



150000, Петропавлқаласы, К.Сүтішев көшесі, 58 үй,
тел: 8(7152) 46-18-85,
sko-ecodep@ecogeo.gov.kz

150000, г.Петропавловск, ул.К.Сутюшева, 58,
тел: 8(7152) 46-18-85,
sko-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «Ленинград Жолдары»

Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:

ТОО «Ленинград Жолдары», руководитель – Коротков А.А., тел. 8(71546)31136, lenzhol@mail.ru.

Юридический адрес: РК, Северо-Казахстанская область, Акжарский район, Ленинградский с.о, с. Ленинградское, ул. Заречная, д.76, БИН 990940002354;

Местонахождение объекта: Северо-Казахстанская область, Акжарский район.

2. Описание видов операций, предусмотренных в рамках намечаемой деятельности и их классификация согласно приложения 1 Экологического кодекса РК (далее ЭК РК):

Намечаемый вид деятельности предприятия - разработка магматических пород (строительного камня) на месторождении «Куйбышевское».

Основной вид деятельности – содержание и текущий ремонт дорог областного и районного значения.

В соответствии с пп.2.5 п.2 раздела 2 Приложения 1 ЭК РК «Разработка магматических пород (строительного камня) на месторождении «Куйбышевское» расположенного в Акжарском районе относится к объектам, для которых проведение скрининга воздействия намечаемой деятельности является обязательным. Согласно Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности № KZ92VWF00284458 от 21.01.2025 года выданное РГУ «Департаментом экологии по Северо-Казахстанской области» необходимо проведение оценки воздействия на окружающую среду.

Намечаемый вид деятельности: разработка магматических пород (строительного камня) на месторождении «Куйбышевское» на основании п.7 пп. 7.11 раздела 2 Приложения 2 ЭК РК от 02.01.2021 г № 400-VI относится к объектам II категории.

Месторождение находится в СКО, Акжарский район, с. Ленинградское.

Отработка месторождения предусмотрена открытым способом - карьером.

Ближайший населенный пункт расположен в 5 км от месторождения.

Целевое назначение земельного участка – карьер.

Годовая производительность карьера по полезному ископаемому в плотном теле составляет:

2025-2026 год – 105 тыс. м³;

2027 год – 100 тыс.м³;

2028 год – 53,2 тыс.м³.

Координаты угловых точек горного отвода

№ угловых точек	Северная широта	Восточная долгота	Площадь, га
1	53° 31' 34,31"	71° 28' 06,50"	5,5
2	53° 31' 34,80"	71° 28' 10,94"	
3	53° 31' 33,92"	71° 28' 19,05"	
4	53° 31' 28,68"	71° 28' 20,52"	
5	53° 31' 29,23"	71° 28' 34,44"	



6	53° 31' 26,39"	71° 28' 35,89"	
7	53° 31' 24,88"	71° 28' 30,26"	
8	53° 31' 19,43"	71° 28' 33,94"	
9	53° 31' 17,27"	71° 28' 26,35"	
10	53° 31' 16,06"	71° 28' 11,79"	

Вскрытие карьерного поля ранее осуществлено проходкой въездной траншеи, связывающей поверхностью, с развитием горных работ, планируется строительство съезда до горизонта + 134,0 м. Транспортировка горной массы осуществляется по автодороге, проложенной вдоль северо-западного борта карьера. На добычном горизонте капитальный съезд принимается шириной 10 м, с уклоном – 80.

Положение въездных траншей при отработке карьера определено проработками календарного планирования по развитию карьерного пространства для обеспечения планируемых объемов добычи полезного ископаемого.

При разработке полезного ископаемого: экскаватор - автосамосвал – ДСК (после предварительного буровзрывного рыхления).

Предусматривается следующий порядок ведения горных работ на карьере.

Буровзрывные работы по полезному ископаемому с помощью бурового станка. Погрузка полезного ископаемого экскаватором в автосамосвалы и транспортирование на ДСК. Для выполнения объемов по приведенному порядку горных работ предусматриваются следующие типы и модели горного и транспортного оборудования: Экскаватор HYUNDAI R210LC-7; Автосамосвал КАМАЗ 6520; Бульдозер ДЗ-171. В связи с отсутствием у ТОО «Ленинград жолдары» базисного и расходного складов ВВ, бурового оборудования и т.п. весь объем БВР предполагается производить одним из подразделений специализированной организации, имеющей Лицензию на право производства буровзрывных работ. На каждый массовый взрыв будет составляться соответствующая проектная документация, с согласованием компетентными органами.

