониторингом эмиссий в окружающую среду является наблюдение за количеством, качеством эмиссий и их изменением.

Проведение мониторинга воздействия включается в программу производственного экологического контроля в тех случаях, когда это необходимо для отслеживания соблюдения требований экологического законодательства Республики Казахстан и нормативов качества окружающей среды либо определено в комплексном экологическом разрешении.

Производственный мониторинг эмиссий в окружающую среду и мониторинг воздействия осуществляются лабораториями, аккредитованными в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан об аккредитации в области оценки соответствия.

Для пункта закупа и реализации лома цветных и черных металлов, а также сбора б/у аккумуляторов ТОО «Alliance LLP» разработана Программа производственного экологического контроля в соответствии с требованиями главы № 13 Экологического кодекса РК, на основе проектной документации и с учетом требований, отраженных в «Правилах разработки программы производственного экологического контроля объектов I и II категорий, ведения внутреннего учета, формирования и предоставления периодических отчетов по результатам производственного экологического контроля», утвержденных приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 14.07.2021 г. № 250.

Программа Производственного экологического контроля утверждена руководителем предприятия.

План-график контроля на предприятии за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов расчетным методом приведен в приложении 4.

План-график инструментального контроля на предприятии за соблюдением нормативов допустимых выбросов на контрольных точках приведен в приложении 5.

Ситуационная карта-схема района расположения производственных объектов пункта металлозакупа с указанием источников загрязнения атмосферы приведена в приложении 2. Схема размещения постов производственного контроля пункта металлозакупа приведена в приложении 3.

Производственная деятельность предприятия не оказывает воздействие на земельные ресурсы и почвы. Участки недропользования на территории производственного объекта отсутствуют. Снятие плодородного слоя почвы и земляные работы в процессе производственной деятельности предприятия не предусматриваются. Транспортировка лома цветных и черных металлов, а также б/у аккумуляторов осуществляется по дорогам общего пользования с асфальтобетонным покрытием. В связи с этим мониторинг уровня загрязнения почвы программой производственного экологического контроля не предусмотрен (таблица 10).

Производственный объект не входит в водоохранную зону и полосу водных объектов. Участки недропользования на территории производственного объекта отсутствуют. Водоснабжение и канализация – централизованное, от существующих водопроводных сетей г. Астаны. Хозяйственно-питьевое водоснабжение – обеспечивается за счет привозной питьевой бутилированной воды. Месторождения подземных вод на территории предприятия отсутствуют. Использование подземных вод предприятием в процессе производственной деятельности не предусматривается. Забор воды из поверхностных или подземных водных объектов, а также осуществление сброса сточных вод в водный объект или на рельеф местности в процессе производственной деятельности предприятия не предусматривается. В связи с этим мониторинг за сбросом сточных вод и мониторинг воздействия на водном объекте программой производственного экологического контроля не предусмотрен (таблицы 7 и 9).

Производственный объект находится на территории существующего промышленного объекта, которая расположена в промышленной зоне города Астаны. Производственный объект находится вне земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий Республики Казахстан. Реликтовая растительность, а также растительность, занесенная в Красную Книгу РК, на территории предприятия отсутствует. На территории предприятия отсутствуют гнездовья редких птиц, а также животные, занесенные в Красную Книгу РК. На территории предприятия отсутствуют зеленые насаждения. В связи с этим мониторинг за животным и растительным миром программой производственного экологического контроля не предусмотрен.

Мониторинг за почвенными ресурсами, водными источниками, животным и растительным миром и остальными компонентами окружающей среды будет заключаться в системе наблюдений, сборе данных для оценки воздействия производственной деятельности на состояние окружающей среды с целью принятия своевременных мер по предотвращению, сокращению и ликвидации загрязняющего воздействия данного вида деятельности на окружающую среду.

4. МЕТОДЫ И ЧАСТОТА ВЕДЕНИЯ УЧЕТА, АНАЛИЗА И СООБЩЕНИЯ ДАННЫХ

Согласно требований Экологического Кодекса РК, лицо, осуществляющее производственный мониторинг, несет ответственность в соответствии с Кодексом Республики Казахстан об административных правонарушениях за предоставление недостоверной информации по результатам производственного мониторинга.

Оператор объекта ведет внутренний учет, формирует и представляет периодические отчеты по результатам производственного экологического контроля в электронной форме в Национальный банк данных об окружающей среде и природных ресурсах Республики Казахстан в соответствии с правилами, утверждаемыми уполномоченным органом в области охраны окружающей среды.

Периодические отчеты по результатам производственного экологического контроля должны быть опубликованы на официальном интернет-ресурсе уполномоченного органа в области охраны окружающей среды.

Предоставление отчета предусмотрено «Правилами разработки программы производственного экологического контроля объектов I и II категорий, ведения внутреннего учета, формирования и представления периодических отчетов по результатам производственного экологического контроля», утвержденными приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 14.07.2021 года № 250.

