

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 производственного экологического контроля для ТОО «Первомай22»

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

Утвержден

Директор ТОО «Первомай22»



Багдасарян Г.Г.

Разработан

Директор ТОО «ЭкоРесурсы»



Шаяхметова Н.Ж.

г. Костанай, 2026 г.

СОДЕРЖАНИЕ.

ВВЕДЕНИЕ	
1. Общие сведения об операторе объекта.	
2. Производственный экологический контроль на предприятии.	
3. Перечень количественных и качественных показателей эмиссий ЗВ и иных параметров, отслеживаемых в процессе производственного мониторинга	
4. Периодичность и продолжительность производственного мониторинга, частота осуществления измерений	
5. Сведения об используемых инструментальных и расчетных методах проведения производственного мониторинга	
6. Необходимое количество точек отбора проб для параметров, отслеживаемых в процессе производственного мониторинга и места проведения измерений	
7. Методы и частота ведения учета, анализа и сообщения данных.	
8. План-график внутренних проверок и процедура устранения нарушений экологического законодательства РК, включая внутренние инструменты реагирования на их несоблюдение.	
9. Механизмы обеспечения качества инструментальных измерений	
10. Протокол действий в нештатных ситуациях	
11. Организационная и функциональная структура внутренней ответственности работников за проведение ПЭК	
12. Иные сведения, отражающие вопросы организации и проведения производственного экологического контроля (информация о планах природоохранных мероприятий и/или программе повышения экологической эффективности)	
Табличная форма сведений:	
1. Общие сведения о предприятии	
2. Информация по отходам производства и потребления	
3. Общие сведения об источниках выбросов	
4. Сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется инструментальными измерениями	
5. Сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	
6. Сведения о газовом мониторинге	
7. Сведения по сбросу сточных вод	
8. Мониторинг воздействия осуществляется для определения состояния окружающей среды в зонах воздействия. План-график наблюдений за состоянием атмосферного воздуха	
9. График мониторинга воздействия на водном объекте	
10. Мониторинг уровня загрязнения почвы	
11. План-график внутренних проверок и процедур устранения нарушений экологического законодательства	
Список используемой литературы	

ВВЕДЕНИЕ

Программа экологического контроля (ПЭК) выполнена для ТОО «Первомай22».

В соответствии со статьей 182 Экологического кодекса Республики Казахстан:

1. Операторы объектов I и II категорий обязаны осуществлять производственный экологический контроль.

2. Целями производственного экологического контроля являются:

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

2) обеспечение соблюдения требований экологического законодательства Республики Казахстан;

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

4) повышение эффективности использования природных и энергетических ресурсов;

5) оперативное упреждающее реагирование на нештатные ситуации;

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

7) информирование общественности об экологической деятельности предприятия;

8) повышение эффективности системы экологического менеджмента.

Производственный экологический контроль проводится операторами объектов I и II категорий на основе программы производственного экологического контроля, являющейся частью экологического разрешения.

Программа производственного экологического контроля – руководящий документ для проведения производственного экологического контроля и производственного мониторинга окружающей среды, который представляет собой комплекс организационно-технических мероприятий по определению фактического состояния окружающей среды в результате деятельности предприятия.

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.

Ближайшая жилая зона с.Валерьяновка находится на расстоянии 1,13 км в южном направлении от источников загрязняющих веществ.

На период эксплуатации на площадке предприятия будут находиться 16 источников загрязнения атмосферного воздуха (16 неорганизованных).

На период эксплуатации объекта валовый выброс составит:

- на 2026-2035 г – 123,1337 тонн на каждый год.

Нормативы выбросов на 2026-2035 г установлены с учетом перспективы.

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.

Намечаемая деятельность не предполагает наличие сбросов загрязняющих веществ.

Водообеспечение. Хозяйственно-питьевое водоснабжение будет предусмотрено привозное с села Валерьяновка. В качестве питьевого водоснабжения будут использовать привозную бутилированную воду.

Водоотведения: 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 м³ 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.

Теплоснабжение – отопление электрическое от электрических обогревателей.

В предполагаемом месте осуществление намечаемой деятельности, вырубки или переноса зеленых насаждений, а также сбор и заготовка растительных ресурсов не предусматривается.

Использование животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных на участке намечаемой деятельности не будет осуществляться.

1. Общие сведения об операторе объекта.

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:

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"

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 отдаленность 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.*

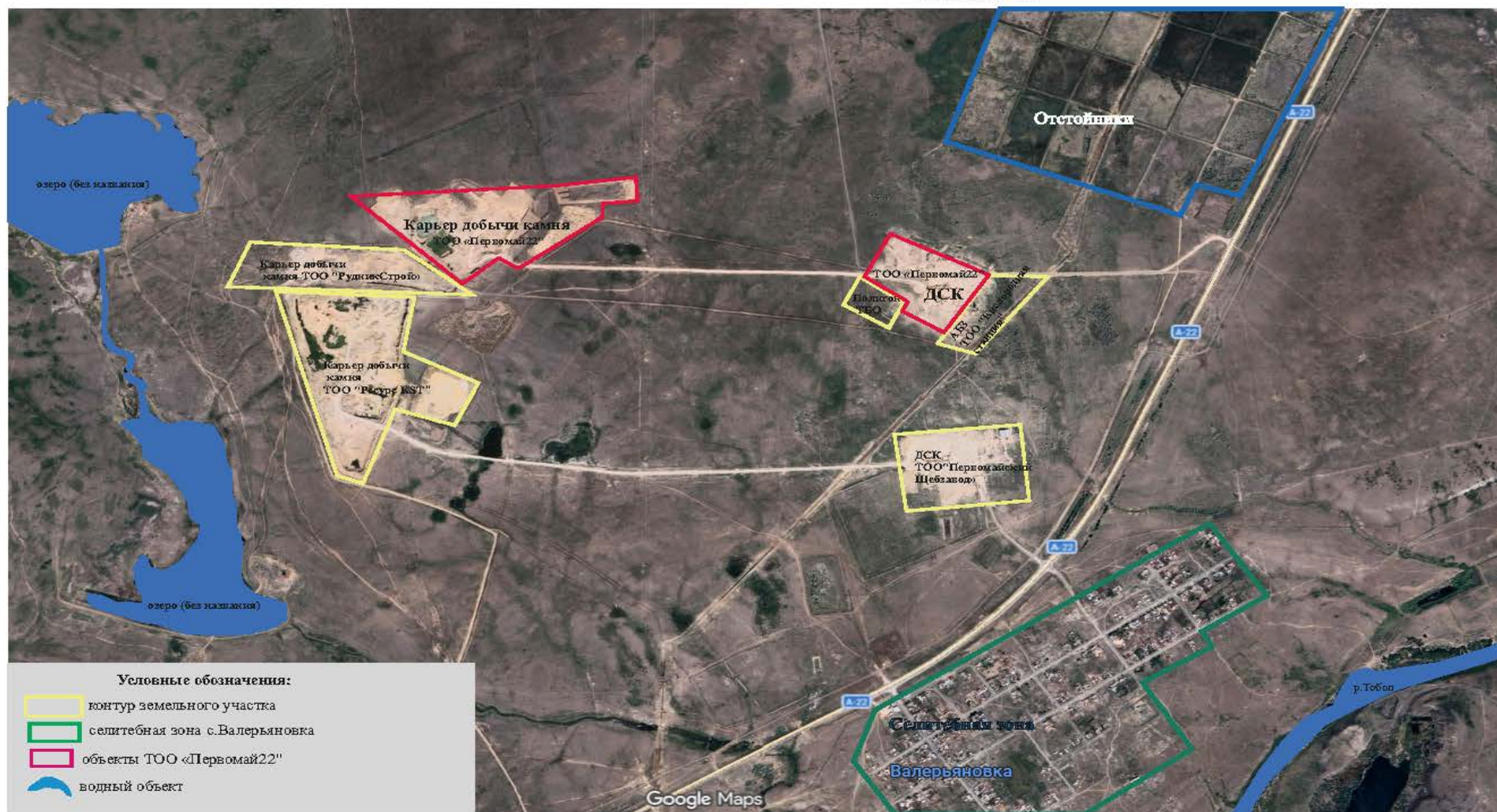
Согласно подпункта 8, пункта 11 раздела 3 Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» утвержденным приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года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

Ближайшая жилая зона с.Валерьяновка находится на расстоянии 1,13 км в южном направлении от источников загрязняющих веществ.

Рис 1. Схема расположения ДСК ТОО «Первомай22»

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН

Масштаб 1:10000



Генеральный план ДСК

Ностанайская область
район Бейбета Майина



ИП Мюно АА
Снимок Мюно АА

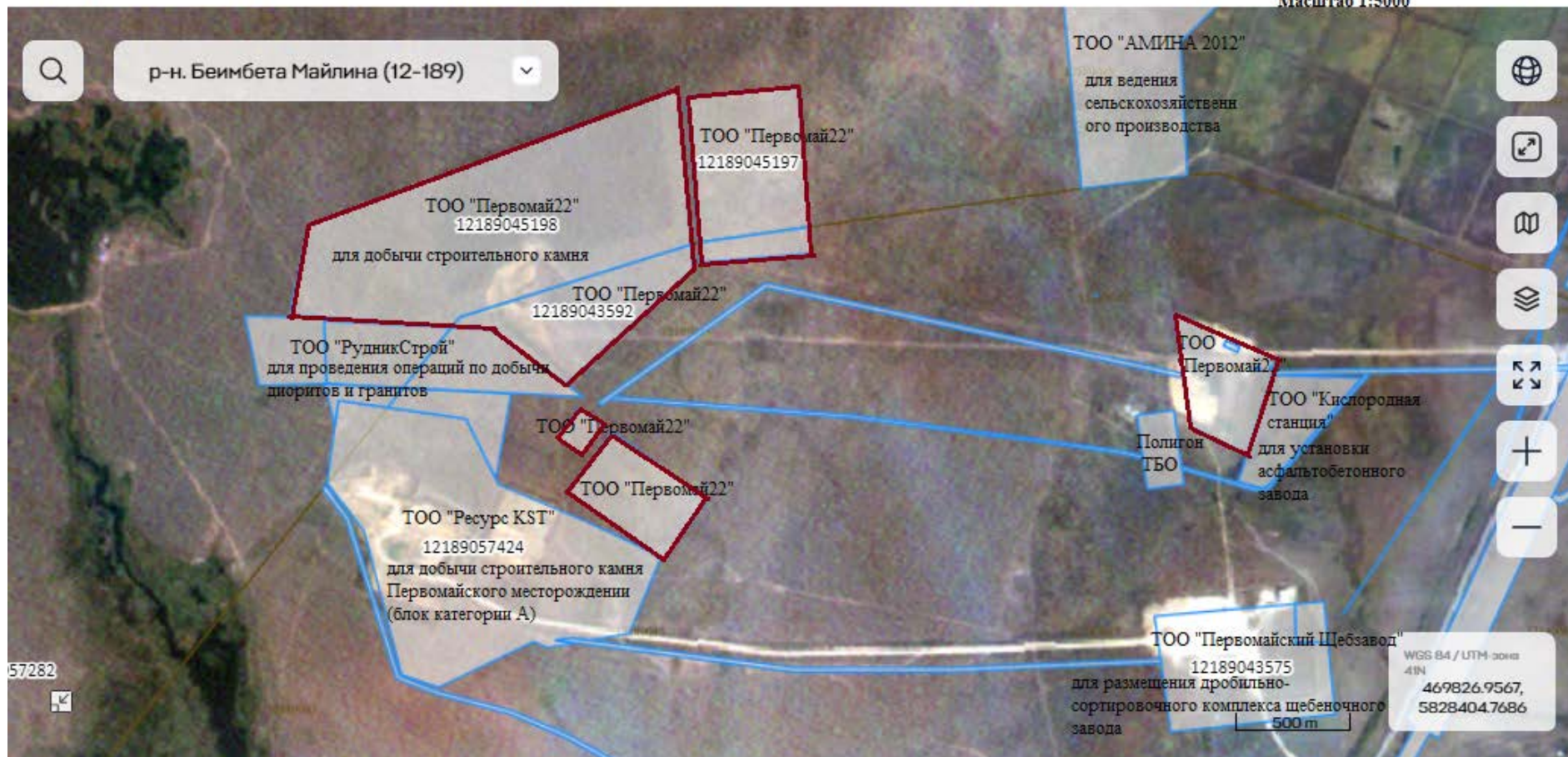
1:000
1:10000
1:20000
1:30000
1:40000
1:50000
1:60000
1:70000
1:80000
1:90000
1:100000
1:120000
1:140000
1:160000
1:180000
1:200000
1:220000
1:240000
1:260000
1:280000
1:300000
1:320000
1:340000
1:360000
1:380000
1:400000
1:420000
1:440000
1:460000
1:480000
1:500000
1:520000
1:540000
1:560000
1:580000
1:600000
1:620000
1:640000
1:660000
1:680000
1:700000
1:720000
1:740000
1:760000
1:780000
1:800000
1:820000
1:840000
1:860000
1:880000
1:900000
1:920000
1:940000
1:960000
1:980000
1:1000000

Модульный объект - 10000
Детальный объект - 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

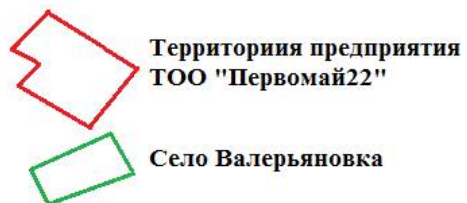
Масштаб 1:5000



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



Условные обозначения:



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 организующиеся 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 отдаленность 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.

Схема размещения источников выбросов загрязнения атмосферного воздуха

М 1:10000



Условные обозначения:

Источники валовых выбросов:

- 6001-Склад исходного материала;
- 6002-Ленточный конвейер КЛДМ-500-10;
- 6003-Дробилка щековая первичного дробления PE 750*1060
- 6004-Дробилка щековая первичного дробления PE 900*1200;
- 6005-Дробилка конусная КСД 900;
- 6006-Дробилка конусная КСД 1380;
- 6007-Вибрационный грохот YIFAN 4YK2160;
- 6008-Склад щебня, пересыпка щебня фракции 5-10мм;
- 6009-Склад щебня, пересыпка щебня фракции 10-20мм;
- 6010-Склад щебня, пересыпка щебня фракции 20-40мм;
- 6011-Склад щебня, пересыпка щебня фракции 40-70мм;
- 6012-Склад щебня, пересыпка Кубовидного щебня фракции 5-10мм;
- 6013-Склад щебня, пересыпка Кубовидного щебня фракции 10-20мм;
- 6014-Склад щебня, пересыпка Кубовидного щебня фракции 5-20мм;
- 6015-Складирования отсева щебня

Территория предприятия ТОО «Первомай22»

Село Валерьяновка

Установленная СЗЗ 1000м

Краткая характеристика технологии производства и технологического оборудования

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 м². Объем породы, подаваемый на отвал- 192143 м³/год. Время хранения- 300 дней. В процессе формирования отвала, при сдувании с поверхности породных отвалов происходит выделение пыли неорганической SiO₂ 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 SiO₂ 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 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 SiO₂ 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 SiO₂ 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 SiO₂ 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 SiO₂ 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, отсеивает 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 SiO₂ 20 – 70 %. Источник выброса неорганизованный.

Источник 6008 Склад щебня и пересыпка щебня (фракции 5-10мм). Площадь склада составляет 200 м². Общая масса сыпучего материала проходящего за год составляет 20 000 тонн. В процессе погрузки, разгрузки, хранения и отгрузки происходит выделение пыли неорганической SiO₂ 20 – 70 %. Источник выброса неорганизованный.

Источник 6009 Склад щебня и пересыпка щебня (фракции 10-20мм). Площадь склада составляет 250 м². Общая масса сыпучего материала проходящего за год составляет 40 000 тонн. В процессе погрузки, разгрузки, хранения и отгрузки происходит выделение пыли неорганической SiO₂ 20 – 70 %. Источник выброса неорганизованный.

Источник 6010 Склад щебня и пересыпка щебня (фракции 20-40мм). Площадь склада составляет 300 м². Общая масса сыпучего материала проходящего за год составляет 85 000 тонн. В процессе погрузки, разгрузки, хранения и отгрузки происходит выделение пыли неорганической SiO₂ 20 – 70 %. Источник выброса неорганизованный.

Источник 6011 Склад щебня и пересыпка щебня (фракции 40-70мм). Площадь склада составляет 250 м². Общая масса сыпучего материала проходящего за год составляет 45 000 тонн. В процессе погрузки, разгрузки, хранения и отгрузки происходит выделение пыли неорганической SiO₂ 20 – 70 %. Источник выброса неорганизованный.

Источник 6012 Склад щебня и пересыпка Кубовидного щебня (фракции 5-10мм). Площадь склада составляет 170 м². Общая масса сыпучего материала проходящего за год составляет 3 000 тонн. В процессе погрузки, разгрузки, хранения и отгрузки происходит выделение пыли неорганической SiO₂ 20 – 70 %. Источник выброса неорганизованный.

Источник 6013 Склад щебня и пересыпка Кубовидного щебня (фракции 10-20мм). Площадь склада составляет 170 м². Общая масса сыпучего материала проходящего за год составляет 4 000 тонн. В процессе погрузки, разгрузки, хранения и отгрузки происходит выделение пыли неорганической SiO₂ 20 – 70 %. Источник выброса неорганизованный.

Источник 6014 Склад щебня и пересыпка Кубовидного щебня (фракции 5-20мм). Площадь склада составляет 170 м². Общая масса сыпучего материала проходящего за год составляет 2 500 тонн. В процессе погрузки, разгрузки, хранения и отгрузки происходит выделение пыли неорганической SiO₂ 20 – 70 %. Источник выброса неорганизованный.