Для пылеподавления на внутрикарьерных, отвальных и подъездных автодорогах рекомендуется орошение водой. Применение воды позволит существенно снизить пылеобразование на карьерных дорогах. В период отработки карьера строительство стационарных и установка передвижных автозаправочных станций не планируется. ГСМ ежедневно будет завозиться топливозаправщиком с ближайших АЗС. Заправка технологического оборудования будет производиться ежедневно на рабочих местах. Не планируется строительство складов ГСМ, складов хранения запасных частей и агрегатов, хранение ГСМ также не предусматривается.

Капитальный ремонт основного горнотранспортного и вспомогательного оборудования будет производиться на договорной основе в специализированных станциях технического обслуживания (СТО).

На карьере имеются склады ПРС, которые были за складированы ранее. Мощность ПРС на месторождении составляет от 0,2 и 0,9 м.

Начало осуществление добычных работ с 2025 года (260 дней в год).

Отработка месторождения предусмотрена открытым способом - карьером.

В состав производства по отработке месторождения входят следующие объекты: карьер; склады ПРС; отвал вскрыши; временная передвижная промплощадка; внутриплощадные дороги.

На промплощадке расположены: бытовой вагончик; уборная на 1одно очко; стоянка. Обогрев вагончика - автономный, используется масляные радиаторы типа Samsung.

Режим работы карьера принят 10 месяцев (260 дней в год) при 6-дневной рабочей неделе.

Способ отвалообразования принимаем внешний. Склад ПРС на месторождении будет располагаться в 10 м от карьера вдоль всех бортов карьера, общей площадь 5,5 га.

Отвал вскрышных пород будет располагаться в 100 м от карьера с южной стороны. Объем отвала составит 28,8 тыс.м³. Отвал будет отсыпаться в один ярус высотой 10 м, углы откосов приняты 40°.



Вскрытие карьерного поля. Поле проектируемого к отработке участка карьера имеет форму неправильного многоугольника. Вскрытие карьерного поля ранее осуществлено проходкой въездной траншеи, связывающей поверхность, с развитием горных работ, планируется строительство съезда до горизонта + 134,0 м.

Транспортировка горной массы осуществляется по автодороге, проложенной вдоль северо-западного борта карьера. На добычном горизонте капитальный съезд принимается шириной 10 м, с уклоном - 80‰.

Положение въездных траншей при отработке карьера определено проработками календарного планирования по развитию карьерного пространства для обеспечения планируемых объемов добычи полезного ископаемого.

Горно-капитальные работы. Производство горно – капитальных работ ГKR на карьере осуществляется оборудованием подобным предусмотренному и для их эксплуатации.

Принятые проектные решения в части режима работы и системы разработки карьера в целом остаются обязательными и для производства ГKR.

Таким образом, работы по подготовке месторождения заключается в снятии покрывающих пород представленные почвенно-растительным слоем и вскрышных пород представленные суглинками.

Выбор системы разработки и технологической схемы горных работ. В соответствие с правилами безопасности при разработке месторождений полезных ископаемых открытым способом и «Норм технологического проектирования предприятий промышленности нерудных строительных материалов», высота уступа принимается с учетом физико-механических свойств горных пород и полезного ископаемого, горнотехнических условий их залегания.

Принимая во внимание горнотехнические факторы, практику эксплуатации аналогичных предприятий, а также в соответствии с параметрами используемого в карьере погрузочного оборудования экскаватора HYUNDAI R210LC-7, высота рабочего подступа принята по полезному ископаемому до 1 м. На конец отработки подступы будут сдвигаться в один уступ высотой до 8 м. Бурение взрывных скважин по полезному ископаемому предусматривается буровой установкой.

Основные факторы, учтенные при выборе системы разработки: горно-геологические условия залегания полезного ископаемого, выдержанность по мощности. Небольшая мощность полезного ископаемого дает возможность отработки одним добычным уступом; физико-механические свойства полезного ископаемого; заданная годовая производительность карьера составляет с 2025 – 2026 гг. – 105,0 тыс.м³, 2027 г. – 100,0 тыс.м³, 2028 г. – 53,2 тыс.м³.