Структура отчета о выполнении программы производственного экологического контроля состоит из пояснительной записки и формы, предназначенной для сбора административных данных согласно приложению 2 Правил разработки программы производственного экологического контроля.

Отчет о выполнении программы производственного экологического контроля предоставляется ежеквартально до первого числа второго месяца за отчетным кварталом в информационную систему уполномоченного органа в области охраны окружающей среды.

5. ОРГАНИЗАЦИОННАЯ И ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ СТРУКТУРА ВНУТРЕННЕЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ РАБОТНИКОВ ЗА ПРОВЕДЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ

Согласно ст. 188 ЭК РК лицо, ответственное за проведение производственного экологического контроля, обязано обеспечить ведение на объекте или отдельных участках работ журналов производственного экологического контроля, в которые работники должны записывать обнаруженные факты нарушения требований экологического законодательства Республики Казахстан с указанием сроков их устранения. Лица, ответственные за проведение производственного экологического контроля, обнаружившие факт нарушения экологических требований, в результате которого возникает угроза жизни и (или) здоровью людей или риск причинения экологического ущерба, обязаны незамедлительно принять все зависящие от них меры по устранению или локализации возникшей ситуации и сообщить об этом руководству оператора объекта.

Для обеспечения работы предприятия в соответствии с требованиями экологического законодательства на предприятии предусматривается:

- строгое выполнение требований экологического законодательства;
- выполнение условий экологического разрешения;
- организация экологического мониторинга;
- проведение внутренних проверок;
- ответственность за полноту и своевременность выполнения Программы производственного экологического контроля, подготовку и предоставление отчетности в уполномоченный орган в области ООС.

6. ВНУТРЕННИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОВЕРКИ

Оператор объекта принимает меры по регулярной внутренней проверке соблюдения требований экологического законодательства Республики Казахстан и сопоставлению результатов производственного экологического контроля с условиями экологического и иных разрешений.

Внутренние проверки проводятся работником, на которого оператором объекта возложена ответственность за организацию и проведение производственного экологического контроля.

В ходе внутренних проверок контролируются:

- выполнение мероприятий, предусмотренных программой производственного экологического контроля;
- следование производственным инструкциям и правилам, относящимся к охране окружающей среды;
- выполнение условий экологического и иных разрешений;
- правильность ведения учета и отчетности по результатам производственного экологического контроля;
- иные сведения, отражающие вопросы организации и проведения производственного экологического контроля.

Работник, осуществляющий внутреннюю проверку, обязан:

- рассмотреть отчет о предыдущей внутренней проверке;
- обследовать объект, на котором осуществляются эмиссии в окружающую среду;
- составить письменный отчет руководителю, включающий, при необходимости, требования о проведении мер по устранению несоответствий, выявленных в ходе проверки, сроки и порядок их устранения.

7. ПРОТОКОЛ ДЕЙСТВИЙ В НЕШТАТНЫХ СИТУАЦИЯХ

Программа ПЭК предназначена для проведения контроля при работе предприятия в штатном режиме.

При возникновении нештатных ситуаций, работы на предприятии будут проводиться согласно протокола действий в нештатных ситуациях и внутренних процедур.

Нештатными ситуациями для предприятия являются:

- нарушение технологии производства работ, приведшие к нанесению ущерба окружающей среде;
- происшествие (несчастный случай), связанное с повреждением техники и оборудования.

В случае возникновения нештатной ситуации работники предприятия должны руководствоваться требованиями «Плана ликвидации аварии» в части касающейся охраны окружающей среды.

Общие мероприятия, выполняемые при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера на участках предприятия:

- оповещение о возникновении нештатной ситуации руководящего состава и персонала;
- информирование персонала о порядке и правилах действий, при необходимости изменение графика режима работы предприятия;
- проведение неотложных аварийно-восстановительных работ на участках, на которых произошла авария и возникла нештатная ситуация;
- восстановление нарушенных систем энергообеспечения;
- проведение мероприятий по повышению устойчивости функционирования объектов предприятия.

В случае выявления экологического ущерба лицом, причинившим такой ущерб, такое лицо обязано:

- в течение двух часов с момента обнаружения сообщить уполномоченному органу в области охраны окружающей среды о потенциальном факте причинения экологического ущерба, предварительной оценке его характера и масштаба;
- не позднее одного рабочего дня после обнаружения факта причинения экологического ущерба приступить к принятию всех необходимых мер, направленных на устранение (пресечение) вызвавших его факторов, а также на контроль, локализацию и сокращение экологического ущерба, в целях предотвращения большего экологического ущерба или вредного воздействия на жизнь и (или) здоровье населения и окружающую среду;
- исполнять требования уполномоченного органа в области охраны окружающей среды по устранению (пресечению) факторов, вызвавших причинение экологического ущерба.