Источник 6015 Складирования отсева щебня. Площадь склада составляет 200 м². Общая масса сыпучего материала проходящего за год составляет 25 000 тонн. В процессе погрузки, разгрузки, хранения и отгрузки происходит выделение пыли неорганической SiO₂ 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. Производственный экологический контроль на предприятии.

В процессе производственного экологического контроля проводится анализ и оценка явных и скрытых нарушений естественного состояния компонентов природной среды, факторов, приводящих к её ухудшению, изучается устойчивость природной среды к техногенному воздействию.

Производственный экологический контроль в соответствии с главой 13 Экологического кодекса Республики Казахстан включает следующие виды мониторинга:

Операционный мониторинг (мониторинг производственного процесса) включает в себя наблюдения за параметрами технологического процесса для подтверждения того, что показатели деятельности природопользователя находятся в диапазоне, который считается целесообразным для его надлежащей проектной эксплуатации и соблюдения условий его технологического регламента.

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

Мониторинг воздействия осуществляется в случаях, когда это необходимо для отслеживания соблюдения требований экологического законодательства и нормативов качества окружающей среды. Мониторинг воздействия осуществляется путем опробования составляющих окружающей среды (воздух, почва, растительность, подземные и поверхностные воды).

2.1. Операционный мониторинг

Операционный мониторинг или мониторинг соблюдения производственного процесса содержит контроль технологических параметров работы оборудования. Параметры определяются самим природопользователем.

Операционный контроль на предприятии состоит из нескольких этапов:

- визуальный осмотр и определение технического состояния производственных объектов (оборудования, помещений, подразделений);
- определение степени износа оборудования, либо несоответствия условий эксплуатации нормативным или экологическим требованиям;
- разработка плана мероприятий на основе полученных данных и решение вопросов финансирования для осуществления разработанного плана;
- утверждение плана руководством и контроль его осуществления.

При ведении операционного мониторинга Дробильно-Сортировочного Комплекса (ДСК) контролируются производственные процессы в соответствии с санитарно-эпидемиологическими требованиями - техническое состояние оборудования, склады хранения продукции и других производственных участков, контролю подлежат также коммунальные объекты - участки энерго- и водоснабжения, водоотведения, сортировки и хранения отходов.

Основным видом деятельности предприятия являются добыча и переработка строительного камня.

2.2. Мониторинг эмиссий

Мониторинг эмиссий - наблюдение за количеством и качеством промышленных эмиссий от источников загрязнения. Мониторинг эмиссий включает в себя определение количественных и качественных показателей выбросов и сбросов.

Инструментальные методы являются превалирующими для источников организованных выбросов и сбросов загрязняющих веществ. Инструментальные измерения массовой концентрации и определения значений эмиссий выполняются аккредитованными лабораториями на сертифицированном оборудовании и/или посредством автоматизированной системы мониторинга при наличии. В случае нецелесообразности или невозможности определения эмиссий экспериментальными методами приводится обоснование использования расчетных балансовых методов, удельных значений.

Контроль проводится согласно плану-графику, представленному в приложении к настоящей программе.

Мониторинг водных ресурсов

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

Расчетный расход воды на ДСК:

- **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:

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.

Пылеподавление рабочей зоны ДСК планируется производить поливовой машиной КО-806. Забор воды для нужд пылеподавления будет осуществляться привозной водой, объемом **6 235,86 м³/год**. На поставку (забор) воды для нужд пылеподавления был заключен договор на предоставление услуг водоснабжения и (или) водоотведение с ГКП «Тобол» на праве хозяйственного ведения акимата района Беимбета Майлина (договор № 69 от 01.04.2026 года) *(представлен в приложении)*. Пылеподавление будет производиться в течение теплого периода времени, с учетом климатических условий района этот период составит 258 дней, *согласно справки Казгидромеда № 28-01-04/498 от 14.05.2026 г., (представлен в Приложении)*.

Подвоз будет осуществляется по мере производственной необходимости, преимущественно в сухой и ветренный период года.

Посчитаем ориентировочно для ДСК площадью 6,0417 га при поливе 1 раза в день.

Формула: $Q_{сутки} = S * g * n$,

Где **Q**- расход воды, м³/сутки

- S**- площадь полива, м²
g- норма расхода воды (0,8 л/м²)
n- количество поливов (1 раз в день)

Перевод площади:

$$6,0417 \text{ га} \cdot 10\,000 = 60\,417 \text{ м}^2$$

Обычно поливают не всю территорию, а рабочую зону, внутренние дороги и участки движения техники - ориентировочно 50% общей площади.

$$60\,417 \text{ м}^2 \cdot 50\% = 30\,208,5 \text{ м}^2$$

$$Q \text{ в сутки} = 30\,208,5 \cdot 0,8 \cdot 1 = 24\,166,8 \text{ л} = 24\,166,8 \text{ л/сутки} = 24,17 \text{ м}^3/\text{сутки}.$$

Формула: **Q в год = Q в сутки * количество дней теплового периода**

Продолжительность периода пылеподавления принята - 258 дней в год, соответствующих теплоте и сухому периоду года, в течение которого наблюдается интенсивное пылеобразование на территории ДСК.

$$Q \text{ в год} = 24,17 \cdot 258 \text{ дней} = 6\,235,86 \text{ м}^3/\text{год}$$

Обычно для пылеподавления принимают полив около 50% территории, включая рабочую зону, внутренние дороги и участки движения техники. Расход воды на пылеподавление для ДСК площадью 6,0417 га составит ориентировочно 24,17 м³/сутки или 6 235,86 м³/год при поливе 1 раз в сутки в течение 258 дней теплового периода

Расход воды приведен в таблицах 1.15

Расчет водопотребления

Таблица 1.15

Наименование	Ед. изм.	Кол-во чел.	норма л/сутки на 1 чел	м ³ /сутки, на 1 чел	Кол-во дней (факт)	м ³ /год
Питьевые и хозяйственно-бытовые нужды						
Хозяйственно-питьевые нужды	литр	12	25	0,025	300	90
Технические нужды						
На орошение пылящих поверхностей при ведении работ	м ³			24,17	258	6 235,86
Итого:						6 325,86

Водоотведение.

Водоотведения. 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 м³ 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.

Предприятие находится за пределами водоохранной зоны р. Тобол. Не предусматривается сброс в поверхностные воды. Мониторинг не ведется.

Система управления отходами

Контроль за отходами производства и потребления подразумевает рациональное складирование отходов производства, их своевременный вывоз, контроль за санитарным состоянием территории предприятия и прилегающей территории и осуществляется в соответствии с **программой управления отходами**, утвержденной руководителем предприятия и согласованной уполномоченным органом в области охраны окружающей среды.

В процессе осуществления деятельности производственного объекта образуются следующие виды отходов:

Твёрдо-бытовые отходы (ТБО) (20 03 01) 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. 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 складироваться 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			
ТБО Код 200301	0,9	0,9	0,9
Отходы металлолома Код 19 12 02	10,0	10,0	10,0
Итого	10,9	10,9	10,9

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.

Сроки хранения ТБО согласно требованиям пункта 58 Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утвержденных приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020.

С целью снижения уровня загрязнения окружающей среды отходами производства и потребления предприятием предусмотрены следующие мероприятия:

- регулярная санитарная уборка (очистка) территории;
- своевременный вывоз и передача сторонним организациям, образующихся отходов.

Радиологический мониторинг

На предприятии отсутствуют источники ионизирующего излучения (ИИИ), то есть радиационный контроль не предусмотрен.

2.3. Мониторинг воздействия

Предприятие в процессе осуществления своей деятельности в той или иной степени оказывает влияние на различные компоненты окружающей среды – атмосферный воздух, водные объекты, почвы.

Мониторинг воздействия - наблюдение за состоянием объектов окружающей среды как на границе санитарно-защитной зоны, так и на других выявленных участках негативного воздействия в процессе хозяйственной деятельности природопользователя.

3. Перечень количественных и качественных показателей эмиссий загрязняющих веществ и иных параметров, отслеживаемых в процессе производственного мониторинга

Параметры, отслеживаемые в процессе экологического мониторинга, определяются исходя из специфики производственной отрасли и применяемой технологической схемы предприятия. При проведении мониторинга контролируется степень воздействия предприятия на атмосферный воздух, поверхностные и подземные воды, а также почвы путём сравнения концентраций загрязняющих веществ с нормативными значениями.

Перечень загрязняющих веществ, контролируемых в процессе мониторинга, представлен в таблице 3.1.

Таблица 3.1

Перечень контролируемых параметров ОС

Компонент окружающей среды	Контролируемые параметры и загрязняющие вещества
----------------------------	--

Атмосферный воздух	Пыль неорганическая SiO ₂ 20 – 70 %
Почва	Нефтепродукты
Подземные воды	Нефтепродукты

План-график контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов приведён в табл. 4

4. Периодичность и продолжительность производственного мониторинга, частота осуществления измерений

Производственный мониторинг для ТОО «Первомай22» проводится ежегодно в период реализации программы. Сбор и обработка материалов является одним из обязательных видов исследований производственного экологического контроля. Результаты этих работ характеризуют современное состояние экологических исследований, проведенных на предприятии.

1) Мониторинг производственного процесса (операционный мониторинг) ведется непрерывно. Слежение производится за технологическими процессами, состоянием механизмов оборудования, автотранспорта, выполнением данного объема работ, их качеством в соответствии с заданным планом.

2) Мониторинг эмиссий представляет собой контроль за соблюдением нормативов допустимых выбросов непосредственно на источниках загрязнения (организованные и неорганизованные источники). Мониторинг эмиссий в атмосферный воздух ведется ежеквартально в соответствии с планом-графиком контроля.

3) Мониторинг воздействия предусматривает изучение влияния деятельности рассматриваемых объектов на главные компоненты окружающей среды: атмосферу, почвы и водные ресурсы, визуальный контроль биоразнообразия в зонах воздействия предприятия.

Отбор проб почв и подземных вод производится один раз в год в наиболее экстремальный сезон – летом или осенью (2-3 квартал) в период наибольшего накопления загрязняющих веществ.

Замеры атмосферного воздуха необходимо проводить ежеквартально, в период максимальной нагрузки (1 - 4 квартал).

Планы графики наблюдений за состоянием компонентов окружающей среды представляются по форме согласно приложениям к Правилам разработки программы ПЭК.

Частота проведения измерений, расчетов, опробования и проведения анализов:

- 1) *Операционный мониторинг*: непрерывно;
- 2) *Мониторинг эмиссий*: в атмосферный воздух 4 раза в год (ежеквартально);
- 3) *Мониторинг воздействия*:
 - воздух на границе области воздействия ежеквартально (1 - 4 квартал);
 - почвы 1 раз в год (2 или 3 квартал).
 - подземные воды 1 раз в год (2 или 3 квартал).

5. Сведения об используемых инструментальных и расчетных методах проведения производственного мониторинга

Материально-техническая база предприятия должна обеспечивать введение производственного экологического контроля за источниками загрязнения и состоянием окружающей среды с использованием утвержденных в установленном

законодательством порядке методик, приборов и средств, обеспечивающих единство измерений.

Метод *операционного мониторинга* заключается в слежении и контроле за технологическими процессами и регламентами на заводе.

Проведение *мониторинга эмиссий* заключается в осуществлении контроля за выбросами и сбросами инструментальным и/или расчетным методом.

Мониторинг воздействия на атмосферный воздух, почвы проводится лабораторным методом.

6. Необходимое количество точек отбора проб для параметров, отслеживаемых в процессе производственного мониторинга и места проведения измерений

Атмосферный воздух. Отбор проб выбросов загрязняющих веществ осуществляется при скоростях ветра 6-8 м/с или более, в теплый период (в период отсутствия осадков в течение минимального 3 дневного срока). Замеры на границе санитарно защитной зоны необходимо выполнить за один день.

Измерения атмосферного воздуха проводятся в 4-х точках на границе СЗЗ площадки предприятия; одна с подветренной стороны, одна – с наветренной на линии направления ветра в момент отбора проб. Две вспомогательные точки на подветренной стороне располагаются под углом 20-30° к направлению ветра по одной слева и справа от центральной точки. Каждая точка помечается на карте площадки предприятия и ей присваивается постоянный номер на весь период измерений.

Весь процесс разового взятия проб в каждой точке сопровождается метеорологическими наблюдениями, считается одним разовым измерением или разовым наблюдением в точке.

Периодичность контроля выбросов в атмосферу - 4 раза в год (в период наибольшей загруженности работ технологического оборудования).

Натурные наблюдения за состоянием атмосферного воздуха производятся гравиметрическим методом отбора проб на твердые вещества.

Требования по отбору и подготовке проб атмосферного воздуха согласно:

- ГОСТа 17.2.4.02-81 «Охрана природы. Атмосфера. Общие требования к методам определения загрязняющих веществ в воздухе населенных мест»;
- «Сборника методик по определению концентраций загрязняющих веществ в промышленных выбросах». Л.: Гидрометеиздат, 1987 г.;
- ГОСТа 17.2.3.01-77 «Отбор и подготовка проб воздуха».

Методика проведения контроля:

Дробильно-сортировочный комплекс (ДСК)	Наименование вещества	Периодичность контроля	Кем осуществляется контроль	Методика контроля
Точки контроля на границе СЗЗ А1, А2, А3, А4	Пыль неорганическая SiO ₂ 20 – 70 %	4 раза в год	Аккредитованной лабораторией	Экспресс анализ с применением газоанализатора
Точки контроля на границе жилой зоны – Ж1	Пыль неорганическая SiO ₂ 20 – 70 %	4 раза в год		

Инструментальные замеры необходимо проводить в присутствии лица, ответственного за ведомственный производственный контроль с соблюдением всех норм по технике безопасности как на стационарном источнике, так и в пределах СЗЗ, при ведении лабораторных исследований качества атмосферы.

Почва. При проведении экологического мониторинга предусматривается изучение почвы на границе санитарно защитной зоны контролируемого объекта. Проведение работ на участках отбора проб почв и грунтов производится на ровной открытой площадке. Ограждений и ограничений в доступе к точке отбора проб не имеется.

Отбор проб почвы производится методом конверта на площадках размером 10х10 м, выбранных в пределах основных почвенных разностей и с однородным растительным покровом. Масса смешанного образца - 1 кг.

Пробные площадки располагаются вдоль векторов преобладающих направлений уклона местности на границе нормативной санитарно защитной зоны объекта. Пробы почв отбираются с поверхностного горизонта мощностью 0-20 см. При подготовке к анализу каждая проба почвы просушивается до воздушно-сухого состояния, растирается и просеивается через сито с отверстиями 1,0 мм.

Отбор почвенных проб производится в конце лета - начале осени, т.е. в период наибольшего накопления воднорастворимых солей и загрязняющих веществ, поступивших с источников загрязнения. Периодичность отбора проб – 1 раз в год.

На границе нормативной СЗЗ необходимо отобрать 1 пробу на наличие нефтепродуктов.

Места отбора проб почвы располагаются на местности, не подверженной техногенному воздействию. Особые меры по соблюдению требований техники безопасности в период отбора проб не требуются.

Сравнительный анализ фоновых параметров с фактическими анализами почв в СЗЗ с результатами анализа почв даст возможность определение уровня миграции химических веществ на сопредельную территорию и позволит объективно определить степень загрязненности почв - уровень фактического воздействия на почвы.

Контроль подземных вод проводится путем отбора проб воды из наблюдательной скважины с последующим лабораторным анализом на содержание нефтепродуктов. Перед отбором выполняется предварительная прокачка скважины для обновления воды. Пробы воды отбираются специальным пробоотборным оборудованием в чистые герметичные емкости с соблюдением требований отбора и хранения проб. Отобранные пробы направляются в аккредитованную лабораторию для определения содержания нефтепродуктов и оценки возможного загрязнения подземных вод.