При разработке полезного ископаемого: экскаватор - автосамосвал – ДСК (после предварительного буровзрывного рыхления).

Предусматривается следующий порядок ведения горных работ на карьере.

Буровзрывные работы по полезному ископаемому с помощью бурового станка. Погрузка полезного ископаемого экскаватором в автосамосвалы и транспортирование на ДСК.

Для выполнения объемов по приведенному порядку горных работ предусматриваются следующие типы и модели горного и транспортного оборудования: Экскаватор HYUNDAI R210LC-7; Автосамосвал КАМАЗ 6520; Бульдозер ДЗ-171.

Технология добычных работ. Полезная толща месторождения «Куйбышевское» представлена осадочными породами. Литологически полезная толща представлена дресвяно-щербенистым грунтом.

Высота рабочего уступа принята по полезному ископаемому до 8 м. Учитывая небольшие размеры и мощность карьера, на добычном подступе планируется один экскаваторный блок в работе. Отработка полезного ископаемого будет производиться экскаватором - HYUNDAI R210LC-7 с объемом ковша 1,3 м³ с предварительным рыхлением взрывным способом. Погрузка полезного ископаемого производится на уровне стояния экскаватора в автосамосвалы КАМАЗ 6520 и транспортируется на ДСК. На планировочных и вспомогательных работах используется один бульдозер ДЗ- 171.

Выемочно-погрузочные работы. На добычных работах используется экскаватор HYUNDAI R210LC-7 с объемом ковша 1,3 м³. Для зачистки рабочих площадок, планировки подъездов в карьере и переброски оборудования предусмотрен бульдозер ДЗ-171. Исходя из



годовых объемов горных работ, в карьере на вскрышных работах используется бульдозер Т-170 и погрузчик ZL-50.

Почвенно-растительный слой ПРС срезается бульдозером Т-170 и перемещается в бурты.

Суглинок также срезается бульдозером Т-170 и собирается в бурты, затем погрузчиком грузится в автосамосвалом Камаз 55111 и вывозится на вскрышной отвал.

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений: -

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

- электронная копия Заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности № KZ92VWF00284458 от 21.01.2025 г.;

- электронная копия «Отчета о возможных воздействиях к плану горных работ магматических пород (строительного камня на месторождении «Куйбышевское» в Акжарском районе СКО»;

- электронная копия сопроводительного письма с указанием места, даты и времени проведения общественных слушаний;

- электронная копия протокола общественных слушаний посредством открытых собраний.

5. Вывод о возможных существенных воздействиях на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности:

Атмосферный воздух. В выбросах предприятия содержатся 4 загрязняющих веществ, для которых разработаны НДВ. Карьер рассмотрен как единый источник равномерно распределенных по площади выбросов от вскрышных, выемочно-погрузочных, а также работ, связанных с транспортированием горной массы, согласно их специфике.

Водные ресурсы. Ближайший водный объект р.Шат ориентировочно составляет более 3400 м., т.е. участки находятся за пределами потенциальной водоохраной зоны водного объекта. Предполагаемый источник водоснабжения: вода питьевого качества доставляется из с. Ленинградское.

Загрязнением водных объектов через сброс или поступление иным способом в водные объекты предметов или загрязняющих веществ, ухудшающих качественное состояние и затрудняющих использование водных объектов, не происходит, так как образование производственных сточных вод не происходит, так как технология производства работ не предусматривает этого. Сброс сточных вод в поверхностные и подземные водные источники производиться не будет. Прямого воздействия на состояние водных ресурсов оказываться не будет, водообеспечение осуществляется за счет привозной воды.

Интенсивность воздействия слабая, так как изменения природной среды не выходят за существующие пределы естественной природной изменчивости.

Сброс в водные объекты и захоронение в них твердых, производственных, бытовых и других отходов не производится.

Эксплуатация месторождения не приведет к загрязнению водных объектов через сброс или диффузно через поверхность земли и воздух.

Таким образом, проведение работ с учетом предусмотренных мероприятий исключает воздействие на поверхностные и подземные воды.

Недра. Минеральных и сырьевых ресурсов в зоне воздействия не обнаружено. При осуществлении работ необходимо соблюдать утвержденные в установленном порядке стандарты, нормы, правила и регламентирующие условия сохранения недр. Физико-механическое воздействие будет оказываться при проведении добычных, буровых, взрывных работ в пределах отведенного участка.

