



030012 Ақтөбе қаласы, А.Қосжанов к-сі, 9 үй
Тел. 55-75-49

030012 г.Актөбе, ул. А. Косжанова, дом 9
Тел. 55-75-49

ТОО «Mamyt Geo Technology»

Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду «План горных работ на добычу осадочных горных пород: песчано-гравийной смеси и песка Приорского месторождения в Хромтауском районе Актюбинской области Республики Казахстан»

Инициатор намечаемой деятельности: ТОО «Mamyt Geo Technology», 030000, РК,
Актюбинская область, г.Актөбе, район Астана, ул.Газиы Жубановой, д.83, 190140026458,
Агыбаев М.Ш

Намечаемая деятельность: добыча осадочных горных пород: песчано-гравийной
смеси и песка Приорского месторождения в Хромтауском районе.

Приорское месторождение песчано-гравийной смеси и песка расположено в 1,8 км
на север от п.Булат, в 3,0 км на юг от пос.Майтобе, в 60 км на северо-восток от г.Хромтау
(по дорогам), и административно входит в Хромтауский район Актюбинской области
Республики Казахстан.

Координаты участка: 50° 34' 59,2" с.ш. 58° 58'46,3" в.д.; 50° 34' 59,0" с.ш. 58° 59' 04,2"
в.д.; 50° 34' 58,3" с.ш. 58° 59' 19,6" в.д.; 50° 34' 57,5" с.ш. 58° 59' 34,9" в.д.; 50° 34' 51,0" с.ш.
58° 59' 36,6" в.д.; 50° 34' 44,6" с.ш. 58° 59' 35,8" в.д.; 50° 34' 38,5" с.ш. 58° 59' 32,8" в.д.; 50°
34' 25,4" с.ш. 58° 59' 31,6" в.д.; 50° 34' 18,2" с.ш. 58° 59' 25,0" в.д.; 50° 33' 59,7" с.ш. 58° 59'
21,9" в.д.; 50° 33' 53,2" с.ш. 58° 59' 23,2" в.д.; 50° 33' 32,1" с.ш. 58° 59' 58,9" в.д.; 50° 33' 29,1"
с.ш. 59° 00' 00,1" в.д.; 50° 33' 25,5" с.ш. 59° 00' 03,5" в.д.; 50° 33' 22,3" с.ш. 59° 00' 02,1" в.д.;
50° 33' 09,6" с.ш. 59° 00' 00,5" в.д.; 50° 32' 57,1" с.ш. 58° 59' 30,6" в.д.; 50° 32' 58,5" с.ш. 58°
59' 13,1" в.д.; 50° 32' 59,1" с.ш. 58° 58' 59,6" в.д.; 50° 33' 02,3" с.ш. 58° 58' 59,7" в.д.; 50° 33'
15,4" с.ш. 58° 58' 48,8" в.д.; 50° 33' 54,4" с.ш. 58° 58' 52,8" в.д.; 50° 34' 07,8" с.ш. 58° 58' 44,2"
в.д.; 50° 34' 14,0" с.ш. 58° 58' 52,3" в.д.; 50° 34' 20,9" с.ш. 58° 58' 37,7" в.д.; 50° 34' 27,6" с.ш.
58° 58' 35,2" в.д.; 50° 34' 53,1" с.ш. 58° 58' 39,6" в.д.

Генеральный план и транспорт

По характеру перемещения грузов выделяются внешние и внутренние перевозки. К
внешним перевозкам относятся доставка на карьер с базы недропользователя
оборудования, механизмов, строительных конструкций и материалов, рабочей смены и
прочего, а также транспортировка полезного ископаемого на базу недропользователя в
п.Онгар, расположенной в 54 км на юго-запад от месторождения (по дорогам).

Внутренние перевозки— это транспортировка грузов и полезного ископаемого
внутри карьера. Для их осуществления предусматривается строительство внутрикарьерных
и технологических дорог по обслуживанию горного производства.

Размещение объектов строительства

Обработка запасов песчано-гравийной смеси и песка будет производиться одним
карьером.