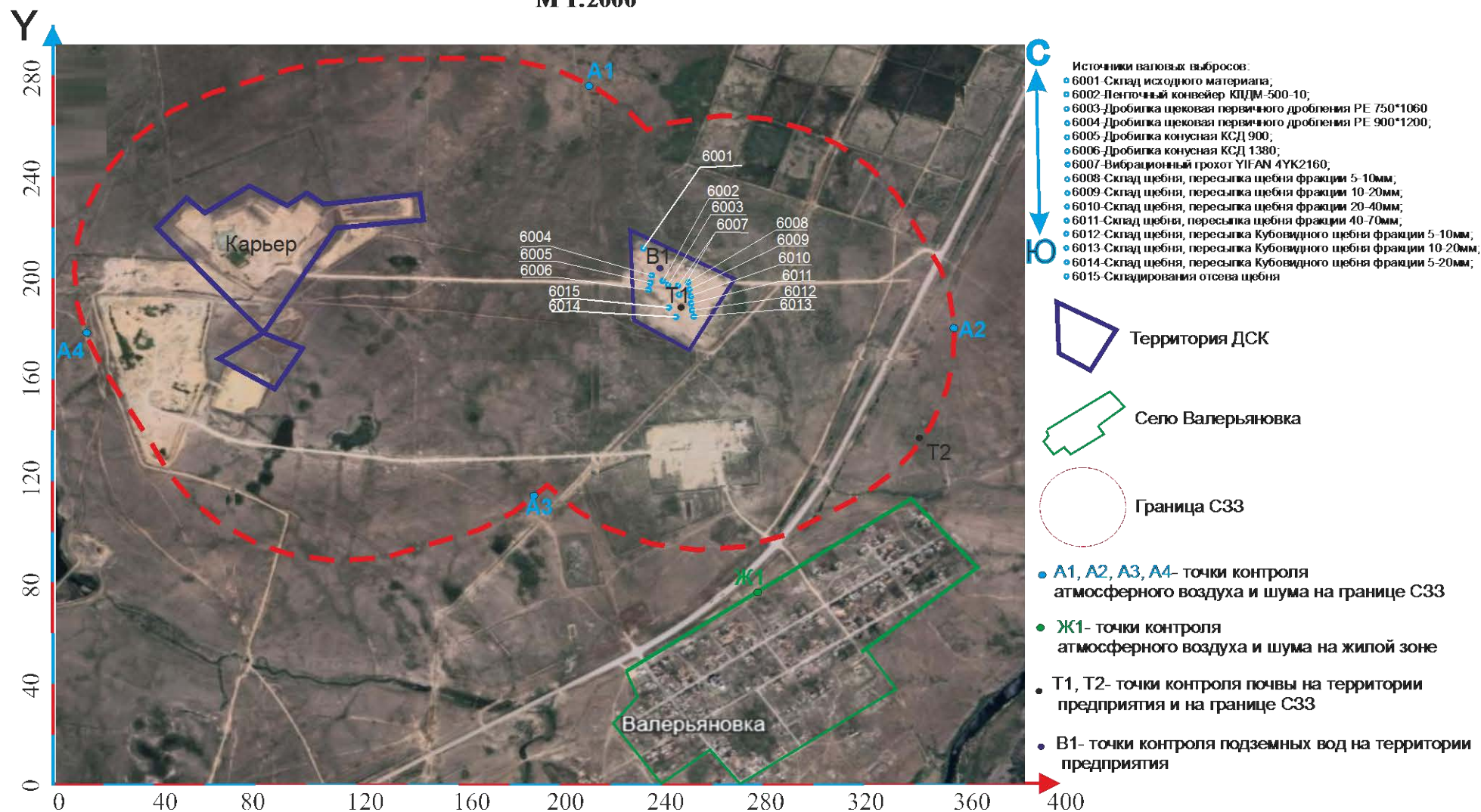
Отбор проб подземных вод производится один раз в год в наиболее экстремальный сезон – летом или осенью (2-3 квартал) в период наибольшего накопления загрязняющих веществ.

Лабораторные работы. Загрязняющие вещества в пробах будут определяться в аккредитованных лабораториях.

Анализы на содержание загрязняющих веществ в пробах воды и почвы выполняются методами, разработанными при обосновании ПДК этих компонентов окружающей среды и опубликованных в приложениях к перечню «Предельно допустимые концентрации химических веществ».

Все точки отбора проб компонентов окружающей среды обозначены на ситуационных картах-схемах предприятия.

Схема размещения постов производственного контроля М 1:2000



7. Методы и частота ведения учета, анализа и сообщения данных.

Предприятие ведет внутренний учет, формирует и представляет периодические отчеты по результатам производственного экологического контроля в соответствии с требованиями, устанавливаемыми уполномоченным органом в области охраны окружающей среды.

8. План-график внутренних проверок и процедура устранения нарушений экологического законодательства Республики Казахстан, включая внутренние инструменты реагирования на их несоблюдение.

Для обеспечения нормальной и бесперебойной работы на предприятии, а также для соблюдения природоохранного законодательства необходимо осуществлять внутренние проверки. Для этих целей разработан план – график внутренних экологических проверок, утвержденный руководителем предприятия.

В ходе внутренних проверок контролируется:

1. Выполнение мероприятий, предусмотренных программой производственного экологического контроля;
2. Следование производственным инструкциям и правилам, относящимся к охране окружающей среды;
3. Выполнение условий разрешений;
4. Правильность ведения учета и отчетности по результатам производственного экологического контроля.
5. Иные сведения, отражающие вопросы организации и проведения производственного экологического контроля.

При проведении внутренней проверки необходимо:

- рассмотреть отчет о предыдущей внутренней проверке;
- выполнить контроль за выполнением работ по производственному мониторингу, своевременность отбора проб и анализа данных согласно утвержденной программы;
- составить акт, включающий требования о проведении мер по исправлению выявленных в ходе проверки несоответствий, сроки и порядок их устранения.

9. Механизмы обеспечения качества инструментальных измерений.

Технические средства и методы проведения измерений.

Отбор и подготовка проб к анализам проводятся в соответствии с ГОСТами, требованиями нормативных документов.

Стадия отбора проб при проведении экологического мониторинга - важный этап организации работ такого типа. Необходимо обеспечить условия, при которых проба будет достоверно отражать содержание определяемых компонентов в объектах окружающей среды.

Для исключения посторонних загрязнений на стадии отбора проб принимаются необходимые меры - соблюдение условий отбора проб, подготовка инструментов отбора и др. Неправильное хранение проб также может привести к изменению их состава вследствие термического разложения, химических реакций и т. д. Во многих случаях при отборе проб проводится их консервация, поддержание заданной температуры, что позволит в дальнейшем транспортировать пробы в аналитические стационарные лаборатории.

Стадия подготовки проб является первой ступенью аналитической фазы. Целью подготовки пробы является перевод определяемого материала в форму, пригодную для анализа с помощью выбранных методов.

Измерение загрязняющих веществ в воздухе проводится, в основном, автоматическими газоанализаторами с использованием хемилюминисцентных, электрохимических, термодаталитических сенсоров. Схема расположения пунктов наблюдений должна обеспечивать получение данных о загрязнении окружающей среды путем непосредственных измерений характеристик эмиссий – выбросов, сбросов, размещения отходов, измерения косвенных характеристик с последующим расчетом параметров загрязнения окружающей среды. При использовании экспресс методов, а также использовании лабораторно-аналитической базы должны быть обеспечены стандарты точности измерений по всему спектру компонентом загрязнения окружающей среды. Отбор проб и измерение параметров загрязнения окружающей среды производится в рабочей зоне и на границе санитарно-защитной зоны предприятия.

Методы определения ингредиентов при лабораторных аналитических исследованиях воздушных проб соответствуют ГОСТам и включают: ионометрию, фотометрию, сенсорную газометрию, ИК-спектрометрию, хроматографию, атомную абсорбцию, гамма спектроскопию.

При проведении мониторинга ОС используются средства измерений, внесенные в Госреестр РК и имеющие действующие сроки поверки.

Перечень применяемых технических средств лаборатории сторонней организации представлен в таблица 8.1.

**Перечень технических средств и приборов для проведения
производственного мониторинга ОС (Сторонняя организация)**

№	Наименование прибора	Основные технические данные
1	Газоанализатор ГАНК-4	Электрохимический прибор непрерывно-автоматического действия. Для измерения массовых концентраций CO, NO, NO ₂ , SO ₂ и пыли в атмосферном воздухе. Диапазон измерения от 0 до 10 мг/м ³ . Погрешность измерения - не более 20%.
2	Газоанализатор ДАГ-500	Определение концентрации оксида углерода, диоксида азота, диоксида серы, температуры, скорости потока в промышленных выбросах предприятия
3	Аспиратор - АВА-180	Прибор для забора воздуха при определении содержания пыль
4	GPS навигатор «Garmin»	Определение координат на местности
5	Другое лабораторное оборудование	

Качество инструментальных измерений при проведении ПМ (мониторинга эмиссий и мониторинга воздействия) предприятия на компоненты ОС обеспечивается аккредитацией или аттестацией лабораторий, осуществляющих измерения и анализы отобранных проб.

Аккредитация и аттестация лабораторий подтверждают наличие условий, необходимых для выполнения измерений (квалификация специалистов; помещение; приборы, имеющие действующие сроки поверки; нормативно-методические документы; контроль качества измерений).

Инструментальные измерения загрязнения атмосферного воздуха, водных объектов, отбор проб почвы и растительности на территории СЗЗ предприятия будут проведены лабораториями, которые аккредитованы и аттестованы органами Госстандарта и имеют действующие Аттестаты и Свидетельства об оценке состояния измерений. Реализацию программы производственного мониторинга осуществляют по договору со специализированной пылегазовой лабораторией с привлечением специализированной организации, имеющей аккредитованную лабораторию. Технические средства, применяемые для решения задач производственного мониторинга состояния окружающей среды, должны быть аккредитованы и поверены в органах Госстандарта. Схема расположения пунктов наблюдений должна обеспечивать получение данных о загрязнении окружающей среды путем непосредственных измерений характеристик эмиссий – выбросов, сбросов, размещения отходов, измерения косвенных характеристик с последующим расчетом параметров загрязнения окружающей среды. При использовании экспресс методов, а также использовании лабораторно-аналитической базы должны быть обеспечены стандарты точности измерений по всему спектру компонентом загрязнения окружающей среды.

Отбор проб и измерение параметров загрязнения окружающей среды производится в рабочей зоне и на границе СЗЗ предприятия.

Работы будут проводиться в соответствии с требованиями «Типовых правил организации и ведения производственного мониторинга окружающей среды» № 217-п от 04.08.05 г., «Методических указаний по определению уровня загрязнения компонентов окружающей среды токсичными веществами отходов производства и потребления» (РНД 03.3.0.4.01-96), «Методических рекомендаций по эколого-геохимическому обследованию промышленных предприятий и твердых отходов Карагандинской области, оценки их вредного воздействия на окружающую среду», «Методических указаний по оценке влияния на окружающую среду размещенных накопителей производственных отходов» (РНД 03.3.04.01-95).

Отбор проб, транспортировка и подготовка к анализу будет осуществляться в соответствии с утвержденными стандартами:

Для атмосферного воздуха:

- ГОСТ 17.2.4.02 – 81 «Охрана природы. Атмосфера. Общие требования к методам определения загрязняющих веществ в воздухе населённых мест»;
- «Сборник методик по определению концентраций загрязняющих веществ в промышленных выбросах» Л.: Гидрометеиздат, 1987;
- ГОСТ 17.2.3.01 – 77 «Отбор и подготовка проб воздуха».
- ГОСТ 17.2.3.01-86 Охрана природы. Атмосфера. Правила контроля качества воздуха населенных пунктов;
- РД 52.04.186-89. Руководство по контролю загрязнения атмосферы;
- ГОСТ 17.2.3.01.96 Охрана природы. Атмосфера. Правила контроля качества воздуха;
- РНД 211.3.01.06-97;
- СТ РК 17.0.0.03-2002;

- РД 52.04.186-89.

Для почв:

- ГОСТ 17.4.4.02 – 84 «Охрана природы. Почвы. Методы отбора и подготовки проб для химического, бактериологического и гельминтологического анализа»;
- ГОСТ 17.4.2.01 – 81 «Охрана природы. Почвы. Показатели, подлежащие контролю»;
- ГОСТ 17.4.3.01 – 83 «Охрана природы. Почвы. Расположение пробных площадок»;
- ГОСТ 17.4.3.06 – 86 «Охрана природы. Почвы. Устойчивость почв к загрязнению»;

Для поверхностных и подземных вод:

- ГОСТ 17.1.3.07 – 82 «Охрана природы. Гидросфера. Правила контроля качества воды водоёмов и водотоков»;
- ГОСТ 17.1.5.04 – 84 «Охрана природы. Гидросфера. Приборы и устройства для отбора, первичной обработки и хранения проб природных вод. Общие технические условия»;
- ГОСТ 17.1.5.05 – 85 «Охрана природы. Гидросфера. Общие требования к отбору проб поверхностных и морских вод, льда и атмосферных осадков»;
- ГОСТ 17.1.5.01 – 81 «Охрана природы. Гидросфера. Общие требования к отбору проб донных отложений водных объектов для анализа на загрязнённость».

10. Протокол действий в нештатных ситуациях

Выполнение контроля в штатной и нештатной ситуации отличается частотой измерений. Контролируемые параметры остаются неизменными.

Контроль в штатном режиме проводится на постоянных пунктах наблюдения, размещенных с учетом расположения участков работ. Отбор проб и исследование установленных Программой параметров наблюдаемых компонентов окружающей среды проводятся специализированной организацией, имеющей аккредитованную лабораторию, по утвержденным в РК методикам. Частота наблюдений за каждым компонентом природной среды зависит от особенности природных условий и режима работы объекта и определяется настоящей программой.

Контроль в период возникновения нештатной (аварийной) ситуации отличается от аналогичных работ в период штатных ситуаций частотой наблюдений, зависящей от объема и способов ведения аварийно-восстановительных работ. Цель контрольных наблюдений – определить последствия влияния данной аварии на окружающую среду.

Обеспечение основной деятельности предприятия предусматривает мероприятия технологического и организационно-технического характера, обеспечивающие исключение аварийных ситуаций. Проектными решениями также предусмотрены системы управления безопасностью работ и защиты окружающей среды. Тем не менее, нельзя полностью исключить вероятность возникновения неконтролируемой ситуации, при наступлении которой предприятием будут предприниматься все возможные меры по ее скорейшему прекращению, локализации и ликвидации последствий.

В процессе ликвидации аварии контрольные наблюдения должны проводиться с момента начала аварии, и продолжаться до тех пор, пока не будет ликвидирован источник воздействия на окружающую среду, и не будут выполнены все работы по реабилитации природных комплексов. Продолжительность и место проведения контрольных исследований будут определяться размерами, характером, обстоятельствами и особенностями аварийной ситуации.

После устранения нештатных ситуаций необходимо определить оказанное влияния на все компоненты окружающей природной среды.

11. Организационная и функциональная структура внутренней ответственности работников за проведение производственного экологического контроля

ПЭК осуществляется специальной службой, организованной в структуре ТОО «Первомай22». Специалисты экологической службы должны быть компетентными в вопросах охраны окружающей среды.

Ответственность за проведение учета количества выбросов, и образования отходов, за правильность расчета природоохранных платежей, ежеквартально, за переписку по вопросам охраны окружающей среды в каждом подразделении осуществляет непосредственно начальник каждого из подразделений.

Ответственность за выполнение природоохранных мероприятий и предписаний государственных органов в области охраны окружающей среды несут начальники соответствующих подразделений предприятия согласно утвержденному графику.

В порядке осуществления вневедомственного контроля за состоянием окружающей среды в районе функционирования предприятия силами специализированных экологических организаций выполняется производственный мониторинг окружающей среды с отбором проб воды и анализом загрязнения атмосферного воздуха.

При отсутствии по той или иной причине ответственного работника, осуществляющего внутреннюю проверку, ответственность автоматически возлагается на руководителя предприятия до момента назначения нового ответственного. После подписания приказа о назначении ответственного, копия приказа для сведения направляется в территориальное подразделение уполномоченного органа ООС по месту расположения производственного объекта.

Общее руководство за ведением природоохранной работы, выработку стратегии и планирование приоритетных мероприятий по снижению негативного воздействия на окружающую среду возложено на руководителя предприятия.

12. Иные сведения, отражающие вопросы организации и проведения производственного экологического контроля (информация о планах природоохранных мероприятий и/или программе повышения экологической эффективности)

Мероприятия по охране окружающей среды является комплекс технологических, технических, организационных социальных и экономических мер, направленных на охрану окружающей среды и улучшение качества.

К мероприятиям по охране окружающей среды относятся мероприятия:

- 1) направленные на обеспечение экологической безопасности;
- 2) улучшающие состояние компонентов окружающей среды посредством повышения качественных характеристик окружающей среды;
- 3) способствующие стабилизации и улучшению состояния экологических систем, сохранению и устойчивому использованию биоразнообразия, воспроизводству природных ресурсов;
- 4) предупреждающие и предотвращающие загрязнение окружающей среды, деградацию природной среды, причинение экологического ущерба в любой форме и связанные с этим угрозы для жизни и (или) здоровья человека;

5) направленные на обеспечение безопасного управления опасными химическими веществами, включая стойкие органические загрязнители, снижение уровня химического, биологического и физического воздействий на окружающую среду как антропогенного, так и природного характера;

6) совершенствующие методы и технологии, направленные на охрану окружающей среды, устойчивое использование природных ресурсов и внедрение международных стандартов управления охраной окружающей среды;

7) повышающие эффективность производственного экологического контроля;

8) формирующие информационные системы в области охраны окружающей среды и способствующие предоставлению экологической информации;

9) способствующие пропаганде экологических знаний, экологическому образованию и просвещению для устойчивого развития;

10) направленные на сокращение объемов выбросов парниковых газов и (или) увеличение поглощений парниковых газов.

Согласно ст 183 ЭК РК производственный экологический контроль проводится операторами объектов I и II категорий на основе программы производственного экологического контроля, являющейся частью экологического разрешения, а также программы повышения экологической эффективности.

Программа повышения экологической эффективности разрабатывается в случае невозможности соблюдения нормативов эмиссий (при введении государством более строгих нормативов качества окружающей среды или целевых показателей качества окружающей среды) и (или) технологических нормативов операторами объектов I на период достижения таких нормативов в обязательном порядке.

Для осуществления производственной деятельности получено положительное заключение, получено разрешение на эмиссию.

Согласно статье 112 ЭК РК программа экологической эффективности является неотъемлемой частью комплексного экологического разрешения для действующих объектов I категории при невозможности соблюдения ими технологических показателей, связанных с применением наилучших доступных техник.

Согласно п. 4 ст. 418 наличие программы повышения экологической эффективности не распространяется на данный объект.