При соблюдении надлежащей технологии выполнения работ, воздействие на почвы и недра будет незначительным.

Земельные ресурсы и почва. Необратимых негативных воздействий на почвенный горизонт, растительный покров в результате производственной деятельности не ожидается.

Растительный покров. На рассматриваемой территории реликтовая растительность, а также растительность, занесенная в Красную Книгу РК, отсутствует.



Рассматриваемая территория не относится к заповедной, древние культурные и исторические памятники, подлежащие охране, отсутствуют.

Эксплуатация объекта не приведет к существенному нарушению растительного покрова, в связи с чем, проведение каких-либо отдельных мероприятий по охране растительного мира проектом не предусматривается. Озеленение проектируемого участка предусматривается после рекультивации. Приведение территории на изначальное положение.

Необратимых негативных воздействий на растительный мир в результате производственной деятельности не ожидается.

Животный мир. Согласно результатов учетов диких животных, на территории охотничьего хозяйства «Ленинградское» обитают следующие охотничьи виды животных: сибирская косуля, лисица, корсак, зайцы (беляк, русак), степной хорёк, барсук, сурок байбак, ондатра, голуби, перепел, серая куропатка, лысуха, представители отряда гусеобразных (гуси, утки), представители отряда ржанкообразных (кулики).

Проектируемая территория является местами обитания и путями миграции редких и исчезающих видов животных, занесенных в Красную Книгу Республики Казахстан, таких как серый журавль, лебедь кликун, журавль красавка. В период весенне-осенней миграции водоплавающей дичи встречаются краснозобая казарка и гусь пискалька.

В пределах рассматриваемой территории нет природных заповедников.

Физическое воздействие. Основными физическими факторами воздействия на окружающую среду будут являться шум, вибрационное и электромагнитное, тепловое воздействие.

Шумы. На период эксплуатации основным источником шума являются транспорт, техника, вспомогательное оборудование, которые по данным производителя имеет звуковую мощность 80 дБ на непосредственной площадке.

Шум при вводе в эксплуатацию не будет превышать норм и оказывать негативного воздействия на население.

Электромагнитное воздействие. В соответствии с Санитарными правилами «Санитарно-эпидемиологические требования по установлению санитарно-защитной зоны производственных объектов» санитарно-гигиенические требования к санитарно-защитной зоне кабельных линий не предъявляются. Оборудование соответствует Правила техники безопасности при эксплуатации электроустановок от 31 марта 2015 года №253. При соблюдении всех санитарных норм и правил электромагнитного воздействия на окружающую среду не будет производиться.

Воздействие на радиоэкологическую обстановку в районе работ. На период эксплуатации отходов радиоизлучения образовываться не будет, оборудования с ИИ использоваться не будет.

В этой связи принято, что проведение этих работ не окажут негативного воздействия на радиационное состояние территории проведения работ.

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

Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду основано на «Отчете о возможных воздействиях к плану горных работ магматических пород (строительного камня) на месторождении «Куйбышевское» В Акжарском районе СКО, разработанном в соответствии с требованиями ст.72 ЭК РК, Инструкции по организации и проведению экологической оценки (Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280), сводном протоколе замечаний и предложений заинтересованных гос.органов и общественности, а также протоколе общественных слушаний.

Все замечания и предложения заинтересованных государственных органов и общественности к проекту отчета о возможных воздействиях, в том числе полученные в ходе общественных слушаний, были сняты, что соответствует ст.76 ЭК РК.

7. Информация о проведении общественных слушаний:

1) дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях и объявления о проведении общественных слушаний на официальных Интернет-ресурсах уполномоченного органа – дата размещения объявления о проведении общественных слушаний - 05.02.2025 год, дата размещения проекта о возможных воздействиях поступившего в уполномоченный орган – 28.04.2025 г.



2) даты размещения проекта отчета о возможных воздействиях на официальных Интернет-ресурсах местных исполнительных органов - 29.04. 2025 год.

3) Наименование газеты (газет), в которой было опубликовано объявление о проведении общественных слушаний на казахском и русском языках, дата выхода номера газеты и его номер – газета «Soltustik Qazaqstan», № 7 (23273), 25.01.2025 г.;

4) дата (даты) распространения объявления о проведении общественных слушаний через теле- или радиоканал (каналы) - Эфирная справка № 01-10/09 от 28.01.2025 г. выдана ТОО «Муниципальный телерадиоканал акимата Северо-Казахстанской области».

