

РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН  
КОСТАНАЙСКАЯ ОБЛАСТЬ, г. КОСТАНАЙ,  
ул. БАЙТУРСЫНОВА 105  
ТОО «ЭКОРЕСУРСЫ»

Государственная лицензия на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды №01932Р от 05.06.2017 года.

# Программа управления отходами для ТОО «Первомай22»

Костанайская область, район Беимбета Майлина,  
вблизи с.Валерьяновка.

Утвержден

Директор ТОО «Первомай22»



Багдасарян Г.Г.

Разработан

Директор ТОО «ЭкоРесурсь»



Шаяхметова Н.Ж.

г. Костанай, 2026 г.

## СОДЕРЖАНИЕ

1	Введение	
1.1	Общие сведения о предприятия	
1.2.	Ситуационная карта-схема расположения предприятия	
2	Анализ текущего состояния управления отходами	
2.1.	Оценка текущего состояния управления отходами с описанием (характеристика) всех видов отходов, образующихся на объекте	
2.2.	Количественные и качественные показатели текущей ситуации с отходами в динамике за последние три года	
2.3.	Анализ управления отходами в динамике за последние три года, основные проблемы, тенденции и предпосылки	
2.4.	Определение приоритетных видов отходов	
3.	Цель, задачи и целевые показатели	
3.1.	Цель Программы	
3.2.	Задачи Программы	
3.3.	Целевые показатели Программы	
4.	Основные направления, пути достижения поставленной цели и соответствующие меры	
4.1.	Лимиты накопления отходов и лимиты захоронения отходов	
5	Необходимые ресурсы	
6	План мероприятий по реализации Программы	
	Список литературы	

## ВВЕДЕНИЕ

В соответствии со статьей 335 Экологического кодекса РК:

1. Операторы объектов I и (или) II категорий, а также лица, осуществляющие операции по сортировке, обработке, в том числе по обезвреживанию, восстановлению и (или) удалению отходов, обязаны разрабатывать программу управления отходами.

2. Программа управления отходами является неотъемлемой частью экологического разрешения.

3. Программа управления отходами разрабатывается в соответствии с принципом иерархии и должна содержать сведения об объеме и составе образуемых и (или) получаемых от третьих лиц отходов, способах их накопления, сбора, транспортировки, обезвреживания, восстановления и удаления, а также описание предлагаемых мер по сокращению образования отходов, увеличению доли их повторного использования, переработки и утилизации.

Основополагающее экологическое требование ст. 327 ЭК РК к операциям по управлению отходами:

Лица, осуществляющие операции по управлению отходами, обязаны выполнять соответствующие операции таким образом, чтобы не создавать угрозу причинения вреда жизни и (или) здоровью людей, экологического ущерба, и, в частности, без:

1) риска для вод, в том числе подземных, атмосферного воздуха, почв, животного и растительного мира;

2) отрицательного влияния на ландшафты и особо охраняемые природные территории.

Программа разработана на основании нормативных актов, действующих в сфере обращения с отходами производства и потребления:

- Экологического Кодекса РК №400-VI от 02.01.2021г.;

- Приказа и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 09 августа 2021г №318 «Об утверждении Правил разработки программы управления отходами»;

- Приказа и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 06 августа 2021 г № 314 «Об утверждении Классификатор отходов»;

- Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 22 июня 2021 г № 206 «Об утверждении методики расчета лимитов накопления отходов и лимитов захоронения отходов»;

Управление отходами – это деятельность по планированию, реализации, мониторингу и анализу мероприятий по обращению с отходами производства и потребления. Под управлением отходами понимаются операции, осуществляемые в отношении отходов с момента их образования до окончательного удаления.

Субъекты предпринимательства, являющиеся образователями отходов, несут ответственность за обеспечение надлежащего управления такими отходами с момента их образования до момента передачи в соответствии с пунктом 3 статьи 339 настоящего Кодекса во владение лица, осуществляющего операции по восстановлению или удалению отходов на основании лицензии.

Программа управления отходами разработана для ТОО «Первомай22» на период с 2026-2035 гг.

**Реквизиты исполнителя: ТОО «ЭкоРесурсы» РК, Костанайская область, г. Костанай, ул. Байтурсынова, 105 каб 3 БИН 160640018868 e-mail: ekoresurs\_2016@mail.ru, Телефон: 8(7142) 54 97 57.**

**Заказчик проекта: ТОО «Первомай22», Юр. адрес: РК, Костанайская область, город Костанай, ул. Карбышева, д. 44, тел. 87773163306, pervomay22@bk.ru.**

### **1.1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ПРЕДПРИЯТИИ.**

Проектируемый объект Дробильно-сортировочный комплекс (ДСК) для ТОО «Первомай22» расположен по адресу: Республика Казахстан, Костанайская область, район Беимбета Майлина, вблизи с.Валерьяновка. Земельный участок 12-189-043-620, общей площадью 6,0417 га, Целевое назначение: для переработки строительного камня, вид права временное возмездное долгосрочное землепользование.

Категория земель: Земли промышленности, транспорта, связи, для нужд космической деятельности, обороны, национальной безопасности и иного несельскохозяйственного назначения. Местонахождение участка: Костанайская область, район Беимбета Майлина, вблизи с.Валерьяновка.

Основным видом деятельности предприятия являются добыча и переработка строительного камня.

Координаты земельного участка:

N52°36'28.51333" E62°32'00.77073"

N52°36'28.65462" E62°32'37.02254"

N52°36'06.69466" E62°32'37.25092"

N52°36'06.55340" E62°32'01.00415"

Ближайший водный объект река Тобол находится на расстоянии более 2,0 км в юго-восточном направлении от объекта проведения работ.

Рассматриваемая территория проектируемых работ находится вне зон с особым природоохранным статусом, на ней отсутствуют зарегистрированные исторические памятники или объекты, нуждающиеся в специальной охране. Учитывая значительную удаленность рассматриваемой территории от особо охраняемых природных территорий (заповедники, заказники, памятники природы), планируемая деятельность не окажет влияния на зоны и территории с особым природоохранным статусом.

В административном отношении на территории участка отсутствуют поверхностные водные объекты и их водоохранные зоны и полосы.

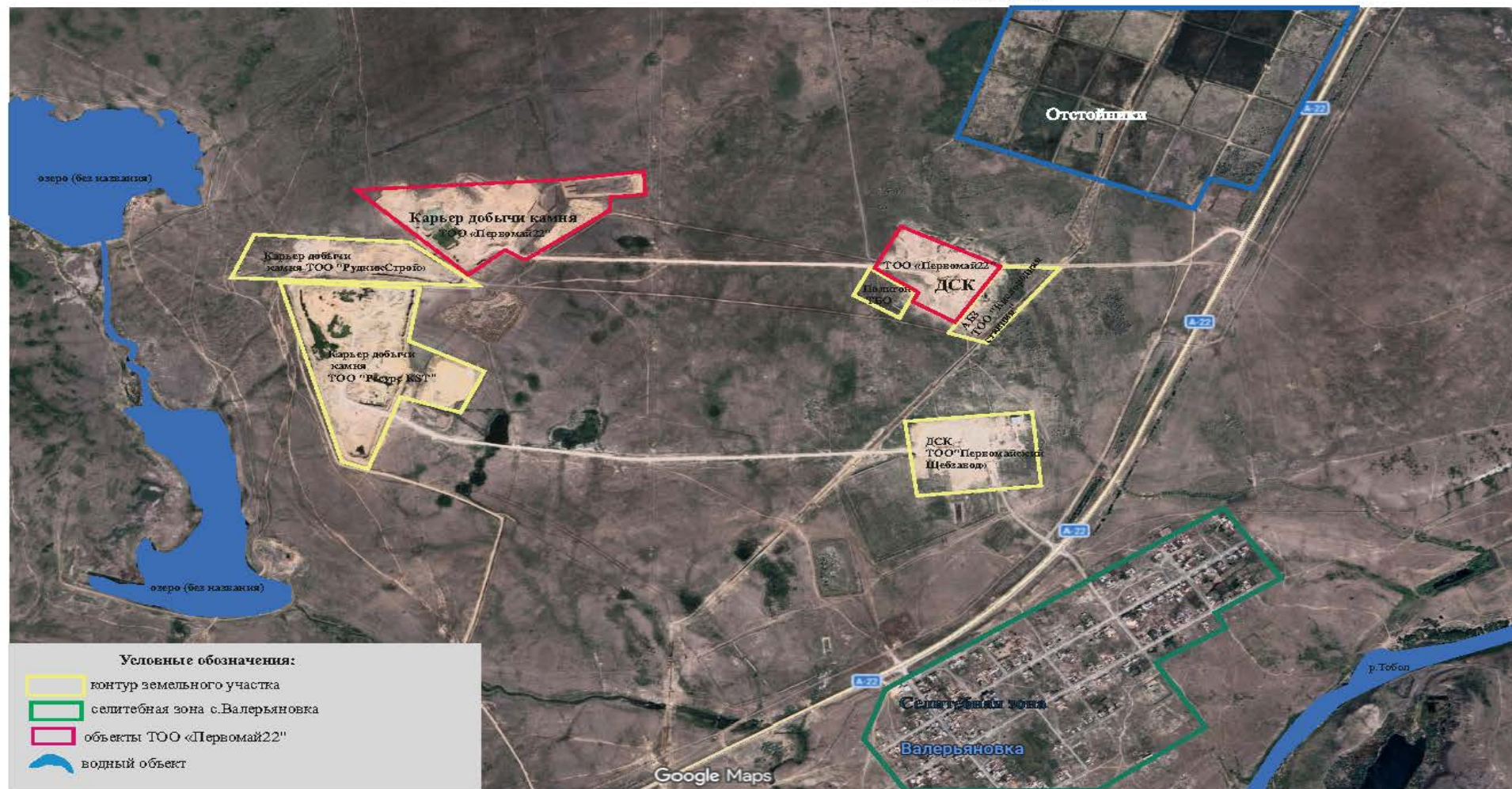
Намечаемая деятельность: дробильно-сортировочного комплекса ТОО «Первомай22», согласно пп.7.11 п.7 раздела 2 Приложения 2 к Экологического кодекса Республики Казахстан (от 02.01.2021 года №400-VI) «добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год», относится ко II категории.

Согласно подпункта 8, пункта 11 раздела 3 Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» утвержденным приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2 (далее-СП №2) производство по добыче железных руд и горных пород открытой разработкой относится к 1 классу опасности с минимальной СЗЗ - 1000 метров, согласно заключение СЭС № KZ29VBZ00076160 от 02.04.2026 г.

Рис 1. Схема расположения ДСК ТОО «Первомай22»

## ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН

Масштаб 1:10000

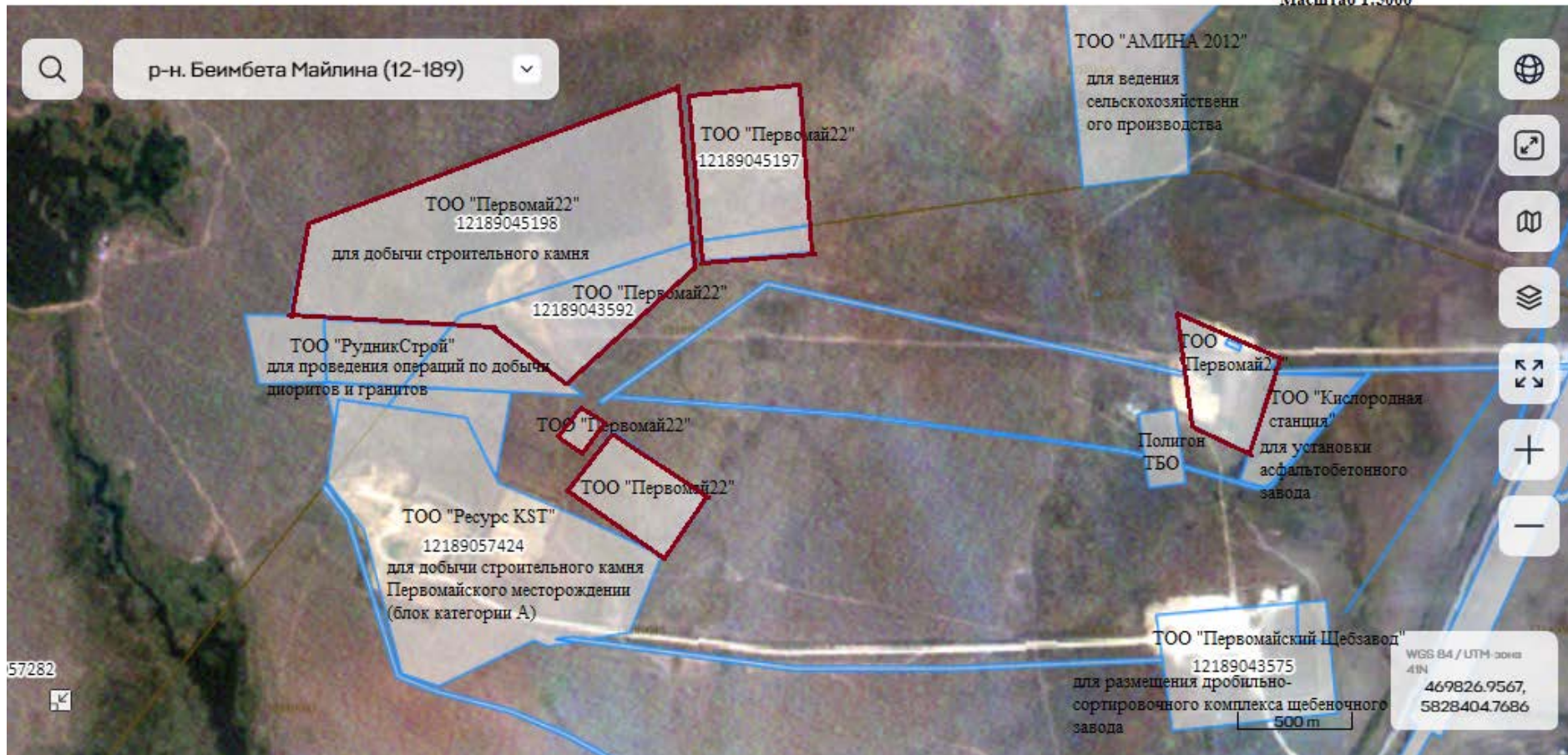





## Расположение Дробильно-сортировочного комплекса (ДСК) относительно карьера ТОО «Первомай22»

Схема функционального использования территории в районе расположения объектов с точным указанием всех объектов, расположенных в границах СЗЗ

Масштаб 1:5000







 Участки ТОО "Первомай22"

Ситуационная карта расположения Дробильно-Сортировочного Комплекса (ДСК) М 1: 10 000



Условные обозначения:

-  Территория предприятия ТОО "Первомай22"
-  Село Валерьяновка
-  Река, озера
-  Автодорога

## Рис 1. Схема расположения проектируемого объекта

Территория объекта расположена в Костанайской области, в районе Беимбета Майлина, вблизи с.Валерьяновка.

Земельный участок 12-189-043-620 общей площадью 6,0417 га, вид права временное возмездное долгосрочное землепользование. Целевое назначение земельного участка – добыча и переработки строительного камня. Категория земель: Земли промышленности, транспорта, связи, для нужд космической деятельности, обороны, национальной безопасности и иного несельскохозяйственного назначения.

Приоритетным видом деятельности предприятия являются добыча и переработка строительного камня.

Ближайшие граничащие объекты с дробильно-сортировочным комплексом (ДСК) расположены:

- ✓ **в восточном и юго-восточном направлении** от ДСК на расстоянии 41м расположен полигон ТБО без строений. Целевое назначение (12-189-043-569) для размещения полигона по приему и захоронению твердо-бытовых отходов;
- ✓ **в южном направлении** от ДСК на расстоянии 450 м расположен ДСК ТОО "Первомайский Щебзавод". Целевое назначение участка (12-189-043-575) - для размещения дробильно-сортировочного комплекса щебеночного завода.
- ✓ **в западном направлении** от ДСК на смежном участке расположен промышленный объект ТОО "Кислородная станция". Целевое назначение участка - для установки асфальтобетонного завода;
- ✓ **в северном направлении** от ДСК на расстоянии 360 метров расположены земли сельскохозяйственного назначения без строений ТОО "АМИНА 2012". Целевое назначение (12-189-045-228) для ведения товарного сельскохозяйственного производства.

В радиусе 1000 м во всех направлениях не размещены жилая застройка, зоны отдыха, территорий курортов, санаториев, вновь создаваемые и организуемые территории садоводческих товариществ, коллективных или индивидуальных дачных и садово-огородных участков, спортивные сооружения, детские площадки, образовательные и детские организации, лечебно-профилактические и оздоровительные организации общего пользования, объектов по производству лекарственных веществ, лекарственных средств и/или лекарственных форм, складов сырья и полупродуктов для фармацевтических предприятий, объектов пищевых отраслей промышленности, оптовых складов продовольственного сырья и пищевых продуктов, комплексов водопроводных сооружений для подготовки и хранения питьевой воды.

Рассматриваемая территория проектируемых работ находится вне зон с особым природоохранным статусом, на ней отсутствуют зарегистрированные исторические памятники или объекты, нуждающиеся в специальной охране. Учитывая значительную удаленность рассматриваемой территории от особо охраняемых природных территорий (заповедники, заказники, памятники природы), планируемая деятельность не окажет влияния на зоны и территории с особым природоохранным статусом.

В административном отношении на территории участка предприятия отсутствуют поверхностные водные объекты и их водоохранные зоны и полосы.

### **Краткая характеристика производства как источника загрязнения.**

На территории намечаемой деятельности Дробильно-Сортировочного-Комплекса (ДСК) ТОО «Первомай22» имеются следующие здания и сооружения: Административно-бытовой комплекс (АБК), весовая, КПП. Данные здания будут отапливаться электрическими обогревателями.

**Дробильно-сортировочный комплекс (ДСК)** предназначен для приготовления щебня фракций 5-10мм, 10-20мм, 20-40мм, 40-70мм, кубовидный щебень 5-10мм, 10-20 мм, 5-20мм, отсев- 5 мм применяемых для строительства конструктивных слоёв дорожных одежд. Основным исходным материалом является щебень фракции до 100мм. Максимальная производительность ДСК – до 80т/час. Количество сортируемых фракций – 8.

Основными источниками выделения загрязняющих веществ в атмосферу на период эксплуатации объекта:

**Источник 6001** – Склад исходного материала. Основным исходным материалом является щебень фракции до 100мм. Доставка щебня на промплощадку осуществляется автосамосвалами. Площадь склада 8000 м<sup>2</sup>. Объем породы, подаваемый на отвал- 192143 м<sup>3</sup>/год. Время хранения- 300 дней. В процессе формирования отвала, при сдувании с поверхности породных отвалов происходит выделение пыли неорганической SiO<sub>2</sub> 20 – 70 %. Источник выброса неорганизованный.

**Источник 6002** – Ленточный конвейер КЛДМ-500-10 в количестве - 8 штук, представляют собой устройства, для перемещения (транспортировки) сыпучих и мелкокусковых материалов во время выполнения различных работ. Конвейер используется для транспортировки щебня разных фракций. Время работы- 3000 часов в год. В процессе работы происходит выделение пыли неорганической SiO<sub>2</sub> 20 – 70 %. Источник выброса неорганизованный.

**Источник 6003** – дробилка щековая первичного дробления PE 750\*1060. Рабочим органом щековой дробилки служат две дробящие поверхности - щеки, неподвижные и подвижная. Материал, поступая сверху через разгрузочное отверстие, заклинивается между щеками и при надавливании на него подвижной щеки раздавливается. Образовавшиеся при этом мелкие куски сыпаются в нижнюю часть дробящей полости и снова раздавливаются нажатием подвижной щеки. Так происходит до тех пор, пока размер зерен материала и не окажется меньше размера нижней разгрузочной щели дробилки. Изменяя размер этой щели, можно регулировать наибольшую крупность дробленного продукта. Объем производства щебня – 38 428,6 т/год. Расчетное время работы дробилки - 3000 ч/год (300 дней/год по 10 часов в сутки). В процессе работы происходит выделение пыли неорганической SiO<sub>2</sub> 20 – 70 %. Источник выброса неорганизованный.

**Источник 6004** – дробилка щековая первичного дробления PE 900\*1200. Рабочим органом щековой дробилки служат две дробящие поверхности - щеки, неподвижные и

подвижная. Материал, поступая сверху через разгрузочное отверстие, заклинивается между щеками и при надавливании на него подвижной щеки раздавливается. Образовавшиеся при этом мелкие куски ссыпаются в нижнюю часть дробящей полости и снова раздавливаются нажатием подвижной щеки. Так происходит до тех пор, пока размер зерен материала и не окажется меньше размера нижней разгрузочной щели дробилки. Изменяя размер этой щели, можно регулировать наибольшую крупность дробленного продукта. Объем производства щебня – 38 428,6 т/год. Расчетное время работы дробилки - 3000 ч/год (300 дней/год по 10 часов в сутки). В процессе работы происходит выделение пыли неорганической SiO<sub>2</sub> 20 – 70 %. Источник выброса неорганизованный.

**Источник 6005** – Дробильное устройство КМД/КСК 900. Конусная дробилка - это машина непрерывного действия, предназначенная для измельчения горных пород. Применяются дробилки КМД и КСД на стадиях мелкого и среднего дробления. Объем производства щебня – 38 428,6 т/год. Расчетное время работы дробилки - 3000 ч/год (300 дней/год по 10 часов в сутки). В процессе работы происходит выделение пыли неорганической SiO<sub>2</sub> 20 – 70 %. Источник выброса неорганизованный.

**Источник 6006** – Дробильное устройство КСД-1380 в количестве- 2 шт. Конусная дробилка - это машина непрерывного действия, предназначенная для измельчения горных пород. Применяются дробилки на стадиях мелкого и среднего дробления. Объем производства щебня – 76 857,2 т/год. Расчетное время работы дробилки - 3000 ч/год (300 дней/год по 10 часов в сутки). В процессе работы происходит выделение пыли неорганической SiO<sub>2</sub> 20 – 70 %. Источник выброса неорганизованный.

**Источник 6007** – Вибрационный грохот YIFAN 4YK2160 в количестве – 2 штуки. При грохочении материал, двигаясь по ситам грохота, расслаивается, чем крупные частицы, тем выше слой, в котором они движутся. Частицы, размер которых в поперечнике меньше размера отверстия сита (т.е. нижний слой), достигнув его поверхности, проваливаются через отверстие, т.е. просеиваются (в нижний, под решётный продукт), более крупные частицы (т.е. верхний класс) скатываются по ситам и образуют верхний, над решётный продукт. Грохот разделяет материал на восемь фракций 5-10мм, 10-20мм, 20-40мм, 40-70мм, кубовидный 5-10мм, 10-20мм, 5-20мм, отсева 0-5мм и каждую фракцию подает на свой отвальный конвейер. Расчетное время работы - 3000 ч/год (300 дней/год по 10 часов в сутки). В процессе происходит выделение пыли неорганической SiO<sub>2</sub> 20 – 70 %. Источник выброса неорганизованный.

**Источник 6008 Склад щебня и пересыпка щебня (фракции 5-10мм).** Площадь склада составляет 200 м<sup>2</sup>. Общая масса сыпучего материала проходящего за год составляет 20 000 тонн. В процессе погрузки, разгрузки, хранения и отгрузки происходит выделение пыли неорганической SiO<sub>2</sub> 20 – 70 %. Источник выброса неорганизованный.

**Источник 6009 Склад щебня и пересыпка щебня (фракции 10-20мм).** Площадь склада составляет 250 м<sup>2</sup>. Общая масса сыпучего материала проходящего за год составляет 40 000 тонн. В процессе погрузки, разгрузки, хранения и отгрузки

происходит выделение пыли неорганической SiO<sub>2</sub> 20 – 70 %. Источник выброса неорганизованный.

**Источник 6010 Склад щебня и пересыпка щебня (фракции 20-40мм).** Площадь склада составляет 300 м<sup>2</sup>. Общая масса сыпучего материала проходящего за год составляет 85 000 тонн. В процессе погрузки, разгрузки, хранения и отгрузки происходит выделение пыли неорганической SiO<sub>2</sub> 20 – 70 %. Источник выброса неорганизованный.

**Источник 6011 Склад щебня и пересыпка щебня (фракции 40-70мм).** Площадь склада составляет 250 м<sup>2</sup>. Общая масса сыпучего материала проходящего за год составляет 45 000 тонн. В процессе погрузки, разгрузки, хранения и отгрузки происходит выделение пыли неорганической SiO<sub>2</sub> 20 – 70 %. Источник выброса неорганизованный.

**Источник 6012 Склад щебня и пересыпка Кубовидного щебня (фракции 5-10мм).** Площадь склада составляет 170 м<sup>2</sup>. Общая масса сыпучего материала проходящего за год составляет 3 000 тонн. В процессе погрузки, разгрузки, хранения и отгрузки происходит выделение пыли неорганической SiO<sub>2</sub> 20 – 70 %. Источник выброса неорганизованный.

**Источник 6013 Склад щебня и пересыпка Кубовидного щебня (фракции 10-20мм).** Площадь склада составляет 170 м<sup>2</sup>. Общая масса сыпучего материала проходящего за год составляет 4 000 тонн. В процессе погрузки, разгрузки, хранения и отгрузки происходит выделение пыли неорганической SiO<sub>2</sub> 20 – 70 %. Источник выброса неорганизованный.

**Источник 6014 Склад щебня и пересыпка Кубовидного щебня (фракции 5-20мм).** Площадь склада составляет 170 м<sup>2</sup>. Общая масса сыпучего материала проходящего за год составляет 2 500 тонн. В процессе погрузки, разгрузки, хранения и отгрузки происходит выделение пыли неорганической SiO<sub>2</sub> 20 – 70 %. Источник выброса неорганизованный.

**Источник 6015 Складирования отсева щебня.** Площадь склада составляет 200 м<sup>2</sup>. Общая масса сыпучего материала проходящего за год составляет 25 000 тонн. В процессе погрузки, разгрузки, хранения и отгрузки происходит выделение пыли неорганической SiO<sub>2</sub> 20 – 70 %. Источник выброса неорганизованный.

**Источник 6016 Работа спецтехники и автотранспорта.** На территории дробилки работает спецтехника: фронтальный погрузчик и автосамосвал. Транспорт работает на дизельном топливе. Общий годовой расход топлива - 380 тонн год. Время работы -3000 часов год. При работе выделяются следующие загрязняющие вещества: диоксид серы, диоксид азота, оксид углерода, углеводороды, бенз(а)пирен, сажа.

Режим работы предприятия – 10 месяцев.

Количество рабочих дней в году – 300 дней

Количество персонала – 12 человек.

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 проектируемого объекта не входят.

Исследуемый объект не входит в водоохранную зону и полосу реки.

## **2. АНАЛИЗ ТЕКУЩЕГО СОСТОЯНИЯ УПРАВЛЕНИЯ ОТХОДАМИ**

### **2.1. Оценка текущего состояния управления отходами с описанием (характеристика) всех видов отходов.**

Субъекты предпринимательства, являющиеся образователями отходов, несут ответственность за обеспечение надлежащего управления такими отходами с момента их образования до момента передачи в соответствии с пунктом 3 статьи 339 настоящего Кодекса во владение лица, осуществляющего операции по восстановлению или удалению отходов на основании лицензии.

Под отходами понимаются любые вещества, материалы или предметы, образовавшиеся в процессе производства, выполнения работ, оказания услуг или в процессе потребления (в том числе товары, утратившие свои потребительские свойства), которые их владелец прямо признает отходами либо должен направить на удаление или восстановление в силу требований закона или намеревается подвергнуть, либо подвергает операциям по удалению или восстановлению.

Субъекты предпринимательства, являющиеся образователями отходов, несут ответственность за обеспечение надлежащего управления такими отходами с момента их образования до момента передачи в соответствии с пунктом 3 статьи 339 настоящего Кодекса во владение лица, осуществляющего операции по восстановлению или удалению отходов на основании лицензии.

Под управлением отходами понимаются операции, осуществляемые в отношении отходов с момента их образования до окончательного удаления.

К операциям по управлению отходами относятся:

- 1) накопление отходов на месте их образования;
- 2) сбор отходов;
- 3) транспортировка отходов;
- 4) восстановление отходов;
- 5) удаление отходов; вспомогательные операции, выполняемые в процессе осуществления операций, предусмотренных подпунктами 1), 2), 4) и 5) настоящего пункта;
- 6) проведение наблюдений за операциями по сбору, транспортировке, восстановлению и (или) удалению отходов;
- 7) деятельность по обслуживанию ликвидированных (закрытых, выведенных из эксплуатации) объектов удаления отходов.

Лица, осуществляющие операции по управлению отходами, за исключением домовых хозяйств, обязаны при осуществлении соответствующей деятельности соблюдать национальные стандарты в области управления отходами, включенные в перечень, утвержденный уполномоченным органом в области охраны окружающей среды. Нарушение требований, предусмотренных такими национальными стандартами, влечет ответственность, установленную законами РК.

Лица, осуществляющие операции по управлению отходами, за исключением домашних хозяйств, обязаны представлять отчетность по управлению отходами в

порядке, установленном уполномоченным органом в области охраны окружающей среды.

В процессе производственной и жизнедеятельности человека образуются различные виды отходов производства и потребления, которые могут стать потенциальными источниками вредного воздействия на окружающую среду.

Для обеспечения нормального санитарного содержания территории особую актуальность приобретают вопросы сбора, временного складирования, транспортировки и захоронения отходов производства и потребления.

В результате накопления отходов нарушается природное равновесие, потому что природные процессы воспроизводства не способны самостоятельно справиться с накопленными и качественно измененными отходами.

### **Характеристика видов отходов, образующихся на объекте**

При деятельности предприятия на 2026-2035 г будут образовываться 2 вида отхода (ТБО, металлолом) общим объемом 10,9 т/год, относящихся к «неопасным» отходам. Вывоз отходов будет осуществляться специализированными организациями на договорной основе.

Классификация отходов производилась в соответствии с Классификатором отходов (Приказ и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 6 августа 2021 года № 314 «Об утверждении Классификатора отходов»).

Список образуемых отходов с учетом специфики намечаемой деятельности представлены в таблице ниже.

**Твёрдо-бытовые отходы (ТБО)** образуются в результате непроизводственной деятельности персонала предприятия, а также при уборке помещений и территорий. ТБО накапливаются в контейнере на площадке предприятия. По мере накопления ТБО вывозятся на полигон ТБО по договору. Временное хранение на территории участка работ не должно превышать 3 мес. Согласно Классификатору отходов, утвержденного приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 6 августа 2021 г №314. Твердые бытовые отходы относятся к неопасным отходам, код отхода - 200301.

**Отходы металлолома (изношенные запчасти ДСК) (19 12 02)** образуются в процессе эксплуатации ДСК, изношенные запчасти ДСК складироваться в ящике в боксе, затем сдаются сторонней организации. Объем образования металлолома составляет 10 тонн на период эксплуатации (согласно справки от Заказчика)

### **Сведения о классификации отходов**

Классификация отходов производилась в соответствии с Классификатором отходов (Приказ и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 6 августа 2021г № 314 «Об утверждении Классификатора отходов»).

### **Характеристика отходов**

<b>Наименование отхода*</b>	<b>Уровень опасности</b>	<b>Код отхода*</b>
На период эксплуатации		
Твёрдо-бытовые отходы (ТБО)	Неопасный	20 03 01
Отходы металлолома	Неопасный	19 12 02

### Лимиты накопления отходов на период эксплуатации.

Наименование отходов	Образование, т/год	Накопление, т/год	Передача сторонним организациям
1	2	3	4
Неопасные отходы			
ТБО Код 200301	0,9	0,9	0,9
Отходы металлолома Код 19 12 02	10,0	10,0	10,0
<b>Итого</b>	<b>10,9</b>	<b>10,9</b>	<b>10,9</b>

Накопление отходов разрешается только в специально установленных местах, оборудованных в соответствии с санитарно-гигиеническими требованиями на основании природоохранного законодательства Республики Казахстан. Осуществление других видов деятельности, не связанных с обращением с отходами, на территории, отведенной для их накопления, запрещается. Места накопления отходов предназначены для временного складирования отходов в контейнерах на специально подготовленной площадке, имеющую бетонированную основу с гидроизоляцией и обвалованием на срок не более шести месяцев до даты их передачи специализированной организации или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению.

#### Сбор и сортировка

До передачи отходов специализированной организации на производственном объекте производится сортировка и временное складирование отходов на специально отведенных и обустроенных площадках. Сортировка и временное складирование отходов контролируются ответственными лицами производственного объекта и производятся по следующим критериям:

- 1) по видам и/или фракциям, компонентам;
- 2) по консистенции (твердые, жидкие).

Твердые отходы собираются в промаркированные контейнеры, а жидкие - в промаркированные герметичные емкости, оборудованные металлическими поддонами, либо иметь бетонированную основу с обвалованием;

- 3) по возможности повторного использования в процессе производства.

Запрещается смешивать опасные отходы с неопасными отходами, а также различные виды опасных отходов между собой в процессе их производства, транспортировки и накопления, кроме случаев применения неопасных отходов для подсыпки, уплотнения при захоронении отходов.

#### Транспортирование

Транспортирование отходов осуществляется под строгим контролем с регистрацией движения всех отходов до конечной точки их восстановления или удаления. Все отходы, подлежащие утилизации, взвешиваются и регистрируются в журнале учёта отходов на участках, где они образуются. Транспортировка опасных отходов должна быть сведена к минимуму.

Транспортировка отходов на объекте осуществляется с помощью специализированных транспортных средств лицензированного предприятия, занимающегося вывозом отходов согласно заключенного договора. В случае возникновения или угрозы аварий, связанных с обращением с отходами, которые

наносят или могут нанести ущерб окружающей среде, здоровью или имуществу физических либо имуществу юридических лиц, немедленно информировать об этом уполномоченный орган в области охраны окружающей среды и государственный орган в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения и местные исполнительные органы.

### **Переработка**

Для обеспечения ответственного обращения с отходами предприятие заключает договора со специализированными предприятиями для передачи отходов на удаление. Правильная организация накопления и удаления максимально предотвращает загрязнение окружающей среды. Это предполагает исключение, изменение или сокращение видов работ, приводящих к загрязнению отходами почвы, атмосферы или водной среды.

### **Паспортизация**

На опасные отходы, которые образуются в процессе деятельности птицефабрики, составляются и утверждаются Паспорта. Форма паспорта опасных отходов утверждается уполномоченным органом в области охраны окружающей среды, заполняется отдельно на каждый вид опасных отходов и представляется в порядке, определяемом статьей 384 Экологического Кодекса, в течение трех месяцев с момента образования отходов.