Таблица 1. Общие сведения о предприятии

Наименование производствен ого объекта	Месторасположен ие по коду КАТО (Классификатор административно - территориальных объектов)	Месторасположение, координаты	Бизнес идентификаци онный номер (далее - БИН)	Вид деятельности по общему классификатору видов экономической деятельности (далее - ОКЭД)	Краткая характеристик а производствен ного процесса	Реквизиты	Категория и проектная мощность предприятия
1	2	3	4	5	6	7	8
Дробильно- сортировочный комплекс (ДСК)	396459400	Местонахождение участка: Костанайская область, Новоильиновский сельский округ, в районе Беимбета Майлина, вблизи с.Валерьяновка. Координаты земельного участка: 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"	220540032437	08121 Разработка гравийных и песчаных карьеров	Производст венная мощность до 80т/час	Юрид адрес: РК, Костанайская область, город Костанай, ул.Карбышева, 44	II категория, согласно пп.7.11 п.7 раздела 2 Приложения 2 к Экологического кодекса Республики Казахстан

Таблица 2. Информация по отходам производства и потребления

Вид отхода	Код отхода в соответствии с классификатором отходов	Вид операции, которому подвергается отход
1	2	3
На период эксплуатации		
Твёрдо-бытовые отходы (ТБО)	20 03 01	Будут временно собираться в специальные контейнеры с крышками, установленные на площадке и по мере накопления будет передаваться специализированным организациям по договору. Хранение отходов не превышает 6 месяцев.
Отходы металлолома	19 12 02	Будут образовываться при ремонте или замене деталей дробильно-сортировочного комплекса (ДСК), в процессе эксплуатации транспорта, складироваться в ящике в боксе, затем сдается сторонней организации. по договору. Хранение отходов не превышает 6 месяцев.

Таблица 3. Общие сведения об источниках выбросов

№	Наименование показателей	Всего
1	Количество стационарных источников выбросов, всего ед. из них:	16
2	Организованных, из них:	0
	Организованных, оборудованных очистными сооружениями, из них:	0
1)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	0
2)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	15
3)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	15
	Организованных, не оборудованных очистными сооружениями, из них:	0
4)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	0
5)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	15
6)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	15
3	Количество неорганизованных источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	15

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

Наименование площадки	Проектная мощность производства	Источники выброса		местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ согласно проекта	Периодичность инструментальных замеров
		наименование	номер			
1	2	3	4	5	6	7
Дробильно-сортировочный комплекс (ДСК)	До 80т/час	Производственные объекты	6001- 6015	Местонахождение участка: Костанайская область, Новоильиновский сельский округ, в районе Беимбета Майлина, вблизи с.Валерьяновка. Координаты земельного участка: 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"	Пыль неорганическая SiO2 20 – 70 %.	Инструментальный контроль на источнике и в контрольных точках СЗЗ - 4 раза в год

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

Наименование площадки	Источник выброса		Местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ	Вид потребляемого сырья/ материала (название)
	наименование	номер			
1	2	3	4	5	6
Дробильно-сортировочный комплекс (ДСК)	До 80т/час	6001- 6015	Местонахождение участка: Костанайская область, Новоильиновский сельский округ, в районе Беимбета Майлина, вблизи с.Валерьяновка. Координаты земельного участка: 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"	пыль неорганическая SiO2 20 – 70 %.	Общая потребность в воде- 6 235,86 м3/год Количество породы, подаваемый на отвал- 192 143 м3/год Дизельное топливо – 380 тонн

Таблица 6. Сведения о газовом мониторинге

Наименование полигона	Координаты полигона	Номера контрольных точек	Место размещения точек (географические координаты)	Периодичность наблюдений	Наблюдаемые параметры
1	2	3	4	5	6
Сведения о газовом мониторинге отсутствуют					

Таблица 7. Сведения по сбросу сточных вод

Наименование источников воздействия (контрольные точки)	Координаты места сброса сточных вод	Наименование загрязняющих веществ	Периодичность замеров	Методика выполнения измерения
1	2	3	4	5
Сброс сточных вод в поверхностные водоемы и на рельеф не предусматривается.				

Таблица 8. План-график наблюдений за состоянием атмосферного воздуха

Производство	Источники выделения ЗВ	Наименование источника выброса ВВ	Число источников выброса	Номер источника выброса	Периодичность контроля	Периодичность контроля по НМУ	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы ЗВ		Кем осуществляется контроль	Методика контроля
	Наименование								г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Дробильно-сортировочный комплекс (ДСК)	Производственные объекты	15	6001-6015	4 раза в год	нет	пыль неорганическая SiO2 20 – 70 %	6001-6015			Аккредитованной лабораторией	Экспресс анализ с применением газоанализатора
Точки контроля на границе СЗЗ А1,А2,А3,А4					4 раза в год	нет			1 ПДК			
Точки контроля на границе жилой зоны – Ж1					4 раза в год	нет			1 ПДК			

Таблица 9. График мониторинга уровня загрязнения подземных вод

Точка отбора проб	Наименование контролируемого вещества	Предельно-допустимая концентрация	Периодичность	Метод анализа
1	2	3	4	5
Точка контроля на территории предприятия - В1	Нефтепродукты	-	1раз в год (2-3 квартал)	Лабораторный метод

Таблица 10. Мониторинг уровня загрязнения почвы

Точка отбора проб	Наименование контролируемого вещества	Предельно-допустимая концентрация, миллиграмм на килограмм (мг/кг)	Периодичность	Метод анализа
1	2	3	4	5
Точка контроля на территории предприятия - Т1	Нефтепродукты	-	1 раз в год (2-3 квартал)	Лабораторный метод. Валовые содержания
Точка контроля на границе СЗЗ - Т2	Нефтепродукты	-		

**Таблица 11. П л а н - г р а ф и к
контроля шумового уровня воздействия**

Производство	Пункты наблюдений, измерений (точки отбора проб)	Периодичность контроля	Периодичность контроля по НМУ	Перечень определяемых ингредиентов	Содержания работы	Кем осуществляется контроль	Методика контроля
1	Точки на границе СЗЗ – А1, А2, А3, А4	1 раз в год	нет	Звуковое давление дБ в октавных полосах частот 31,5 Гц до 8000 Гц, Lэк (экв. уровень шума)	Контроль уровня акустического дискомфорта	Аккредитованной лабораторией	
2	Точки контроля на границе жилой зоны –Ж1	1 раз в год	нет				

Таблица 12. План-график внутренних проверок и процедур устранения нарушений экологического законодательства

Наименование работ	Подразделение предприятия	Периодичность проведения
1	2	3
Общее руководство	Директор или лицо, уполномоченное	Постоянно
Определение соответствия состояния эксплуатируемого оборудования техническим требованиям	Ответственное лицо представителя подрядной организации	Постоянно
Контроль за соблюдением правил по охране труда и технике безопасности, и охране окружающей среды на предприятии	Инспектор по ОТ и ТБ, Инженер по ОТ и ТБ, Главный технический руководитель по ОТ и ТБ	Постоянно
Контроль за выбросами загрязняющих веществ в атмосферу	Инженер по ООС	Согласно план-графика
Контроль за сбором и своевременным вывозом отходов предприятия	Инженер по ООС	Периодически

СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ.

1. Экологический Кодекс Республики Казахстан от 02.01.2021г.
2. Правила разработки программы производственного экологического контроля объектов I и II категорий, ведения внутреннего учета, формирования и предоставления периодических отчетов по результатам производственного экологического контроля, утв. Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов от 14 июля 2021 года №250.
3. Классификатор отходов, утв. Приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2021 года №314.
4. ГОСТ 17.4.4.02-84 Охрана природы. Почвы. Методы отбора и подготовки проб для химического, бактериологического, гельминтологического анализа.
5. ГОСТ 17.4.3.01-83 Охрана природы. Почвы. Общие требования к отбору проб.
6. РНД 1.01.03-94. Правила охраны поверхностных вод РК. Алматы, 1994г.

Приложение

Сүмен жабдықтау және (немесе) су бұрудың көрсетілетін қызметтерін ұсынуға арналған ұлгілік шарт
/Договор на предоставление услуг водоснабжения и (или) водоотведения № 69

с.Тобол

«1» апреля 2026 г.

Бейімбет Майлин ауданы әкімдігінің шаруашылық жүргізу құқығындағы "Тобыл" МКҚ, демалысқа кайта тіркесу туралы анықтама 04.09.2019ж. № 9-1937-13-НАО-ГП. бұдан әрі "Жеткізуші", директоры атынан Садыхов Т.Т. қолданыстағы Жарғы негізінде бір жағынан,

ГКП «Тобол» на праве хозяйственного ведения акимата района Беймбет Майлина, справка о государственной регистрации № 9-1937-13-НАО-ГП от 04.09.2019г. в лице и.о. директора Садыхова Т.Т. действующего на основании Устава с одной стороны

ТОО «Первомай 22» БИН 220540032437 в лице/жөнінде директора Багдасарян Гагик Гургеновича негізінде әрекет ететін /действующий (ая) на основании Устава

Бұдан әрі Тұтынушы пайдаланатын сүмен жабдықтау және (немесе) суды бұру (водоразборная колонка, су үйінде/қа-ре, тағайындау бойынша, орталық қарз, ауыл шаруашылығы жәрмеңкесі-тік бар басқа, қосалқы шаруашылық), бар-черкнуге екінші тараптан, осы Шартты жасауы (бұдан әрі - Шарт) төмендегілер туралы жасауы:

1. Шартта пайдаланылатын негізгі ұғымдар

1. Шартта мынадай негізгі ұғымдар пайдаланылады:

есепке алу аспабы – нормаланған метр, логикалық сипаттамалары бар, белгілі бір уақыт аралығы ішінде физикалық шаманың бірлігін шығаратын және сақтайтын, Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген тәртіппен суды коммерциялық есепке алу үшін қолдануға рұқсат етілген су көлемін (ауыз, ау, техникалық, ағынды және басқа да су түрлері) өлшеуге арналған техникалық құрал;

есепке алу аспаптары тексеру – есепке алу аспаптарының жай-күйін тексеру, оның техникалық талаптарға сәйкестігін анықтау және растау, көрсеткіштерді алу, сондай-ақ су өлшеу тарабында пломбалардың бар-жоғы мен бүтіндігін анықтау үшін Өнім берушінің өкілі орындайтын операциялар жиынтығы;

есеп айырысу кезеңі – Тұтынушы көрсетілетін қызмет үшін есеп айырысу жүргізетін айдың бірінші күні сағат 00:00-ден бастап - йдың соңғы күні сағат 24:00-ге дейін күнтізбелік бір айға тең уақыт кезеңі ретінде Шартта анықталған;

пайдалану жауапкершілігінің бөлу шекарасы – тараптардың келісімімен белгіленетін міндеттер белгісі (оларды пайдалану үшін қауапкершілік) бойынша сүмен жабдықтау және (немесе) су бұру жүйелерінің элементтерін бөлу орны. Мұндай келісім болмаған кезде пайдалану жауапкершілігінің бөлу шекарасы - тенгерімдік тиесілікті бөлу шекарасы бойынша белгіленеді;

су тұтыну нормасы – 2001 жылғы 23 қа.тардағы Қазақстан Республикасының "Қазақстан Республикасындағы жергілікті мемлекеттік басқару және өзін-өзі басқару туралы" Заңының 27-ббб 1-тармағының 34) тармақшасына - әйкес жергілікті атқарушы орган бекіткен бір адамның, жеке қосалқы шаруашылық жану арларының тәуліктік қажеттілігін қанағаттандыру үшін немесе нақты елді мекендегі суармалы алқап бірлігіне арналған су мөлшері;

суды есепке алу тарабына жібермеу – Өнім беруші өкілінің сарқынды сулардың сынамаларын алу үшін аумақта орналасқан немесе шаруашылық қаруындағы сүмен жабдықтау және су бұру жүйелерінің барлық элементтерінің көрсеткіштерін алу және жұмысқа қабілеттілігін тексеру, техникалық жай-күйін және қауіпсіздігін бақылау үшін суды есепке алу тарабына рұқсат беруден Тұтынушының бас тартуы (келергі келтіру);

тенгерімдік тиесілікті бөлу шекарасы – схемаларда көрсетілетін меншік, шаруашылық жүргізу немесе жедел басқару белгісі бойы-ша нелері арасындағы сүмен жабдықтау және су бұру жүйелерінің элементтерін бөлу орны;

төлем құжаты – Өнім берушінің ұсынылған көрсетілетін қызметтері (тауарлар, жұмыстар) үшін төлемді жүзеге асыру үшін жасалған, соның негізінде төлем жүргізілетін құжат (шот, хабарлама, түбіртек, ескерту-шот);

тұтынушы – сүмен жабдықтаудың және (немесе) су бұрудың реттеліп көрсетілетін қызметтерін пайдаланатын немесе пайдала-туға ниеттенетін жеке немесе заңды тұлға;

уәкілетті органың ведомствосы – тиесіі табиғи монополиялар салаларында басшылықты жүзеге асыратын мемлекеттік органың же (омствосы).

Осы Шартта пайдаланылатын өзге де ұғымдар мен терминдер 2003 жылғы 9 шілдедегі Қазақстан Республикасының Су кодексіне және Қазақстан Республикасының табиғи монополиялар туралы заңнамасына сәйкес қолданылады.

2-тару. Шарттың нысанасы

2. Шарт талаптарына сәйкес Өнім беруші Тұтынушыға қызметтер көрсетуге міндеттенеді, ал Тұтынушы ұсынылған көрсетілетін қызметтерге осы Шартта белгіленген мерзімдерде, тәртіппен және мөлшерде ақы төлеуге міндеттенеді.

3. Ұсынылатын көрсетілетін қызметтердің сипаттамалары мен берілетін судың сапасы Қазақстан Республикасы заңнамасының, санитарлық қағидалардың, мемлекеттік стандарттардың талаптарына сәйкес болуы тиіс.

4. Шарт тұтынушымен жеке тәртіппен (ның меншігінде немесе басқа да заңды негіздерде Өнім берушінің техникалық шарттарға сәйкес орындалған елді мекеннің сүмен жабдықтау және су бұру жүйелеріне қосылған сүмен жабдықтау және (немесе) су бұру жүйелері болған кезде жасалады.

5. Тұтынушының сүмен жабдықтау және (немесе) су бұру жүйелеріне қосаға арналған техникалық шарттарда көрсетілген көлемдегі сәйкес Тұтынушы алатын ауыз судың рұқсат етілген көлемі _____ м3/жыл, техникалық су _____ м3/жыл Тұтынушыдан шаруашылық-тұрмыстық және өндірістік сарқынды сулардың ластану құрамы бойынша оларға жақын болінетін _____ м3/жыл.

Ауыз суды тұрмыстық тұтыну үшін пайдаланатын жеке тұлға оны пайдалануға және түзілетін сарқынды суларды оған қажетті мөлшерде тастауға құқылы.

6. Қызмет көрсету режимі – тәулік бойы.

7. Кондоминиум объектілеріндегі пайдалану жауапкершілігінің бөлу шекарасы: сүмен жабдықтау бойынша – ғимаратта су құбырын енгізуге бірінші ысырманың болуі фланеці; су бұру бойынша – елді мекеннің су бұру жүйелеріне қосылған жердегі құдық.

3-тару. Көрсетілетін қызметтерді ұсыну шарттары

8. Қызметтер көрсетуі тоқтата тұру мынадай жағдайларда жүргізіледі:

- 1) авариялық жағдай не азаматтардың өмірі мен қауіпсіздігіне қауіп - қатер төнген;
- 2) Өнім берушінің желісіне өзгінген қсылған;
- 3) есеп айырысу кезеңінен кейінгі екі ай ішінде қызметтер үшін төлем ақы жасалмаған;
- 4) сарқынды сулардың сынамаларын алу үшін аумақта орналасқан немесе шаруашылық жүргізудегі сүмен жабдықтау және су бұру жүйелерінің барлық элементтерінің көрсеткіштерін алу және жұмысқа қабілеттілігін тексеру, техникалық жай-күйі мен қауіпсіздігін бақылау үшін суды есепке алу аспаптарына Өнім беруші өкілдерін бірнеше рет жібермеу;

5) Қазақстан Республикасы заңнамасының талаптарымен негізделген құбыр жолдарға дезинфекция жүргізу қажет болған жағдайда;

6) Нормативтік құқықтық актілерде және Тараптардың келісімінде көзделген басқа да жағдайларда тоқтатылады.

Осы тармақтың 1) және 2) тармақшаларында көзделген жағдайларда қызметтер көрсетуі тоқтата тұру дереу жүргізіледі. Осы тармақтың 3), 4), 5) тармақшаларында көрсетілген жағдайларда Тұтынушы көрсетілетін қызм-тті көрсетуі ұсынуы тоқтата тұрғанға дейін кемінде бір ай бұрын ескертіледі.

9. Шарттың 7-тармағының 1) және 2) тармақшаларында ескертілген жағдайларда пайда болған бұзылушылықтарды алып тастаған же е жоғайған кезде Тұтынушыны қосу жүргізіледі.