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: 87152467756 или через электронную почту sevekosfera@inbox.ru

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 –150000, СКО, г.Петропавловск, ул.К.Сутюшева 58 каб.33, sko-ecodep@ecogeo.gov.kz

7) Сведения о процессе проведения общественных слушаний: 10.04.2025 г. в 11.00, общественные слушания проведены в режиме офлайн. Присутствовали 18 человек, при проведении общественных слушаний проводилась видеозапись. Ссылка на видеозапись - <https://www.gov.kz/memleket/entities/vko-tabigat?lang=ru>

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

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.

Все замечания и предложения общественности к проекту отчета о возможных воздействиях, предоставленные в соответствии с требованиями п.10 ст.72 ЭК РК рассмотрены в ходе проведения общественных слушаний, а также были учтены при разработке проектной документации.

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

1) *Условия охраны окружающей среды, жизни и (или) здоровья людей, соблюдения которых является обязательным для инициатора при реализации намечаемой деятельности, включая этапы проектирования, строительства, реконструкции, эксплуатации, утилизации объектов и ликвидации последствий при реализации намечаемой деятельности.*

Экологические условия:

1. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к ЭК РК, а также предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий: охрана атмосферного воздуха; охрана от воздействия на подземные водные экосистемы; охрана водных объектов; охрана земель; охрана животного и растительного мира; обращение с отходами; радиационная, биологическая и химическая безопасность; внедрение систем управления и наилучших безопасных технологий.

2. Предусмотреть выполнение требований пп.4 п.2 главы 1 "Санитарноэпидемиологических требований к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека", утвержденными приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2 (далее – Санитарные правила) санитарнозащитная зона – территория, отделяющая зоны специального назначения, а также промышленные организации и другие производственные, коммунальные и складские объекты в населенном пункте от близлежащих селитебных территорий, зданий и сооружений жилищно-гражданского назначения в целях ослабления



воздействия на них неблагоприятных факторов. В соответствии с п.50 Санитарных правил, СЗЗ для объектов II и III классов опасности – не менее 50 % площади, СЗЗ для объектов I класса опасности – не менее 40 % площади, с обязательной организацией полосы древесно-кустарниковых насаждений со стороны жилой застройки.

При невозможности выполнения указанного удельного веса озеленения площади СЗЗ (при плотной застройке объектами, а также при расположении объекта на удалении от населенных пунктов, в пустынной и полупустынной местности), допускается озеленение свободных от застройки территорий и территории ближайших населенных пунктов, по согласованию с местными исполнительными органами, с обязательным обоснованием в проекте СЗЗ.

При выборе газостойчивого посадочного материала и проведении мероприятий по озеленению учитываются природно-климатические условия района расположения предприятия.

2. Необходимо предусмотреть соблюдение требований п.2 статьи 238 ЭК РК, а именно: недропользователи при проведении операций по недропользованию, а также иные лица при выполнении строительных и других работ, связанных с нарушением земель, обязаны: 1) содержать занимаемые земельные участки в состоянии, пригодном для дальнейшего использования их по назначению; 2) до начала работ, связанных с нарушением земель, снять плодородный слой почвы и обеспечить его сохранение и использование в дальнейшем для целей рекультивации нарушенных земель; 3) проводить рекультивацию нарушенных земель.

3. Согласно п.5 ст.106 ЭК РК строительство и эксплуатация объектов I и II категорий без соответствующего экологического разрешения запрещаются. В связи с чем, до начала осуществления намечаемой деятельности необходимо получить экологическое разрешение на воздействие.

4. Предусмотреть мероприятия по организации мониторинга и контроля за состоянием атмосферного воздуха, почв, поверхностных и подземных вод.

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

В соответствии с п.3, 4 ст. 320 ЭК РК накопление отходов разрешается только в специально установленных и оборудованных в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан местах (на площадках, в складах, хранилищах, контейнерах и иных объектах хранения). Запрещается накопление отходов с превышением сроков, указанных в пункте 2 статьи, и (или) с превышением установленных лимитов накопления отходов (для объектов I и II категорий). Предусмотреть объекты временного накопления отходов в соответствии с требованиями законодательства РК, для безопасного хранения и недопущения смешивания отходов.