АБП будет расположен в 120 м на запад от карьера.



Производственная база недропользователя располагается в п.Онгар, до которой от карьера на юго-запад по дорогам 54,0 км. Вахта будет проживать в п.Булат, расположенный в 1,8 км на юг от месторождения.

Внутренние линии электропередач напряжением 0,4 кВ будут подключаться к дизельному электрогенератору, расположенном на территории АБП

Плечо транспортировки полезного ископаемого до промплощадки: 2,3 км (по существующей дороге в пределах месторождения) + 55,0 км (по существующей автодороге) = 57,3 км.

Производительность карьера и режим работы

Согласно Технического задания планируется в лицензионный срок (2025–2034 гг.) про извести добычу балансовых (геологических) запасов в количестве от 1,0 до 70,0 тыс.м³ ежегодно.

Исходя из климатических данных района, в котором размещена площадь месторождения, в зависимости от температурной зоны и в соответствии с Техническим заданием на проектирование, проектом принимается следующий режим работы карьера 148 рабочих дней в году с пятидневной рабочей неделей в одну смену по 8 часов; всего в год– 1184 рабочих часов.

Такой режим работы является наиболее рациональным и доказан практикой при отработке аналогичных месторождений и, кроме того, объем добычи полезного ископаемого зависит от его потребности, которая приходится, в основном, на теплое время года– период выполнения строительных работ.

Вскрышные и зачистные работы будут проводиться с опережением, для подготовки к выемке запасов полезного ископаемого в размере трехмесячного задела от объема добычи.

Освоение карьера начинается с проведения вскрышных и зачистных работ.

Вскрышные работы

Вскрышные породы на Приорском месторождении представлены почвенно-растительным слоем и суглинками средней мощностью 2,1 м, объемный вес– 1,8 т/м³.

Весь объем вскрышных пород на участке составляет 8043,0 тыс.м³. За Лицензионный срок при максимальной добыче будут сняты вскрышные породы в объеме $(233,3 \times 2,1) = 489,93$ тыс.м³. Кроме того, на этой же площади будет проведена зачистка кровли полезной толщи на глубину 0,1 м в объеме 23,33 тыс.м³. Общий объем вскрышных пород и пород зачистки за лицензионный срок при максимальной добыче составит– 513,26 тыс.м³.

Вскрышные работы планируется осуществлять обычной землеройной техникой бульдозером и погрузчиком.

Добычные работы

По трудности разработки полезная толща относится к грунтам второй категории в соответствии с классификацией СН РК 8.02-05-2002, поэтому для их разработки предварительное механическое рыхление не предусматривается.

На срок действия лицензии планируется погасить частью балансовых запасов при максимальной добыче.

Согласно принятой системе разработки и имеющейся в наличие техники, добычные работы и погрузку в автосамосвалы предусматривается проводить экскаватором или погрузчиком, которые располагается на подошве обрабатываемого горизонта.

Полезная толща (ПГС) транспортируется прямо из карьера - либо потребителю на его объекты строительства, либо - на склады хранения, затем реализуется потребителям.



Для транспортировки добытой горной массы планируется использовать автосамосвалы типа Howo (20 т).

На вспомогательных работах, сопутствующих добыче, будет задолжен бульдозер.

Горно-добычные работы осуществляются с соблюдением установленных параметров элементов системы разработки.

Отвальные работы

В период проводимых добычных работ будет построен один внешний отвал из вскрышных и зачистных пород, согласно п.1746 «Правилам обеспечения промышленной безопасности для опасных производственных объектов, ведущих горные и геологоразведочные работы». Отвал будет расположен в 220 м на запад от карьерной выемки.

Отвал будет одноярусный, высотой 5,7 м и размерами 300х300 м. Объем отвала составит 513,26 тыс.м³. Размеры отвала обусловлены тем, что после окончания работ, отвал не подлежит рекультивации, и после самозаростания не будет выделяться из рельефа.

Технология складирования отвальных пород с применением транспортной системы. В процессе формирования отвалов систематически будет проводиться планировка их поверхностей.