Именуемый в дальнейшем Потребитель, пользующийся услугами водоснабжения и (или) водоотведения (водоразборная колонка, вода в доме/қа-ре, по счетчику, центральная канализация, септик, имеющий огород, подсобное хозяйство), имеющиеся подчеркнуть другой стороны, заключили настоящий Договор (далее - Договор) о нижеследующем:

1. Основные понятия, используемые в Договоре

1. В Договоре используются следующие основные понятия:

прибор учета – техническое средство для измерения объема воды (питьевой, технической, сточной и других видов вод), имеющее нормированные метрологические характеристики, воспроизводящее и хранящее единицу физической величины в течение определенного интервала времени, разрешенное к применению для коммерческого учета воды в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан;

проверка приборов учета – совокупность операций, выполняемых представителем Поставщика для осмотра состояния приборов учета, определения и подтверждения его соответствия техническим требованиям, снятия показаний, а также определения наличия и целостности пломб на водомерном узле;

расчетный период – период, определенный в Договоре как период времени, равный одному календарному месяцу с 00:00 часов первого дня до 24:00 часов последнего дня месяца, за который производится расчет Потребителем за услуги;

граница раздела эксплуатационной ответственности – место раздела элементов систем водоснабжения и (или) водоотведения по признаку обязанностей (ответственности за их эксплуатацию), устанавливаемое соглашением сторон. При отсутствии такого соглашения граница раздела эксплуатационной ответственности устанавливается по границе раздела балансовой принадлежности;

норма водопотребления – количество воды для удовлетворения суточной потребности одного человека, животных личного подсобного хозяйства или на единицу поливной площади в конкретном населенном пункте, утвержденная местным исполнительным органом в соответствии с подпунктом 34) пункта 1 статьи 27 Закона Республики Казахстан от 23 января 2001 года "О местном государственном управлении и самоуправлении в Республике Казахстан";

недопуск к учету воды – отказ (воспрепятствование) Потребителя в предоставлении допуска к учету воды для снятия показаний и проверки работоспособности, контроля технического состояния и безопасности всех элементов систем водоснабжения и водоотведения, расположенных на территории или находящихся в хозяйственном ведении, для отбора проб сточных вод представителя Поставщика;

граница раздела балансовой принадлежности – место раздела элементов систем водоснабжения и водоотведения между владельцами по признаку собственности, хозяйственного ведения или оперативного управления, которое указывается на схемах;

платежный документ – документ (счет, извещение, квитанция, счет-предупреждение) составленное для осуществления оплаты за предоставленные услуги (товары, работы) Поставщика, на основании которого производится оплата;

потребитель – физическое или юридическое лицо, пользующееся или намеревающееся пользоваться регулируемым услугами водоснабжения и (или) водоотведения;

ведомство уполномоченного органа – ведомство государственного органа, осуществляющего руководство в соответствующих сферах естественных монополий.

Иные понятия и термины, используемые в настоящем Договоре, применяются в соответствии с Водным кодексом Республики Казахстан от 9 июля 2003 года и законодательством Республики Казахстан о естественных монополиях.

Глава 2. Предмет договора

2. В соответствии с условиями договора Поставщик обязуется оказывать Потребителю Услуги, а Потребитель обязуется оплачивать предоставленные услуги в сроки, порядке и размере, определенные настоящим Договором.

3. Характеристики предоставляемых услуг и качество подаваемой воды должны соответствовать требованиям законодательства Республики Казахстан, санитарных правил, государственных стандартов.

4. Договор заключается с Потребителем в индивидуальном порядке при наличии у него в собственности или на иных законных основаниях систем водоснабжения и (или) водоотведения, присоединенных к системам водоснабжения и водоотведения населенного пункта, выполненных в соответствии с техническими условиями Поставщика.

5. Разрешенный объем забираемой Потребителем питьевой воды _____ м3/год (Факт по водомеру), технической воды _____ м3/год, отводимых от Потребителя хозяйственно-бытовых и близких к ним по составу загрязнений производственных сточных вод _____ м3/год согласно объемам, указанным в технических условиях на подключение к системам водоснабжения и (или) водоотведения Поставщика.

Физическое лицо, использующее питьевую воду для бытового потребления, вправе использовать ее и сбрасывать образующиеся сточные воды в необходимом ему количестве.

6. Режим предоставления услуг – круглосуточный.

7. Границы раздела эксплуатационной ответственности на объектах кондоминиума являются: по водоснабжению – разделительный фланец первой задвижки на вводе водопровода в здание; по водоотведению – колодец в месте присоединения к сетям водоотведения населенного пункта.

Глава 3. Условия предоставления услуг

8. Приостановление подачи услуг производится в случаях:

- 1) аварийной ситуации либо угрозы жизни и безопасности граждан;
- 2) самовольного присоединения к сети Поставщика;
- 3) отсутствия оплаты за услуги в течение двух месяцев, следующего за расчетным периодом;
- 4) неоднократного недопущения представителей Поставщика к приборам учета воды для снятия показаний и проверки работоспособности, контроля технического состояния и безопасности всех элементов систем водоснабжения и водоотведения, расположенных на территории или находящихся в хозяйственном ведении, для отбора проб сточных вод;
- 5) необходимости проведения дезинфекции трубопроводов, обусловленной требованиями законодательства Республики Казахстан;
- 6) в других случаях, предусмотренных нормативными правовыми актами и соглашением Сторон.

Приостановление подачи услуг в случаях, предусмотренных подпунктами 1) и 2) настоящего пункта производится немедленно. В случаях, указанных в подпунктах 3), 4), 5), настоящего пункта, Потребитель предупреждается не менее, чем за месяц до приостановления подачи услуг.

9. В случаях, оговоренных подпунктами 1) и 2) пункта 7 Договора, подключение Потребителя производится при устранении и ликвидации познанных нарушений.

Шарттың 7-тармағының 3) тармақшасында көзделген бұзушылықтар үшін Тұтынушыға қызметтен ұсынды тартқан жағдайда, қосу борышты өтегеннен кейін жүргізіледі. Бірінше рет ажыратылған жағдайда қосу борышты өтегеннен және қосқаны үшін ақы төлегеннен кейін жүргізіледі.

10. Өнім беруші жоғарыда-алдын алу жөндеуді, сумен жабдықтау және (немесе) су бұру жүйелеріне қызмет көрсету жөніндегі жұмыстарды, жаңа Тұтынушыларды Тұтынушы қосылған сумен жабдықтау және (немесе) су бұру жүйелеріне қосу жөніндегі жұмыстарды жүргізген жағдайда, Өнім беруші Тұтынушының кемінде үш жұмыс күні бұрын қызметтерді уақытша тоқтата тұру туралы ескертеді.

11. Тұтынушының өндірістің ағынды суларын Өнім берушінің су бұру жүйелеріне қабылдау Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрінің 2015 жылғы 20 шілдесіндегі №546 бұйрығымен бекітілген (Нормативтік құқықтық актілердің мемлекеттік тізбесінде № 11932 болып тіркелген) Елді мекендердің су бұру жүйелеріне ағынды суларды қабылдау қағидаларына сәйкес жүзеге асырылады.

12. Өнім берушінің аттестатталған зерінасы орындаған талдау нәтижелері бойынша Тұтынушының сарқынды суларындағы зиянды заттардың рұқсат етілген шоғырлануы асып кеткен кезде, Тұтынушы өндірістің сарқынды суларды су бұру жүйесіне ағызды тоқтатады және зиянды заттардың рұқсат етілген шоғырлануына қол жеткізгенге дейін ластануды төмендету жөнінде шұғыл шаралар қабылдайды. Ластану құрамының артуына әкеп соққан себептерді жоюға дейін Тұтынушының өтінімі бойынша Өнім беруші сынамаларды қайта іріктеуді жүргізеді.

4-тару. Көрсетілген қызметтерге ақы төлеу тәртібі

13. Осы Шарт бойынша ұсынылған қызметтер үшін ақы төлеу уәкілетті органның ведомостасы бекіткен тарифтер бойынша жүргізіледі.

Тарифтерді өзгерту Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген тәртіппен жүргізіледі.

14. Егер тараптардың келісімінде өзген көзделмесе, Тұтынушы нақты ұсынылған қызметтердің мөлшері үшін ай сайын төлеу қаржының негізінде есеп айырысу кезеңінен кейінгі айдың 25-не дейінгі мерзімде төлейді. Есептік кезең бір күнтізбелік айды құрайды.

5-тару. Көрсетілген қызметтерді босатуы және тұтынушы есепке алу

15. Көрсетілген сумен жабдықтау және су бұру қызметтерінің көлемі коммерциялық есепке алу аспаптарының көрсеткіштері бойынша анықталады.

Осы Шартпен қамтылмаған сумен жабдықтау және су бұру қызметтерінің көрсетілген көлемін айқындау тәртібі Қазақстан Республикасы Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері агенттігі төрағасының 2011 жылғы 26 қыркүйектегі № 354 бұйрығымен бекітілген (Нормативтік құқықтық актілердің мемлекеттік тізбесінде № 7257 болып тіркелген) Сумен жабдықтау және су бұру бойынша қызметтердің көлемін есептеу әдістемесіне сәйкес анықталады.

16. Өнім берушінің су бұру жүйелеріне Тұтынушыдан бөлінген су мөлшері мына жағдайларда: 1) ыстық сумен жабдықтаудың жабдық жүйесі кезінде, суық су Тұтынушыға орталықтандырылған сумен жабдықтау жүйесінен келіп түскен кезде және ғимаратқа екі құбырға бөлінеді: біреуі - одан әрі үйішілік суық сумен жабдықтау тарату желісіне, екіншісі - жергілікті су қалыңдық арқылы ыстық сумен жабдықтаудың үйішілік тарату желісіне жіберілген суық судың мөлшеріне. Бұл ретте үйге ортақ есепке алу аспаптары суық сумен жабдықтау кірмелерінде пайдалану жауапкершілігін бөлу шекараларында орнатылады; 2) ыстық сумен жабдықтаудың алып жүйесі кезінде, ыстық су орталықтандырылған ыстық сумен жабдықтау жүйесінен келіп түскен кезде-жіберілген суық су мен ыстық су мөлшері. Үйге ортақ су есепке алу аспаптары ыстық және суық сумен жабдықтау кірмелерінде пайдалану жауапкершілігін бөлу шекараларында орнатылады.

17. Тұтынушы қайтарымыз пайдаланған, шығарылатын өнімнің құрамына кірген, суаруға сарқыны суларды бұру жүйесіне ағызылатын су бұру қызметтеріне ақы төлеуді есептеу кезінде ескерілмейді.

Есепке алынбаған судың көлемі технологиялық есептеулерге сәйкес анықталады.

18. Тұтынушының суды есепке алу аспаптарының техникалық және метрологиялық сипаттамалары су тұтынушы нақты көлеміне сәйкес келуі тиіс.

Өнім беруші Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрінің 2015 жылғы 28 тамыздағы № 621 бұйрығымен бекітілген Сумен жабдықтау және су бұру жүйелеріндегі суды есептеу аспаптарын тандау, монтаждау және пайдалану қағидаларына (Нормативтік құқықтық актілердің мемлекеттік тізбесінде № 12111 болып тіркелген) сәйкес есепке алу құралдарын пайдалануға жіберуді жүзеге асырады.

19. Тұтастығы бұзылған, бастапқы тексеру туралы белері жоқ, тексеру мерзімі өткен есепке алу аспаптарын орнатуға және пайдалануға жол берілмейді.

20. Белгіленген тексеру мерзімі өткеннен кейін суды есепке алу аспабын техникалық талаптарға сәйкес келмейтін ретінде коммерциялық есептен автоматты түрде алынады. Өнім беруші тексеру мерзімі аяқталғанға дейін 30 күн бұрын Тұтынушыны есепке алу аспабын кезекті мемлекеттік тексеруді жүргізу немесе оны ауыстыру қажеттігі туралы хабарлар етеді.

21. Өнім беруші хабарлардан кезде кезекті тексеруге, жөндеуге немесе ауыстыруға байланысты есепке алу аспаптарын уақытша болмаған жағдайда, сондай-ақ Тұтынушының кінасінен емес есепке алу аспабының ауауымы анықталған кезде ұсынылған сумен жабдықтау қызметтерінің ұсынылған қызметтерінің көлемі аспаптардың болмауы кезінде есепке алу аспаптарының көрсеткіштеріне сәйкес алдыңғы үй алағы орташа шығыс бойынша анықталады, бірақ бір айдан аспайтын мерзімде. Көрсетілген мерзім өткеннен кейін, есептеу аспаптары болмаған жағдайда, ұсынылған сумен жабдықтау қызметтерінің көлемі жеке тұрғындар үшін су тұтыну нормалары бойынша, заңды тұрғындар үшін осы Шарттың 5-тармағына сәйкес анықталады.

22. Пәтерде немесе жеке үйде орнатылған есепке алу аспаптарының сақталуын қамтамасыз ету Тұтынушыға жүктеледі. Өнім беруші есепке алу аспаптарын арнайы бөлінген үй-жайларға орнатқан кезде олардың сақталуына Өнім беруші тәуелсіздік тисілілігін шектеу актісіне және пайдалану жауапкершілігіне сәйкес жауапты болады.

23. Есепке алу аспаптарын белгісіз адамдар ұрпаған немесе сындырған жағдайда, олардың сақталуына жауапты адам, егер Тараптардың келісімінде өзгеше көзделмесе, есепке алу аспаптарының ұрпауы немесе сынуы фактісі анықталған кезден бастап бір ай мерзімде есепке алу аспаптарын қалпына келтіруге міндетті. Өнім беруші есепке алу аспаптарын қалпына келтіру сәтінде дейін Тұтынушыны сумен жабдықтау желілеріне қосады.

24. Тұтынушыдан суды есепке алу схемасын бұзу, басқару тораптары мен есепке алу аспаптарында пломбаларды жұлып алу, есепке алу аспаптарының көрсеткіштерін бұрмалайтын құрылғыларды орнату фактісі анықталған кезде Тұтынушыға соңғы тексеру жүргізілген күннен бастап анықталған күнге дейін, бірақ екі айдан аспайтын мерзімде, тәулігіне 24 сағат ішінде жұмыс істеген кезде құбырдың басқару торабына дейінгі толық өткізгіш қабілеті есебінен суды пайдалануға үшін қайта есептеу жүргізіледі.

25. Бұзушылықтар анықталған жағдайда ұсынылған, сумен жабдықтау қызметтері көлемінің есебі Қазақстан Республикасы Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері агенттігі төрағасының 2011 жылғы 26 қыркүйектегі № 354 бұйрығымен бекітілген (Нормативтік құқықтық актілердің мемлекеттік тізбесінде № 7257 болып тіркелген) Сумен жабдықтау және су бұру жөнінде көрсетілген қызметтің көлемін есептеу әдістемесіне сәйкес жүргізіледі.

6-тару. Тараптардың құқықтары мен міндеттері

26. **Тұтынушы:** 1) Шарттың талаптарына сәйкес көлемде денсаулығына қауіпсіз, мүлкіне зиян келтірмейтін белгіленген сападағы қызметтерді алуға; 2) ағынды сулардың рұқсат етілген жүктеме шегінде қажетті көлемде жіберуге; 3) Өнім берушіден қызметтерді есепке алу аспаптарын орнатуға талап етуге; 4) Өнім берушінің заңнамаға қайшы келетін іс-әрекеттеріне немесе әрекетсіздігіне уәкілетті органның ведомостасына және (немесе) сот тәртібімен шағымдануға; 5) көпшілік тыңдауларға қатысуға; 6) Қызметтерді тиісінше ұсынылу сапаларынан өміріне, денсаулығына және (немесе) мүлкіне келтірілген зиянды толық көлемде

В случае приостановления предоставления услуг Потребителю за нарушения, предусмотренные подпунктом 3) пункта 7 Договора, подключение производится после погашения долга. При неоднократном отключении подключение производится после погашения долга и внесения платы за подключение.

10. В случае проведения Поставщиком планово-предупредительного ремонта, работ по обслуживанию систем водоснабжения и (или) водоотведения, работ по присоединению новых Потребителей к сетям водоснабжения и (или) водоотведения, к которым присоединен Потребитель, Поставщик предупреждает Потребителя о временной приостановке услуг не менее чем за три рабочих дня.

11. Прием производственных сточных вод Потребителя в системы водоотведения Поставщика осуществляется в соответствии с Правилами приема сточных вод в системы водоотведения населенных пунктов, утвержденными приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 20 июля 2015 года № 546 (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов Республики Казахстан за № 11932).

12. При превышении допустимых концентраций вредных веществ в сточных водах Потребителя по результатам анализа, выполненного аттестованной лабораторией Поставщика, Потребитель прекращает сброс производственных сточных вод в систему водоотведения и принимает срочные меры по снижению загрязнений до достижения допустимых концентраций вредных веществ. После устранения причины, вызвавшей повышение содержания загрязнений, по заявке Потребителя Поставщиком производится повторный отбор проб.

Глава 4. Порядок оплаты услуг

13. Оплата за предоставленные услуги по настоящему договору производится по тарифам, утвержденным ведомством уполномоченного органа.

Изменение тарифов производится в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан.

14. Оплата производится Потребителем ежемесячно за фактически предоставленное количество услуг на основании платежного документа в срок до 25 числа месяца, следующего после расчетного периода, если иное не предусмотрено соглашением сторон. Расчетный период составляет один календарный месяц.

Глава 5. Учет отпусков и потребления услуг

15. Объем предоставленных услуг водоснабжения и водоотведения определяется по показаниям приборов коммерческого учета.

Порядок определения объема предоставленных услуг водоснабжения и водоотведения, не охваченный настоящим Договором, определяется в соответствии с Правилами расчета объемов предоставленных услуг по водоснабжению и водоотведению, утвержденной приказом Председателя Агентства Республики Казахстан по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства от 26 сентября 2011 года № 354 (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов Республики Казахстан за № 7257).

16. Количество вод, отводимых от Потребителя в системы водоотведения Поставщика, принимается равным: 1) при закрытой системе горячего водоснабжения, когда холодная вода поступает Потребителю из централизованной системы водоснабжения и в здании разделяется на два трубопровода: один - далее по внутримышовой распределительной сети холодного водоснабжения, второй - через местный водонагреватель во внутримышовую распределительную сеть горячего водоснабжения - количеству отпущенной холодной воды. При этом общедомовые приборы учета устанавливаются на границах раздела эксплуатационной ответственности на вводе холодного водоснабжения; 2) при открытой системе горячего водоснабжения, когда горячая вода поступает из системы централизованного горячего водоснабжения - количеству отпущенной холодной воды и горячей воды. Общедомовые приборы учета устанавливаются на границах раздела эксплуатационной ответственности на вводах горячего и холодного водоснабжения.

17. Вода, использованная Потребителем безвозвратно, вошедшая в состав выпускаемой продукции, на полив, не сбрасываемая в систему отведения сточных вод, при расчете оплаты за услуги водоотведения не учитывается.