Выполнение операций в области управления отходами необходимо проводить с учетом принципов государственной экологической политики ст.328-331 ЭК РК.

5. Необходимо обеспечить заключение договоров на выполнение работ (оказание услуг) со специализированными организациями:

- по обращению с опасными отходами, с субъектами предпринимательства, имеющих лицензии на выполнение работ и оказание государственных услуг в области охраны окружающей среды по соответствующему подвиду деятельности согласно требованиям Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»;

- по обращению с неопасными отходами, с субъектами предпринимательства, подавшими уведомление о начале деятельности в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды.

6. Необходимо соблюдать объемы эмиссий в окружающую среду, а также объемы накопления и захоронения отходов указанные в данном заключении.

7. Предусмотреть соблюдение экологических требований при проведении операций по недропользованию предусмотренных ст.397 ЭК РК.

8. При осуществлении намечаемой деятельности необходимо соблюдать санитарно-эпидемиологические требования по обеспечению безопасности жизни и здоровья населения.



9. Необходимо учесть положение п.7 ст.76 Кодекса, согласно которого Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду действует бессрочно, за исключением случая, когда инициатор или его правопреемник не приступает к осуществлению соответствующей намечаемой деятельности, в том числе для деятельности, предполагающей проведение строительно-монтажных работ, – к выполнению таких работ в течение трех лет с даты вынесения заключения по результатам оценки воздействия на окружающую среду. В этом случае такое заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду по истечении указанного срока считается утратившим силу.

10. Согласно ст.77 ЭК РК составитель отчета о возможных воздействиях, инициатор несут ответственность, предусмотренную законами Республики Казахстан, за сокрытие полученных сведений о воздействиях на окружающую среду и представление недостоверных сведений при проведении оценки воздействия на окружающую среду.

2) информация о необходимых мерах, направленных на обеспечение соблюдения условий, указанных в подпункте 1) настоящего пункта, которую уполномоченным государственным органам необходимо учитывать при принятии решений, связанных с намечаемой деятельностью;

К мерам обязательным для исполнения относятся:

1.Соблюдение предельных качественных и количественных показателей эмиссии, образование и накопление отходов согласно установленных лимитов.

2.Соблюдение мероприятий по предотвращению, сокращению и (или) смягчению негативных воздействий на окружающую среду, указанных в данном заключении.

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

Ожидаемые выбросы: В результате эксплуатации от источников в атмосферу будут выбрасываться 4 загрязняющих вещества: Азота (IV) диоксид; Азот (II) оксид; Углерод оксид; Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния. Валовый выброс предприятия составит: на 2025-2026 года – 17.22371 т/год, на 2027 год – 17.13642 т/год, на 2028 год – 16.33869 т/год.

Ожидаемые сбросы: Сброс сточных вод в поверхностные и подземные водные источники производиться не будет. Прямого воздействия на состояние водных ресурсов оказываться не будет, водообеспечение осуществляется за счет привозной воды.

Предельное количество накопления отходов по их видам.

В процессе эксплуатации предприятия возможно накопление следующих видов отходов:

2025-2026 гг. Неопасные: Твердые бытовые отходы (коммунальные) (20 03 01) – 2,137 т., образуются в результате жизнедеятельности рабочего персонала. Отходы хранятся в металлическом контейнере на площадке с водонепроницаемым покрытием. Срок хранения в соответствии с требованиями СП №176 от 28 февраля 2015 года составляет от 1 до 3 суток в зависимости от температуры хранения. По мере накопления отход вывозятся по договору со специализированной организацией

Опасные: Ветошь промасленная (15 02 02*) – 0,127 т/период.

2027 гг. Неопасные: Твердые бытовые отходы (коммунальные) (20 03 01) – 2,137 т..

Опасные: Ветошь промасленная (15 02 02*) – 0,127 т/период.

2028 гг. Неопасные: Твердые бытовые отходы (коммунальные) (20 03 01) – 2,137 т..

Опасные: Ветошь промасленная (15 02 02*) – 0,127 т/период.