Горно-технологическое оборудование

Из вышеизложенного следует, что на производстве горных работ будут задолжены следующие механизмы.

На вскрышных и зачистных работах:

- бульдозер типа SHANTUI SD-32;
- погрузчик типа ZL-50;
- автосамосвал на вывозе пород зачистки типа Howo (20 т)⁷

На добычных работах:

- экскаватор типа Komatsu
- автосамосвал на вывозе типа Howo (20 т)

На вспомогательных работах:

- бульдозер (тот же, что на вскрыше)
- машина поливомоечная
- автобус типа Газель,
- автозаправщик. 1 ед.

Календарный план вскрышных и добычных работ

Календарный план горных работ отражает принципиальный порядок отработки месторождения. В основу составления календарного плана положены:

1. Режим работы карьера;
2. Годовая производительность карьера по добыче полезного ископаемого;
3. Горнотехнические условия разработки месторождения;
4. Применяемое горнотранспортное оборудование и его производительность.

Календарный план добычных работ составлен на 10 лет (лицензионный срок) работы карьера при годовой производительности по добыче полезного ископаемого, который согласно технического задания составляет ежегодную добычу – от 1,0 до 70 тыс.м³ балансовых (геологических) запасов.

Атмосферный воздух

Основными источниками выбросов загрязняющих веществ являются: источник: №0001, ДЭС; №6001, Работа бульдозера на вскрышных работах и зачистке кровли; №6002, Работа погрузчика при погрузке пород вскрыши и зачистки; №6003, Работа автосамосвала при транспортировке пород вскрыши и зачистки; №6004, Работы экскаватора при



разработке ПИ; №6005, Работа автосамосвала при транспортировке ПИ; №6006, Автозаправщик; №6007, Отвал вскрыши; №6008, Вспомогательные работы бульдозера.

Общие выбросы загрязняющих веществ на 2025 – 2029 гг: Азота (IV) диоксид - 0.96 т/год; Азот (II) оксид – 0,156; Углерод (Сажа, Углерод черный) – 0,06 т/год; Сера диоксид – 0,15 т/год; Сероводород (Дигидросульфид) - 0.00000776 тонн/год, Углерод оксид -0,78 т/год; Бенз/а/пирен(3,4-Бензпирен) – 0,00000165 т/год; Формальдегид (Метаналь) – 0,015 т/год; Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C) - ; Растворитель РПК-265П)- 0.36276 тонн/год, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) - 21.1396 тонн/год. **Всего: 23.62336941 тонн/год.**

Общие выбросы загрязняющих веществ на 2030 – 2034 гг: Азота (IV) диоксид - 0.96 т/год; Азот (II) оксид – 0,156; Углерод (Сажа, Углерод черный) – 0,06 т/год; Сера диоксид – 0,15 т/год; Сероводород (Дигидросульфид) - 0.00000776 тонн/год, Углерод оксид -0,78 т/год; Бенз/а/пирен(3,4-Бензпирен) – 0,00000165 т/год; Формальдегид (Метаналь) – 0,015 т/год; Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C) - ; Растворитель РПК-265П)- 0.36276 тонн/год, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) - 16.3546 тонн/год.. **Всего: 18.83836941 тонн/год.**

Водная среда

Для создания производственно-бытовых условий персонала, занятого на горных работах, и функционирования проектируемого предприятия требуется обеспечение его водой хозяйственного и технического назначения.

Условия нахождения карьера от места проживания и режим его работы обуславливают ограниченное использование привозной воды на хозяйственно-питьевые нужды.

Согласно Техническому заданию режим работы карьера – сезонный (май-ноябрь), 148 рабочих дней, в одну смену продолжительностью 8 часов; количество рабочих смен – 148; календарных рабочих часов – 1184.

Списочный состав персонала, ежедневно обслуживающего горные работы, по времени их пребывания: ИТР и рабочие до 10 человек. Питание на месте ведения работ 1 раз в смену (столовая по договору аутсорсинга, расположенная территории АБП).

Вода, используемая на хоз-бытовые нужды, расходуется на питье сменного персонала, приготовление пищи сменой.

Назначение технической воды – орошение для пылеподавления внутри и меж площадочных автодорог, забоя, отвала и рабочих площадок, мойка и подпитка систем охлаждения механизмов и оборудования.

Годовой расход воды составит, м³: хоз-питьевой: 14,8, технической: 48248,0.

Ввиду того, что карьер находится вне города и выезд на городскую территорию не имеет места, то установка пункта мойки колес (ванн) не предусматривается.

Источник питьевого водоснабжения – привозная бутилированная вода по договору с Подрядной организацией.

Воду для технического водоснабжения недропользователь планирует привозить автоцистерной на базе автомобиля КамАЗ 53123 по договору с Подрядной организацией.

Стоки от рукомойников и из пункта питания поступают по закрытой сети в септик. Стоки от душевых и столовой отсутствуют. С септика сточная вода и фекалии, по мере его наполнения, ассенизационной машиной вывозятся, согласно договору на оказание этих услуг.



Объем водоотведения составит: $14,8 \cdot 0,8 = 11,84 \text{ м}^3$.

Септик представляет собой металлическую емкость. В качестве септика можно рекомендовать применение блочного септика заводского изготовления «АСО-3» Объем одного блока 2 м^3 . Предусмотрена возможность их стыкования. Общая потребность в блоках – 1 единица.

В результате хозяйственной деятельности объекта загрязнения подземных, грунтовых и поверхностных вод не предвидится. Сброс сточных вод на открытый рельеф местности и в водные объекты не предусматривается.

Отрицательного влияния на поверхностные и подземные воды не ожидается.

Отходы производства и потребления

Отходами при проведении работ будут являться: твердо-бытовые отходы - $0,75 \text{ тонн/год}$.

Виды отходов образующихся в ходе проведения работ в рамках намечаемой деятельности: смешанные коммунальные отходы - 1 т/год ; вскрышная порода – 184860 т/год . Все отходы, образующиеся во время добычных работ, в полном объеме вывозятся силами подрядной специализированной организации по договору. Все отходы временно хранятся на территории объекта не более 6 месяцев. Вскрышная порода подлежит хранению на отвале вскрышных пород, с последующим использованием при рекультивационных работах.

При условии соблюдения правил экологической безопасности при сборе, временном хранении, сортировке и передаче сторонним организациям для дальнейшей утилизации отходов, воздействие отходов в местах временного хранения на окружающую среду незначительно. Выполнение соответствующих санитарно-гигиенических и экологических норм при сборе, временном хранении, сортировке отходов на территории строительства и эксплуатации площадки полностью исключает их негативное влияние на окружающую среду.

Почвенный покров и растительность

Возможными факторами воздействия на почвенный покров при эксплуатации будут являться: загрязнение горюче-смазочными материалами; загрязнение производственными и твердыми бытовыми отходами.

Повторное механическое воздействие будет вызвано работами по устранению антропогенных форм рельефа, удалению с территории участка мусора, отходов и т.п.

Проектные решения исключают загрязнения почвенного покрова от случайных утечек ГСМ на этапе эксплуатации. В штатном режиме во избежание попадания топлива на подстилающую поверхность, разработаны соответствующие мероприятия. Принятые проектные решения, а также предусмотренные мероприятия, позволят исключить воздействие утечек ГСМ на почвы в период эксплуатации.

Проектными решениями предусмотрены такие элементы благоустройства, как озеленение свободных от застройки и инженерных сетей, для обеспечения нормальных санитарно- гигиенических условий. По периметру участков предусмотрено ограждение. Для обеспечения подъезда транспорта и пожарных машин, запроектирована внутриплощадочная дорога с разворотной площадкой, увязанная с существующими дорогами и площадками, как в плановом, так и высотном отношении. На въездах устанавливаются ворота.

Воздействие на растительность в период эксплуатации будет выражаться лишь в вероятности прямого или опосредованного воздействия на растительность прилегающих территорий. Существенный риск воздействия на растительность прилегающих территорий



в первую очередь связан с особенностями эксплуатации объекта и опасностью загрязнения почв прилегающих территориях различными веществами.

Воздействия на растительность, связанные с качеством воздуха, на стадии эксплуатации будут аналогичны для стадии строительства

Животный мир

Негативного воздействия на наземных животных в связи с утратой мест обитания на стадии эксплуатации не предполагается.

Воздействия, связанные с фактором беспокойства, будут аналогичны таким воздействиям на стадии строительства. Источниками постоянного шума будут технологическое оборудование и автотранспорт. При соблюдении проектных показателей звукового давления расчетный уровень шума за территориями технологических площадок не будет превышать установленных нормативов, а интенсивность движения автомобильного транспорта в период эксплуатации будет значительно ниже, чем при строительстве. На стадии эксплуатации прямого воздействия на птиц и млекопитающих не ожидается.

Факторы беспокойства будут такими же, как на стадии строительства.

При этом площадь, на которой воздействие может проявляться, существенно снизится.

Дальнейших утрат (после окончания строительства) территорий местообитаний на стадии эксплуатации не предполагается.

Физические воздействия

Источниками шума и вибрации на территории являются: автотранспорт.

Оценка ожидаемых на рабочих местах уровней шума и вибрации будет приниматься на основании технической документации на оборудование, в которой будут указаны сведения о производимых шуме и вибрации, и расчетах уровня шума и вибрации на рабочих местах.

Первым уровнем обеспечения шумовой и вибрационной безопасности на производстве является снижение шума и вибрации в источнике, т.е. в конструкции применяемых машин и оборудования.

Для электрических приводов машин предусмотрено применение демпферов и гасителей, позволяющих существенно уменьшить амплитуды колебаний на резонансных частотах, которые машина проходит при наборе оборотов до выхода на номинальный режим. Снижение шума в источнике реализовано за счет применения “нешумных” материалов, использования в конструкции встроенных глушителей и шумозащитных кожухов, обеспечения необходимой точности балансировки вращающихся и неуравновешенных частей.

Второй уровень обеспечения шумовой и вибрационной безопасности реализован за счет снижения шума и вибрации на путях их распространения от источника до рабочего места – применена установка машин на фундаменты, виброизоляторы, усиленные перекрытия. Полы, на которых размещаются рабочие места, динамически не связаны с фундаментом.

Снижение шума на пути его распространения осуществляется акустическими средствами – звукоизолирующими и звукопоглощающими перегородками, виброизоляцией, демпфированием, установкой глушителей, и планировочными решениями - рациональной планировкой производственных помещений, рациональным размещением оборудования и рабочих мест, транспортных потоков.

Третий уровень технического обеспечения шумовой и вибрационной безопасности состоит в использовании средств индивидуальной защиты (СИЗ), обеспечивая защиту



работающих непосредственно рабочем месте в сложившихся условиях шумовой и вибрационной нагрузки – виброзащитная обувь, антивибрационные рукавицы, противошумные наушники.

Также применены организационные мероприятия, состоящие в сокращении времени воздействия шума и вибрации на работающего в течение смены.

Источниками электромагнитных полей являются трансформаторные подстанции, машины, механизмы, высоковольтные линии и средства связи. Уровень напряженности электромагнитного поля в рабочих зонах производственных зданий и на прилегающих территориях соответствует установленным требованиям: СТ РК 1151-2002 «Электромагнитные поля радиочастот. Допустимые уровни и требования к проведению контроля»; «Предельно допустимые уровни (ПДУ) воздействия электрических полей диапазона частот 0,06-30,0 МГц №.02.021-94».

Таким образом, эксплуатация не окажет сверхнормативного акустического воздействия на ближайшие территории, подлежащие санитарно-гигиеническому нормированию.

Радиационная обстановка

Согласно закону РК от 23.04.1998 г. № 219-І «О радиационной безопасности населения» (с изменениями и дополнениями по состоянию на 14.05.2020 г.), при планировании и принятии решений в области обеспечения радиационной безопасности при проектировании новых объектов, должна проводиться оценка радиационной безопасности.

В соответствии с нормативными требованиями было проведено радиационное обследование площадки проектируемого объекта.

Оценка уровня радиоактивного загрязнения площадки под объектом была осуществлена в целях:

- оценки уровня радиоактивного загрязнения для принятия решения о возможности размещения проектируемого объекта;
- организации безопасных условий труда в период строительства и эксплуатации проектируемого объекта;
- обеспечения своевременного вмешательства в случае обнаружения превышения установленных радиационно-гигиенических нормативов;
- соблюдения действующих норм по ограничению облучения персонала и населения от природных и техногенных источников ионизирующего облучения.

В соответствии с действующими методическими рекомендациями и регламентом радиационного контроля, исследовался такой радиационный фактор как мощность экспозиционной и эквивалентной дозы гамма-излучения на территории с целью выявления участков с аномальными значениями гамма-фона и неучтенных источников ионизирующего излучения.

Поверхностных радиационных аномалий на территории не выявлено. По результатам гамма съемки на участке выявлено, что мощность гамма-излучения не превышает допустимое значение - локальные радиационные аномалии обследованной территории отсутствуют. Максимальное значение мощности дозы гамма-излучения в точках с максимальными показаниями поискового прибора 0,17мкЗв/ч. Превышений мощности дозы гамма излучений на участке не зафиксировано.

Фактор ионизирующих излучений в производственном процессе отсутствует.

Радиационное обследование территории позволяет сделать общее заключение: обследуемый участок для размещения компрессорной установки соответствует санитарно-гигиеническим требованиям по ионизирующему излучению, радоновому излучению, по электромагнитному излучению с точки зрения воздействия на жилую зону.

Проведения противорадиационных мероприятий не требуется.



Социально-экономическая среда

Поскольку участок проводимых сейсморазведочных работ не граничит с жилыми массивами и находится на значительном расстоянии от жилой зоны, а анализ уровня воздействия объекта на границе СЗЗ показал отсутствие превышений нормативных показателей, рекомендуется регулярно производить мониторинг технологических процессов с целью недопущения отклонений от регламента производства, своевременно осуществлять плановый ремонт существующих механизмов.

Соблюдение технологии работ и техники безопасности позволит избежать нештатных ситуаций, сверхнормативных выбросов и превышения показателей гигиенических нормативов на границе санитарно-защитной зоны.

В период добычных работ также предусмотрены мероприятия организационного характера: регулярный текущий ремонт применяемого оборудования с целью недопущения возникновения аварийных ситуаций; обследование территории на соответствие санитарным и экологическим требованиям.

В проекте заложены мероприятия и средства на организацию и благоустройство территории, в результате которых загазованность воздуха значительно снижается.

В целом, химическое и физическое воздействия на состояние окружающей природной среды от проводимых работ, подтвержденные расчетами приземных концентраций, уровня шума на рабочих местах, не превышающие допустимые значения, будет незначительным.

Планируемые работы, не приведут к значительному загрязнению окружающей природной среды, что не скажется негативно на здоровье населения.

Будут предусмотрены все необходимые меры для обеспечения нормальных санитарно-гигиенических условий работы и отдыха персонала, его медицинского обслуживания.

Все работники пройдут необходимую вакцинацию и инструктаж по соблюдению правил личной гигиены, с учетом региональных особенностей, поэтому повышение эпидемиологического риска в районе работ маловероятно.

Привлечение местных трудовых ресурсов снижает вероятность заболеваний среди рабочих, адаптированных к местным климатическим условиям, а также уменьшает риск при внесении инфекционных заболеваний из других регионов.

Оценка аварийных ситуаций

Авария – это разрушение зданий, сооружений и (или) технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте, неконтролируемые взрыв и (или) выброс опасных веществ (Закон Республики Казахстан «О промышленной безопасности на опасных производственных объектах» от 3 апреля 2002 года N314).

При выполнении вскрышных и добычных работ и транспортировке вскрыши и полезного ископаемого основными опасными производственными факторами являются:

- оползневые явления и обрушение бортов;
- попадание в карьер подземных и паводковых вод.

Горнотехнические условия отработки достаточно простые.

Горно-геологические условия месторождения позволяют вести отработку запасов открытым способом.

Основными причинами возникновения возможных аварийных ситуаций и инцидентов в общем случае могут быть неконтролируемое отказы технологического оборудования. Последние могут возникнуть из-за заводских дефектов, коррозии, физического износа.

Намечаемая деятельность согласно - «План горных работ на добычу осадочных горных пород: песчано-гравийной смеси и песка Приорского месторождения в



Хромтауском районе Актюбинской области Республики Казахстан» (добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год) относится к II категории, оказывающей умеренное негативное воздействие на окружающую среду в соответствии пп.7.11 п.7 Раздела 2 Приложения 2 к Экологическому кодексу РК.

В отчете предусмотрены замечания и предложения, предусмотренные в Заключении об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и скрининга воздействия намечаемой деятельности (Номер KZ76VWF00300072 Дата: 21.02.2025 г.).

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

1. Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду.
2. Отчет о возможных воздействиях.
3. Протокол общественных слушаний, проведенных посредством открытых собраний.

В соответствии с п.2 ст. 77 Экологического Кодекса Республики Казахстан 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.

В дальнейшей разработке проектной документации необходимо учесть требования Экологического законодательства:

1. В соответствии с требованиями по обеспечению безопасности жизни и здоровья населения, необходимо предусмотреть согласование проектной документации с уполномоченным органом в сфере гражданской защиты (Комитетом промышленной безопасности Министерства по чрезвычайным ситуациям РК).

1. Необходимо предусмотреть выполнение экологических требований по охране водных объектов (ст. 220, 223 Кодекса, раздел 15 «Охрана водных объектов» Кодекса): физические и юридические лица, деятельность которых вызывает или может вызвать загрязнение, засорение и истощение водных объектов, обязаны принимать меры по предотвращению таких последствий; требования по установлению водоохраных зон и полос водных объектов, зон санитарной охраны вод и источников питьевого водоснабжения устанавливаются водным законодательством РК.

2. Согласно п.2 ст.320 Кодекса, места накопления отходов предназначены для: временного складирования отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению. Также, в соответствии с п.1 ст.336 Кодекса субъекты предпринимательства для выполнения работ (оказания услуг) по переработке, обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожению опасных отходов обязаны получить лицензию на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды по соответствующему подвиду деятельности согласно требованиям Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях». При проведении строительных работ и эксплуатации объекта необходимо учитывать указанные требования законодательства РК.

3. Согласно ст. 381 Кодекса, при строительстве (возведении, создании) которых предполагается образование отходов, необходимо предусматривать места (бетонированные площадки) для сбора таких отходов в соответствии с правилами, нормативами и требованиями в области управления отходами, устанавливаемыми уполномоченным органом в области охраны окружающей среды и государственным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.



4. При дальнейшем проектировании необходимо, предоставить предложение по организации мониторинга и контроля за состоянием атмосферного воздуха, водных ресурсов, растительного и животного мира.

5. Согласно п.4 ст.339 Кодекса, владельцы отходов обязаны осуществлять безопасное управление отходами самостоятельно или обеспечить безопасное управление ими посредством передачи отходов субъектам предпринимательства, осуществляющим операции по управлению отходами в соответствии с принципом иерархии и требованиями статьи 327 настоящего Кодекса.

6. В целях снижения выбросов загрязняющих веществ в атмосферу необходимо предусмотреть следующее:

- исключения пыления с автомобильной дороги (с колес и др.) и защиты почвенных ресурсов предусмотреть дороги с организацией пылеподавления. Кроме того, предусмотреть мероприятия по пылеподавлению при выполнении земляных, горных работ.
- организация пылеподавления способом орошения пылящих поверхностей

Представленный «Отчет о возможных воздействиях «План горных работ на добычу осадочных горных пород: песчано-гравийной смеси и песка Приорского месторождения в Хромтауском районе Актыбинской области Республики Казахстан» соответствует Экологическому законодательству.

Руководитель департамента

Ербол Куанов Бисенұлы