Объем не учитываемой воды определяется согласно технологическим расчетам.

18. Технические и метрологические характеристики прибора учета у Потребителя должны соответствовать реальным объемам водопотребления.

Поставщик осуществляет допуск приборов учета к эксплуатации согласно Правилам выбора, монтажа и эксплуатации приборов учета воды в системах водоснабжения и водоотведения, утвержденным приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 28 августа 2015 года № 621 (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов Республики Казахстан за № 12111).

19. Установка и эксплуатация приборов учета с нарушенной целостностью, не имеющих отсика о первичной поверке, с истекшим сроком поверки не допускаются.

20. По истечении установленного срока поверки прибор учета автоматически снимается с коммерческого учета, как не соответствующий техническим требованиям. Поставщик услуг за 30 дней до окончания срока поверки уведомляет Потребителя о необходимости проведения очередной государственной поверки прибора учета или его замены.

21. В случае временного отсутствия приборов учета в связи с их очередной поверкой, ремонтом или заменой при извещении Поставщика, а также при обнаружении неисправности прибора учета не по вине потребителя объем предоставленных услуг водоснабжения определяется по среднему расходу за три предыдущих месяца согласно показаниям приборов учета на период отсутствия приборов, но не более одного месяца. По истечении указанного срока, при отсутствии приборов учета объем предоставленных услуг водоснабжения определяется для физических лиц по нормам водопотребления, для юридических лиц принимается согласно пункту 5 настоящего Договора.

22. Обеспечение сохранности приборов учета, установленных в квартире или индивидуальном доме, возлагается на Потребителя. При установке приборов учета Поставщиком в специально отведенные помещения ответственность за их сохранность несет Поставщик в соответствии с актом разграничения балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности.

23. В случае хищения или поломки приборов учета не установленными лицами, лицо, ответственное за их сохранность, обязано восстановить приборы учета в месячный срок с момента установления факта хищения или поломки приборов учета, если иное не предусмотрено соглашением Сторон. До момента восстановления приборов учета Потребитель подключается Поставщиком к сетям водоснабжения.

24. При обнаружении фактов нарушения схемы учета воды у Потребителя, срыва пломб на узлах управления и приборах учета, установления приспособлений, искажающих показания приборов учета, Потребителю производится перерасчет за пользование водой со дня проведения последней проверки до дня обнаружения, но не более двух месяцев, из расчета полной пропускной способности трубопровода до узла управления при действии его в течение 24 часов в сутки.

25. При выявлении нарушений расчет объемов предоставленных услуг водоснабжения производится в соответствии с Методикой расчета объемов предоставленных услуг по водоснабжению и водоотведению, утвержденной приказом Председателя Агентства Республики Казахстан по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства от 26 сентября 2011 года № 354 (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов Республики Казахстан за № 7257).

Глава 6. Права и обязанности Сторон

26. Потребитель имеет право: 1) на получение услуг установленного качества, безопасных для его здоровья, не причиняющих вреда его имуществу в количестве в соответствии с условиями Договора; 2) сбрасывать сточные воды в необходимом объеме в пределах допустимых нагрузок; 3) требовать от Поставщика установки приборов учета услуг; 4) обжаловать в ведомство уполномоченного органа и (или) в судебном порядке действия или бездействие Поставщика противоречащие законодательству; 5) участвовать в публичных

өтеді, сондай-ақ моральдық зиянды өтеуді белгіленген тәртіппен талап етуге; 7) Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген талаптарға сәйкес келмейтін қызмет ұсынылған жағдайда көрсетілетін қызметтердің құнын қайта есептеуді талап етуге; 8) Егер Өнім беруші белгіленген тәртіппен шот қоймаған болса, алынған қызмет үшін төлем жасамауға; 9) Тұтынушының қызмет көрсетуіне шарт жасасу; 10) ұсынылған қызметке толық төлем жасаған жағдайда бір айдан кешіктірмей бұл туралы Өнім берушіні жазбаша хабардар етіп, Шартты біржақты тәртіппен бұзғуға құқылы.

27. Тұтынушы: 1) нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарына сәйкес өзіне меншік құқығымен немесе өзге де заңды негізде тізбелі және (немесе) оның пайдалану жауапкершілігінің шекарасында орналасқан сумен жабдықтау және су бұру желілері мен жабдықтарының пайдаланылуы мен қауіпсіздігін қамтамасыз етуге; 2) есепке алу құралдарының болуы және Өнім беруші ұсынған төлем құжаттарының негізінде ұсынылған қызметтерге олардың көрсеткіштеріне сәйкес уақытылы және толық көлемде ақы төлеуге; 3) Өнім берушіге көрсетілетін қызметті пайдалану кезінде туындаған сумен жабдықтау және (немесе) су бұру желілерінің желілері мен құрылыстарының, өзіне меншік құқығымен немесе өзге де заңды негізде тиесілі және (немесе) оның пайдалану жауапкершілігі шекараларында орналасқан, орталықтандырылған сумен жабдықтау және (немесе) су бұру желісінің жұмысына теріс әсер етуі және қоршаған ортаға зиян келтіруі мүмкін есепке алу аспаптарының жұмысындағы ақаулар туралы, ал сумен жабдықтау және (немесе) су бұру желілерінің желілері немесе құрылыстары бұлінген немесе, төтенше жағдайлардың алдын алу және оларды жою жөніндегі жергілікті органдар, санитарлық-эпидемиологиялық қызметке және қоршаған ортаны қорғау қызметіне де дереу хабарлауға; 4) есепке алу аспаптарының, есепке алу аспаптарынағы пломбалар мен тексеру белгілерінің, есепке алу тораптарындағы пломбалардың, айнама желінің ысырмаларындағы, оның пайдалану жауапкершілігі шекарасындағы орт гидранттарындағы пс обалардың сақталуын, тиісті техникалық жай-күйін қамтамасыз етуге, көрсетілген үй-жайларда і таза ұстауға, сондай-ақ су мен ағынды суларды есепке алу тораптары мен аспаптарына кіргізе кедергі келтіретін заттарды, есепке алу аспаптарының көрсеткіштерін бұрмалауы (мүмкін механикалық, химиялық, электромагниттік немесе өзге де әсерлерді сақтауға жол бермеу); 5) Өнім берушіні және мемлекеттік орте қысы қызметтің жергілікті органдарын ор, сондық гидранттарын олар бұзылған немесе оның су құбыры желілерінде авария туындаған жағдайларда пайдалану мүмкін еместігі туралы дереу хабардар етуге; 6) есепке алу аспаптарының барлық элементтерінің пайдалану бүтіндігін бұзылғандығы туралы Өнім берушіге дереу хабарлауға; 7) ағынды сулардың сынамасы туралы алу үшін, сондай-ақ бересіні болған жағдайда Тұтынушының желілерін ажырату үшін аумақта орналасқан немесе шаруашылық жүргізуіндегі сумен жабдықтау және су бұру желілерінің барлық элементтерінің көрсеткіштерін алу және жұмысқа қабыл етілігі тексеру, техникалық жай-күйін және қауіпсіздігін бақылау үшін Өнім беруші өк длерінің есепке алу құралдарына кедергісіз кіруін қамтамасыз етуге; 8) Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрінің 2015 жылғы 20 шілдесі № 546 бұйрығымен бекітілген (І нормативтік құқықтық актілердің мемлекеттік тізбесінде № 11932 болып тіркелген) Елді мекендердің су бұру желілеріне ағынды суларды қабылдау қағидаларында көзделген жағдайларда ағынды суларды оқшау тазартуды қамтамасыз ету; 9) көрсетілген қызметті ұтыну кезінде қауіпсіздік техникасы бойынша талаптарды сақтауға; 10) орталықтандырылған су бұру желісінің жұмысына теріс әсерді болдырмау мақсатында белгіленген заңда заттардың рұқсат етілген шоғырлануымен астын ластыруы бар ағынды суларды ағытуға жол бермеу; 11) сумен жабдықтау және (немесе) су бұру жөніндегі ұйымның рұқсатсыз өзге Тұтынушыларды сумен жабдықтау және (немесе) су бұрудың меншікті желілеріне е кіспату; 12) Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген өзге де талаптардың орындалуға міндетті.

28. Өнім берушінің: 1) ұсынылған қызметтер үшін төлемді уақытылы және толық көлемде алуға; 2) уәкілетті орган бекіткен тәртіппен тарифтердің қолданылу кезеңінде барлық Тұтынушылар үшін ұсынылатын қызметке де тарифтерді төмендетуге; 3) жеке шарт (келісім) бойынша пайдалану жауапкершілігі шегіне е Тұтынушының сумен жабдықтау және (немесе) су бұру желілері мен құрылыстарына техникалық қызмет көрсетуді және пайдалануды жүргізуге; 4) көрсетілетін қызметтерді тұтыну мен төлемді бақылауды жүзеге асыруға; 5) тиісті лицензиясы болған кезде көрсетілетін қызметті есепке алу аспаптарының жұмыс қабыл етілігін тексеруді және салыстырып ескеруді жүргізуге құқылы.

29. Өнім беруші: 1) нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарына сәйкес өзіне меншік құқығымен немесе өзге де заңды негізде тиесілі және (немесе) оның пайдалану жауапкершілігі шекарасында орналасқан е ді мекеннің сумен жабдықтау және су бұру желілерінің тиесіліне ғайдалануды қамтамасыз етуге; 2) санитарлық ережелерге (гигиеналық нормативтерге) сәйкес ауыз суды дайындау және оны Тұтынушыға беруді қамтамасыз етуге; 3) Тұтынушының басқа Тұтынушылардың міндеттемелерін орындамау себептері бойынша қызмет алу кезінде шектемі, жа алған шартқа сәйкес Тұтынушыға қызметтерді уақытылы және үзіліссіз ұсынуы қамтамасыз етуге; 4) құрылыс объектілерін қабылдау және пайдалану беру жағдайларын қоспағанда қызметтерді сатып алуға және орнатуға арналған шарт жасалған және уәкілетті органның ведомствосымен келісілген төлем енгізілген жағдайда қызметтерді есепке алу аспаптарын сатып алуға және Тұтынушыларға орнатуға; 5) қызмет көрсетуіне байланысты келген функция: арды басқа тұлғаларға беру жол бермеу; 6) көрсетілетін қызметтердің сапасы мен саны е есепке алу және бақылауды жүргізу, қызметтерді ұсынудың бұзылуының алдын алу және жою бойынша уақытылы шаралар қабылдау; 7) Тұтынушымен қызмет көрсету шарт жасасу; 8) уәкілетті органның ведомствосы бекіткен тарифтер бойынша сумен жабдықтау және (немесе) су бұру қызметтерін ұсынуға; 9) есептік кезеңнен кейінгі айдың 1 онышы күніне дейінгі мерзімде Тұтынушыға ұсынылатын қызметтер үшін ақы төлеуге і төлем қажатын ұсынуға; 10) Тұтынушыларды Қазақстан Республикасының Табиғи монополиялар туралы заңнамасында белгіленген мерзімдерде тарифтердің немесе олардың і текті деңгейлерінің өзгеруі туралы хабардар етуге; 11) 24 сағат ішінде Тұтынушының негізделген талаптары бойынша ұсынылатын қызметтердің сапасы мен көлемін қалпына келтіру жөнінде шаралар қабылдауға; 12) сумен жабдықтау және су бұру желілері, есепке алу аспаптарын тексеру кезінде, сондай-ақ Тұтынушының есепке алу аспаптарының көрсеткіштерін алу кезінде қызметтің қуәлігін көрсету; 13) профилактикалық және жөндеу-жұмыстарын жүргізу кезінде Тұтынушыға ауыз суды қалық құралдарымен жеткізіп беру; 14) Тұтынушының желілері мен құрылыстары жарамды және (немесе) Өнім берушінің техникалық шарттары орындалған жағдайда Тұтынушының объектілерін сумен жабдықтау және (немесе) су бұру желілеріне қосуды рұқсат беру; 15) үшінші тұлғалардың рұқсатсыз қол жеткізуіне Тұтынушының ербес деректерін құпиялығын қамтамасыз етуге; 16) Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген мерзім ішінде оны Шартты орындауға байланысты мәселелер бойынша, абоненттің шағымдары мен өтініштерін жауап беру; 17) Тұтынушының қатысуымен орталықтандырылған сумен жабдықтау және су бұру желілеріне қосуды (жалғауға) арналған есептеу аспаптарын, есептеу тораптарын, құрылыстар мен құрылыстарды пайдалануға рұқсат беруді жүзеге асыруға; 18) Тұтынушының есепке алу аспаптарын пломбалауды жүргізуге; 19) Тұтынушының Қазақстан Республикасының заңнамасында көзделген тәртіппен және жағдайларда сумен жабдықтауды және (немесе) су бұруды уақытша тоқтату немесе шектеу туралы ескертуге; 20) өзіне меншік құқығында немесе өзге де заңды негізде тиесілі орталықтандырылған сумен жабдықтау және су бұру желілеріндегі авариялар мен зақымдануды нормативтік құжаттарда белгіленген тәртіппен және мерзімдерде уақытылы жою жөнінде қажетті шаралар қабылдауға; 21) Қызмет көрсету жүзеге асырылатын сумен жабдықтау және су бұру желілеріне жоспарлы-алдын ала жөндеу жүргізуді кестесі мен мерзімдері туралы Тұтынушыларды хабардар етуге; 22) орталықтандырылған су бұру желісінің жұмысына теріс әсердің алдын алу мақсатында Тұтынушылардың өндірістік сарымды су ірманы сыяма алуы жүзеге асыру және зерттеу жүргізу.

7-тауар. 7-таптарды шектеу

слушания; 6) требовать в установленном порядке от Поставщика возмещения в полном объеме вреда, причиненного жизни, здоровью и (или) имуществу вследствие ненадлежащего предоставления услуг, а также возмещения морального вреда; 7) требовать перерасчета стоимости услуг в случае предоставления услуги, не соответствующей требованиям, установленным законодательством Республики Казахстан; 8) не производить оплату за полученную услугу, если Поставщиком в установленном порядке не выставлен счет; 9) заключить с Потребителем договор на предоставление услуги; 10) расторгнуть Договор в одностороннем порядке при письменном уведомлении об этом Поставщика не позднее, чем за месяц при условии полной оплаты предоставленной услуги.

27. Потребитель обязан: 1) обеспечивать эксплуатацию и безопасность сетей и оборудования водоснабжения и водоотведения, принадлежащих ему на праве собственности или на ином законном основании и (или) находящихся в границах его эксплуатационной ответственности, согласно требованиям нормативно-технических документов; 2) иметь приборы учета и своевременно и в полном объеме оплачивать предоставленные услуги в соответствии с их показаниями на основании выставленных Поставщиком платежных документов; 3) немедленно сообщать Поставщику о неисправностях в работе сетей и сооружений систем водоснабжения и (или) водоотведения, приборов учета, принадлежащих ему на праве собственности или на ином законном основании и (или) находящихся в границах его эксплуатационной ответственности, возникших при пользовании услугами, которые могут оказать негативное воздействие на работу централизованной системы водоснабжения и (или) водоотведения и причинить вред окружающей среде, а в случае повреждения сетей или сооружений систем водоснабжения и (или) водоотведения, или аварийного сброса загрязняющих, токсичных веществ – в местные органы по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций, санитарно-эпидемиологической службы и охраны окружающей среды;

4) обеспечивать сохранность, надлежащее техническое состояние приборов учета, пломб и знаков поверки на приборах учета, пломб на узлах учета, задвижках обводной линии, пожарных гидрантах, находящихся в границах его эксплуатационной ответственности, содержать указанные помещения в чистоте, а также не допускать хранения предметов, препятствующих доступу к узлам и приборам учета, механических, химических, электромагнитных или иных воздействий, которые могут искажать показания приборов учета;

5) незамедлительно уведомлять Поставщика и местные органы государственной противопожарной службы о невозможности использования пожарных гидрантов в случаях их неисправности или возникновения аварии на его водопроводных сетях; 6) незамедлительно сообщать Поставщику обо всех повреждениях или неисправностях приборов учета, о нарушении целостности пломб; 7) обеспечивать беспрепятственный доступ представителей Поставщика к приборам учета для снятия показаний и проверки работоспособности, контроля технического состояния и безопасности всех элементов систем водоснабжения и водоотведения, расположенных на территории или находящихся в хозяйственном ведении, для отбора проб сточных вод, а также для отключения сетей потребителя при наличии задолженности; 8) обеспечивать локальную очистку сточных вод в случаях, предусмотренных Правилами приема сточных вод в системы водоотведения населенных пунктов, утвержденными приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 20 июля 2015 года № 546 (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов Республики Казахстан за № 11932); 9) соблюдать требования по технике безопасности при потреблении услуги; 10) не допускать сброс сточных вод с загрязняющими, превышающими допустимые концентрации вредных веществ, установленные в целях предотвращения негативного воздействия на работу централизованной системы водоотведения; 11) не присоединять иных Потребителей к собственным сетям водоснабжения и (или) водоотведения без разрешения организации по водоснабжению и (или) водоотведению; 12) выполнять иные требования, установленные законодательством Республики Казахстан.

28. Поставщик имеет право: 1) своевременно и в полном объеме получать оплату за предоставленные услуги; 2) снижать тарифы за предоставляемые услуги для всех Потребителей в период действия тарифов в порядке, утвержденном уполномоченным органом; 3) производить техническое обслуживание и эксплуатацию сетей и сооружений водоснабжения и (или) водоотведения Потребителя в границах эксплуатационной ответственности по отдельному договору (соглашению); 4) осуществлять контроль потребления и оплаты услуг; 5) производить проверку работоспособности и поверку приборов учета услуг при наличии соответствующей лицензии.