4) *предельное количество захоронения отходов по их видам, если такое захоронение предусмотрено в рамках реализации намечаемой деятельности:*

2025-2026 гг. вскрышная порода (01 01 02) – 168 00 т/г;

2027 г. вскрышная порода (01 01 02) - 160 000 т/г;

2028 г. вскрышная порода (01 01 02) – 85 120 т/г;

5) *В случае установления в отчете о возможных воздействиях необходимости проведения послепроектного анализа: цели, масштабы и сроки его проведения, требования к его содержанию, сроки предоставления отчетов о послепроектном анализе в уполномоченный орган и при необходимости, другим государственным органам -*

7) условия и необходимые меры, направленные на предупреждение аварий, ограничение и ликвидацию их последствий:



Основными причинами возникновения аварийных ситуаций на территории промышленной площадки могут являться нарушения технологических процессов на предприятии, механические ошибки обслуживающего персонала, нарушение противопожарных правил и правил техники безопасности.

С целью обеспечения безопасности при ведении технологического процесса предусматриваются следующие мероприятия:

Республике Казахстан нормативными документами по безопасному производству работ и требованиями.

Из организационных мероприятий по созданию безопасных условий труда в карьере необходимо отметить следующие:

- для оказания первой помощи на рабочих местах (экскаваторах, бульдозерах) находятся медицинские аптечки;
- рабочие обеспечиваются индивидуальными средствами защиты;
- в темное время суток места работы должны освещаться согласно утвержденным нормам;
- все работающие на электроприводе механизмы должны иметь заземление, а кабины экскаваторов должны быть обеспечены фильтровентиляционными установками.

Запыленность воздуха и количество вредных газов на рабочих местах не должны превышать величин ПДК и ПДН, установленных «Санитарными правилами и нормами».

Во всех случаях, когда содержание вредных газов или запыленность воздуха в карьере превышает установленные нормы, должны быть приняты меры по обеспечению безопасных и здоровых условий труда.

Все рабочие должны быть обеспечены питьевой водой, пользование водой из источников карьера для хозяйственно - питьевых нужд не допускается. Рабочие должны быть обеспечены спецодеждой, спецобувью и средствами защиты.

Рабочие должны быть обеспечены, под личную роспись, инструкциями по безопасным методам ведения работ по профессиям.

Другие работы, связанные с выполнением требований безопасности, осуществляются в соответствии с действующими инструкциями, правилами и другими государственными и ведомственными нормативными документами РК.

В целях обеспечения готовности к действиям по локализации и ликвидации последствий аварий организации, имеющие опасные производственные объекты, обязаны:

- планировать и осуществлять мероприятия по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах;
- привлекать к профилактическим работам по предупреждению аварий на опасных производственных объектах, локализации и ликвидации их последствий военизированные аварийно-спасательные службы и формирования;
- иметь резервы материальных и финансовых ресурсов для локализации и ликвидации последствий аварий;
- обучать работников методам защиты и действиям в случае аварии на опасных производственных объектах;
- создавать системы наблюдения, оповещения, связи и поддержки действий в случае аварии на опасных производственных объектах и обеспечивать их устойчивое функционирование

8) 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;

Одной из основных задач охраны окружающей среды при строительстве и эксплуатации объектов намечаемой деятельности являются разработка и выполнение мероприятий по охране окружающей среды.

Мероприятия по охране атмосферному воздуху.

Для уменьшения загрязнения атмосферы, вод, почвы и снижения уровня шума в период эксплуатации необходимо выполнить следующие мероприятия:

- упорядоченное движение транспорта и другой техники по территории предприятия;



- применение новейшего отечественного и импортного оборудования, с учетом максимального сгорания топлива и минимальными выбросами ЗВ в ОС;
- своевременный техосмотр и техобслуживание автотранспорта и спецтехники;
- соблюдение нормативов допустимых выбросов;
- проведение инструментальных замеров на границе СЗЗ раз в год, со стороны жилой зоны.

Мероприятия по охране водных объектов:

В пределах водоохранных зон запрещается:

- ввод в эксплуатацию новых и реконструированных объектов, не обеспеченных сооружениями и устройствами, предотвращающими загрязнение и засорение водных объектов и их водоохранных зон и полос;
- производство строительных, взрывных работ, добыча полезных ископаемых без проектов, согласованных в установленном порядке с государственными органами охраны природы, управления водными ресурсами, местными администрациями и другими специально уполномоченными органами;
- присутствие площадок для автотранспорта, влекущих за собой попадание загрязняющих веществ в воду;
- недопущение разлива ГСМ;
- хранение отходов осуществляется только в стальных контейнерах, размещенных на предварительно подготовленных площадках с непроницаемым покрытием;
- соблюдение санитарных и экологических норм.
- контроль за водопотреблением и водоотведением предприятия.