## **2.2. Количественные и качественные показатели текущей ситуации с отходами в динамике за последние три года.**

Порядок управления отходами производства на предприятии охватывает весь процесс образования отходов до использования, утилизации, уничтожения или передачи сторонним организациям, а также процедуру составления статистической отчетности, которая является обязательным приложением к отчету по производственному экологическому контролю.

В связи с тем, эксплуатация предприятие начнется в 2025 году, динамика за последние три года отсутствует.

## **2.3. Анализ управления отходами в динамике за последние три года.**

Управление отходами и безопасное обращение с ними являются одним из основных пунктов стратегического экологического планирования и управления. Обращение с отходами должно производиться в строгом соответствии с международными стандартами и действующими нормативами РК.

Для удовлетворения требований РК по недопущению загрязнения окружающей среды должна проводиться политика управления отходами, проводимая предприятием.

Она минимизирует риск для здоровья и безопасности работников и природной среды. Составной частью этой политики, кроме расчета и соблюдения нормативов предельно-допустимых выбросов (ПДВ), является система управления отходами, контролирующая безопасное размещение различных типов отходов.

Система управления отходами начинается на стадии разработки и согласования проектной документации для промышленного или иного объекта.

На стадии проектирования определяются виды отходов, образование которых возможно при эксплуатации проектируемого объекта, их количество, способ утилизации и захоронения отходов.

Для рационального управления отходами необходим строгий учет и контроль над всеми видами отходов, образующихся в процессе деятельности предприятия.

Управление отходами – это деятельность по планированию, реализации, мониторингу и анализу мероприятий по обращению с отходами производства и потребления.

На период эксплуатации цеха следует разработать политику, в которой определена необходимость планирования сбора, хранения, переработки, размещения и утилизации отходов, разработка единого плана управления отходами на всех этапах проведения работ, проводимых Товариществом.

Согласно этому производится регулярная инвентаризация, учет и контроль над временным хранением и состоянием всех образующихся видов отходов производства и потребления.

*Принципы единой системы управления заключаются в следующем:*

1. На предприятии должен вестись строгий учет образующихся отходов. Специалистами отдела ОТ и ОС предприятия контролируются все процессы в рамках жизненного цикла отходов, и помогает установить оптимальные пути утилизации отходов, согласно требованиям законодательства РК и международных природоохранных стандартов.

2. Сбор и/или накопление отходов на производственном объекте осуществляется согласно нормативным документам Республики Казахстан. Для сбора отходов имеются специализированные оборудованные площадки, и имеются необходимое количество контейнеров.

3. Все образующиеся отходы проходят идентификацию и паспортизацию с привлечением специализированных лабораторий.

4. Осуществляется упаковка и маркировка отходов.

5. Транспортирование отходов осуществляют специализированные лицензированные организации.

6. Складирование и хранение, образующихся отходов осуществляется в специализированные контейнеры и специально оборудованных площадках.

7. По мере возможности производить вторичное использование отходов, либо их передачи физическим и юридическим лицам, заинтересованным в их использовании;

8. Удаление твердо-бытовых отходов осуществляется специализированной подрядной организацией.

Сведения об образовании отходов и об их движении заносятся начальником объекта в журнал «Учета образования и размещения отходов».

В связи с тем, эксплуатация предприятия начнется в 2025 году, динамика за последние три года отсутствует.

#### **2.4. Определение приоритетных видов отходов для разработки мероприятий по сокращению образования отходов.**

В числе важнейших проблем, которые приходится решать каждому промышленному предприятию - организация системы экологически безопасного обращения с отходами производства и потребления.

Правильная организация хранения, удаления отходов максимально предотвращает загрязнение окружающей среды. Это предполагает исключение, изменение или сокращение видов работ, приводящих к загрязнению отходами почвы, атмосферы или водной среды.

**Рециркуляция или повторное использование** отходов является ключевым звеном решения проблемы накопления бытовых и производственных отходов.

Вторичное использование материалов снижает уровень вредного влияния на окружающую среду, расширяет сырьевую базу и позволяет рационально использовать природные богатства.

### **3. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ПРОГРАММЫ УПРАВЛЕНИЯ ОТХОДАМИ**

#### **3.1. Цель Программы.**

Цель Программы заключается в достижении установленных показателей, направленных на постепенное сокращение объемов и (или) уровня опасных свойств образуемых и накопленных отходов, а также отходов, подвергаемых удалению, увеличение доли восстановления отходов и рекультивации полигонов.

#### **3.2. Задачи Программы.**

Задачи программы – определить пути достижения поставленной цели наиболее эффективными и экономически обоснованными методами.

Задачи направлены на снижение объемов образуемых и накопленных отходов, с учетом:

- внедрения на предприятиях имеющихся в мире наилучших доступных технологий по обезвреживанию, вторичному использованию и переработке отходов;
- привлечения инвестиций в переработку и вторичное использование отходов;
- минимизации объемов отходов, вывозимых в накопители отходов для размещения, обезвреживания, захоронения;
- соблюдения действующих экологических, санитарно-эпидемиологических и технологических норм и правил при обращении с отходами;
- обеспечение условий, при которых отходы не оказывают вредного воздействия на состояние окружающей среды и здоровье человека;
- минимизации отрицательного воздействия полигонов и мест накопления отходов на окружающую среду.

Программой управления отходами предусматриваются мероприятия, направленные на постепенное снижение объемов образуемых отходов и снижения негативного воздействия их на окружающую среду.

Согласно Экологическому Кодексу РК, нормативным правовым актам, принятым в Республике Казахстан, все отходы производства и потребления должны собираться, храниться, обезвреживаться, транспортироваться и захорониться с учетом их воздействия на окружающую среду.

В целях предотвращения загрязнения компонентов природной среды накопление и удаление отходов производится в соответствии с международными стандартами и действующими нормативами Республики Казахстан, а также внутренними стандартами, при соблюдении которых должны обеспечиваться условия, когда образующиеся отходы не оказывают вредного воздействия на состояние окружающей среды и здоровье персонала предприятия.

Управление отходами на предприятии осуществляется в рамках действующего природоохранного законодательства РК в части обращения с отходами производства и потребления.

Исходя из этого, при осуществлении производственной и хозяйственной деятельности принята следующая иерархия работы с отходами:

- снижение объемов образования отходов;
- повторное использование (регенерация, восстановление);
- утилизация;

- обезвреживание;
- безопасное размещение.

Система управления отходами также включает:

- инвентаризацию отходов;
- идентификацию образующихся отходов и их учет;
- раздельный сбор отходов (сегрегация) в местах их образования с учётом целесообразного объединения видов по уровню их опасности с целью оптимизации дальнейших способов удаления, а также вторичного использования определённых видов отходов;
- накопление и временное хранение отходов до целесообразного вывоза;
- транспортировку отходов для последующего обращения с ними;
- обезвреживание отходов.

### **3.3. Целевые показатели Программы.**

Показатели Программы – количественные и (или) качественные значения, определяющие на определенных этапах ожидаемые результаты реализации комплекса мер, направленных на снижение негативного воздействия отходов производства и потребления на окружающую среду. Показатели должны быть контролируемые и проверяемые, определяться по этапам реализации программы.

Основными показателями программы управления отходами на предприятии являются:

- 1) экономический и экологический эффект в результате внедрения запланированных мероприятий по реализации Программы.
- 2) количество использованных (утилизированных, обезвреженных отходов).
- 3) количество удаленных (вывезенных) отходов с территории согласно с нормативно утвержденными объемами образования этих отходов.

Поэтому на предприятии и в дальнейшем будут исследоваться:

- экономическая эффективность и пути вовлечения большего количества отходов в переработку и вторичное использование;
- анализ состава данного вида отходов для оценки пригодности к использованию;
- наличия для этого новых технологических решений на рынке технологий переработки, анализ их целесообразности и возможных путей внедрения в производственные процессы.

## **4.ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ, ПУТИ ДОСТИЖЕНИЯ ПОСТАВЛЕННОЙ ЦЕЛИ И СООТВЕТСТВУЮЩИЕ МЕРЫ.**

Стабилизация и улучшение состояния окружающей среды обеспечивается соблюдением поэтапно снижаемых уровней негативного воздействия на окружающую среду, которое оказывают предприятия.

На предприятии ежегодно будет проводиться инвентаризация отходов производства и потребления, учет образовавшихся, использованных, переданных другим организациям по договору отходов, расчеты объемов образования отходов для формирования средних показателей, достигнутых на основе использования наилучшей технологии.

Предлагаемые настоящей программой рекомендации сводятся к следующему:

1. Оптимизация системы учета и контроля на всех этапах технологического цикла образования отходов.

Для ведения полноценного учета и контроля необходимо:

- соблюдать требования, установленные действующим законодательством, принимать необходимые организационно-технические и технологические меры по восстановлению и удалению образовавшихся отходов;
- предоставлять в установленные сроки планируемые объемы образования отходов;
- иметь паспорта опасных отходов, зарегистрированные в уполномоченном органе в области охраны окружающей среды в установленные сроки;
- проводить инвентаризацию отходов (объемы образования и передачи сторонним организациям);
- вести регулярный учет образующихся отходов;
- предоставлять в порядке, установленном законодательством РК, информацию, связанную с обращением отходов уполномоченному органу в области ООС;
- соблюдать требования по предупреждению аварий, которые могут привести к загрязнению окружающей среды отходами производства и потребления и принимать неотложные меры по их ликвидации;
- в случае возникновения аварии, связанной с обращением с отходами, немедленно информировать об этом уполномоченные органы в области ООС и санитарно-эпидемиологического надзора;
- производить визуальный осмотр отходов на местах их временного размещения;
- проводить регулярную проверку мест временного хранения отходов и тары для их складирования на герметичность и соответствие экологическим требованиям;
- хранить письменную документацию по отходам в соответствии с требованиями нормативных документов.

2. Заключение договоров с подрядными организациями, осуществляющими деятельность в сфере использования отходов производства и потребления в качестве вторичного сырья и утилизацию отходов с применением наилучших технологий.

3. Фиксировать каждую выполненную операцию в «Журнале учета отходов производства и потребления».

Чтобы сократить объем твердых отходов и создать соответствующую систему их утилизации, на объектах введен отдельный сбор отходов для вторичной переработки.

Целевым показателем служит закупка качественных масел и смазочных материалов, которые обеспечивают длительную и эффективную работу оборудования, обладают увеличенным сроком службы и повышенной эффективностью. В результате чего:

- увеличивается интервал между заменами масла;
- увеличивается срок службы насосов и экономия на их ремонте;
- уменьшается объем отработанного масла.

Программой установлены следующие основные показатели:

- качественные: знание новых законодательных требований, НПА, методов в области ООС; повышение квалификации экологов, обмен опытом; обеспечение надежности оборудования, уменьшение риска возникновения аварийной ситуации; внедрение технологий со сниженным образованием количества опасных отходов;
- количественные: ремонт дефектных участков оборудования, профилактика износа.

#### **4.1 Лимиты накопления отходов и захоронения отходов.**

Согласно ст.41 Экологического кодекса РК, в целях обеспечения охраны окружающей среды и благоприятных условий для жизни и (или) здоровья человека,

уменьшения количества подлежащих захоронению отходов и стимулирования их подготовки к повторному использованию, переработки и утилизации устанавливаются:

- 1) лимиты накопления отходов;
- 2) лимиты захоронения отходов.

Лимиты накопления отходов и захоронения отходов приведены в таблицах по форме согласно прил. 1 к Приказу министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 22 июня 2021 г. № 206 «Об утверждении методики расчета лимитов накопления отходов и лимитов захоронения отходов».

Лимиты накопления отходов и лимиты захоронения отходов пересматриваются не реже одного раза в десять лет, в составе заявки для получения экологического разрешения на воздействие.

**Лимиты накопления отходов.** Объем лимитов накопления отходов приняты согласно максимальных фактических данных. Данные о лимитах накопления отходов представлены в таблице 4.1.1.

Таблица 4.1.1

### Лимиты накопления отходов на период эксплуатации

Наименование отходов	Объем накопленных отходов на существующее положение, тонн/год	Лимит накопления, тонн/год
1	2	3
на 2026-2035 год		
<b>Всего</b>	<b>10,9</b>	<b>10,9</b>
<b>В т.ч. отходов производства</b>		
<b>отходов потребления</b>		
<b>Неопасные отходы</b>		
<b>ТБО Код 200301</b>	<b>0,9</b>	<b>0,9</b>
<b>Отходы металлолома Код 191202</b>	<b>10,0</b>	<b>10,0</b>
<b>Зеркальные отходы</b>		

### Расчет образования отходов производства и потребления на период эксплуатации

В процессе осуществления деятельности производственного объекта образуются следующие виды отходов:

**Твёрдо-бытовые отходы (ТБО) (20 03 01)** образуются в результате непромышленной деятельности персонала предприятия, а также при уборке помещений и территорий. ТБО накапливаются в контейнере на площадке предприятия. По мере накопления ТБО вывозятся на полигон ТБО по договору. Согласно Классификатору отходов, утвержденного приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 6 августа 2021 г №314.

**Отходы металлолома (изношенные запчасти ДСК) (19 12 02)** образуются в процессе эксплуатации ДСК, изношенные запчасти ДСК складывается в ящике в боксе, затем сдаются сторонней организации. Объем образования металлолома составляет 10 тонн на период эксплуатации (согласно справки от Заказчика).

### Характеристика отходов

Наименование отхода*	Уровень опасности	Код отхода*
На период эксплуатации		
Твёрдо-бытовые отходы (ТБО)	Неопасный	20 03 01

Отходы металлолома	Неопасный	19 12 02
--------------------	-----------	----------

### Лимиты накопления отходов на период эксплуатации.

Наименование отходов	Образование, т/год	Накопление, т/год	Передача сторонним организациям
1	2	3	4
Неопасные отходы			
ГБО Код 200301	0,9	0,9	0,9
Отходы металлолома Код 19 12 02	10,0	10,0	10,0
<b>Итого</b>	<b>10,9</b>	<b>10,9</b>	<b>10,9</b>

### 5. Необходимые ресурсы.

Источниками финансирования программы являются собственные средства предприятия. Не ожидаются прямые иностранные и отечественные инвестиции, гранты международных финансовых экономических организаций или стран-доноров, кредиты банков второго уровня, и другие, не запрещенные законодательством Республики Казахстан источники.

### 6. План мероприятий по реализации программы

План мероприятий по реализации Программы управления отходами составлен на 2026-2035 гг.

В целом, мероприятия по снижению воздействия на окружающую среду отходами производства и потребления на предприятии на рассматриваемый период включают следующие эффективные меры:

- обеспечение надежной и безаварийной работы технологического оборудования;
- выбор качественного оборудования, надежного в эксплуатации, что позволяет увеличить межремонтный период, снизить затраты на ремонт и техническое обслуживание основных узлов и агрегатов, и, следовательно, уменьшить образование отходов, связанных с ремонтными работами и заменой оборудования;
- постоянное повышение профессионального уровня персонала, проведение инструктажей по правилам обращения с отходами;
- идентификация опасностей и рисков;
- идентификация экологических аспектов;
- максимально возможное снижение объемов образования отходов за счет рационального использования сырья и материалов, используемых в производстве;
- рациональная закупка материалов в таких количествах, которые действительно используются на протяжении определенного промежутка времени, в течение которого они не будут переведены в разряд отходов;
- временное хранение отходов только на специально предназначенных для этого площадках в металлических герметично закрытых контейнерах и емкостях;
- соблюдение требований безопасности при транспортировке отходов, а также к погрузочно-разгрузочным работам;
- обеспечение маркировки контейнеров с опасными видами отходов с указанием опасных свойств;

- раздельное размещение отходов в процессе их производства, транспортировки и размещения;
- повторное использование некоторых видов отходов производства для снижения использования сырьевых материалов либо их передача физическим и юридическим лицам, заинтересованным в их использовании;
- переработка отходов с использованием наилучших доступных технологий, за счёт чего можно значительно снизить расходы на вывоз отходов для захоронения на полигоны сторонних организаций, учитывая, что стоимость захоронения отходов постоянно возрастает.

Мероприятия по снижению объема образуемых отходов и негативного влияния размещаемых отходов на окружающую среду и здоровье населения предполагают применение безотходных технологий либо уменьшение, по мере возможности, количества или относительной токсичности отходов путем применения альтернативных материалов, технологий, процессов, приемов.

При выборе необходимых решений в области управления отходами на объекте отдаётся предпочтение принципу минимизации отходов, что соответствует передовому мировому опыту. Минимизация количества отходов является основной задачей предприятия и его подрядчиков. Однако следует отметить, что управление отходами не является основной производственной деятельностью предприятия, и по принятой в промышленности практике на предприятии предпочтение отдается надёжному сервису в области переработки отходов, привлекая со стороны квалифицированные компании, которые специализируются в этой области.

### **Ожидаемые конечные результаты реализации Программы**

Внедрение Программы управления отходами на предприятиях ТОО «Первомай22» позволит усовершенствовать организационную и информационную базу для развития сферы обращения с отходами на предприятии.

Реализация Программы позволит:

- улучшить экологическую и санитарно-эпидемиологическую обстановку на территории предприятия путем снижения рисков загрязнения окружающей среды отходами;
- усовершенствовать существующие технологии и практики управления отходами;
- повысить уровень экологической сознания среди сотрудников предприятия.

Следует помнить, что постоянное улучшение практик в управлении отходами является одним из принципов международных стандартов в данной области. Улучшений всегда можно добиться в ведении учета и анализа, раздельном сборе, повторном использовании и минимизации образования отходов. План мероприятий по реализации программы представлен в таблице 6.

**План мероприятий по реализации Программы управления отходами на 2026-2035 г.г.**

Таблица 6

№ п/п	Мероприятия	Показатель (качественный / количественный)	Форма завершения	Ответственные за исполнение	Срок исполнения	Предполагаемые расходы, тыс. тенге	Источники финансирования
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Отчуждение отходов. Осуществляется путем передачи производственных отходов для захоронения по договору	Твердые бытовые отходы – 100%	Подписанные акты выполненных работ с двух сторон с подрядными организациями	ТБ и ООС	2026-2035 гг.	-	Собственные средства ТОО «Первомай22»
3	Организация системы учета отходов	Контроль образования, сбора, временного размещения и транспортировки отходов	Внутренние акты ТОО «Первомай22»	ТБ и ООС	2026-2035 гг.	Затраты не требуются	-
4	Отчуждение отходов. Осуществляется путем передачи производственных отходов для использования по договору		Подписанные акты выполненных работ с двух сторон с подрядными организациями	ТБ и ООС	2026-2035 гг.	-	Собственные средства ТОО «Первомай22»
5	Экологическое просвещение и пропаганда в области обращения с отходами производства и потребления	100% персонала, прошедшего инструктажи о раздельном сборе отходов		ТБ и ООС	2026-2035 гг.	-	Собственные средства ТОО «Первомай22»

## СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Экологический Кодекс Республики Казахстан от 02.01.2021г.
2. Приложение № 16 к приказу Министра охраны окружающей среды РК от 18.04.08 г. № 100-п «Методика разработки проектов нормативов предельного размещения отходов производства и потребления».
3. Приказ и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 9 августа 2021 года №318 «Об утверждении Правил разработки программы управления отходами».
4. Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 22 июня 2021 года №206 «Об утверждении методики расчета лимитов накопления отходов и лимитов захоронения отходов».
5. Приказ и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 6 августа 2021 года №314 «Об утверждении Классификатора отходов».

# Приложение

**ДОГОВОР № 157**  
на услуги полигона ТБО

г. Лисаковск

« 01 » апреля 2026г.

Товарищество с ограниченной ответственностью «ИЛИН», в лице директора Аман И.В. действующей на основании Устава, именуемое в дальнейшем «Исполнитель», с одной стороны и ТОО «Первомай22», в лице директора Багдасарян Г.Г., действующего на основании Устава, именуемое в дальнейшем «Заказчик», с другой стороны, заключили настоящий договор о нижеследующем:

**1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА**

1.1. «Исполнитель» принимает обязательство по приему, переработке и размещению отходов «Заказчика» на полигоне ТБО от, ТОО «Первомай22».

1.2. «Заказчик» обязуется оплатить оказанные услуги в соответствии с настоящим договором.

**2. ОБЯЗАТЕЛЬСТВА СТОРОН**

2.1. «Исполнитель» обязуется производить прием, переработку и размещение отходов, доставляемых «Заказчику» на полигон ТБО, а так же принимать на себя обязательство по оформлению разрешительной документации на эмиссии в окружающую среду на полигоне ТБО г.Лисаковск, с учетом объемов «Заказчика».

2.2. «Исполнитель» осуществляет прием, переработку и размещение отходов «Заказчика» на полигоне ТБО, в соответствии с санитарно-эпидемиологическими и экологическими нормами и правилами, руководствуясь Экологическим Кодексом РК.

2.3. «Заказчик» осуществляет завоз отходов на полигон ТБО в соответствии с графиком, в рабочие дни с 8-30 до 17-00 и обязуется производить оплату за оказанные услуги в размерах и в сроки, оговоренные сторонами.

2.4. «Заказчик» не имеет права передавать «Исполнителю» опасные отходы (медицинские отходы класса Б, В, Г, Д, люминесцентные лампы и прочие опасные отходы).

2.5. «Исполнитель» в случае обнаружения превышения норм радиационной безопасности (согл.НРБ 99) от поступивших отходов, обязан отказать в приеме от «Заказчика» данной партии отходов.

2.6. «Исполнитель» ведет учет принимаемых отходов по объему в уплотненном состоянии, с отметкой в журнале регистрации приема отходов.

2.7. «Заказчик» обязан не допускать смешения отходов.

**3. СТОИМОСТЬ И ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ**

3.1. Стоимость оказываемых «Исполнителем» услуг будет исчисляться согласно фактически поступивших объемов, из расчета: 2 662 тенге за куб.м. ТБО без НДС, с учетом оплаты эмиссии в окружающую среду.

3.2. Оплата за размещение производится «Заказчиком» не позднее 10 числа месяца, следующего за расчетным, на основании выставленных «Исполнителем» счетов-фактур.

3.3. «Заказчик» обязуется производить оплату за оказанные услуги в размерах и в сроки, оговоренные пунктом 3.1;3.2. и в случае задержки оплаты выплачивает «Исполнителю» неустойку в размере законной неустойки в соответствии со статьей 353 ГК РК

3.4. Сумма оплаты может быть изменена «Исполнителем» в одностороннем порядке, в случае принятия/издания нормативно правовых актов местных исполнительных/представительных органов, касающихся изменения тарифа на размещение отходов. Изменение суммы договора осуществляется с даты введения в действие акта исполнительного/представительного органа.

**4. ПОРЯДОК И РАЗРЕШЕНИЯ СПОРОВ**

4.1. Споры, возникшие между сторонами в ходе выполнения договорных обязательств, разрешаются путем переговоров, а при недостижении согласия – через СМЭС г.Костанай.

**5. ПРОЧИЕ УСЛОВИЯ**

5.1. Срок действия договора с « 01 » апреля 2026г. по « 31 » декабря 2026г. и считается продленным на следующий календарный год, если ни одна из сторон за месяц до окончания действия договора не заявит о его расторжении.

5.2. Расторжение настоящего договора возможно по соглашению сторон, при этом, сторона инициатор расторжения обязана за два месяца письменно известить об этом другую сторону.

5.3. «Заказчик» не вправе заявить о расторжении договора (п.5.2.) до полного погашения задолженности.

Настоящий договор составлен в двух экземплярах, из которых один хранится у «Заказчик», а другой у «Исполнителя». Оба экземпляра идентичны и имеют одинаковую юридическую силу.

**6. ЮРИДИЧЕСКИЕ АДРЕСА И РЕКВИЗИТЫ СТОРОН**

«Исполнитель»:  
ТОО «ИЛИН»  
г. Лисаковск, 4-10-110  
БИН 980240003102  
ИИК KZ326017221000000325  
БИК HSBKZKX в АО «Народный банк Казахстана»  
Тел.: 3-57-40



«Заказчик»:  
ТОО «Первомай22»  
Костанай, ул.Карбышева 44, офис4  
БИН 220540032437  
ИИК KZ656014721001173141  
в АО «Народный банк Казахстана»  
БИК HSBKZKX  
тел. 8 (7142)25-75-35



<p>Нысанның БҚСЖ бойынша коды Код формы по ОКУД</p>	
<p>КҰЖЖ бойынша ұйым коды Код организации по ОКПО</p>	
<p>Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігі Министерство здравоохранения Республики Казахстан</p>	
<p>Мемлекеттік органының атауы Наименование государственного органа "Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрлігі Санитариялық-эпидемиологиялық бақылау комитеті Қостанай облысының санитариялық-эпидемиологиялық бақылау департаменті" республикалық мемлекеттік мекемесі Республиканское государственное учреждение "Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Костанайской области Комитета санитарно-эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения Республики Казахстан"</p>	

**Санитариялық-эпидемиологиялық қорытынды  
Санитарно-эпидемиологическое заключение**

№ KZ29VBZ00076160

Дата: 02.04.2026 ж. (г.)

1. Санитариялық-эпидемиологиялық сараптау (Санитарно-эпидемиологическая экспертиза)

**Проект установления предварительной (расчетной) санитарно-защитной зоны на карьер добычи строительного камня ТОО «Первая 22»**

(2020 жылғы 07 шілдедегі «Халық денсаулығы және денсаулық сақтау жүйесі туралы» Қазақстан Республикасы Кодекстың 20-бабына сәйкес санитариялық-эпидемиологиялық сараптама жүргізілетін объектінің толық атауы) (полное наименование объекта санитарно-эпидемиологической экспертизы, в соответствии со статьей 20 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года «О здоровье народа и системе здравоохранения»)

Жүргізілді (Проведена) **Заявление от 18.03.2026 12:05:12 № KZ83RLS00224554**

өтініш, ұйғарым, қаулы бойынша, жоспарлы және басқа да түрде (күні, нөмірі)  
по обращению, предписанию, постановлению, плановой и другие (дата, номер)

2. Тапсырыс (өтініш) беруші (Заказчик)(заявитель) **Товарищество с ограниченной ответственностью "Первая 22", БИН 220540032437 110000 Республика Казахстан, Костанайская область, Костанай Г.А. г. Костанай, ул.Карбышева, дом №44, директор ТОО Багдасарян Г.Г. тел. 87754988535**

Шаруашылық жүргізуші субъектінің толық атауы (несілігі), объектінің мекенжайы/ орналасқан орны, телефоны, басшысының тегі, аты, әкесінің аты (полное наименование хозяйствующего субъекта (принадлежность), адрес/месторасположение объекта, телефон, Фамилия, имя, отчество руководителя)

3. Санитариялық-эпидемиологиялық сараптама жүргізілетін объектінің қолданылу аумағы (Область применения объекта санитарно-эпидемиологической экспертизы)

сала, қайраткерлік ортасы, орналасқан орны, мекен-жайы (сфера, вид деятельности, месторасположение, адрес)  
**Добыча декоративного и строительного камня**

4. Жобалар, материалдар әзірленді (дайындалды) (Проекты, материалы разработаны (подготовлены) **ТОО «ЭКОРЕСУРСЫ», государственная лицензия №01932Р от 05.06.2017 года.**

5. Ұсынылған құжаттар (Представленные документы) **1. Заявление № KZ83RLS00224554 от 18.03.2026 г. 2. Проект установления предварительной (расчетной) санитарно-защитной зоны на карьер добычи строительного камня ТОО «Первая 22»**

6. Өнімнің үлгілері ұсынылды (Представлены образцы продукции) **нет**

7. Басқа ұйымдардың сараптау қорытындысы (егер болса) (Экспертное заключение других организации (если имеются) **не требуется**  
Қорытынды берген ұйымның атауы (наименование организации выдавшей заключение)

8. Сараптама жүргізілетін объектінің толық санитариялық-гигиеналық сипаттамасы мен оған берілетін баға (қызметке, үрдіске, жағдайға, технологияға, өндіріске, өнімге) (Полная санитарно-гигиеническая характеристика и оценка объекта экспертизы (услуг, процессов, условий, технологий, производств, продукции)



ТОО «Первомай 22» имеет 2 промышленные площадки - карьер добычи строительного камня и дробильно-сортировочный комплекс, которые имеют единую границу СЗЗ 1000 метров. В административном отношении Первомайское месторождение строительного камня расположено в районе Беймбета Майлина Костанайской области. Целевое назначение земельного участка - для переработки строительного камня. Ближайшим населенным пунктом к месторождению является поселок Валерьяновка, расположенный в 1,6 км к юго-востоку, районный центр с.Айет - в 25 км к северу, город Костанай - в 115 км к северо-востоку. От города Лисаковска месторождение отстоит более 4 км к северо-востоку.

В границы санитарно-защитной зоны (1000 м) ТОО «Первомай22» жилые зоны не входят, постоянно проживающее население в пределах СЗЗ отсутствует. Зоны заповедников, музеев, памятников архитектуры в санитарно-защитную зону не входят.

Ближайшие граничащие объекты с карьером расположены:

в восточном направлении на расстоянии 730 от объекта расположены земли сельскохозяйственного назначения без строений ТОО "АМИНА 2012". Целевое назначение (12-189-045-228) для ведения товарного сельскохозяйственного производства;

в южном направлении от карьера на смежном участке расположен карьер строительного камня ТОО "Ресурс KST". Целевое назначение участка (12-189-057-424) - для добычи строительного камня Первомайского месторождения (блок категории А).

в западном направлении от карьера на смежном участке расположен промышленный объект ТОО "РудникСтрой". Целевое назначение участка - для переработки строительного камня;

в северном направлении на расстоянии 1,06 км расположены земли сельскохозяйственного назначения без строений. Целевое назначение (12-189-045-042) для ведения товарного сельскохозяйственного производств.

Ближайшие граничащие объекты с дробильно-сортировочным комплексом (ДСК) расположены:

в восточном и юго-восточном направлении от ДСК на расстоянии 41м расположен полигон ТБО без строений. Целевое назначение (12-189-043-569) для размещения полигона по приему и захоронению твердо-бытовых отходов;

в южном направлении от ДСК на на расстоянии 450 м расположен ДСК ТОО "Первомайский Щебзавод". Целевое назначение участка (12-189-043-575) - для размещения дробильно-сортировочного комплекса щебеночного завода.

в западном направлении от ДСК на смежном участке расположен промышленный объект ТОО "Кислородная станция". Целевое назначение участка - для установки асфальтобетонного завода;

в северном направлении от ДСК на расстоянии 360м расположены земли сельскохозяйственного назначения без строений ТОО "АМИНА 2012". Целевое назначение (12-189-045-228) для ведения товарного сельскохозяйственного производства.

Климат резко континентальный, с коротким сухим летом и суровой продолжительной зимой. Это обусловлено значительным удалением его от океанов и морей, а также свободным проникновением сюда холодных арктических масс, идущих с севера. Характерной особенностью климата являются резкие суточные и сезонные колебания температуры, небольшая величина осадков, сухость воздуха и наличие частых сильных ветров. Средняя температура воздуха в январе колеблется от -3 - 8,6 до -17,1. Зима более продолжительная, холодная, с частыми метелями и буранами. Зимние оттепели, обусловленные вторжением на территорию области теплых потоков воздуха с юга, довольно редки, всего до 6-9 дней за сезон. В отдельные холодные зимы абсолютный минимум температуры воздуха достигает - 41,10С, Среднегодовая температура воздуха изменяется от 0,1 до 4,40С, в среднем 2,20 С. За последние годы (1999-2005) наблюдается повышение среднегодовой температуры воздуха, которая варьировала от 3,6 до 4,40С. Переход среднесуточной температуры воздуха через 0 отмечается на юге в середине марта, на севере - в первой декаде апреля; осенью соответственно 20-25 и 28-30 октября. Весна короткая (20-30 дней), сухая и прохладная, начинается со второй половины апреля, но иногда заморозки бывают в мае и даже в июне. В летнее время на территорию притекает холодный и довольно сухой воздух с севера, который по мере продвижения на юг прогревается и становится еще более сухим. Средняя температура воздуха в июле от +18,9 до 24,4. Абсолютный максимум температуры воздуха достигает + 41,70С. Осень прохладная, пасмурная, иногда дождливая, затяжная. Интенсивность нарастания отрицательных температур осенью составляет 0,3-0,4 за один день. Средняя продолжительность безморозного периода в различных пунктах колеблется от 100-160 дней. Продолжительность теплого периода со среднесуточной температурой воздуха выше нуля составляет в среднем от 188 до 200-й.

В пределах промышленной площадки ТОО «Первомай22» имеется следующий набор помещений: АБК (административно-бытовой комплекс) с гаражом, КПП, весовая. Объект представлен двумя промышленными площадками: карьер добычи строительного камня и ДСК. Карьер добычи представлен с 19 неорганизованными источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от которых осуществляется выброс 9 загрязняющих веществ в атмосферу - азота диоксид, азота оксид, углерод, серы диоксид, сероводород, углерода оксид, керосин, углеводороды предельные С12-С19, пыль.



неорганическая, содержащая 70-20% двуокиси кремния.

Источник №6003 Срезка ПРС осуществляется бульдозером (1 ед.) производительностью 2282,6 м<sup>3</sup>/см (399,455 т/час).

Источник №6004 Погрузка ПРС осуществляется погрузчиком (1ед.) производительностью 2419,2 м<sup>3</sup>/см (423,36 т/час) в автосамосвалы. Транспортировка ПРС осуществляется автосамосвалами грузоподъемностью 30 тонн, с площадью кузова - 15,0 м<sup>2</sup>.

Источник №6005 Среднее расстояние транспортировки составляет - 0,5 км. Количество ходок в час составляет 6,6. Снятый ПРС в дальнейшем будет использоваться на рекультивационных работах в полном объеме, после завершения отработки карьера.

Источник №6007 Транспортировка вскрыши на отвал рыхлой вскрыши осуществляется автосамосвалом грузоподъемностью 30 тонн, с площадью кузова - 15,0 м<sup>2</sup>. Среднее расстояние транспортировки составляет - 0,5 км. Количество ходок в час составляет 6,6.

Источник №6008 Транспортировка вскрыши на отвал скальной вскрыши (осуществляется автосамосвалом грузоподъемностью 30 тонн, с площадью кузова - 15,0 м<sup>2</sup>. Среднее расстояние транспортировки составляет - 0,5 км. Количество ходок в час составляет 6,6.

Источник №6001 Буровые, горные работы ведутся с предварительной буровзрывной подготовкой. Для выполнения годовых объемов буровых работ на карьере в 2024-2026 годах предусматривается 1 станок, в 2027-2033 годах 2 станка Kaishan 940.

Источник №6002 Взрывные работы Разработка будет осуществляться с применением буровзрывных работ, в виду высокой крепости гранодиорит-порфиров, категория крепости которых по М.М. Протодяконову соответствует II категории (очень крепкие породы), а коэффициент крепости равен 15 (f = 15). Для условий разработки Первомайского месторождения рекомендуемый тип ВВ - НПГМ, также возможно применение другого вида ВВ с аналогичными характеристиками.

Источник №6009 Выемочно-погрузочные работы полезного ископаемого предусмотрены экскаватором, средней производительностью 2234,4 м<sup>3</sup>/см (580,944 т/час) с последующей погрузкой в автосамосвалы. Транспортировка полезного ископаемого с карьера на ДСК осуществляется автосамосвалом.

Источник №6010 автосамосвал Белаз грузоподъемностью 30 тонн, с площадью кузова - 15,0 м<sup>2</sup> и автосамосвалом (источник №6011) Белаз грузоподъемностью 40 тонн, с площадью кузова - 20,0 м<sup>2</sup>. Среднее расстояние транспортировки составляет - 1,75 км. Количество ходок в час составляет - 4,3. Передвижные источники

Источник №6012. При работе техники происходит выброс загрязняющих веществ, содержащихся в выхлопных газах. На предприятии все автомобили в теплый период стоят на открытой стоянке.

Источник №6013, 6014 Склад хранения почвенно-растительного слоя Покрывающие породы представлены ПРС, ср. мощностью 0,25 м. Почвенно-растительный слой (ПРС) предусматривается складировать в бурты ПРС. Высота склада на конец формирования составит 6 м, площадь 25343 м<sup>2</sup>.

Источник №6015,6016 Отвал вскрыши. Вскрышные породы на месторождении представлены песками, супесями, суглинками и щебнем. Средняя мощность вскрышных пород составляет 5,31 м.

Источник №6017 Формирование отвала рыхлой вскрыши Формирование отвала скальной вскрыши

Источник №6018. Формирование отвалов будет осуществляться бульдозером Shantui SD16 производительностью 2523,3 м<sup>3</sup>/см (479,427 т/час).

Заправка техники дизельным топливом будет осуществляться на специальной площадке, топливо доставляется по мере необходимости топливозаправщиком. Пропускная способность узла выдачи топлива 0,4 м<sup>3</sup>/час. Годовой расход дизельного топлива составляет по 2000 м<sup>3</sup> в год.

Источник №6019 Выброс загрязняющих веществ в атмосферу происходит при отпуске дизтоплива техники через горловины бензобаков.

ДСК представлен с 16 неорганизованными источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, от которых осуществляется выброс 1 загрязняющего вещества в атмосферу - пыль неорганическая, содержащая 70-20% двуокиси кремния. Дробильно-сортировочный комплекс ДСК-100 предназначен для приготовления щебня фракций 5-10мм, 10-20мм, 20-40мм, 40-70мм, кубовидный щебень 5-10мм, 10-20 мм, 5-20мм, отсеив-5 мм применяемых для строительства конструктивных слоёв дорожных одежд. Основным исходным материалом является щебень фракции до 100мм. Максимальная производительность ДСК - 80т/час. Количество сортируемых фракций - 8.

Источник №6001 - Склад исходного материала. Основным исходным материалом является щебень фракции до 100мм. Доставка щебня на промплощадку осуществляется автосамосвалами. Площадь склада 8000 м<sup>2</sup>. Объем породы, подаваемый на отвал- 192143 м<sup>3</sup>/год. Время хранения- 300 дней. В процессе формирования отвала, при сдувании с поверхности породных отвалов происходит выделение пыли неорганической SiO<sub>2</sub> 20 - 70 %. Источник выброса неорганизованный.

Источник № 6002 - Ленточный конвейер КЛДМ-500-10 в количестве - 8 штук, представляют собой устройства, для перемещения (транспортировки) сыпучих и мелкокусовых материалов во время



выполнения различных работ. Конвейер используется для транспортировки щебня разных фракций. Время работы - 3000 часов в год. В процессе работы происходит выделение пыли неорганической SiO<sub>2</sub> 20 - 70 %. Источник выброса неорганизованный.

Источник № 6003 - дробилка щековая первичного дробления PE-750\*1060. Рабочим органом щековой дробилки служат две дробящие поверхности - щеки, неподвижные и подвижная. В процессе работы происходит выделение пыли неорганической SiO<sub>2</sub> 20 - 70 %. Источник выброса неорганизованный.

Источник № 6004 - дробилка щековая первичного дробления PE-900\*1200. Объем производства щебня - 38 428,6 т/год. Расчетное время работы дробилки - 3000 ч/год (300 дней/год по 10 часов в сутки). В процессе работы происходит выделение пыли неорганической SiO<sub>2</sub> 20 - 70 %. Источник выброса неорганизованный.

Источник № 6005 - Дробильное устройство КМД/КСК 900. Конусная дробилка - это машина непрерывного действия, предназначенная для измельчения горных пород. Применяются дробилки КМД и КСД на стадиях мелкого и среднего дробления. Объем производства щебня - 38 428,6 т/год. Расчетное время работы дробилки - 3000 ч/год (300 дней/год по 10 часов в сутки). В процессе работы происходит выделение пыли неорганической SiO<sub>2</sub> 20 - 70 %. Источник выброса неорганизованный.

Источник 6006 - Дробильное устройство КСД-1380 в количестве - 2 шт. Конусная дробилка - это машина непрерывного действия, предназначенная для измельчения горных пород. Применяются дробилки на стадиях мелкого и среднего дробления. Объем производства щебня - 76 857,2 т/год. В процессе работы происходит выделение пыли неорганической SiO<sub>2</sub> 20 - 70 %. Источник выброса неорганизованный.

Источник № 6007 - Вибрационный грохот YIFAN 4YK2160. При грохождении материал, двигаясь по ситам грохота, расслаивается, чем крупные частицы, тем выше слой, в котором они движутся. Грохот разделяет материал на восемь фракций 5-10мм, 10-20мм, 20-40мм, 40-70мм, кубовидный 5-10мм, 10- 20мм, 5-20мм, отсев 0-5мм и каждую фракцию подает на свой отвальный конвейер. В процессе происходит выделение пыли неорганической SiO<sub>2</sub> 20 - 70 %. Источник выброса неорганизованный.

Источник №6008 Склад щебня и пересыпка щебня (фракции 5-10мм). Площадь склада составляет 200 м<sup>2</sup>. Общая масса сыпучего материала проходящего за год составляет 20 000 тонн. В процессе погрузки, разгрузки, хранения и отгрузки происходит выделение пыли неорганической SiO<sub>2</sub> 20 - 70 %. Источник выброса неорганизованный.

Источник № 6009 Склад щебня и пересыпка щебня (фракции 10-20мм). Площадь склада составляет 250 м<sup>2</sup>. Общая масса сыпучего материала проходящего за год составляет 40 000 тонн. В процессе погрузки, разгрузки, хранения и отгрузки происходит выделение пыли неорганической SiO<sub>2</sub> 20 - 70 %. Источник выброса неорганизованный.

Источник № 6010 Склад щебня и пересыпка щебня (фракции 20-40мм). Площадь склада составляет 300 м<sup>2</sup>. Общая масса сыпучего материала проходящего за год составляет 85 000 тонн. В процессе погрузки, разгрузки, хранения и отгрузки происходит выделение пыли неорганической SiO<sub>2</sub> 20 - 70 %. Источник выброса неорганизованный.

Источник № 6011 Склад щебня и пересыпка щебня (фракции 40-70мм). Площадь склада составляет 250 м<sup>2</sup>. Общая масса сыпучего материала проходящего за год составляет 45 000 тонн. В процессе погрузки, разгрузки, хранения и отгрузки происходит выделение пыли неорганической SiO<sub>2</sub> 20 - 70 %. Источник выброса неорганизованный.

Источник № 6012 Склад щебня и пересыпка Кубовидного щебня (фракции 5-10мм). Площадь склада составляет 170 м<sup>2</sup>. Общая масса сыпучего материала проходящего за год составляет 3 000 тонн. В процессе погрузки, разгрузки, хранения и отгрузки происходит выделение пыли неорганической SiO<sub>2</sub> 20 - 70 %. Источник выброса неорганизованный

Источник №6013 Склад щебня и пересыпка Кубовидного щебня (фракции 10-20мм). Площадь склада составляет 170 м<sup>2</sup>. Общая масса сыпучего материала проходящего за год составляет 4 000 тонн. В процессе погрузки, разгрузки, хранения и отгрузки происходит выделение пыли неорганической SiO<sub>2</sub> 20 - 70 %. Источник выброса неорганизованный.

Источник № 6014 Склад щебня и пересыпка Кубовидного щебня (фракции 5-20мм). Площадь склада составляет 170 м<sup>2</sup>. Общая масса сыпучего материала проходящего за год составляет 2 500 тонн. В процессе погрузки, разгрузки, хранения и отгрузки происходит выделение пыли неорганической SiO<sub>2</sub> 20 - 70 %. Источник выброса неорганизованный.

Источник № 6015 Складирования отсева щебня. Площадь склада составляет 200 м<sup>2</sup>. Общая масса сыпучего материала проходящего за год составляет 25 000 тонн. В процессе погрузки, разгрузки, хранения и отгрузки происходит выделение пыли неорганической SiO<sub>2</sub> 20 - 70 %. Источник выброса неорганизованный.

Источник № 6016 Работа спецтехники и автотранспорта. На территории дробилки работает спецтехника: погрузчики и грузовой автомобиль. Транспорт работает на дизельном топливе. При работе выделяются следующие загрязняющие вещества: диоксид серы, диоксид азота, оксид углерода, углеводороды, бенз(а)пирен, сажа.

Расчет вредных концентраций вредных веществ в атмосфере для ТОО «Первомай22» в Б.Майлин



районе Костанайской области, на территории листа N- 41-XXXIII выполнен с использованием Унифицированной программы расчета загрязнения атмосферы (УПРЗА) «Эра» Версия 1.7. Программа реализует основные зависимости и положения «Методики расчета концентраций в атмосферном воздухе вредных веществ, содержащихся в выбросах предприятий». - РНД 211.2.01.-97. Расчет приземных концентраций загрязняющих веществ проводился с учетом максимального вклада источников загрязнения без учета фоновых концентраций. По результатам комплексного расчета рассеивания загрязняющих веществ, выбрасываемых всеми источниками предприятия, максимальные приземные концентрации от выбросов предприятия на границе нормативной санитарно-защитной зоны не превышают утвержденные санитарно-гигиенические нормативы на границе СЗЗ.

Основные источники шума, влияющие на территорию жилой застройки и нормируемые объекты: - движение и работа автомобильного транспорта в зоне выемки, разгрузки/загрузки, работа спецтехники; Автомобильный транспорт является источниками шумового воздействия: - погрузочно-разгрузочные работы спецтехники - въезд выезд со стоянки, движение легкового автотранспорта; - въезд выезд со стоянки, движение автотранспорта сотрудников предприятия; - работа спецтехники. Источники шума работают в дневное время.

При рассматриваемых работах не предусматривается использование источников радиоактивного заражения. Таким образом, влияние радиоактивного загрязнения на окружающую природную среду и здоровье населения исключается.

Специфика намечаемой деятельности не предусматривает наличие источников значительного электромагнитного излучения, способных повлиять на уровень электромагнитного фона. Общее электромагнитное воздействие объектов намечаемой деятельности на электромагнитный фон вне площадки работ исключается.

По своей физической природе вибрация тесно связана с шумом. Согласно проведенным научным исследованиям, уровни вибрации, развиваемые при эксплуатации горнотранспортного оборудования в пределах, не превышающих 63Гц (согласно ГОСТ 12.1.012-90), при условии соблюдения обслуживающим персоналом требований техники безопасности, не могут причинить вреда здоровью человека и негативно отразиться на состоянии фауны. Так, при проведении работ будут использоваться машины и оборудование с показателями уровней вибрации не более 12 дБ и уровнем звукового давления не выше 135 дБ.

В процессе производственной и жизнедеятельности человека образуются различные виды отходов производства и потребления, которые могут стать потенциальными источниками вредного воздействия на окружающую среду. Учитывая данные условия, воздействия на почвенный покров в загрязнении отходами производства выражаться не будет. Всего на предприятии образуется 3 видов отходов: 1) ТБО; 2) Вскрышная порода; 3) Промасленная ветошь. В целях охраны окружающей среды на предприятии организована система сбора, накопления, хранения и вывоза отходов согласно договора.

В проекте выполнена трассировка границ СЗЗ. Размер (расчетной) санитарно-защитной зоны производственного объекта ТОО «Первомай22» - 1000 м. Расстояние от территории карьера до объектов (м) по 8румбам: Северо запад - в радиусе 1000 м объекты отсутствуют - с/х поля, Север - в радиусе 1000 м объекты отсутствуют - с/х поля. Северо восток - 1000 м объекты отсутствуют - с/х поля. Юго-запад - на смежном участке - ТОО "Ресурс KST" карьер добычи камня. Юг - в радиусе 1000 м объекты отсутствуют - с/х поля. Юго-восток - 1200 м -ТОО "Первомайский Щебзавод." Восток - 730 м - с/х поля ТОО «Амина 2012». Запад - в радиусе 1000 м объекты отсутствуют - с/х поля.

Расстояние от территории ДСК до объектов (м) по 8румбам: Северо запад -1000 м - карьер добычи камня ТОО «Первомай22» Север - 360 м - с/х поля ТОО «Амина 2012». Северо восток - 1000 м объекты отсутствуют - с/х поля. Юго-запад - 43 м - Полигон ТБО. Юг - в радиусе 1000 м объекты отсутствуют - с/х поля. Юго-восток - на смежном участке - ТОО "Кислородная станция." АБЗ Восток - на смежном участке - ТОО "Кислородная станция." АБЗ Запад - 43 м - Полигон ТБО. Расчетные точки расположены на границе СЗЗ на расстоянии 1000 м от источников выбросов ЗВ.

Оценка риска проводилась по Методики оценки рисков негативного воздействия факторов окружающей среды на состояние здоровья №304 от 14.05.2020г (далее - Методические указания). По результатам расчетов оценки риска для здоровья населения при воздействии химических веществ от источников, загрязняющих атмосферный воздух проектом установлено, что воздействие для рассматриваемого объекта в пределах СЗЗ характеризуется как допустимое. Вероятность развития у человека вредных эффектов, при ежедневном поступлении вещества в течение жизни, незначительна и такое воздействие характеризуется как допустимое. Суммарный индекс опасности (НИ), характеризующий допустимое поступление, также не превышать единицу. При проведении оценки риска для здоровья населения для ТОО «Первомай22» коэффициент опасности (НҚ) и индекса опасности (НИ) не превышает единицу. При проведении математического моделирования оценки риска на здоровье населения при воздействии ЗВ, не окажет существенного влияния на органы дыхания и не будет способствовать возникновению заболеваний верхних и нижних дыхательных путей (бронхита, астмы и т.д).

Для подтверждения результатов установления предварительной (расчетной) СЗЗ, хозяйствующий



субъект обеспечивает проведение годичных исследований (измерений) атмосферного воздуха, уровней физического воздействия на границе СЗЗ и на территории прилегающей жилой зоны. На предприятии предусмотрен лабораторный контроль качества атмосферного воздуха, шума с привлечением аккредитованных лабораторий на договорной основе. Окончательно граница санитарно-защитной зоны ТОО «Первомай22» будет определена с учетом результатов натурных наблюдений атмосферного воздуха и замеров шумового воздействия.

В соответствии подпункта 8) пункта 11 раздела 3 Приложения 1 к СП №2, производства по добыче железных руд и горных пород открытой разработкой относятся к 1 классу опасности с минимальной СЗЗ-1000 метров.

Проведенные расчеты рассеивания показали, без учета фоновых концентраций, на границе СЗЗ и на границе жилой застройки не превышают ПДК.

Анализ, проведенный по физическому воздействию шумовых факторов, показал, что воздействие объектами предприятия не превысит установленных норм.

Санитарно-защитная зона выдержана, расположена на расстоянии 2 км в юго-восточном направлении.

Проектом предусмотрено проведение мониторинга за количеством выбросов загрязняющих веществ и физических факторов на границе СЗЗ и на территории жилой застройки. Мониторинг атмосферного воздуха будет проводиться ежеквартально в 8-ми точках на СЗЗ и 1-ой точке на территории жилой зоны на следующие вещества по максимально-разовым и среднесуточным показателям: азота диоксид, азота оксид, оксид углерода, углерод(сажа), сера диоксид, пыль неорганическая 70-20%, керосин. Мониторинг шума будет проводиться ежеквартально в 8-ми точках на СЗЗ и 1-ой точке на территории жилой зоны.

В соответствии с санитарными правилами «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утв. приказом и.о. Министра здравоохранения РК от 11.01.22 г. №КР ДСМ-2 (далее - СП №КР ДСМ-2) предприятие относится к 1 классу опасности с минимальным размером СЗЗ 1000 м.

9. Құрылыс салуға бөлінген жер учаскесінің, қайта жанартылатын объектінің сипаттамасы (өлшемдері, ауданы, топырағының түрі, учаскенің бұрын пайдаланылуы, жерасты суларының тұру биіктігі, батпақтану, желдің басымды бағыттары, санитариялық-қорғау аумағының өлшемдері, сумен, канализациямен, жылумен қамтамасыз ету мүмкіндігі және қоршаған орта мен халық денсаулығына тигізер әсері, дүние тараптары бойынша бағыты)

(Характеристика земельного участка под строительство, объекта реконструкции, размеры, площади, вид грунта, использование участка в прошлом, высота стояния грунтовых вод, наличие заболоченности, господствующие направления ветров, размеры санитарно-защитной зоны, возможность водоснабжения, канализования, теплоснабжения и влияния на окружающую среду и здоровью населения, ориентация по сторонам света:)  
**ТОО «Первомай22» юридический адрес предприятия: РК, Костанайская область, г.Костанай, улица Карбышева 44. Площадь проектируемого карьера для добычи на период действия разрешения на воздействие (2024-2033 гг.) составит – 39,2 га. Средняя глубина карьера до отметки +165,0 м составит 43,06 м. Срок отработки карьера составит 18 лет – с 2024 по 2041 год. Начало - июль 2024 г., конец - декабрь 2041 г. Режим работы карьера, принимается круглогодичный, с семидневной рабочей неделей в две смены, с продолжительностью рабочей смены 10 часов. Проектом предусматривается дробильно-сортировочный комплекс ТОО «Первомай22». Земельный участок 12-189-043-620 общей площадью 6,0417 га, вид права временное возмездное долгосрочное землепользование. Земельный участок 12-189-043-620 общей площадью 6,0417 га, вид права временное возмездное долгосрочное землепользование. Целевое назначение земельного участка – для переработки строительного камня. 1. Кадастровый номер 12-189-045-198 площадью 38,8241 га, целевое назначение для добычи строительного камня; 2. Кадастровый номер 12-189-045-197 площадью 11,5138 га, целевое назначение для отвала рыхлой вскрыши; 3. Кадастровый номер 12-189-043-589 площадью 0,7873 га, целевое назначение для отвала почвенно-растительного слоя; 4. Кадастровый номер 12-189-043-590 площадью 1,8716 га, целевое назначение для отвала рыхлой вскрыши; 5. Кадастровый номер 12-189-043-591 площадью 6,2523 га, целевое назначение для отвала скальной вскрыши. 6. Кадастровый номер 12-189-043-592 площадью 9,4431 га, целевое назначение для добычи строительного камня; 7. Кадастровый номер 12-189-057-451 площадью 0,9605 га, целевое назначение для транспортировки строительного камня. 8. Кадастровый номер 12-189-043-620 площадью 6,0417 га, целевое назначение для переработки строительного камня. Карьер представляет собой открытую производственную площадку, не имеющую производственных и вспомогательных зданий и сооружений. Территория оснащена коммуникациями: связь, электроснабжение, энергообеспечение. Обычно карьер включает: участок выемки горной массы; площадки для буровзрывных работ; технологические. На территории ДСК имеются следующие здания и сооружения: Административно-бытовой комплекс (АБК), весовая, КПП, места временного складирования горной массы и шебня. Для данного водного объекта на данном**



участке водоохранные зоны и полосы не установлены. В зоне влияния источников загрязнения атмосферы (ИЗА) предприятия курортов, зон отдыха и объектов с повышенными требованиями к санитарному состоянию атмосферного воздуха нет. На севере в течении года преобладают ЮЗ и Ю направления ветров, на юге – северное. Весной бывают сильные сухие ветры юго-западного и западного направлений, они 16 активно обезвоживают верхний слой почвы, интенсифицируют испарение грунтовых вод и образуют пыльные бури, которые бывают примерно один раз в месяц. Источникам технического водоснабжения является эксплуатационная скважина. В качестве питьевого водоснабжения используют привозную бутилированную воду. Расчетный расход воды на месторождении принят: - на хозяйственно-питьевые нужды – будет соответствовать Санитарным правилам «Санитарно-эпидемиологические требования к водоемким объектам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов утвержденные Приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 16 марта 2015 года №209 – 25 л/сут. на одного работающего; - на нужды пылеподавления пылящих поверхностей; - на нужды наружного пожаротушения 10 л/с в течение 3 часов (п.5.27 СНИП РК 4.01- 02-2009). Наружное пожаротушение осуществляется из противопожарного резервуара переносными мотопомпами. Заполнение противопожарных резервуаров производится водой с эксплуатационной скважины. Пылеподавление рабочей зоны карьера, отвалов вскрыши, буртов ПРС, внутриплощадочных и внутрикарьерных дорог планируется производить поливочной машиной КО-806. Забор воды для нужд пылеподавления также проводится с эксплуатационной скважины. Пылеподавление будет производиться в течение теплого периода времени, с учетом климатических условий района этот период составит 185 дней. Настоящим проектом канализование административного вагончика не предусматривается. Удаление сточных вод предусматривается вручную. Для сбора сточно-бытовых вод от мытья рук работников карьера и мытья полов на приплощадке предусмотрено устройство туалета с выгребной ямой (септиком) обсаженными железобетонными плитами, с водонепроницаемым выгребом объемом 4,5 м3 и наземной частью с крышкой и решеткой для отделения твердых фракций, на расстоянии 25 метров от бытового вагончика (нарядной). Стоки из ёмкости будут откачиваться ассенизационной машиной, заказываемой по договору с коммунальным предприятием района на основе договора по факту выполнения услуг. Периодически будет производиться дезинфекция емкости хлорной известью. Сточных вод, непосредственно сбрасываемых в поверхностные и подземные водные объекты, предприятие не имеет.

10. Зертханалық және зертханалық-аспаптық зерттеулер мен сынақтардың хаттамалары, сонымен қатар бас жоспардың, сызбалардың, суреттердің көшірмелері (Протоколы лабораторных и лабораторно-инструментальных исследований и испытаний, а также выкопировки из генеральных планов, чертежей, фото)

Генеральный план. Схема функционального использования территории в районе расположения объектов с точным указанием всех объектов, расположенных в границах СЗЗ. Схема размещения источников выбросов и загрязнения атмосферного воздуха (существующее положение и прогноз.) Схема размещения источников выбросов и загрязнения атмосферного воздуха (существующее положение и прогноз) (ДСК). Схема размещения шума, вибрации, ЭМП и др. физ. факторов и зоны воздействия. Схема размещения источников шума, вибрации, ЭМП и др. физ. факторов и зоны воздействия. Схемa размещения постов производственного контроля. Схемa планировочной организации СЗЗ. План благоустройства и озеленения. План благоустройства и озеленения( ДСК).

#### 11. ИСК-мен жұмыс істеуге рұқсат етіледі (разрешаются работы с ИИИ)

ИСК түрі және сипаттамасы (вид и характеристика ИИИ)	Жұмыстар түрі және сипаттамасы (Вид и характер работ)	Жұмыстар жүргізу орны (Место проведения работ)	Шектеу жағдайлары (Ограничительные условия)
1	2	3	4
I. Ашық ИСК-мен жұмыстар (работы с открытыми ИИИ)	-	-	-
II. Жабық ИСК-мен жұмыстар (Работы с закрытыми ИИИ)	-	-	-



III. Сәуле өндіретін құрылғылармен жұмыстар (Работы с устройствами, генерирующими излучение)	-	-	-
IV. ИСК-мен басқа жұмыстар (другие работы с ИИИ)	-	-	-

**Санитариялық-эпидемиологиялық қорытынды  
Санитарно-эпидемиологическое заключение**

**Проект установления предварительной (расчетной) санитарно-защитной зоны на карьер добычи строительного камня ТОО «Первая 22»**

(2020 жылғы 07 шілдедегі «Халық денсаулығы және денсаулық сақтау жүйесі туралы» Қазақстан Республикасы Кодекстың 20-бабына сәйкес санитариялық-эпидемиологиялық сараптама жүргізілетін объектінің толық атауы)  
(полное наименование объекта санитарно-эпидемиологической экспертизы, в соответствии со статьей 20 Кодекса Республики Казахстан от 07 июля 2020 года «О здоровье народа и системе здравоохранения»)

(санитариялық-эпидемиологиялық сараптама негізінде) (на основании санитарно-эпидемиологической экспертизы) **Требованиям Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» Приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № КР ДСМ-2. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 11 января 2022 года № 26447.**

Санитариялық қағидалар мен гигиеналық нормативтерге (санитарным правилам и гигиеническим нормативам) сай **сай (соответствует)**

Ұсыныстар (Предложения):

**1. В срок не более одного года со дня ввода объекта в эксплуатацию обеспечить проведение исследований (измерений) атмосферного воздуха, уровней физического воздействия на атмосферный воздух для подтверждения предварительного (расчетного) СЗЗ. 2. Установить окончательную СЗЗ на основании годового цикла натурных исследований для подтверждения расчетных параметров (ежеквартально по приоритетным показателям, в зависимости от специфики производственной деятельности на соответствие по среднесуточным и максимально-разовым концентрациям вредных веществ в атмосфере) и уровням физического воздействия (шуму) на границе СЗЗ объекта и за его пределами (ежеквартально) в течении года, с получением санитарно-эпидемиологического заключения.**

(2020 жылғы 07 шілдедегі «Халық денсаулығы және денсаулық сақтау жүйесі туралы» Қазақстан Республикасы Кодекстың негізінде осы санитариялық-эпидемиологиялық қорытындының міндетті күші бар.

На основании Кодекса Республики Казахстан от 07 июля 2020 года «О здоровье народа и системе здравоохранения» настоящее санитарно-эпидемиологическое заключение имеет обязательную силу

"Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрлігі Санитариялық-эпидемиологиялық бақылау комитеті Қостанай облысының санитариялық-эпидемиологиялық бақылау департаменті"

республикалық мемлекеттік мекемесі

**ҚОСТАНАЙ ОБЛЫСЫ, ҚОСТАНАЙ Қ.Ә., Даңғылы Әл-Фараби, № 113 үй**

Мемлекеттік санитариялық Бас дәрігері, қолы (орынбасар)

Республиканское государственное учреждение "Департамент санитарно-эпидемиологического контроля

Костанайской области Комитета санитарно-эпидемиологического контроля Министерства

здравоохранения Республики Казахстан"

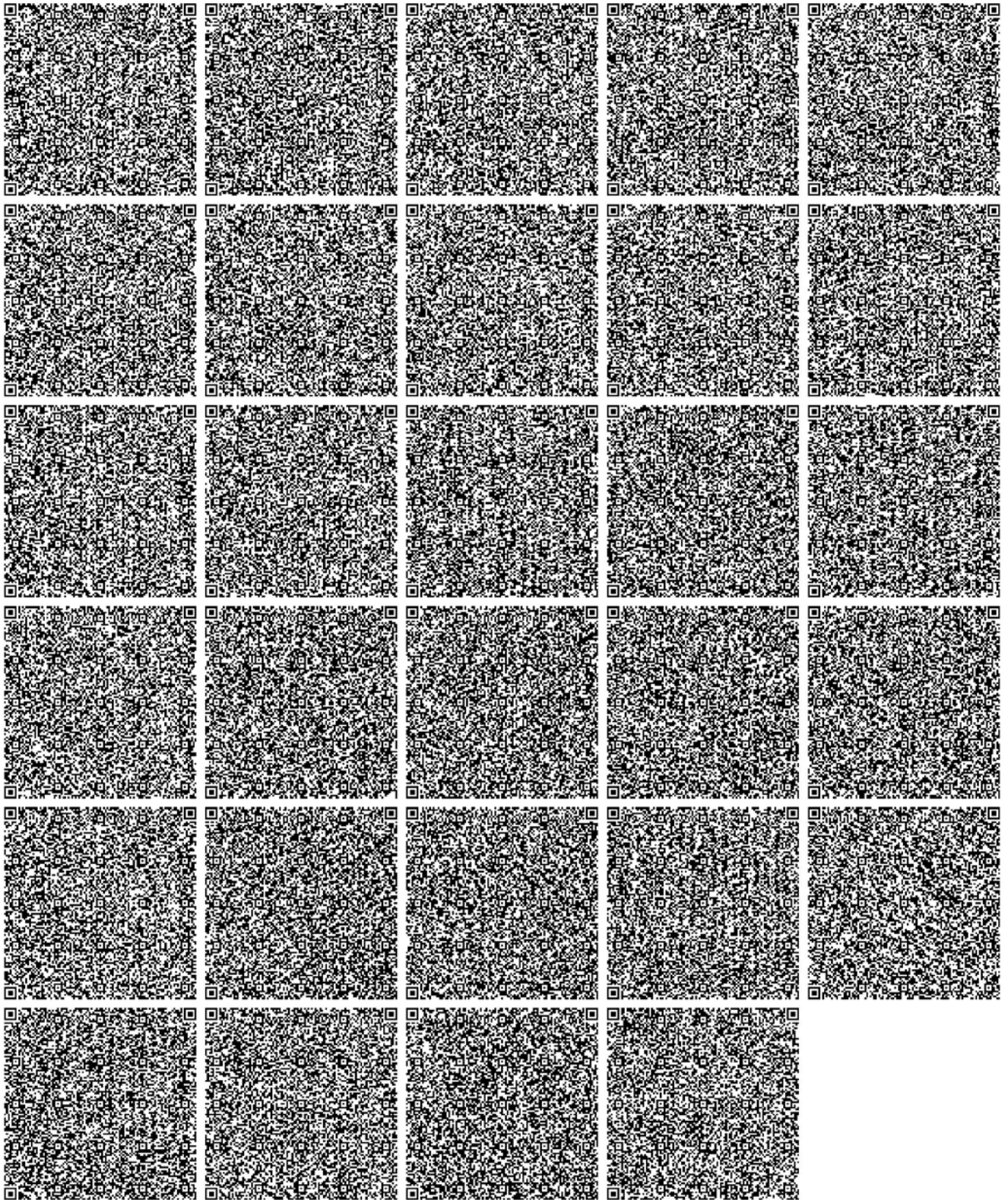
**ҚОСТАНАЙСКАЯ ОБЛАСТЬ, ҚОСТАНАЙ Г.А., Проспект Аль-Фараби, дом № 113**

(Главный государственный санитарный врач (заместитель))

**Баймухаметов Бауржан Исмагулович**

тегі, аты, әкесінің аты, қолы (фамилия, имя, отчество, подпись)





Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат [www.elicense.kz](http://www.elicense.kz) порталында құрылған. Электрондық құжат түпнұсқасын [www.elicense.kz](http://www.elicense.kz) порталында тексере аласыз. Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале [www.elicense.kz](http://www.elicense.kz). Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале [www.elicense.kz](http://www.elicense.kz).



ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ  
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ  
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ

«ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ  
ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІ  
ҚОСТАНАЙ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША  
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ» РММ



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И  
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

РГУ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ  
ПО КОСТАНАЙСКОЙ ОБЛАСТИ  
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО  
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ»

110000, Қостанай қаласы, Гоголь к., 75  
тел/факс: (7142) 50-16-00, 50-14-56

110000, г. Костанай, ул. Гоголя, 75

тел/факс: (7142) 50-16-00, 50-14-56

## ТОО «Первомай22»

### Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду Отчет о возможных воздействиях к проекту «Дробильно- сортировочный комплекс ТОО «Первомай22» расположенный в районе Беимбета Майлина, вблизи с.Валерьяновка».

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: ТОО «Первомай22». Адрес: 110000, Республика Казахстан, Костанайская область, улица Карбышева, здание № 44. БИН 220540032437. Тел. 87773163306, e-mail: [kazshcheb@bk.ru](mailto:kazshcheb@bk.ru).

2. Описание видов операций, предусмотренных в рамках намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан: В рамках намечаемой деятельности предусматривается строительство дробильно-сортировочного комплекса ТОО «Первомай22» расположенный в районе Беимбета Майлина, вблизи с.Валерьяновка. Данный вид деятельности соответствует п. 2.5 раздел 2 приложения 1 Экологического кодекса (далее – Кодекс): Добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год.

Проектом предусматривается Дробильно-сортировочный комплекс (ДСК) для ТОО «Первомай22». Земельный участок 12-189-043-620, общей площадью 6,0417 га.

Ближайший водный объект река Тобол находится на расстоянии более 2,0 км в юго-восточном направлении от объекта проведения работ.

На территории намечаемой деятельности Дробильно-Сортировочного Комплекса (ДСК) ТОО «Первомай22» имеются следующие здания и сооружения: Административно-бытовой комплекс (АБК), весовая, КПП. Данные здания будут отапливаться электрическими обогревателями.

*Координаты земельного участка ДСК:*



1. N52°36'28.51333" E62°32'00.77073";
2. N52°36'28.65462" E62°32'37.02254";
3. N52°36'06.69466" E62°32'37.25092";
4. N52°36'06.55340" E62°32'01.00415".

Намечаемая деятельность: дробильно-сортировочного комплекса ТОО «Первомай22» расположенный в районе Беимбета Майлина, вблизи с.Валерьяновка, согласно пп.7.11 п.7 раздела 2 приложения 2 Кодекса (добыча и переработка общераспространённых полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год), относится ко **II категории**.

**3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:** отсутствуют.

**4. Сведения о документах, подготовленных в ходе оценки воздействия на окружающую среду:**

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду от 20.03.2026 г. № KZ21VWF00534735.

Отчет о возможных воздействиях «Дробильно-сортировочный комплекс ТОО «Первомай22» расположенный в районе Беимбета Майлина, вблизи с.Валерьяновка».

Протокол общественных слушаний, проведенных оффлайн, а также в формате ZOOM по отчету о возможных воздействиях «Дробильно-сортировочный комплекс ТОО «Первомай22» расположенный в районе Беимбета Майлина, вблизи с.Валерьяновка».

**5. Вывод о возможных существенных воздействиях на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности, сведения о характере таких воздействий, а также компонентах природной среды и иных объектах, которые могут быть подвержены таким воздействиям.**

#### ***Атмосферный воздух***

Источниками загрязнения атмосферного воздуха будут являться:

**Источник 6001 – Склад исходного материала.** Основным исходным материалом является щебень фракции до 100 мм. Доставка щебня на промплощадку осуществляется автосамосвалами. Площадь склада 8000 м<sup>2</sup>. Объем породы, подаваемый на отвал- 192143 м<sup>3</sup>/год. Время хранения - 300 дней. В процессе формирования отвала, при сдувании с поверхности породных отвалов происходит выделение пыли неорганической SiO<sub>2</sub> 20 – 70 %. Источник выброса неорганизованный.

**Источник 6002 – Ленточный конвейер КЛДМ-500-10.** Количестве - 8 штук, представляют собой устройства, для перемещения (транспортировки) сыпучих и мелкокусковых материалов во время выполнения различных работ. Конвейер используется для транспортировки щебня разных фракций. Время работы - 3000 часов в год. В процессе работы происходит выделение пыли неорганической SiO<sub>2</sub> 20 – 70 %. Источник выброса неорганизованный.



**Источник 6003 – Дробилка щековая первичного дробления PE 750\*1060.** Рабочим органом щековой дробилки служат две дробящие поверхности - щеки, неподвижные и подвижная. Материал, поступаая сверху через разгрузочное отверстие, заклинивается между щеками и при надавливании на него подвижной щеки раздавливается. Образовавшиеся при этом мелкие куски ссыпаются в нижнюю часть дробящей полости и снова раздавливаются нажатием подвижной щеки. Так происходит до тех пор, пока размер зерен материала и не окажется меньше размера нижней разгрузочной щели дробилки. Изменяя размер этой щели, можно регулировать наибольшую крупность дробленного продукта. Объем производства щебня – 38 428,6 т/год. Расчетное время работы дробилки - 3000 ч/год (300 дней/год по 10 часов в сутки). В процессе работы происходит выделение пыли неорганической SiO<sub>2</sub> 20 – 70 %. Источник выброса неорганизованный.

**Источник 6004 – Дробилка щековая первичного дробления PE 900\*1200.** Рабочим органом щековой дробилки служат две дробящие поверхности - щеки, неподвижные и подвижная. Материал, поступаая сверху через разгрузочное отверстие, заклинивается между щеками и при надавливании на него подвижной щеки раздавливается. Образовавшиеся при этом мелкие куски ссыпаются в нижнюю часть дробящей полости и снова раздавливаются нажатием подвижной щеки. Так происходит до тех пор, пока размер зерен материала и не окажется меньше размера нижней разгрузочной щели дробилки. Изменяя размер этой щели, можно регулировать наибольшую крупность дробленного продукта. Объем производства щебня – 38 428,6 т/год. Расчетное время работы дробилки - 3000 ч/год (300 дней/год по 10 часов в сутки). В процессе работы происходит выделение пыли неорганической SiO<sub>2</sub> 20 – 70 %. Источник выброса неорганизованный.

**Источник 6005 – Дробильное устройство КМД/КСК 900.** Конусная дробилка - это машина непрерывного действия, предназначенная для измельчения горных пород. Применяются дробилки КМД и КСД на стадиях мелкого и среднего дробления. Объем производства щебня – 38 428,6 т/год. Расчетное время работы дробилки - 3000 ч/год (300 дней/год по 10 часов в сутки). В процессе работы происходит выделение пыли неорганической SiO<sub>2</sub> 20 – 70 %. Источник выброса неорганизованный.

**Источник 6006 – Дробильное устройство КСД-1380 в количестве- 2 шт.** Конусная дробилка - это машина непрерывного действия, предназначенная для измельчения горных пород. Применяются дробилки на стадиях мелкого и среднего дробления. Объем производства щебня – 76 857,2 т/год. Расчетное время работы дробилки - 3000 ч/год (300 дней/год по 10 часов в сутки). В процессе работы происходит выделение пыли неорганической SiO<sub>2</sub> 20 – 70 %. Источник выброса неорганизованный.

**Источник 6007 – Вибрационный грохот YIFAN 4YK2160 в количестве – 2 штуки.** При грохочении материал, двигаясь по сити грохота, расслаивается, чем крупные частицы, тем выше слой, в котором они движутся. Частицы, размер которых в поперечнике меньше размера отверстия сита (т.е нижний



слоей), достигнув его поверхности, проваливаются через отверстие, т.е. просеиваются (в нижний, под решётный продукт), более крупные частицы (т.е. верхний класс) скатываются по ситам и образуют верхний, над решётный продукт. Грохот разделяет материал на восемь фракций 5-10мм, 10-20мм, 20-40мм, 40-70мм, кубовидный 5-10мм, 10-20мм, 5-20мм, отсев 0-5мм и каждую фракцию подает на свой отвальный конвейер. Расчетное время работы - 3000 ч/год (300 дней/год по 10 часов в сутки). В процессе происходит выделение пыли неорганической SiO<sub>2</sub> 20 – 70 %. Источник выброса неорганизованный.

**Источник 6008 – Склад щебня и пересыпка щебня (фракции 5-10мм).** Площадь склада составляет 200 м<sup>2</sup>. Общая масса сыпучего материала, проходящего за год составляет 20 000 тонн. В процессе погрузки, разгрузки, хранения и отгрузки происходит выделение пыли неорганической SiO<sub>2</sub> 20 – 70 %. Источник выброса неорганизованный.

**Источник 6009 – Склад щебня и пересыпка щебня (фракции 10-20мм).** Площадь склада составляет 250 м<sup>2</sup>. Общая масса сыпучего материала, проходящего за год составляет 40 000 тонн. В процессе погрузки, разгрузки, хранения и отгрузки происходит выделение пыли неорганической SiO<sub>2</sub> 20 – 70 %. Источник выброса неорганизованный.

**Источник 6010 – Склад щебня и пересыпка щебня (фракции 20-40мм).** Площадь склада составляет 300 м<sup>2</sup>. Общая масса сыпучего материала, проходящего за год составляет 85 000 тонн. В процессе погрузки, разгрузки, хранения и отгрузки происходит выделение пыли неорганической SiO<sub>2</sub> 20 – 70 %. Источник выброса неорганизованный.

**Источник 6011 – Склад щебня и пересыпка щебня (фракции 40-70мм).** Площадь склада составляет 250 м<sup>2</sup>. Общая масса сыпучего материала, проходящего за год составляет 45 000 тонн. В процессе погрузки, разгрузки, хранения и отгрузки происходит выделение пыли неорганической SiO<sub>2</sub> 20 – 70 %. Источник выброса неорганизованный.

**Источник 6012 – Склад щебня и пересыпка Кубовидного щебня (фракции 5- 10мм).** Площадь склада составляет 170 м<sup>2</sup>. Общая масса сыпучего материала, проходящего за год составляет 3 000 тонн. В процессе погрузки, разгрузки, хранения и отгрузки происходит выделение пыли неорганической SiO<sub>2</sub> 20 – 70 %. Источник выброса неорганизованный.

**Источник 6013 – Склад щебня и пересыпка Кубовидного щебня (фракции 10-20мм).** Площадь склада составляет 170 м<sup>2</sup>. Общая масса сыпучего материала, проходящего за год составляет 4 000 тонн. В процессе погрузки, разгрузки, хранения и отгрузки происходит выделение пыли неорганической SiO<sub>2</sub> 20 – 70 %. Источник выброса неорганизованный.

**Источник 6014 – Склад щебня и пересыпка Кубовидного щебня (фракции 5- 20мм).** Площадь склада составляет 170 м<sup>2</sup>. Общая масса сыпучего материала, проходящего за год составляет 2 500 тонн. В процессе погрузки, разгрузки, хранения и отгрузки происходит выделение пыли неорганической SiO<sub>2</sub> 20 – 70 %. Источник выброса неорганизованный.



**Источник 6015 – Складирования отсева щебня.** Площадь склада составляет 200 м<sup>2</sup>. Общая масса сыпучего материала, проходящего за год составляет 25 000 тонн. В процессе погрузки, разгрузки, хранения и отгрузки происходит выделение пыли неорганической SiO<sub>2</sub> 20–70 %. Источник выброса неорганизованный.

**Источник 6016 – Работа спецтехники и автотранспорта.** На территории дробилки работает спецтехника: фронтальный погрузчик и автосамосвал. Транспорт работает на дизельном топливе. Общий годовой расход топлива - 380 тонн год. Время работы -3000 часов год. При работе выделяются следующие загрязняющие вещества: диоксид серы, диоксид азота, оксид углерода, углеводороды, бенз(а)пирен, сажа.

#### **Водные ресурсы.**

Ближайший водный объект река Тобол находится на расстоянии более 2,0 км в юго-восточном направлении от объекта проведения работ.

**Водоснабжение на период эксплуатации:** предусмотрено привозное с села Валерьяновки. В качестве питьевого водоснабжения будут использовать привозную бутилированную воду.

Объем воды на хозяйственно-питьевые нужды – 90 м<sup>3</sup>/год;

Объем воды на технические нужды (пылеподавление) – 6 235,86 м<sup>3</sup>/год.

#### **Водоотведение**

Для сбора сточно-бытовых вод от мытья рук работников и мытья полов на промплощадке предусмотрено устройство туалета с выгребной ямой (септиком) обсаженными железобетонными плитами, с водонепроницаемым выгребом объемом 4,5 м<sup>3</sup> и наземной частью с крышкой и решеткой для отделения твердых фракций. Стоки из ёмкости будут откачиваться ассенизационной машиной, заказываемой по договору с коммунальным предприятием района на основе договора по факту выполнения услуг. Периодически будет производиться дезинфекция емкости хлорной известью.

Сточных вод, непосредственно сбрасываемых в поверхностные и подземные водные объекты, предприятие не имеет.

#### **Земельные ресурсы.**

Район Беимбета Майлина в Костанайской области расположен в климатической зоне засушливой степи, в подзоне южных чернозёмов.

#### **Характеристики южных чернозёмов:**

- небольшая мощность горизонта А – 10–30 см;
- значительная плотность;
- трещиноватость;
- крупная комковатость;
- содержание гумуса – 4–6% (с глубиной его количество снижается: в интервале 10–30 см – 2–3%).

Южные чернозёмы занимают относительно повышенные или ровные дренированные участки — вершины увалов, грив, межувальные выровненные участки.

#### **Особенности почвенного покрова:**



- малогумусные чернозёмы часто образуют однородные массивы различной величины;
- встречаются в комплексах с автоморфными солонцами (солонцы не превышают 10–15% от площади контура);
- образуют сочетание с луговыми, лугово-чернозёмными почвами и солодами.

**Почвообразующие породы** – жёлто-бурые делювиальные суглинки, в западной части они часто содержат мелкий щебень. Подстилающие породы разнообразны: от хрящевато-щебенчатых элювиальных отложений в пределах Зауральского плато до супесчаных и песчаных отложений в пределах водораздела Тогузак — Тобол, а также глинистых пород различного возраста в центральной части подзоны. Последние нередко сильно засолены, но глубина их залегания значительна, и они не оказывают влияния на почвообразовательный процесс.

По данным на 2025 год, в районе Беимбета Майлина зарегистрирована значительная площадь деградированных земель – 20,4 тыс. га. Основные причины деградации – водная и ветровая эрозия.

#### ***Отходы производства и потребления.***

Образуются следующие виды отходов:

- **ТБО - 20 03 01.** В процессе жизнедеятельности человека. Состоят из макулатуры, изношенной спецодежды, обуви, мусора от уборки бытовых помещений, текстиля, пищевых отходов и т. д.

- **Отходы металлолома - 19 12 02.** Образуется при ремонте или замене деталей дробильно-сортировочного комплекса (ДСК), в процессе эксплуатации транспорта, складировается в ящике в боксе, затем сдается сторонней организации.

#### ***Растительный и животный мир.***

Растительность района Беимбета Майлина представлена преимущественно степной и лесостепной растительностью. Территория относится к степной зоне Костанайской области с участками лугово-степной растительности, разнотравья и сельскохозяйственных угодий.

Для района характерны: ковыльно-разнотравные степи, полынно-злаковая растительность, луговая растительность в поймах рек, кустарниковая растительность по балкам и оврагам, березовые и осиново-березовые колки на отдельных участках.

В поймах рек Тобол и Аят встречаются: ива, тополь, береза, камышовая растительность.

Воздействие на растительный покров может быть связано с рядом прямых и косвенных факторов, включая механические повреждения, засорение, изменение физических свойств почв, изменение содержания питательных веществ. Значительный вред растительному покрову наносится при передвижении автотранспорта.



Территория предприятия расположена в промышленной зоне Костанайской области, вблизи с.Валерьяновка и является антропогенно измененной.

Эта территория не является экологической нишей для эндемичных и «краснокнижных» видов растений. На прилегающей территории отсутствуют особоохраняемые природные территории, исторические и археологические памятники.

На указанных точках географических координат земель государственного лесного фонда и ООПТ не имеется. Зелёные насаждения на участке имеются.

Озеленение территории ДСК:

Благоустройство включает:

- озеленение в виде газонов, деревьев, малых архитектурных форм, мест для отдыха, скамейки и урны.
- навес над мусорными баками и мусоросборные контейнеры на площадке ТБО;
- по периметру территории объекта предусмотрено наружное ограждение с устройством входных групп с контрольно-пропускными пунктами.

#### ***Физические воздействия.***

***Тепловое воздействие.*** Тепловое загрязнение является результатом повышения температуры среды, возникающее при отводе воды от систем охлаждения в водные объекты или при выбросе потоков дымовых газов или воздуха. Тепловое загрязнение является специфическим видом воздействия на окружающую среду, которое в локальном плане оказывает негативное воздействие на флору и фауну, в частности на трофическую цепь обитателей водоемов, что ведет к снижению рыбных запасов и ухудшению качества питьевой воды.

Тепловое воздействие при реализации намечаемой деятельности оценивается незначительными величинами, и обуславливается работой двигателей автотракторной техники и спецавтотранспорта. Объемы выхлопных газов при работе техники (с учетом значительности площади, на которой проводятся работы) крайне незначительны и не могут повлиять на природный температурный уровень района.

***Шумовое воздействие.*** Шум – случайное сочетание звуков различной интенсивности и частоты; мешающий, нежелательный звук. Основными источниками шума на рассматриваемом участке работ являются машины, механизмы, средства транспорта.

В осуществления намечаемой деятельности предусматриваются следующие шумозащитные мероприятия, позволяющие снизить уровни шумности основных источников – транспортных и производственных.

1. Функциональное зонирование территории объектов намечаемой деятельности

обеспечивает пространственную оптимизацию размещения источников акустических



воздействий и создает предпосылки для локализации, экранирования и использования технических средств защиты от шума.

2. Внутри строящихся зданий обеспечиваются шумозащитные принципы функционального зонирования зданий и взаиморазмещения помещений и технологического оборудования.

3. Технологическое оборудование устанавливается с учетом шумозащитных мероприятий – экранирования, использования шумо- и виброизолирующих прокладок, устройства отдельных фундаментов под технологическое оборудование, используются звукопоглотители.

4. Персонал на рабочих местах, где превышаются гигиенические нормативы для рабочей зоны, применяет индивидуальные средства защиты.

**Вибрационное воздействие.** По своей физической природе вибрация тесно связана с шумом. Вибрация представляет собой колебание твердых тел или образующих их частиц. В отличие от звука, вибрации воспринимаются различными органами и частями тела. При низкочастотных колебаниях вибрации воспринимаются вестибулярным аппаратом человека, нервными окончаниями кожного покрова, а вибрации высоких частот воспринимаются подобно ультразвуковым колебаниям, вызывая тепловое ощущение.

Для ограничения интенсивности шума и вибрации предусматриваются следующие мероприятия:

- проведение своевременного и качественного ремонта оборудования (своевременная балансировка, смазка узлов и замена подшипников для исключения стуков и вибраций);

- Режим труда (сокращение времени пребывания в рабочих зонах с повышенным уровне шума и вибрации).

**Электромагнитные излучения.** Используемые проектом электрические установки, устройства и электрические коммуникации, а также предусмотренные организационно-технические мероприятия обеспечивают необходимые допустимые уровни воздействия электромагнитных излучений на окружающую среду.

Специфика намечаемой деятельности не предусматривает наличие источников значительного электромагнитного излучения, способных повлиять на уровень электромагнитного фона. Общее электромагнитное воздействие объектов намечаемой деятельности на электромагнитный фон вне площадки работ исключается.

## **6. Основные аргументы и выводы, послужившие основой для вынесения заключения.**

Представленный отчет о возможных воздействиях «Дробильно-сортировочный комплекс ТОО «Первомай22» расположенный в районе Беимбета Майлина, вблизи с.Валерьяновка», выполнен в соответствии с требованиями ст.72 Экологического кодекса Республики Казахстан, Инструкции по организации и проведению экологической оценки (Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280).



Все замечания и предложения общественности к проекту отчета о возможных воздействиях, в том числе полученные в ходе общественных слушаний, и выводы, полученные в результате их рассмотрения, были сняты, что соответствует ст.76 Экологического кодекса Республики Казахстан.

#### **7. Информация о проведении общественных слушаний:**

1) Дата размещения проекта отчета на интернет-ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды – 26.03.2026 г.

2) Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на официальных Интернет-ресурсах местных исполнительных органов 26.03.2026 года.

3) В средствах массовой информации: «Наша газета» №12 (1251) от 29.01.2026 г;

Эфирная справка телеканала телеканала «Алау» от 19.03.2026 г. представлены в приложении к протоколу общественных слушаний.

4) На досках объявлений с. Валерьяновка. Фотоматериалы представлены в приложении к протоколу общественных слушаний.

5) Электронный адрес и номер телефона, по которым общественность могла получить дополнительную информацию о намечаемой деятельности, проведении общественных слушаний, а также запросить копии документов, относящихся к намечаемой деятельности – ТОО «Первомай22». Адрес: 110000, Республика Казахстан, Костанайская область, улица Карбышева, здание № 44. БИН 220540032437. Тел. 87773163306, e-mail: [kazshcheb@bk.ru](mailto:kazshcheb@bk.ru)

ТОО «ЭкоРесурсы», БИН: 160640018868. Юр адрес: РК, Костанайская область, г. Костанай, ул. Байтурсынова 105. Эл. адрес: [ekoresurs\\_2016@mail.ru](mailto:ekoresurs_2016@mail.ru), тел.: 87026092272.

6) Электронный адрес и почтовый адрес уполномоченного органа или его структурных подразделений, по которым общественность могла направлять в письменной или электронной форме свои замечания и предложения к проекту отчета о возможных воздействиях: 110000 г. Костанай, ул. Гоголя,75. Электронный адрес – [kostanai-ecodep@ecogeo.gov.kz](mailto:kostanai-ecodep@ecogeo.gov.kz).

7) Сведения о процессе проведения общественных слушаний (дата и адрес места их проведения, сведения о наличии видеозаписи общественных слушаний, ее продолжительность): общественные слушания состоялись 28.04.2026 г. в 15:00 ч. по адресу: Костанайская область, р. Беимбета М., Новоильиновский с.о, с. Валерьяновка, ул. ПроШкольная, 36, здание школы.

Осуществлялась видеозапись проведенных общественных слушаний, которая размещена на <https://www.youtube.com/watch?v=4x0C76x3AM8>.

Материалы общественных слушаний были предоставлены в составе проектных материалов. Сроки предоставления соблюдены в соответствии требований п.1 ст.73 Экологического кодекса Республики Казахстан.

8) Все замечания и предложения общественности к проекту отчета о возможных воздействиях, в том числе полученные в ходе общественных слушаний, были сняты.



**8. Обобщение информации, полученной в результате консультаций с заинтересованными государственными органами, проведения общественных слушаний, оценки трансграничных воздействий (в случае ее проведения), рассмотрения проекта отчета о возможных воздействиях экспертной комиссией, с пояснением о том, каким образом указанная информация была учтена при вынесении заключения по результатам оценки воздействия на окружающую среду.**

Замечания и предложения заинтересованных государственных органов, предоставленные в соответствии с требованиями п.10 ст.72 Экологического кодекса Республики Казахстан, а также внесенные в сводную таблицу замечания общественности, рассмотренные в ходе проведения общественных слушаний, были учтены при разработке проектной документации.

**9. Условия, при которых реализация намечаемой деятельности признается допустимой:**

1. Придерживаться границ оформленного земельного участка и не допускать устройство стихийных свалок мусора и строительных отходов;

2. Физические и юридические лица при использовании земель не должны допускать загрязнение земель, захламливание земной поверхности, деградацию и истощение почв при проведении планируемых работ;

3. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложению 4 к Кодексу, а также предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий;

4. Ввиду того, что на территории планируемых работ встречаются некоторые виды птиц, включенные в перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, необходимо соблюдение требований ст.ст. 15, 17 Закона Республики Казахстан «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» и ст.257 Экологического кодекса Республики Казахстан;

5. Предусмотреть объекты временного накопления отходов в соответствии с требованиями законодательства РК, для безопасного хранения и недопущения смешивания отходов;

6. Необходимо предусмотреть проведение экологического мониторинга компонентов окружающей среды – атмосферный воздух, земельные ресурсы.

**Предельные количественные и качественные показатели эмиссий, физических воздействий на природную среду:**

*Ожидаемый объем выбросов загрязняющих веществ предположительно составляет: 11,11706 г/с, 123,1337 т/год.*

Выбрасывается пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния.

**Предельное количество отходов накопления и захоронения по их видам:**

*Ожидаемые объемы накопления отходов составят – 10,9 т/год.*

- ТБО (смешанные коммунальные отходы) – 0,9 т/год;

- Отходы металлолома – 10 т/год.



**Условия и необходимые меры, направленные на предупреждение аварий, ограничение и ликвидацию их последствий:**

Во время эксплуатации объекта могут возникнуть следующие аварийные ситуации:

- столкновение самосвалов при транспортировке;
- разливы дизельного топлива при повреждении топливного бака в процессе работ.

Основными причинами аварий могут быть:

- повреждение техники;
- ошибки персонала;
- дефекты оборудования;
- экстремальные погодные условия (туманы).

При выполнении работ будут соблюдаться требования законодательства Республики Казахстан и международные правила в области промышленной безопасности по предотвращению аварий и ликвидации их последствий. Для этого будут предприняты следующие превентивные меры:

- Проведена оценка риска аварий при эксплуатации предприятия, определены степени риска для персонала, населения и природной среды;
- Разработаны и внедрены необходимые инструкции и планы действий персонала по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций. В том числе план работы с опасными материалами (дизельное топливо, ГСМ и т.п.);
- Разработаны планы эвакуации персонала и населения в случае аварии;
- Готовность строительной техники и оборудования будет проанализирована специалистами и экспертами, а также контролирующими органами.

Кроме вышеприведенных мер, элементами минимизации возникновения аварийной ситуации будут являться также следующие меры, связанные с человеческим фактором:

- Регулярные инструктажи по технике безопасности;
- Готовность к аварийным ситуациям и планирование мер реагирования.

В целом мероприятия по ликвидации аварии должны сводиться к следующему:

- Остановка работ;
- Оповещение руководства участка работ;
- Ликвидация аварийной ситуации;
- Ликвидация причин аварии;
- Восстановление участка работ до рабочих условий, сбор и утилизация образовавшихся отходов.

Проектируемый участок находится в сейсмобезопасном районе, поэтому исключены опасные явления экзогенного характера типа селей, наводнений, оползней и др. Рельеф местности и планировка исключает также чрезвычайные ситуации от ливневых стоков. Степень интенсивности опасных явлений невысока.



**Обязанности инициатора по предотвращению, сокращению и (или) смягчению негативных воздействий на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности, включая меры по сохранению биоразнообразия, а также устранению возможного экологического ущерба, если реализация намечаемой деятельности может стать причиной такого ущерба:**

***Охрана атмосферного воздуха:***

Для уменьшения выбросов ядовитых газов на оборудование с двигателями внутреннего сгорания рекомендуется устанавливать нейтрализаторы выхлопных газов.

В целях снижения негативного воздействия на атмосферный воздух на Дробильно-Сортировочном Комплексе (ДСК) предусматривается мероприятие по пылеподавлению. Пылеподавление осуществляется методом гидрообеспыливания - орошением водой на приемном бункере, узлах дробления, сортировки, конвейерных пересыпках и площадках складирования материала, орошение дорог. Применение системы пылеподавления позволяет снизить концентрацию неорганической пыли в рабочей зоне и уменьшить выбросы загрязняющих веществ в атмосферу.

***По поверхностным и подземным водам:***

- водоснабжение осуществлять только привозной водой.
- по завершению работ проводить очистку территории от строительного и бытового мусора и нефтепродуктов в случае их разлива.
- устройство технологических площадок и площадок временного складирования отходов на стройплощадке с щебеночным покрытием
- своевременное выполнение вертикальной планировки территории.
- выполнение ливневой канализации одновременно с вертикальной планировкой.
- обязательное устройство кюветов вдоль дорог и проездов, с постоянным отводом воды за пределы застроенной территории.
- сохранение естественных дренажных оврагов, балок, мелких речек и ручьев.
- не допускать сброса производственных и ливневых стоков в поверхностный объект;
- не допускать захват земель водного фонда;
- содержать территорию в надлежащем санитарном состоянии;
- содержать спецтехнику в исправном состоянии;
- выполнение предписаний, выданных уполномоченными органами в области охраны окружающей среды, направленных на снижение водопотребления и водоотведения, объемов сброса загрязняющих веществ;
- исключить проливы ГСМ;
- разгрузку и складирование оборудования, демонтируемые объекты и строительных материалов осуществлять на площадках с твердым покрытием;
- движение автотранспорта и другой техники осуществлять по имеющимся дорогам;



- по завершению работ проводить очистку территории от строительного и бытового мусора.

***По недрам и почвам:***

- применять технологии производства, соответствующие санитарно-эпидемиологическим и экологическим требованиям, не допускать причинения вреда здоровью населения и окружающей среде;

- не допускать загрязнения, захламления, деградации и ухудшения плодородия почв, а также снятия плодородного слоя почвы в целях продажи или передачи его другим лицам, за исключением случаев, когда такое снятие необходимо для предотвращения безвозвратной утери плодородного слоя;

- производить складирование и удаление отходов в местах, определяемых решением местных исполнительных органов по согласованию с уполномоченным органом в области охраны окружающей среды в пределах их компетенции.

***По охране растительного покрова и животного мира:***

- снижение площадей нарушенных земель;

- применение современных технологий ведения работ;

- строгая регламентация ведения работ на участке;

- упорядочить движение автотранспорта по территории работ путем разработки оптимальных схем движения и обучения персонала;

- организовать сбор и вывоз отходов производства и потребления на полигоны и/или специализированные предприятия по мере заполнения контейнеров и мест временного складирования;

- во избежание разноса отходов контейнеры имеют плотные крышки;

- разработать мероприятия для предупреждения утечек топлива при доставке;

- заправку транспорта проводить в строго отведенных оборудованных местах;

- снижение активности передвижения транспортных средств ночью;

- исключение случаев браконьерства;

- инструктаж персонала о недопустимости охоты на животных и разорении птичьих гнезд;

- запрещение кормления и приманки диких животных;

- приостановка производственных работ при массовой миграции животных;

- просветительская работа экологического содержания;



- проведение всех видов деятельности в соответствии с требованиями экологических положений Республики Казахстан.

**10. Вывод о допустимости реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.**

Представленный отчет о возможных воздействиях «Дробильно-сортировочный комплекс ТОО «Первомай22» расположенный в районе Беимбета Майлина, вблизи с.Валерьяновка», *допускается* к реализации

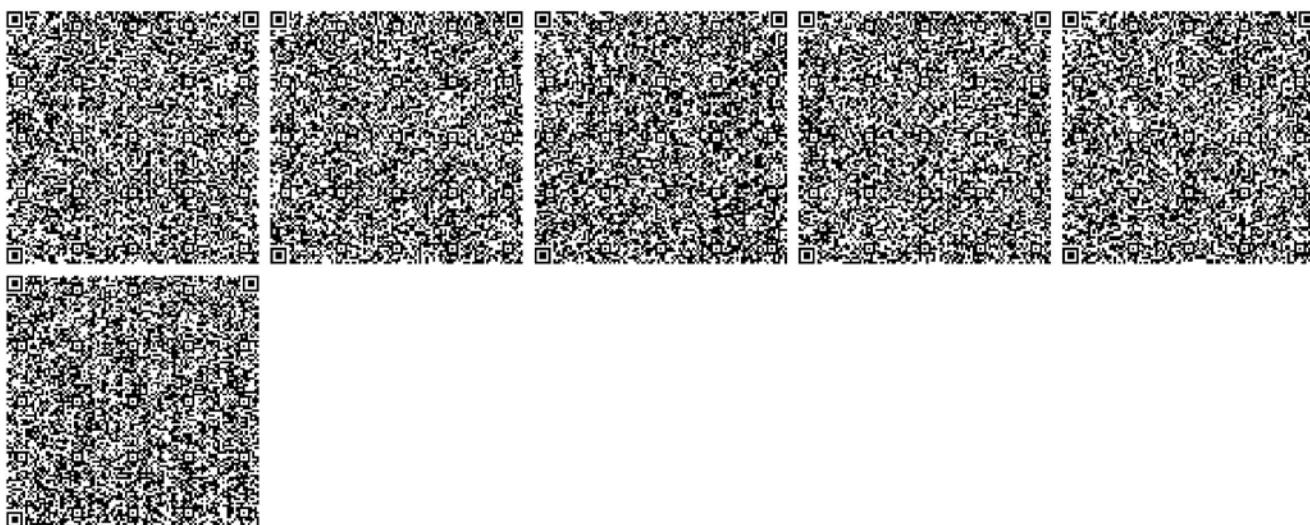


намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.

 Пак А.Р.  
 50-14-37

Руководитель департамента

Елеусенов Куаныш Еркенович



Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электрондық құжат және электрондық сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат [www.elicense.kz](http://www.elicense.kz) порталында құрылған. Электрондық құжат түпнұсқасын [www.elicense.kz](http://www.elicense.kz) порталында тексере аласыз. Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале [www.elicense.kz](http://www.elicense.kz). Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале [www.elicense.kz](http://www.elicense.kz).



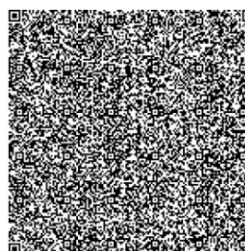
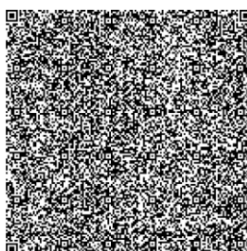
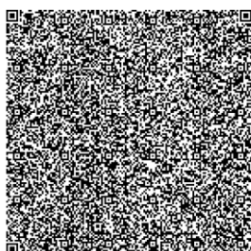
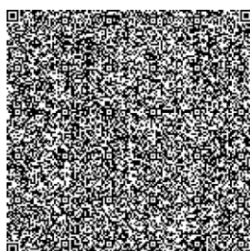
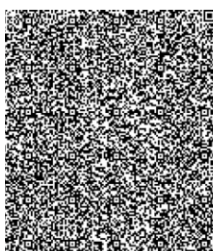


## ГОСУДАРСТВЕННАЯ ЛИЦЕНЗИЯ

05.06.2017 года

01932P

<b>Выдана</b>	<b>Товарищество с ограниченной ответственностью "ЭкоРесурсы"</b> 110010, Республика Казахстан, Костанайская область, Костанай Г.А., г.Костанай, УЛИЦА КАИРБЕКОВА, дом № 411., 97., БИН: 160640018868 <small>(полное наименование, местонахождение, бизнес-идентификационный номер юридического лица (в том числе иностранного юридического лица), бизнес-идентификационный номер филиала или представительства иностранного юридического лица – в случае отсутствия бизнес-идентификационного номера у юридического лица/полностью фамилия, имя, отчество (в случае наличия), индивидуальный идентификационный номер физического лица)</small>
<b>на занятие</b>	<b>Выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды</b> <small>(наименование лицензируемого вида деятельности в соответствии с Законом Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)</small>
<b>Особые условия</b>	<small>(в соответствии со статьей 36 Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)</small>
<b>Примечание</b>	<b>Неотчуждаемая, класс 1</b> <small>(отчуждаемость, класс разрешения)</small>
<b>Лицензиар</b>	<b>Республиканское государственное учреждение «Комитет экологического регулирования и контроля Министерства энергетики Республики Казахстан» . Министерство энергетики Республики Казахстан.</b> <small>(полное наименование лицензиара)</small>
<b>Руководитель (уполномоченное лицо)</b>	<b>АЛИМБАЕВ АЗАМАТ БАЙМУРЗИНОВИЧ</b> <small>(фамилия, имя, отчество (в случае наличия))</small>
<b>Дата первичной выдачи</b>	
<b>Срок действия лицензии</b>	
<b>Место выдачи</b>	<b><u>г.Астана</u></b>





## ПРИЛОЖЕНИЕ К ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЛИЦЕНЗИИ

Номер лицензии 01932Р

Дата выдачи лицензии 05.06.2017 год

**Подвид(ы) лицензируемого вида деятельности:**

- Природоохранное проектирование, нормирование для 1 категории хозяйственной и иной деятельности

(наименование подвида лицензируемого вида деятельности в соответствии с Законом Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)

**Лицензиат**

**Товарищество с ограниченной ответственностью "ЭкоРесурсы"**

110010, Республика Казахстан, Костанайская область, Костанай Г.А., г. Костанай, УЛИЦА КАИРБЕКОВА, дом № 411., 97., БИН: 160640018868

(полное наименование, местонахождение, бизнес-идентификационный номер юридического лица (в том числе иностранного юридического лица), бизнес-идентификационный номер филиала или представительства иностранного юридического лица – в случае отсутствия бизнес-идентификационного номера у юридического лица/полностью фамилия, имя, отчество (в случае наличия), индивидуальный идентификационный номер физического лица)

**Производственная база**

**ТОО "ЭкоРесурсы" ул.Байтурсынова 105, офис 3 (деятельность по выполнению работ и оказанию услуг в области охраны окружающей среды)**

(местонахождение)

**Особые условия действия лицензии**

(в соответствии со статьей 36 Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)

**Лицензиар**

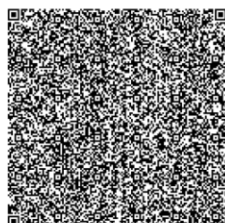
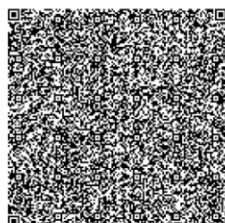
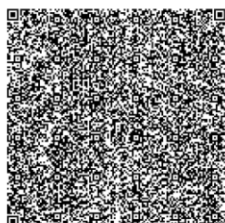
**Республиканское государственное учреждение «Комитет экологического регулирования и контроля Министерства энергетики Республики Казахстан» . Министерство энергетики Республики Казахстан.**

(полное наименование органа, выдавшего приложение к лицензии)

**Руководитель (уполномоченное лицо)**

**АЛИМБАЕВ АЗАМАТ БАЙМУРЗИНОВИЧ**

(фамилия, имя, отчество (в случае наличия))



Осы қарақт «Электронды қарақт және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасымалдағы қарақтпен