29. Поставщик обязан: 1) обеспечивать надлежащую эксплуатацию систем водоснабжения и водоотведения населенного пункта, принадлежащих ему на праве собственности или на ином законном основании и (или) находящихся в границах его эксплуатационной ответственности, согласно требованиям нормативно-технических документов; 2) обеспечивать подготовку питьевой воды и подачу ее Потребителю в соответствии с санитарными правилами (гигиеническими нормативами); 3) обеспечить своевременное и бесперебойное предоставление услуг Потребителю в соответствии с заключенным Договором без ограничения Потребителя в получении услуги по причинам невыполнения обязательств другими Потребителями; 4) приобретать и устанавливать Потребителям приборы учета услуг при условии заключения договора на их приобретение и установку и внесения согласованного ведомством уполномоченного органа платы, за исключением случаев приемки и ввода объектов строительства в эксплуатацию; 5) не допускать передачу любых функций, связанных с оказанием услуги другим лицам; 6) вести учет и контроль качества и количества предоставляемых услуг, принимать своевременные меры по предупреждению и устранению нарушений предоставления услуг; 7) заключить с Потребителем договор на предоставление услуг; 8) предоставлять услуги водоснабжения и (или) водоотведения по тарифам, утвержденным ведомством уполномоченного органа; 9) предоставлять Потребителю платежный документ на оплату предоставляемых услуг в срок до десятого числа месяца, следующего за расчетным периодом; 10) уведомлять Потребителей об изменении тарифов или их предельных уровней в сроки, установленные законодательством Республики Казахстан о естественных монополиях; 11) принять меры по восстановлению качества и объема предоставляемых услуг по обоснованным претензиям Потребителя в течение 24 часов; 12) при осмотре сетей водоснабжения и водоотведения, приборов учета, а также при снятии показаний приборов учета Потребителя предъявлять служебное удостоверение; 13) в период проведения профилактических и ремонтных работ предоставлять Потребителю питьевую воду транспортными средствами; 14) выдавать разрешение на подключение объектов Потребителя к системам водоснабжения и (или) водоотведения при условии исправности сетей и сооружений Потребителя и (или) выполнения технических условий Поставщика; 15) обеспечить конфиденциальность персональных данных Потребителя от несанкционированного доступа третьих лиц; 16) отвечать на жалобы и обращения абонента по вопросам, связанным с исполнением настоящего Договора, в течение срока, установленного законодательством Республики Казахстан; 17) при участии Потребителя осуществлять доступ к эксплуатации приборов учета, узлов учета, устройств и сооружений, предназначенных для подключения (присоединения) к централизованным системам водоснабжения и водоотведения; 18) производить опломбировку приборов учета Потребителя; 19) предупреждать Потребителя о временном прекращении или ограничении водоснабжения и (или) водоотведения в порядке и в случаях, предусмотренных законодательством Республики Казахстан; 20) принимать необходимые меры по своевременной ликвидации аварий и повреждений на централизованных системах водоснабжения и водоотведения, принадлежащих ему на праве собственности или на ином законном основании, в порядке и сроки, установленные нормативными документами; 21) уведомлять Потребителя о графиках и сроках проведения планово-предупредительного ремонта сетей водоснабжения и водоотведения, через которые осуществляется оказание услуг; 22) осуществлять отбор проб и проводить исследования производственных сточных вод Потребителей в целях предотвращения негативного воздействия на работу централизованной системы водоотведения.

Глава 7. Ограничения Сторон

30. Тұтынушыға: 1) Өнім берушінің келісімісіз есептеу тораптарын қайта жабдықтауға, сондай-ақ есептеу аспаптарын орнатуға және (немесе) алуды жүргізуге; 2) Өнім беруші келісімісіз және қабылдаған қолда бар суды есепке алу схемаларын бұзуда тыйым салынады.

31. Өнім беруші: 1) Басқа Тұтынушылардың талаптарды орындауға себептері бойынша қызмет көрсетуден бас тартуға немесе Тұтынушының қызмет алудан шектеуге; 2) ұсынылған қызмет үшін уәкілетті органның ведомствосы белгілеген мөлшерден асытын төлем алуға; 3) Тұтынушыдан төлем қаржыларын ұсынайық жерінің қызметтерін ай сайынғы төлемін талап етуге тыйым салынады.

32. Тараптар Тараптардың құқықтарын шектейтін не Қазақстан Республикасының заңнамасын өзгеше түрде бұзатын іс-әрекеттер жасауға тыйым салынады.

8-тауар. Тараптардың жауапкершілігі

33. Жабдыктар мен инженерлік желілер тісті ұстауға жауапкершілік оның меншік иесіне жүктеледі және теңгерімдік тиімсіздік болуының шекаралары бойынша анықталады.

34. Шартта көзделген міндеттемелерді орындамаған немесе тиісінше орындамаған жағдайда кінәлі Тарап екінші Тарапқа Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес келтірілген залалды өтейді.

35. Тұтынушы ұсынылған қызметтер үшін төлем ақы мерзімі өткен жағдайда Шартқа сәйкес 40-тармақта көзделген жағдайларда қоспағанда осы сомаларды төлеу күні қолданыста болған Қазақстан Республикасының Ултық Банкі белгілеген қайта қаржыландыру ставкасы бойынша мерзімі өткен әрбір күні үшін, бірақ негізгі борыш сомасынан аспайтын тұрақсыздық айыбын төлейді.

Тұрақсыздық айыбының мөлшерін белгілеу Тұтынушымен шарт жасасқан кезде жүргізіледі. Тұрақсыздық айыбын есептеу мерзімінің басталуы, егер Тараптардың келісімінде өзгеше көзделмесе, есеп айырысу кезеңіне, кейінгі айдың 26 күні бойынша табылады.

36. Егер Өнім беруші үшін Тұтынушының қызмет көрсету мүмкін еместігі Өнім берушімен шарттық қатынастарда тұратын басқа тұлғалардың кінәсінен болса, Тұтынушы алдында Өнім беруші жауапты болады.

37. Тұрақсыздық айыбын (осімшылды) төлеу Тараптардың Шарт бойынша міндеттемелерді орындаудан босатпайды.

38. Тараптардың келісімі бойынша құжатпен расталған ауыр материалдық шығынға немесе уақытша еңбекке жарамсыздыққа әкеп соққан ауыр немесе жазатайым оқиға кезінде Тұтынушыға, оның жазаба етінішімен не мұқд есептеу жөніндегі мерзім ұзартылуы мүмкін.

9-тауар. Енергия теңітін күш мән-жайлары

39. Тараптар Шарт бойынша міндеттемелерді орындамағаны немесе тиісінше орындамағаны үшін, егер бұл еңергілейтін күш мән-жайларының салдары болып табылса, жауапкершіліктен босатылады. Бұл жағдайда Тараптардың ешқайсысы шығындарды өтеуге құқылы болмайды. Тараптардың кез келген інін талап етуі бойынша өзара міндеттемелердің орындалуын айқындайтын комиссия құрылуы мүмкін. Бұл ретте Тараптардың ешқайсысы еңергілейтін күш мән-жайлары басталғанға дейін туындайтын шарт бойынша міндеттерден босатылмайды. Еңергілейтін күш мән-жайлары туындаған жағдайда, Тараптар олар басталған күннен бастап бес жұмыс күні ішінде Қазақстан Республикасының тиісті уәкілетті ұйымына растаған еңергілейтін күш мән-жайы басталу күнін және сипаттамасын нақтылайтын жазаба хабарламаны кейінгі екі табыс ете отырып не пошта арқылы жібере отырып, бұл туралы бір-біріне хабарлайды.

40. Тараптардың Шарт бойынша міндеттемелері еңергілейтін күш мән-жайларының қолданылу мерзіміне, бірақ мұндай мән-жайлар Шарт бойынша Тараптардың міндеттемелерін орындау келергі келтіретін дәрежеде ғана тоқтатыла тұруы мүмкін.

Егер еңергілейтін күш мән-жайлары үш және одан да көп айға созылатын болса, Тараптардың ерқайсысы екінші Тарапқа бес жұмыс күні ішінде келісімді қайта қарауға уәкілетті болса, Тараптардың ерқайсысы екінші Тарапқа бес жұмыс күні ішінде келісімді қайта қарауға құқылы. Бұл ретте Тараптар отыз күнтізбелік күн ішінде Шарт бойынша барлық өзара есеп айырысуларды жүргізуге міндеттеледі.

10-тауар. Жалпы ер жерлер және дауларды шешу

41. Шарттың қандай да бір ережесі бойынша немесе тұтастай алғанда, немесе Шарттың ережелеріне қатысты қандай да бір мәселеге немесе іс-әрекетке байланысты туындаған қандай да бір дау немесе келіспеушілік жағдайында Тараптардың кез келгені екінші Тарапқа дауын мәнін толық баяндай отырып, наразылық іс ойдағы құқылы.

Тараптар барлық дауларды келіссөздер арқылымен реттеу үшін барлық күш-жігерін жұмсайды.

42. Келісімге қол жеткізілмеген жағдайда Шарт бойынша барлық даулар мен келіспеушіліктер жауапкердің орналасқан жері бойынша соттарда шешіледі.

Тараптар Қазақстан Республикасының заңнамасына көзделген өзге де жағдайларда Шартты бұзуда құқылы.

43. Тараптардың Шарттан туындайтын және онымен реттелмеген қатынастары Қазақстан Республикасының қолданыстағы заңнамасымен реттеледі.

44. Шарт екі данада қазақ және орыс тілдерінде әрбір Тарап үшін бір данадан жасалады.

45. Тараптардың келісімі бойынша Шарт Үлгілік шартқа және Қазақстан Республикасының заңнамасына қайшы ермексіз басқа да талаптармен толықтырылуы мүмкін.

Мейлекеттік бюджеттен қаржыландырылатын мекеметтік мекемелер үшін Шарт Қазақстан Республикасы Қаржы министрлігінің аумақтық қазынашылық органдарында тіркеледі және тіркелген күннен бастап күшіне енеді.

11-тауар. Шарттың қолданылу мерзімі

46. Шарт 20 жылғы " " сағат 00:00-ден (Нұр-Сұлтан қаласының уақыты бойынша) бастап күшіне енеді және 20 жылғы " " сағат 24:00-ге дейін қолданылады.

47. Шарттың қолданылу мерзімі, егер Шарттың қолданылу мерзімі аяқталғанға дейін күнтізбелік отыз күн бұрын тараптардың біреуі бұл туралы мәлімдесе, көрсетілген қызметтерді ұсыну қалемін нақтылай отырып, белгілі бір мерзімге ұзартылады. Шарттың мерзімін ұзарту Шартқа қосымша келісім не рәсімделеді.

Тараптардың бірінші мерзім аяқталғаннан кейін шартты тоқтату немесе өзгерту туралы отінші болмаған жағдайда, ол шартта көзделген мерзімге және шарттарда ұзартылған болып есептеледі.

30. Потребителю запрещается: 1) переоборудовать узлы учета, а также производить установку и (или) снятие приборов учета без согласования с Поставщиком; 2) нарушать имеющиеся схемы учета воды, согласованные и принятые Поставщиком.

31. Поставщику запрещается: 1) отказывать в предоставлении услуги или ограничивать Потребителя в получении услуги по причинам невыполнения требований другим Потребителем; 2) взимать за предоставленную услугу плату, превышающую размер, установленный ведомством уполномоченного органа; 3) требовать от Потребителя ежемесячной оплаты услуг без предоставления на них платежных документов.

32. Сторонам запрещается совершать действия, ограничивающие права Сторон либо иным образом нарушающие законодательство Республики Казахстан.

Глава 8. Ответственность Сторон

33. Ответственность за надлежащее содержание оборудования и инженерных сетей возлагается на его собственника и определяется по границам раздела балансовой принадлежности.

34. В случае неисполнения или ненадлежащего исполнения обязательств, предусмотренных Договором, виновная сторона возмещает другой стороне понесенные убытки в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

35. В случае просрочки платы за предоставленные услуги Потребитель, в соответствии с Договором, за исключением случаев, предусмотренных пунктом 40, выплачивает неустойку по ставке рефинансирования, установленной Национальным Банком Республики Казахстан, действующей на день уплаты этих сумм, за каждый день просрочки, но не более суммы основного долга.

Установление размера неустойки производится при заключении Договора с Потребителем. Началом срока начисления неустойки является 26 число месяца, следующего за расчетным периодом, если иное не оговорено соглашением Сторон.

36. Если невозможность для Поставщика предоставить Потребителю услугу наступила по вине других лиц, состоящих с Поставщиком в договорных отношениях, ответственность перед Потребителем несет Поставщик.

37. Уплата неустойки (пени) не освобождает Стороны от выполнения обязательств по Договору.

38. По соглашению Сторон при болезни или несчастных случаях, повлекших тяжелые материальные затраты или временную нетрудоспособность и подтвержденных документально, возможна отсрочка на начисление пени Потребителю, при его письменном обращении.

Глава 9. Обстоятельства непреодолимой силы

39. Стороны освобождаются от ответственности за неисполнение или не надлежащее исполнение обязательств по Договору, если это явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы. В этом случае ни одна из Сторон не будет иметь право на возмещение убытков. По требованию любой из Сторон может быть создана комиссия, определяющая исполнение взаимных обязательств. При этом ни одна из Сторон не освобождается от обязанностей по Договору, возникающих до наступления обстоятельств непреодолимой силы.

В случае наступления обстоятельств непреодолимой силы, Стороны в течение пяти рабочих дней с даты их наступления уведомляют об этом друг друга, с последующим вручением либо отправки по почте письменного уведомления, уточняющего дату начала и описание обстоятельств непреодолимой силы, подтвержденных соответствующей уполномоченной организацией Республики Казахстан.

40. Обязательства Сторон по Договору могут быть приостановлены на срок действия обстоятельств непреодолимой силы, но только в той степени, в которой такие обстоятельства препятствуют исполнению обязательств Сторон по Договору.

В случае, если обстоятельства непреодолимой силы будут длиться три и более месяцев, каждая из Сторон вправе расторгнуть Договор при условии предварительного уведомления другой стороны не менее, чем за двадцать календарных дней до даты предполагаемого расторжения. При этом Стороны обязуются в течение тридцати календарных дней произвести все взаиморасчеты по Договору.

Глава 10. Общие положения и разрешение споров

41. В случае какого-либо спора или разногласия, возникшего по какому-либо положению Договора или в целом, или в связи с каким-либо вопросом или действием в отношении положений Договора, любая из Сторон вправе направить другой стороне претензию с полным изложением сути спора.

Стороны предпринимают все усилия для урегулирования всех споров путем переговоров.

42. В случае не достижения согласия все споры и разногласия по Договору разрешаются в судах по месту нахождения ответчика.

Стороны имеют право расторгнуть Договор в иных случаях предусмотренных законодательством Республики Казахстан.

43. Отношения Сторон, вытекающие из Договора и не урегулированные им, регулируются действующим законодательством Республики Казахстан.

44. Договор составляется в двух экземплярах на казахском и русском языках по одному экземпляру для каждой Стороны.

45. По соглашению Сторон Договор может быть дополнен другими условиями, не противоречащими типовому Договору и законодательству Республики Казахстан.

Договор для государственных учреждений, финансируемых из государственного бюджета, регистрируется в территориальных органах казначейства Министерства финансов Республики Казахстан, и вступает в силу со дня его регистрации.

Глава 11. Срок действия Договора

46. Договор вступает в силу с 00:00 часов (по времени города Астаны) "1" апреля 2026 года и действует до 24:00 часов "31" декабря 2026 года.

47. Срок действия Договора продлевается на определенный срок с уточнением объема передаваемой услуги, если одна из сторон заявит об этом за тридцать календарных дней до окончания срока действия Договора. Продление срока договора оформляется дополнительным соглашением к Договору.

При отсутствии заявления одной из сторон о прекращении или изменении договора по окончании срока, он считается продленным на тот же срок и на тех же условиях, какие были предусмотрены договором.

11. Тараптардың деректемелері/ 11. Реквизиты Сторон

Өнім беруші/ Поставщик: **Бейімбет Майлин ауданы әкімдігінің шаруашылық жүргізу құқығын, ағы "Тобол" МКҚ "ГКП «Тобол» на праве хозяйственного ведения ак мапа района Беймбет Майлина**
БСН/БИН 021049002031 СТН/РНН: 391300004446
111715 Костанай облысы, Бейімбет Майлин ауданы, Тобыл кенті,
Электрондық мекені: 77 111715 Костанайская область район Беймбет Майлина, г. Тобол, Электронка: 77
Ж/С/БИН KZ8094802KZ1220305 (4 Евразийский банк) АҚ/АО
Ж/С/БИН EURKZKA E-mail: gkp_tobol@mai.ru
Тел: +7 71436 2-12-85 (принимат.) 2-37-79, абон.отдел/ диспетчер

И.о. Директора (Садыков Т.Т.)

Тұтынушы: /Потребитель: **ТОО «Первомай 22»**
Мекен-жай/адрес РК, Костанайская область, город Костанай, улица Карбышева 44, оф.4
Банковские реквизиты:
KZ 65601A221001173141
БИК: HSBKZKZKX
АО «Народный Банк Казахстана»
Телефон: 8 (7142) 25-75-35
Email: pervomay22@bk.ru

Колы/Подпись (Багдасарян Г.Г.)

Нысанның БҚСЖ бойынша коды Код формы по ОКУД КҰЖЖ бойынша ұйым коды Код организации по ОКПО	
Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігі Министерство здравоохранения Республики Казахстан	
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"	

**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, плановая 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 18.03.2026г. 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 (кызметке, үрдіске, жағдайға, технологияға, өндіріске, өнімге) (Полная санитарно-гигиеническая характеристика и оценка объекта экспертизы (услуг, процессов, условий, технологий, производств, продукции)

Бұл құжат КР 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 порталында құрылған. Электрондық құжат түпнұсқасын 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. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.