Мероприятия по предотвращению и смягчению воздействия отходов на окружающую среду:

В целях минимизации возможного воздействия отходов на компоненты окружающей среды необходимо осуществлять ряд следующих мероприятий:

- раздельный сбор отходов;
- использование специальных контейнеров или другой специальной тары для временного хранения отходов, установленных на оборудованных площадках;
- содержать в чистоте контейнеры, площадки для контейнеров, близлежащую территорию, оборудовать контейнерные площадки в соответствии с санитарными нормами и правилами;
- сбор, транспортировка и захоронение отходов производится согласно требованиям РК;
- отслеживание образования, перемещения и утилизации всех видов отходов;
- содержание в чистоте производственной территории.

Мероприятия по снижению физических воздействий на окружающую среду:

При соблюдении общих требований эксплуатации оборудования и соблюдении мер безопасности на рабочих местах, воздействие физических факторов оценивается в пространственном масштабе как локальное, во временном масштабе как постоянное и по величине воздействия как незначительное. Физическое воздействие на окружающую среду в результате эксплуатации объекта можно оценить, как допустимые.

Мероприятия по охране земель и почвенного покрова:

В качестве основных мероприятий по защите почв на рассматриваемом объекте следует предусмотреть следующее:

- не допускать захламления поверхности почвы отходами.

Для предотвращения- распространения отходов на рассматриваемом участке необходимо оснащение контейнерами для сбора мусора, а также установление урн, с последующим регулярным вывозом отходов в установленные места;

- запрещается закапывать или сжигать на площадке и прилегающих к ней территориях образующийся мусор.

Периодичность наблюдений: за показателями загрязнения почв - один раза в год.

Мероприятия по охране растительного покрова:

- исключение проливов и утечек, сброса неочищенных сточных вод на рельеф;
- раздельный сбор и складирование отходов в специальные контейнеры или емкости с последующим вывозом их на оборудованные полигоны или на переработку;



- техническое обслуживание транспортной и строительной техники в специально отведенных местах;
- обеспечение сохранности зеленых насаждений;
- недопущение незаконных деяний, способных привести к повреждению или уничтожению зеленых насаждений;
- недопущение загрязнения зеленых насаждений производственными отходами, строительным мусором, сточными водами;
- исключение движения, остановки и стоянка автомобилей и иных транспортных средств на участках, занятых зелеными насаждениями;
- поддержание в чистоте территории площадки и прилегающих площадей

Мероприятия по охране животного мира.

Животный мир в районе площадки, несомненно, испытывает антропогенную нагрузку на данном участке. Для снижения негативного влияния на животный мир, проектом предусмотрено выполнение следующих мероприятий:

- перемещение автотранспорта ограничить специально отведенными дорогами;
- контроль за недопущением разрушения и повреждения гнезд, сбор яиц без разрешения уполномоченного органа;
- исключение проливов и утечек, загрязнения территории горюче-смазочными материалами;
- снижение площадей нарушенных земель за счет оптимизации СМР;
- поддержание в чистоте территории площадок и прилегающих площадей;
- снижение активности передвижения транспортных средств в ночное время;
- снижение выбросов токсичных веществ в атмосферу за счет использования средств пылеподавления;
- профилактика пожаров, ведущих к уничтожению растительности;
- экологическое просвещение персонала и местного населения;
- проведение работ строго в границах площади, отведенной под эксплуатацию месторождения;
- предупреждение случаев браконьерства;
- исключение вероятности возгорания на территории ведения работ и прилегающей местности, строгое соблюдение правил противопожарной безопасности;
- выполнение работ в строгом соответствии с проектной документацией и с соблюдением запланированных сроков;
- установка информационных табличек в местах гнездования птиц, ареалов обитания животных.

9) информация о результатах оценки трансграничных воздействий (в случае проведения) –

10. Вывод о допустимости реализации намечаемой деятельности;

Вывод: Намечаемый вид деятельности – «разработка магматических пород (строительного камня) на месторождении «Куйбышевское» допускается к реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.



Заместитель руководителя

Садиев Жаслан Серикпаевич