**8. ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ
ПУНКТА ЗАКУПА И РЕАЛИЗАЦИИ ЛОМА ЦВЕТНЫХ И ЧЕРНЫХ МЕТАЛЛОВ, А ТАКЖЕ СБОРА Б/У АККУМУЛЯТОРОВ
ТОО «ALLIANCE LLP»
ГОРОД АСТАНА, РАЙОН БАЙҚОҢЫР, УЛИЦА ЖАНАЖОЛ, 19Б**

Приложение 1
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
(приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов
Республики Казахстан от 14 июля 2021 года № 250)

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ПРЕДПРИЯТИИ

Таблица 1

Наименование производственного объекта	Месторасположе- ние по коду КАТО (Классификатор административно- территориальных объектов)	Месторасположение, координаты	Бизнес идентификаци- онный номер (далее - БИН)	Вид деятельно- сти по общему классификато- ру видов экономической деятельности (далее - ОКЭД)	Краткая характеристика производственного процесса	Реквизиты	Категория и проектная мощность предприятия
1	2	3	4	5	6	7	8
Пункт закупа и реализации лома цветных и черных металлов, а также сбора б/у аккумуля- торов ТОО «Alliance LLP»	КАТО – 711410000	г. Астана, район Байқоңыр, ул. Жанажол, 19Б 51°11'22.7"N 71°26'57.8"E (51.189638, 71.449393)	140640022053	Вторичный код ОКЭД – 46771 Оптовая торговля ломом и отходами черных и цветных металлов	Основной вид деятельности – закуп и реализация лома цветных и черных металлов, а также сбор б/у аккумулятора. Максимальный объем по закупу и реализации лома цветных металлов – 2500 т/год. Максимальный объем по закупу и реализации лома черных металлов – 2500 т/год. Максимальный объем по сбору б/у аккумуляторов – 1500 т/год.	ТОО «Alliance LLP» г. Астана, район Байқоңыр, ул. Жанажол, 17/1 тел. +77172545969, +77751412001 Akb_dom@mail.ru	Категория – II Закуп и реализация лома цветных металлов – 2500 т/год. Закуп и реализация лома черных металлов – 2500 т/год. Сбор б/у аккумулято- ров – 1500 т/год.

ИНФОРМАЦИЯ ПО ОТХОДАМ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ

Таблица 2

Вид отхода	Код отхода в соответствии с классификатором отходов	Вид операции, которому подвергается отход
1	2	3
Твердо-бытовые отходы	20 03 01	Временное хранение с последующей передачей сторонним специализированным организациям по договору.
Лом абразивных изделий	12 01 21	Временное хранение с последующей передачей сторонним специализированным организациям по договору.
Огарки сварочных электродов	12 01 13	Временное накопление с последующей реализацией потребителю по договору.
Промасленная ветошь	15 02 02*	Временное хранение с последующей передачей сторонним специализированным организациям по договору.
Лом цветных металлов	16 01 18	Закупается у юридических и физических лиц по договору. На производственной площадке взвешивается и сортируется. Временно накапливается в закрытых складах. Подвергается очистке от посторонних примесей, прессованию и упаковке в биг-бэги с последующей реализацией потребителю по договору.
Лом черных металлов	16 01 17	Закупается у юридических и физических лиц по договору. На производственной площадке взвешивается и сортируется. Временно накапливается на открытой площадке с последующей реализацией потребителю по договору.
Отработанные аккумуляторы	16 06 01*	Сбор осуществляется с аккумуляторных магазинов по договору. Временное (7-30 дней) хранение на специально оборудованных стеллажах в закрытом складе с последующей передачей для утилизации на аккумуляторный завод ТОО «Кайнар-АКБ» по договору. Восстановление, переработка, обезвреживание, утилизация и уничтожение б/у аккумуляторов на территории пункта не ведутся.

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИСТОЧНИКАХ ВЫБРОСОВ

Таблица 3

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

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

Таблица 4

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
В связи с тем, что источники загрязнения пункта закупа и реализации лома цветных и черных металлов, а также сбора б/у аккумуляторов ТОО «Alliance LLP» неорганизованные, инструментальные замеры программой ПЭК на источниках выбросов не предусматриваются						

Примечание: *Согласно пункта 40 приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 10 марта 2021 года № 63 «Об утверждении Методики определения нормативов эмиссий в окружающую среду» операторы, для которых установлены нормативы допустимых выбросов, осуществляют производственный экологический контроль соблюдения допустимых выбросов на основе программы, разработанной в объеме необходимом для слежения за соблюдением экологического законодательства Республики Казахстан с учетом своих технических и финансовых возможностей.

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 закупа и реализации лома цветных и черных металлов, а также сбора б/у аккумуляторов ТОО «Alliance LLP»	Склад лома цветных металлов № 1	6001	г. Астана, район Байқоңыр, ул. Жанажол, 19Б 51°11'22.7"N 71°26'57.8"E (51.189638, 71.449393)	Алюминий оксид (в пересчете на алюминий)	Временное накопление лома цветных металлов
				Магний оксид	
				Марганец и его соединения	
				Медь (II) оксид (в пересчете на медь)	
				Азота (IV) диоксид	
				Углерод оксид	
				Взвешенные частицы	
				Пыль абразивная	
	Склад лома цветных металлов № 2	6002		Алюминий оксид (в пересчете на алюминий)	Временное накопление лома цветных металлов
				Магний оксид	
				Марганец и его соединения	
				Медь (II) оксид (в пересчете на медь)	
				Азота (IV) диоксид	
				Углерод оксид	
				Взвешенные частицы	
				Пыль абразивная	
	Склад лома черных металлов	6003		Взвешенные частицы	Временное накопление лома черных металлов
	Электросварочный аппарат	6004		Железо (II, III) оксиды	Сварочные электроды
				Марганец и его соединения	
	Газосварочный аппарат	6005		Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор)	Пропан-бутановая смесь
				Азота (IV) диоксид	

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
<i>Газовый мониторинг программой производственного экологического контроля не предусмотрен.</i>					
Примечание:					
1. Собственные полигоны на балансе предприятия отсутствуют.					

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
<i>Мониторинг за сбросом сточных вод программой производственного экологического контроля не предусмотрен.</i>				
Примечание:				
1. Водоснабжение и канализация производственного объекта – централизованное, от существующих водопроводных сетей г. Астаны.				
2. Осуществление сброса сточных вод в водный объект или на рельеф местности в процессе производственной деятельности предприятия не производится.				
3. Месторождения подземных вод на территории предприятия отсутствуют.				
4. Использование подземных вод предприятием в процессе производственной деятельности – не предусмотрено.				

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 осуществляется контроль	Методика проведения контроля
1	2	3	4	5	6
Точка № 1. Северная граница СЗЗ (300 м от территории предприятия)	Алюминий оксид (в пересчете на алюминий) Железо (II, III) оксиды Магний оксид	1 раз в год (3 квартал)	-	Независимая лаборатория, аккредитованная в порядке, установленном законода- тельством РК	Инструментальный метод Согласно требованиям нормативных документов, принятых на территории РК
Точка № 2. Восточная граница СЗЗ (300 м от территории предприятия)	Марганец и его соединения Медь (II) оксид (в пересчете на медь Азота (IV) диоксид Азот (II) оксид				
Точка № 3. Южная граница СЗЗ (300 м от территории предприятия)	Углерод Сера диоксид Углерод оксид				
Точка № 4. Западная граница СЗЗ (300 м от территории предприятия)	Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор)				
Точка № 5. Жилая зона, 650 м в северо-восточном направлении от крайнего источника загрязнения	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ Керосин Взвешенные частицы Пыль абразивная				

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
Мониторинг воздействия на водном объекте программой производственного экологического контроля не предусмотрен					
Примечание: 1. Производственный объект не входит в водоохранную зону и полосу водных объектов. 2. Участки недропользования на территории производственного объекта отсутствуют. 3. Водоснабжение и канализация – централизованное, от существующих водопроводных сетей г. Астаны. 4. Хозяйственно-питьевое водоснабжение – обеспечивается за счет привозной питьевой бутилированной воды. 5. Месторождения подземных вод на территории предприятия отсутствуют. 6. Использование подземных вод предприятием в процессе производственной деятельности не предусматривается. 7. Забор воды из поверхностных или подземных водных объектов, а также осуществление сброса сточных вод в водный объект или на рельеф местности в процессе производственной деятельности предприятия 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
Мониторинг уровня загрязнения почвы программой производственного экологического контроля не предусмотрен.				
Примечание: 1. Объект не осуществляет воздействие на почвы. 2. Участки недропользования на территории производственного объекта отсутствуют. 3. Снятие плодородного слоя почвы в процессе производственной деятельности предприятия не предусматривается. 4. Земляные работы в процессе производственной деятельности предприятия не предусматриваются. 5. Транспортировка лома цветных и черных металлов, а также б/у аккумуляторов осуществляется по дорогам общего пользования с асфальтобетонным покрытием.				

ПЛАН-ГРАФИК ВНУТРЕННИХ ПРОВЕРОК И ПРОЦЕДУР УСТРАНЕНИЯ НАРУШЕНИЙ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА

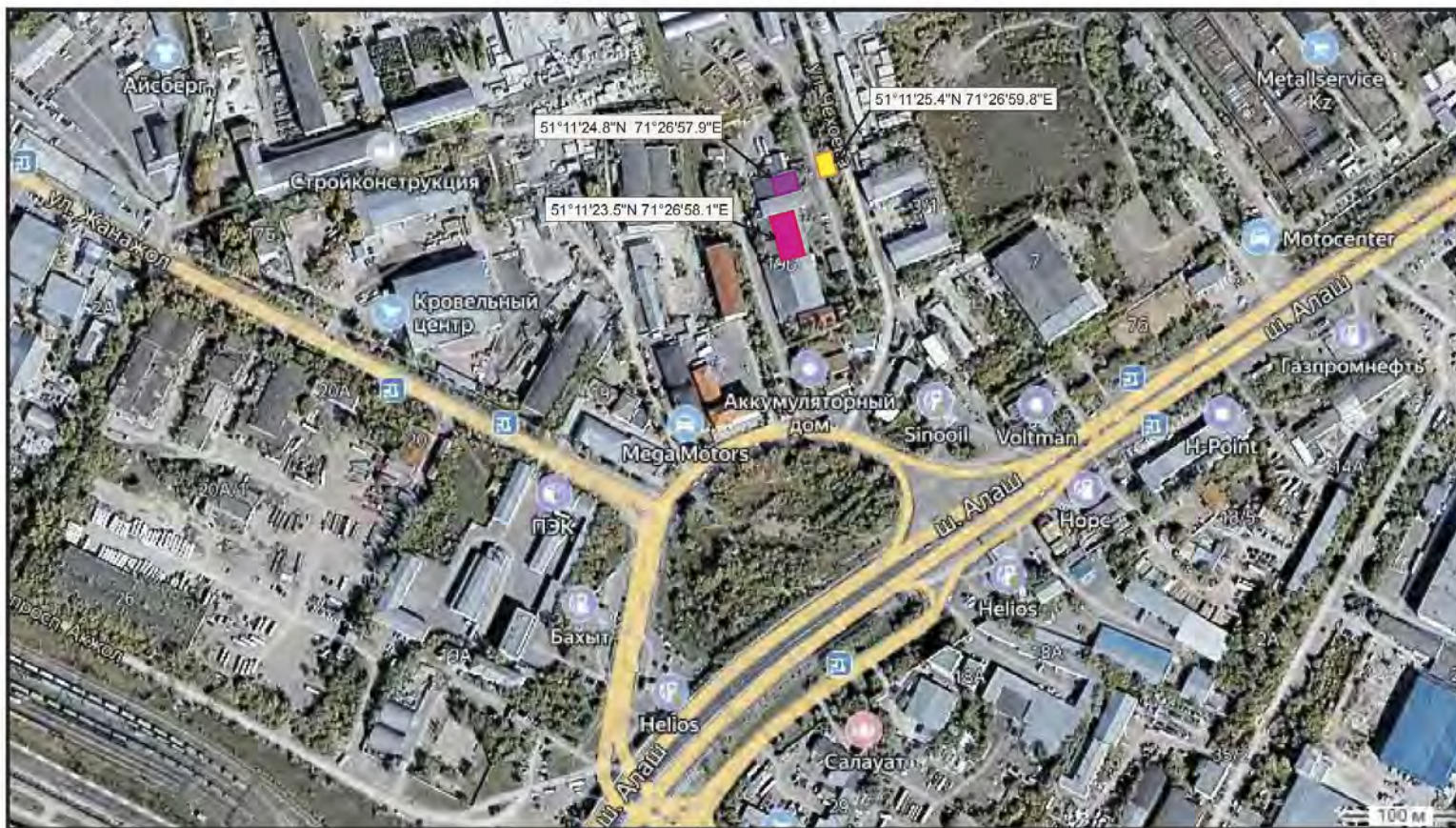
Таблица 11

№	Подразделение предприятия	Периодичность проведения
1	2	3
1	Пункт закупа и реализации лома цветных и черных металлов, а также сбора б/у аккумуляторов ТОО «Alliance LLP»	Ежеквартально

ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение 1

Спутниковая карта района расположения производственных объектов
пункта закупа и реализации лома цветных и черных металлов, а также сбора б/у аккумуляторов ТОО «Alliance LLP»
г. Астана, район Байқоңыр, ул. Жанажол, 19Б



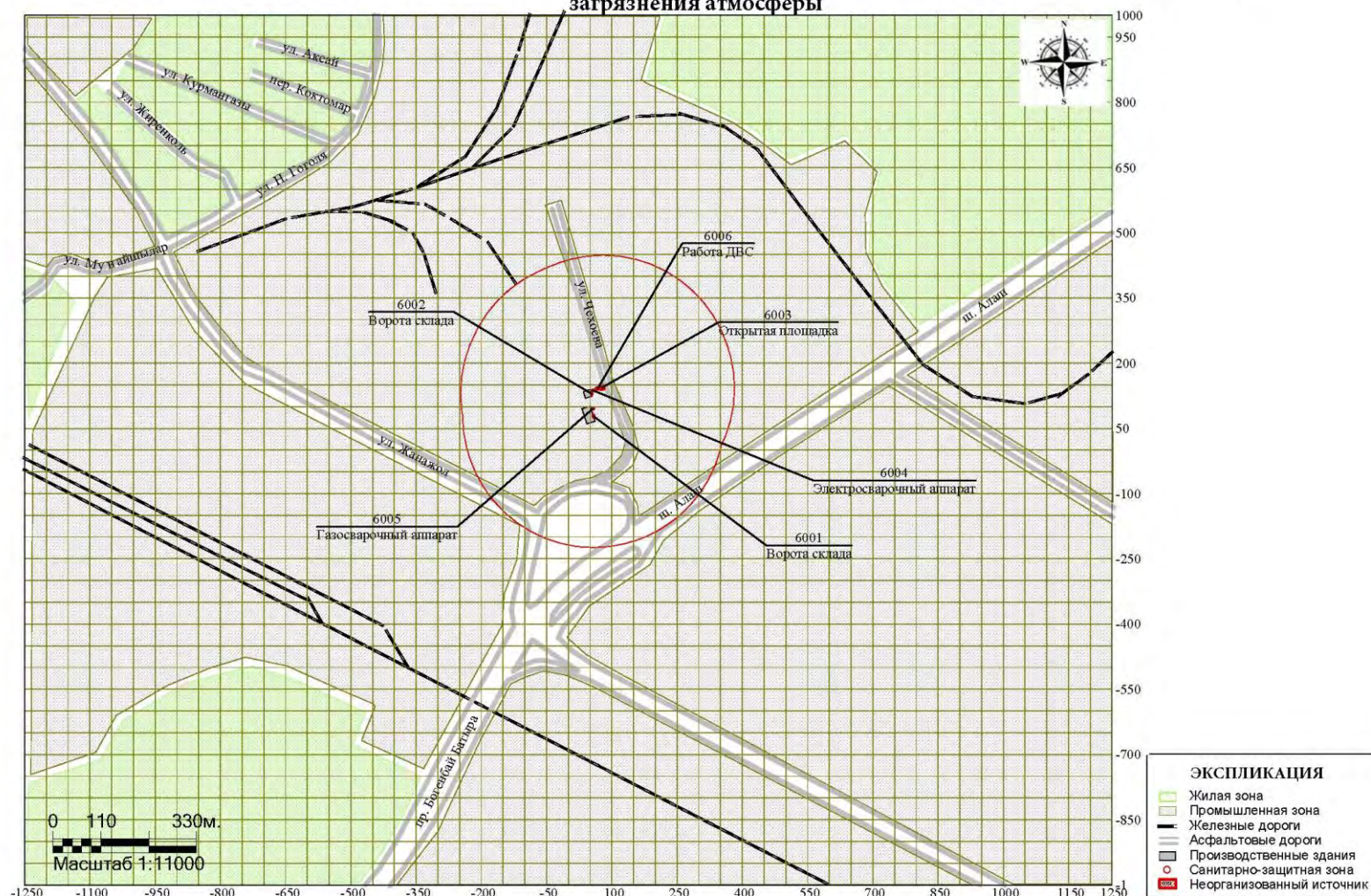
- склад лома цветных металлов № 1 и б/у аккумуляторов
- склад лома цветных металлов № 2
- склад лома черных металлов

Географические координаты угловых точек производственных объектов
пункта закупа и реализации лома цветных и черных металлов, а также сбора б/у
аккумуляторов (<https://www.google.kz/maps/>)

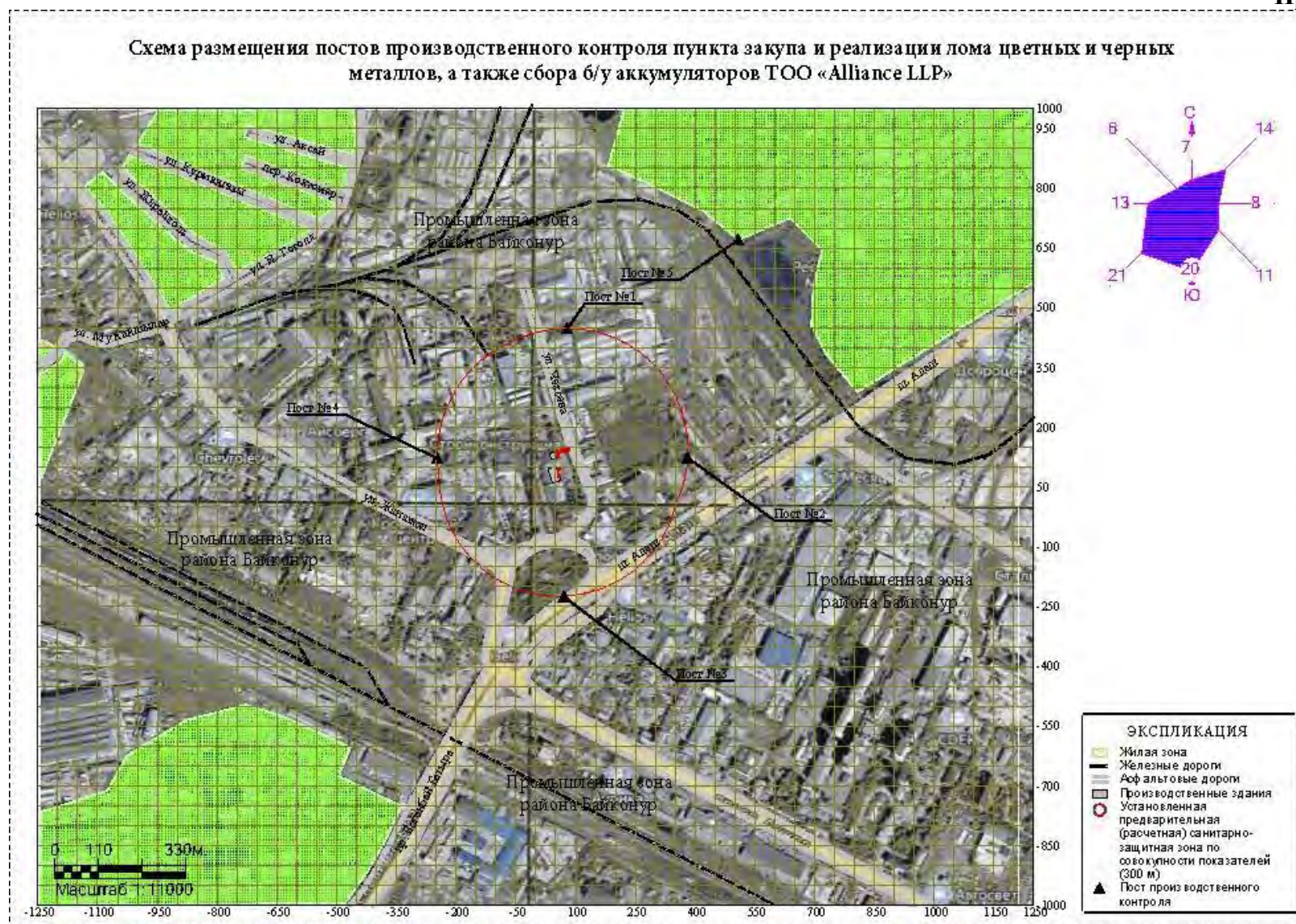
№№ точек	Географические координаты	
	Северная широта	Восточная долгота
<i>Склад лома цветных металлов № 1 и б/у аккумуляторов</i>		
1	51°11'24.0"N (51.189985)	71°26'57.2"E (71.449229)
2	51°11'24.2"N (51.190041)	71°26'58.3"E (51.190041)
3	51°11'23.0"N (51.189715)	71°26'58.8"E (51.189715)
4	51°11'22.8"N (51.189660)	71°26'57.9"E (71.449404)
5 (центр)	51°11'23.5"N (51.189848)	71°26'58.1"E (71.449460)
<i>Склад лома цветных металлов № 2</i>		
1	51°11'25.0"N (51.190282)	71°26'57.4"E (71.449268)
2	51°11'25.2"N (51.190323)	71°26'58.2"E (71.449486)
3	51°11'24.7"N (51.190183)	71°26'58.4"E (71.449561)
4	51°11'24.5"N (51.190136)	71°26'57.6"E (71.449335)
5 (центр)	51°11'24.8"N (51.190231)	71°26'57.9"E (71.449414)
<i>Склад лома черных металлов</i>		
1	51°11'25.6"N (51.190438)	71°26'59.9"E (71.449975)
2	51°11'25.3"N (51.190362)	71°27'00.0"E (71.450001)
3	51°11'25.2"N (51.190340)	71°26'59.6"E (71.449897)
4	51°11'25.5"N (51.190415)	71°26'59.5"E (71.449848)
5 (центр)	51°11'25.4"N (51.190391)	71°26'59.8"E (71.449932)

Приложение 2

Ситуационная карта-схема района расположения производственных объектов пункта закупа и реализации лома цветных и черных металлов, а также сбора б/у аккумуляторов ТОО «Alliance LLP» с указанием источников загрязнения атмосферы



Приложение 3



Приложение 4

П л а н - г р а ф и к контроля на предприятии за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов расчетным методом на период эксплуатации *

г. Астана, ТОО «Alliance LLP»

ЛИСТ 1

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ (ВСВ)		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	т/год		
1	2	3	4	5	6	7	8
6001	Склад лома цветных металлов № 1	Алюминий оксид (в пересчете на алюминий)	4 раза в год (ежеквартально)	0.00054	0.0000524	ТОО «Alliance LLP» или предприятие, имеющее лицензию в сфере охраны окружающей природной среды	Расчетный метод Согласно методик, утвержденных на территории РК
		Магний оксид		0.00001	0.00000081		
		Марганец и его соединения		0.000003	0.00000027		
		Медь (II) оксид (в пересчете на медь)		0.000006	0.00000054		
		Азота (IV) диоксид		0.0006	0.000054		
		Углерод оксид		0.00017	0.0000162		
		Взвешенные частицы		0.02334	0.450122		
		Пыль абразивная		0.006	0.0192		
6002	Склад лома цветных металлов № 2	Алюминий оксид (в пересчете на алюминий)	4 раза в год (ежеквартально)	0.00054	0.0000175	ТОО «Alliance LLP» или предприятие, имеющее лицензию в сфере охраны окружающей природной среды	Расчетный метод Согласно методик, утвержденных на территории РК
		Магний оксид		0.00001	0.00000027		
		Марганец и его соединения		0.000003	0.00000009		
		Медь (II) оксид (в пересчете на медь)		0.000006	0.00000018		
		Азота (IV) диоксид		0.0006	0.000018		
		Углерод оксид		0.00017	0.0000054		
		Взвешенные частицы		0.01963	0.178518		
		Пыль абразивная		0.006	0.0192		

Примечание: *Согласно пункта 40 приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 10 марта 2021 года № 63 «Об утверждении Методики определения нормативов эмиссий в окружающую среду» операторы, для которых установлены нормативы допустимых выбросов, осуществляют производственный экологический контроль соблюдения допустимых выбросов на основе программы, разработанной в объеме необходимом для слежения за соблюдением экологического законодательства Республики Казахстан с учетом своих технических и финансовых возможностей.

П л а н - г р а ф и к
контроля на предприятии за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов расчетным методом
на период эксплуатации *

г. Астана, ТОО «Alliance LLP»

ЛИСТ 2

1	2	3	4	5	6	7	8
6003	Склад лома черных металлов	Взвешенные частицы	4 раза в год (ежеквартально)	0.41276	7.0752	ТОО «Alliance LLP» или предприятие, имеющее лицензию в сфере охраны окружающей природной среды	Расчетный метод
6004	Электросварочный аппарат	Железо (II, III) оксиды Марганец и его соединения Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор)		0.0014 0.0002403 0.000056	0.001524 0.00027 0.0000624		Согласно методик, утвержденных на территории РК
6005	Газосварочный аппарат	Азота (IV) диоксид		0.01042	0.0039		

Примечание: *Согласно пункта 40 приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 10 марта 2021 года № 63 «Об утверждении Методики определения нормативов эмиссий в окружающую среду» операторы, для которых установлены нормативы допустимых выбросов, осуществляют производственный экологический контроль соблюдения допустимых выбросов на основе программы, разработанной в объеме необходимом для слежения за соблюдением экологического законодательства Республики Казахстан с учетом своих технических и финансовых возможностей.

Приложение 5

План-график инструментального контроля на предприятии за соблюдением нормативов допустимых выбросов на контрольных точках на период эксплуатации *

г. Астана, ТОО «Alliance LLP»

ЛИСТ 1

№ конт роль- ной точки	Координаты контрольной точки	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	ПДК, мг/м3	Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
1	2	3	4	5	6	7
Точка № 1	Северная граница СЗЗ (300 м от крайнего источника загрязнения)	Алюминий оксид (в пересчете на алюминий) Железо (II, III) оксиды	1 раз в год* (3 квартал)	0.01	Независимая лаборатория, аккредитованная в порядке, установ- ленном законода- тельством РК	Инструментальный метод Согласно требова- ниям нормативных документов, принятых на территории РК
Точка № 2	Восточная граница СЗЗ (300 м от крайнего источника загрязнения)	Магний оксид Марганец и его соединения Медь (II) оксид (в пересчете на медь)		0.04 0.4 0.01 0.002		
Точка № 3	Южная граница СЗЗ (300 м от крайнего источни- ка загрязнения)	Азота (IV) диоксид Азот (II) оксид Углерод Сера диоксид		0.2 0.4 0.15 0.5		
Точка № 4	Западная граница СЗЗ (300 м от крайнего источника загрязнения)	Углерод оксид Фтористые газообразные соедине- ния (в пересчете на фтор) Бензин (нефтяной, малосернистый)		5 0.02		
Точка № 5	Жилая зона, 650 м в северо-восточном направлении от крайне- го источника загрязне- ния	/в пересчете на углерод/ Керосин		1.2		
		Взвешенные частицы Пыль абразивная		0.5 0.04		

Примечание: *Согласно пункта 40 приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 10 марта 2021 года № 63 «Об утверждении Методики определения нормативов эмиссий в окружающую среду» операторы, для которых установлены нормативы допустимых выбросов, осуществляют производственный экологический контроль соблюдения допустимых выбросов на основе программы, разработанной в объеме необходимом для слежения за соблюдением экологического законодательства Республики Казах-
стан с учетом своих технических и финансовых возможностей.