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 производства.

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 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 C12-C19, пыль



неорганическая, содержащая 70-20% двуокиси кремния.

Источник №6003 Срезка ПРС осуществляется бульдозером (1 ед.) производительностью 2282,6 м³/см (399,455 т/час).

Источник №6004 Погрузка ПРС осуществляется погрузчиком (1ед.) производительностью 2419,2 м³/см (423,36 т/час) в автосамосвалы. Транспортировка ПРС осуществляется автосамосвалами грузоподъемностью 30 тонн, с площадью кузова - 15,0 м².

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 м². 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 м². 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. Протодеяконову 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 м³/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 м² и автосамосвалом (источник №6011) Белаз грузоподъемностью 40 тонн, с площадью кузова - 20,0 м². 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 м².

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 м³/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 м³/час. Годовой расход дизельного топлива составляет по 2000 м³ 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, отсев-5 мм применяемых для строительства конструктивных слоев 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 м². Объем породы, подаваемый на отвал- 192143 м³/год. Время хранения- 300 дней. В процессе формирования отвала, при сдувании с поверхности породных отвалов происходит выделение пыли неорганической SiO₂ 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 SiO₂ 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 SiO₂ 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 SiO₂ 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 SiO₂ 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 SiO₂ 20 - 70 %. Источник выброса неорганизованный.

Источник № 6007 - Вибрационный грохот YIFAN 4YK2160. При грохочении материал, двигаясь по сити 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 SiO₂ 20 - 70 %. Источник выброса неорганизованный.

Источник №6008 Склад щебня и пересыпка щебня (фракции 5-10мм). Площадь склада составляет 200 м². Общая масса сыпучего материала проходящего за год составляет 20 000 тонн. В процессе погрузки, разгрузки, хранения и отгрузки происходит выделение пыли неорганической SiO₂ 20 - 70 %. Источник выброса неорганизованный.

Источник № 6009 Склад щебня и пересыпка щебня (фракции 10-20мм). Площадь склада составляет 250 м². Общая масса сыпучего материала проходящего за год составляет 40 000 тонн. В процессе погрузки, разгрузки, хранения и отгрузки происходит выделение пыли неорганической SiO₂ 20 - 70 %. Источник выброса неорганизованный.

Источник № 6010 Склад щебня и пересыпка щебня (фракции 20-40мм). Площадь склада составляет 300 м². Общая масса сыпучего материала проходящего за год составляет 85 000 тонн. В процессе погрузки, разгрузки, хранения и отгрузки происходит выделение пыли неорганической SiO₂ 20 - 70 %. Источник выброса неорганизованный.

Источник № 6011 Склад щебня и пересыпка щебня (фракции 40-70мм). Площадь склада составляет 250 м². Общая масса сыпучего материала проходящего за год составляет 45 000 тонн. В процессе погрузки, разгрузки, хранения и отгрузки происходит выделение пыли неорганической SiO₂ 20 - 70 %. Источник выброса неорганизованный.

Источник № 6012 Склад щебня и пересыпка Кубовидного щебня (фракции 5-10мм). Площадь склада составляет 170 м². Общая масса сыпучего материала проходящего за год составляет 3 000 тонн. В процессе погрузки, разгрузки, хранения и отгрузки происходит выделение пыли неорганической SiO₂ 20 - 70 %. Источник выброса неорганизованный.

Источник №6013 Склад щебня и пересыпка Кубовидного щебня (фракции 10-20мм). Площадь склада составляет 170 м². Общая масса сыпучего материала проходящего за год составляет 4 000 тонн. В процессе погрузки, разгрузки, хранения и отгрузки происходит выделение пыли неорганической SiO₂ 20 - 70 %. Источник выброса неорганизованный.

Источник № 6014 Склад щебня и пересыпка Кубовидного щебня (фракции 5-20мм). Площадь склада составляет 170 м². Общая масса сыпучего материала проходящего за год составляет 2 500 тонн. В процессе погрузки, разгрузки, хранения и отгрузки происходит выделение пыли неорганической SiO₂ 20 - 70 %. Источник выброса неорганизованный.

Источник № 6015 Складирования отсева щебня. Площадь склада составляет 200 м². Общая масса сыпучего материала проходящего за год составляет 25 000 тонн. В процессе погрузки, разгрузки, хранения и отгрузки происходит выделение пыли неорганической SiO₂ 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 приземных 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 вида отходов: 1) ТБО; 2) Вскрынная 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 превышает единицу. При проведении оценки риска для здоровья населения для ТОО «Первомай22» коэффициент опасности (НҚ) и индекс 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 «Перваямай22» 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 относится 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 превышает 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 жаңартылатын объектінің сипаттамасы (өлшемдері, ауданы, топырағының түрі, учаскенің бұрын пайдаланылуы, жерасты суларының түру 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 здоровье населения, ориентация по сторонам света:); ТОО «Перваямай22» 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 «Перваямай22». 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 щебня. 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 месяц. Источником 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 водоисточникам, 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 течении 3 часов (п.5.27 СнП 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 поливомоечной 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 площадке 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 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. Схема размещения постов производственного контроля. Схема планировочной организации СЗЗ. План благоустройства и озеленения. План благоустройства и озеленения(ДСК).

II. 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., Данғылы 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"

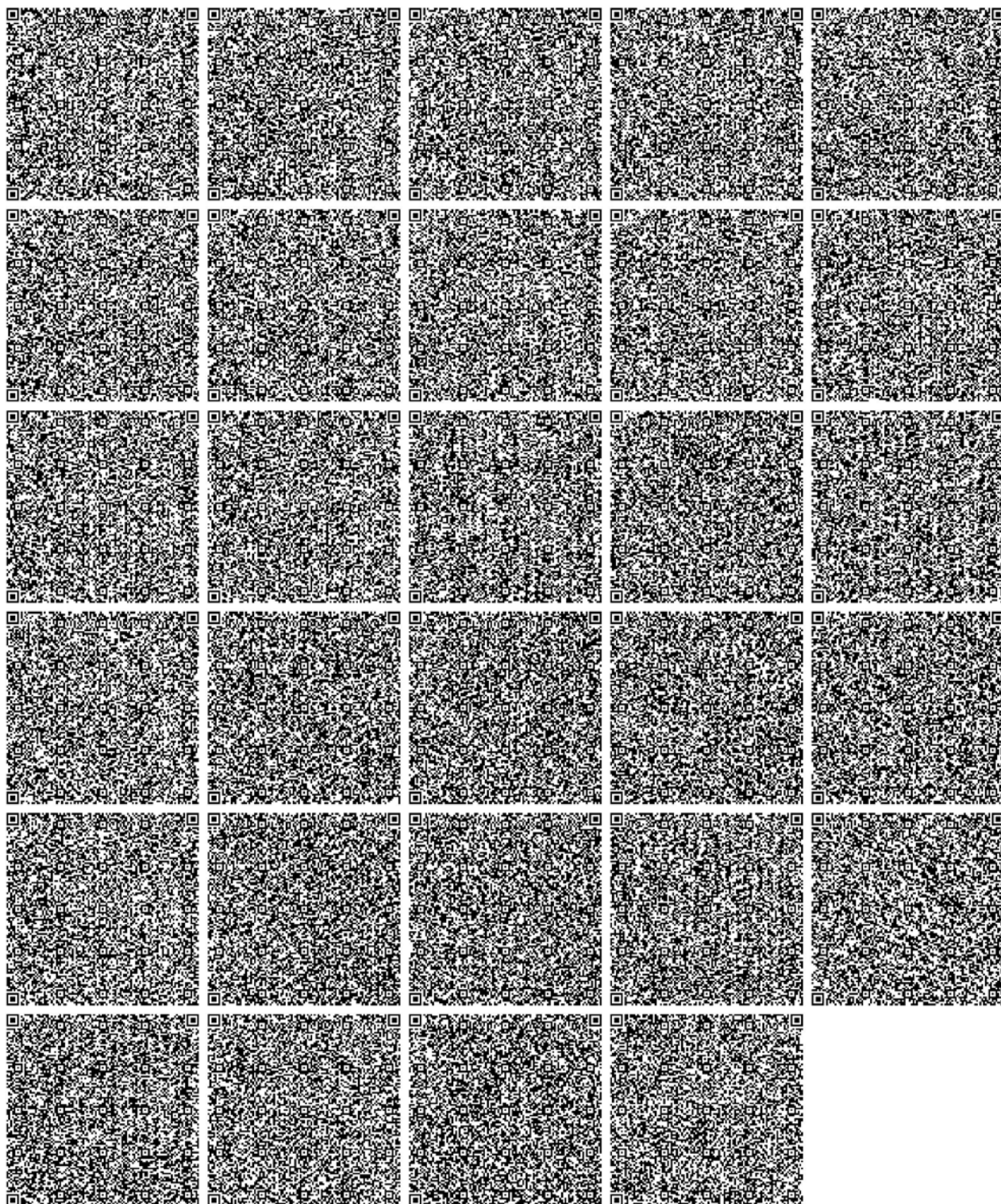
ҚОСТАНАЙСКАЯ ОБЛАСТЬ, ҚОСТАНАЙ Г.А., Проспект Аль-Фараби, дом № 113

(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 порталында құрылған. Электрондық құжат түпнұсқасын 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. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале 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, Костанай 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»

Закключение 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.

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 м². Объем породы, подаваемый на отвал- 192143 м³/год. Время хранения - 300 дней. В процессе формирования отвала, при сдувании с поверхности породных отвалов происходит выделение пыли неорганической SiO₂ 20 – 70 %. Источник выброса неорганизованный.

Источник 6002 – Ленточный конвейер КЛДМ-500-10. Количество - 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 SiO₂ 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 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 SiO₂ 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 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 SiO₂ 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 SiO₂ 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 SiO₂ 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



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, 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 SiO₂ 20 – 70 %. Источник выброса неорганизованный.

Источник 6008 – Склад щебня и пересыпка щебня (фракции 5-10мм).

Площадь склада составляет 200 м². Общая масса сыпучего материала, проходящего за год составляет 20 000 тонн. В процессе погрузки, разгрузки, хранения и отгрузки происходит выделение пыли неорганической SiO₂ 20 – 70 %. Источник выброса неорганизованный.

Источник 6009 – Склад щебня и пересыпка щебня (фракции 10-20мм).

Площадь склада составляет 250 м². Общая масса сыпучего материала, проходящего за год составляет 40 000 тонн. В процессе погрузки, разгрузки, хранения и отгрузки происходит выделение пыли неорганической SiO₂ 20 – 70 %. Источник выброса неорганизованный.

Источник 6010 – Склад щебня и пересыпка щебня (фракции 20-40мм).

Площадь склада составляет 300 м². Общая масса сыпучего материала, проходящего за год составляет 85 000 тонн. В процессе погрузки, разгрузки, хранения и отгрузки происходит выделение пыли неорганической SiO₂ 20 – 70 %. Источник выброса неорганизованный.

Источник 6011 – Склад щебня и пересыпка щебня (фракции 40-70мм).

Площадь склада составляет 250 м². Общая масса сыпучего материала, проходящего за год составляет 45 000 тонн. В процессе погрузки, разгрузки, хранения и отгрузки происходит выделение пыли неорганической SiO₂ 20 – 70 %. Источник выброса неорганизованный.

Источник 6012 – Склад щебня и пересыпка Кубовидного щебня (фракции 5- 10мм). Площадь склада составляет 170 м². Общая масса сыпучего материала, проходящего за год составляет 3 000 тонн. В процессе погрузки, разгрузки, хранения и отгрузки происходит выделение пыли неорганической SiO₂ 20 – 70 %. Источник выброса неорганизованный.

Источник 6013 – Склад щебня и пересыпка Кубовидного щебня (фракции 10-20мм). Площадь склада составляет 170 м². Общая масса сыпучего материала, проходящего за год составляет 4 000 тонн. В процессе погрузки, разгрузки, хранения и отгрузки происходит выделение пыли неорганической SiO₂ 20 – 70 %. Источник выброса неорганизованный.

Источник 6014 – Склад щебня и пересыпка Кубовидного щебня (фракции 5- 20мм). Площадь склада составляет 170 м². Общая масса сыпучего материала, проходящего за год составляет 2 500 тонн. В процессе погрузки, разгрузки, хранения и отгрузки происходит выделение пыли неорганической SiO₂ 20 – 70 %. Источник выброса неорганизованный.



Источник 6015 – Складирования отсева щебня. Площадь склада составляет 200 м². Общая масса сыпучего материала, проходящего за год составляет 25 000 тонн. В процессе погрузки, разгрузки, хранения и отгрузки происходит выделение пыли неорганической SiO₂ 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 м³/год;

Объем воды на технические нужды (пылеподавление) – 6 235,86 м³/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 м³ 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, межуальные 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, берзовые и осиново-берзовые 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 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

ТОО «ЭкоРесурсы», БИН: 160640018868. Юр адрес: РК, Костанайская область, г. Костанай, ул. Байтурсынова 105. Эл. адрес: 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.

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, захламление 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 составит: 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 систем, 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

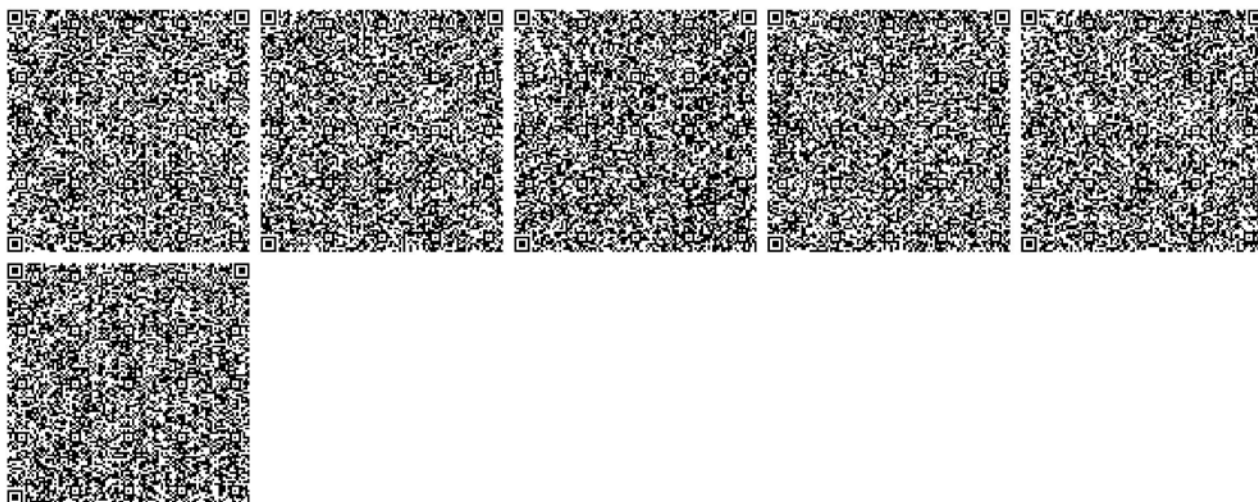


намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.

✍ 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 порталында құрылған. Электрондық құжат түпнұсқасын 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. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.





ГОСУДАРСТВЕННАЯ ЛИЦЕНЗИЯ

05.06.2017 года

01932P

Выдана

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)

на занятие

Выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды

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

Особые условия

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

Примечание

Неотчуждаемая, класс 1

(отчуждаемость, класс разрешения)

Лицензиар

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

(полное наименование лицензиара)

**Руководитель
(уполномоченное лицо)**

АЛИМБАЕВ АЗАМАТ БАЙМУРЗИНОВИЧ

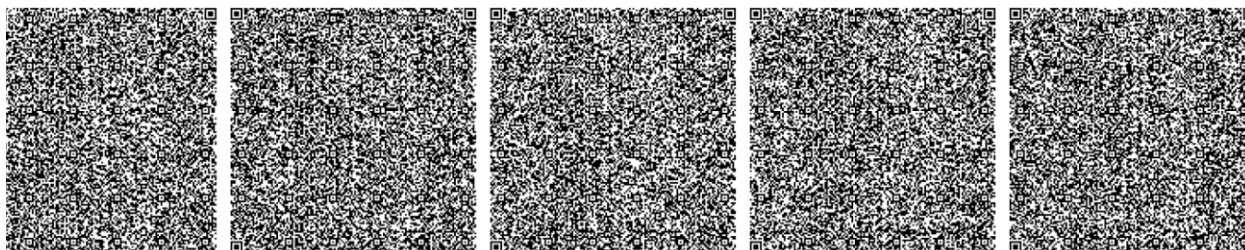
(фамилия, имя, отчество (в случае наличия))

Дата первичной выдачи

**Срок действия
лицензии**

Место выдачи

г.Астана





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

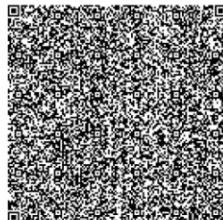
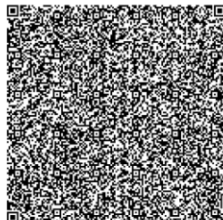
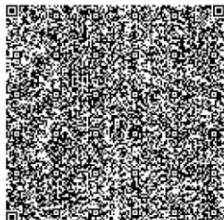
Республиканское государственное учреждение «Комитет экологического регулирования и контроля Министерства энергетики Республики Казахстан». Министерство энергетики Республики Казахстан.

(полное наименование органа, выдавшего приложение к лицензии)

Руководитель (уполномоченное лицо)

АЛИМБАЕВ АЗАМАТ БАЙМУРЗИНОВИЧ

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



Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен