

**«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
ҚАРАҒАНДЫ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК
МЕКЕМЕСІ**



100000, Қарағанды қаласы, Бұқар-Жырау даңғылы, 47
Тел./факс: 8 (7212) 41-07-54, 41-09-11.
ЖСК КЗ 92070101КСN000000 БСК ККМФКЗ2А
«ҚР Қаржы Министрлігінің Қазынашылық комитеті» ММ
БСН 980540000852

Номер: KZ58VWF00619235
РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО КАРАГАНДИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

100000, город Караганда, пр.Бухар-Жырау, 47
Тел./факс: 8(7212) 41-07-54, 41-09-11.
ИИК КЗ 92070101КСN000000 БИК ККМФКЗ2А
ГУ «Комитет Казначейства Министерства Финансов РК»
БИН 980540000852

ТОО «ПромКирпичKZ»

**Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую
среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности**

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности.
(перечисление комплектности представленных материалов)
Материалы поступили на рассмотрение: №KZ92RYS01815525 от 07.07.2026 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Проектируемый объект «План горных работ добычи глинистого сырья месторождения «Нура» открытым способом расположенного на территории Карагандинской области».

Месторождение «Нура» расположено на территории Нуринаского района Карагандинской области Республики Казахстан, в 3,3 км к югу от границы Карагандинской и Акмолинской областей. В 3,1 км к западу от участка находится бывший населенный пункт Кенес, в 7,8 км к югу расположен населенный пункт Ахмет, являющийся ближайшим населенным пунктом. Координаты месторождения «Нура»: 1. 50° 43' 00» с.ш., 71° 29' 00» в.д.; 2. 50° 44' 00» с.ш., 71° 29' 00» в.д.; 3. 50° 44' 00» с.ш., 71° 30' 00» в.д.; 4. 50° 43' 00» с.ш., 71° 30' 00» в.д. Площадь месторождения «Нура» составляет 216 га. Выбор места осуществления планируемой деятельности обусловлен непосредственным расположением запасов строительного песка в пределах месторождения «Нура». Согласно ППР, месторождение расположено на территории Акмолинской области, балансовые запасы строительного песка составляют 1 944,4 тыс. м³, а площадь месторождения- 2,16 км². Полезная толща представлена аллювиальными песками четвертичного возраста, пригодными для использования в строительной отрасли в качестве сырья для строительных растворов, бетонных смесей, дорожного строительства, устройства оснований и планировочных работ. В связи с этим размещение карьера возможно только в пределах разведанных и поставленных на баланс запасов полезного ископаемого. Альтернативный выбор другого места для добычи не является технологически и геологически обоснованным, поскольку перенос деятельности за пределы месторождения приведет к отсутствию подтвержденной сырьевой базы и невозможности разработки именно запасов участка «Нура». При этом проектом выбран открытый способ разработки, что обусловлено неглубоким залеганием полезной толщи, небольшой мощностью вскрышных пород и благоприятными горно-геологическими условиями участка. Разработка предусматривается в границах утвержденного участка с соблюдением проектных параметров карьера, мероприятий по охране недр, рациональному использованию полезного ископаемого и снижению воздействия на окружающую среду.

Краткое описание намечаемой деятельности

Проектная производительность карьера предварительно принимается в объеме 390,0 тыс. тонн глинистого сырья в год, что при среднем объемном весе полезного ископаемого 2,03 т/м³ соответствует 190,0 тыс. м³/год. Горные работы предусматривается производить круглогодично. Режим работы карьера предварительно принимается следующим: • количество рабочих дней в году — 365 дней; • количество смен в сутки — 2 смены; • продолжительность рабочей смены — 8 часов. При принятом режиме работы среднесуточная производительность карьера составит: • по полезному ископаемому — ~1068 т/сутки; в объемном выражении — ~521 м³/сутки. Месторождение «Нура» изучено по результатам геологоразведочных работ, выполненных на участке в 2025 году, материалы которых использованы при оценке минеральных ресурсов в соответствии с требованиями Кодекса KazRC. По результатам выполненных работ изучено геологическое строение месторождения и построена его геологическая модель в программном комплексе Micromine. Абсолютные отметки на участке колеблется от 347,13 до 352,96 м. Полезная толща месторождения представлена глинистой корой выветривания, имеющей преимущественно пластообразную форму и относительно выдержанное распространение в пределах участка. Полезное ископаемое залегает преимущественно в субгоризонтальном положении и связано с продуктами выветривания пород живет франского возраста. По результатам геологоразведочных работ установлено, что месторождение характеризуется относительно простым геологическим строением (II группа сложности), что позволило выполнить оценку минеральных ресурсов по категории Выявленные (Indicated) в соответствии с Кодексом KazRC. Оцененные минеральные ресурсы глинистого сырья по состоянию на 01.06.2026 г. составляют 1 900 000 м³ (3 900 000 тонн). Для обеспечения заявленной проектной производительности карьера предусматривается использование стандартного комплекса горнотранспортного и вспомогательного оборудования. Добычные работы будут выполняться механизированным способом, без применения буровзрывных работ. В состав основного оборудования входят экскаватор для разработки полезной толщи и погрузки материала,



фронтальный погрузчик для погрузочно-разгрузочных и вспомогательных работ, автосамосвалы для транспортировки добытого песка, а также бульдозер для планировки площадок, перемещения вскрышных пород и содержания рабочих участков карьера. Для обслуживания технологического процесса также предусматривается применение водовоза или поливочной машины для пылеподавления на карьерных дорогах и участках погрузки, служебного автотранспорта для доставки персонала и сервисного автомобиля для текущего обслуживания техники.

Способ разработки месторождения «Нура» — открытый, без применения буровзрывных работ. Разработка месторождения предусматривается уступами сверху вниз с применением бульдозерно-экскаваторной техники и автомобильного транспорта. Границы горных работ предварительно принимаются по проектному контуру карьера, построенному с учетом контура полезной толщи, мощности вскрышных пород, проектной глубины отработки, углов откосов уступов, ширины транспортного съезда и условий безопасного ведения горных работ. Проектная глубина карьера предварительно принимается до 20 м, исходя из максимальной вскрытой мощности полезной толщи 19,7 м, установленной геологоразведочными работами. Высота уступа принимается 5 м. Отработка месторождения предварительно предусматривается четырьмя добычными уступами по полезному ископаемому. Почвенно-растительный слой мощностью 0,2–0,4 м предусматривается снимать селективно и складировать отдельно для последующего использования при рекультивации нарушенных земель. Верхнечетвертичные суглинки и супеси мощностью до 2,6 м, встречающиеся локально, отрабатываются в составе вскрышных работ. До ввода карьера в эксплуатацию предусматривается выполнение горно-капитальных работ, обеспечивающие подготовку участка к безопасному ведению горных работ. К горно-капитальным работам относятся: • снятие почвенно-растительного слоя в контуре первоначальной отработки; • зачистка кровли полезного ископаемого; • снятие почвенно-растительного слоя с прикарьерной промплощадки и площадки стоянки техники; • устройство въездной траншеи и транспортного съезда; • подготовка площадок для временного складирования ПРС и вскрышных пород. Почвенно-растительный слой предусматривается снимать селективно, формировать в отдельные бурты, с последующей погрузкой фронтальным погрузчиком в автосамосвалы и транспортировкой в отвал ПРС. В дальнейшем почвенно-растительный слой используется при рекультивации нарушенных земель. На зачистке кровли полезного ископаемого и планировке рабочих площадок предусматривается использование бульдозера Shantui SD32 или аналога. Ведение горных работ предусматривается по последовательной технологической схеме открытой разработки месторождения строительного песка. На первоначальном этапе выполняется подготовка участка работ, расчистка рабочей площадки и снятие вскрышных пород в пределах участка, планируемого к отработке. Вскрышные породы разрабатываются экскаватором или бульдозером с последующим перемещением во временный склад либо использованием для планировки и последующей рекультивации нарушенных участков. После подготовки фронта работ осуществляется добыча полезного ископаемого механизированным способом. Разработка песка производится экскаватором с погрузкой в автосамосвалы либо с применением фронтального погрузчика. Далее добытый материал транспортируется автосамосвалами к месту временного складирования или непосредственно потребителю. Временное складирование песка предусматривается на специально отведенной площадке в пределах промышленной зоны карьера с учетом удобства последующей погрузки и вывоза. Организация вскрышных и добычных работ предусматривается поэтапно, с опережением снятия вскрыши только на участках, необходимых для обеспечения текущего фронта добычи. Такой порядок позволяет не нарушать избыточные площади, поддерживать непрерывность добычных операций, рационально использовать вскрышные породы и снизить воздействие на окружающую среду. В процессе эксплуатации обеспечивается содержание карьерных дорог, планировка рабочих площадок и проведение мероприятий по пылеподавлению.

Срок отработки карьера составляет 10 лет, 01.01.2027–31.12.2036 гг. Ликвидация и рекультивация будет осуществлена по мере отработки карьеров и завершена в 2037 году.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Площадь месторождения составляет 216 га, целевое назначения — объект недропользования предполагаемый срок использования — 10 лет, 01.01.2027–31.12.2036.

Водоснабжение участка горных работ предусматривается привозной водой, доставляемой специализированным автотранспортом либо в бутылкованном виде. Вода предусматривается для хозяйственно-бытовых нужд персонала, питьевого водоснабжения и санитарно-гигиенических целей. Для санитарно-бытового обслуживания персонала предусматривается использование биотуалета либо туалета с водонепроницаемым выгребом. Хозяйственно-бытовые сточные воды по мере накопления подлежат вывозу специализированной организацией на договорной основе. Производственное водоснабжение при разработке месторождения не предусматривается. Основное горнотранспортное оборудование (экскаватор, бульдозер, автосамосвалы, фронтальный погрузчик) работает на дизельном топливе и стационарного водоснабжения не требует. Установления проекта водоохранных зон и полос не требуется ввиду того, что ближайший водный объект река Нура находится на расстоянии 4 км. Гидрографическая сеть района представлена рекой Нура и временными водотоками. Основной водоток района — река Нура — протекает за пределами месторождения, на расстоянии около 4 км к западу от участка. В процессе бурения разведочных скважин в 2025 году вскрытые водоносных горизонтов не зафиксировано.

Предусматривается: питьевое водоснабжение, водоснабжение для пылеподавления и технических нужд. Водоснабжение проектируемого участка привозное на основе договора. Расход воды на одного работающего не менее 25 л/сут.

Хозяйственно-питьевое водоснабжение. Привозимая питьевая вода — бутылкованная, из торговой сети ближайшего населенного пункта. Снабжение технической водой будет осуществляться автоцистернами с ближайшего доступного населенного пункта.

Координаты месторождения «Нура»: 1. 50° 43' 00" с.ш., 71° 29' 00" в.д.; 2. 50° 44' 00" с.ш., 71° 29' 00" в.д.; 3. 50° 44' 00" с.ш., 71° 30' 00" в.д.; 4. 50° 43' 00" с.ш., 71° 30' 00" в.д. Площадь месторождения «Нура» — составляет 216 га. Право недропользования на участке осуществляется на основании соответствующего разрешительного документа на добычу общераспространенного полезного ископаемого — строительного песка. Вид права недропользования — добыча твердых полезных ископаемых местного значения открытым способом в пределах утвержденных границ месторождения. Срок недропользования 10 лет, 01.01.2027–31.12.2036.

Растительный покров района намечаемой деятельности характерен для степной зоны и представлен преимущественно травянистой засухоустойчивой растительностью. В составе растительного покрова распространены типичные степные виды: ковыль, типчак, тонконог, овес, полынь и иные травянистые растения, характерные для



сухостепных ландшафтов. Древесная и кустарниковая растительность в пределах рассматриваемой территории выражена слабо и, как правило, приурочена к пониженным формам рельефа, оврагам и участкам, расположенным вблизи водотоков. В пределах предполагаемого места осуществления намечаемой деятельности значительные скопления древесно-кустарниковой растительности и зеленых насаждений отсутствуют. Территория участка представлена преимущественно открытыми степными пространствами с травянистым покровом. Использование растительных ресурсов для нужд намечаемой деятельности не предусматривается. Заготовка древесины, кустарников, лекарственных растений, сена, семян, дикорастущих плодов либо иных растительных ресурсов в окружающей среде не планируется. В связи с отсутствием планируемого использования растительных ресурсов сведения об объемах их изъятия, источниках приобретения, местах заготовки и сроках использования не приводятся. Вырубка, снос или перенос зеленых насаждений проектными решениями не предусматриваются. Количество зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, составляет 0 единиц. Компенсационная посадка зеленых насаждений не требуется, поскольку изъятие древесно-кустарниковой растительности в рамках намечаемой деятельности не планируется. При выполнении горных работ предусматривается минимизация нарушения растительного покрова за пределами утвержденных границ участка, запрет несанкционированного движения техники вне отведенных проездов и рабочих площадок, а также последующее проведение рекультивационных мероприятий на нарушенных землях.

Животный мир района намечаемой деятельности характерен для степных и сухостепных ландшафтов. В пределах рассматриваемой территории могут встречаться типичные виды мелких млекопитающих, птиц, пресмыкающихся и беспозвоночных, приспособленные к открытым степным участкам и антропогенно измененным территориям. Из млекопитающих для района характерны мелкие грызуны и насекомоядные: суслики, полевки, хомяки, тушканчики, заяц-русак, еж ушастый. Из хищных млекопитающих возможно периодическое появление лисицы, корсака и степного хорька. Орнитофауна представлена преимущественно видами открытых пространств: жаворонками, каменками, трясогузками, перепелом, куропаткой, а также синантропными видами птиц, встречающимися вблизи дорог и хозяйственно освоенных территорий. Из пресмыкающихся возможно обитание ящериц и степных змей, характерных для сухих открытых участков. Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных в рамках намечаемой деятельности не предусматривается. Добыча, отлов, изъятие, сбор яиц, гнезд, нор, продуктов жизнедеятельности животных, а также иное специальное пользование животным миром проектными решениями не планируется. В связи с этим сведения об объемах использования объектов животного мира, местах их изъятия и сроках использования не приводятся. В период выполнения работ предусматриваются меры по недопущению негативного воздействия на животный мир: ограничение движения техники пределами отведенной территории и существующих проездов, запрет на отлов и уничтожение животных, сохранение выявленных нор и гнезд вне зоны непосредственного производства работ, а также недопущение загрязнения территории отходами и нефтепродуктами. При реализации намечаемой деятельности использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных не предусматривается.

Теплоснабжение участка работ не предусматривается, так как горные работы осуществляются открытым способом в пределах карьера. Производственные здания и сооружения, требующие теплоснабжения, проектом не предусмотрены. Заправка экскаватора, погрузчика, вахтового автобуса и самосвалов горюче-смазочными материалами предусматривается на стоянке передвижным топливозаправщиком, снабженным специальными наконечниками на наливных шлангах, масло улавливающими поддонами и другими приспособлениями, предотвращающими потери и загрязнение почвы. Расход дизельного топлива – 386,5 т/год. Электроснабжение прикарьерной площадки предусматривается от автономного источника питания — дизельной электростанции. Основное горнотранспортное оборудование работает на дизельном топливе и подключению к электрическим сетям не требует. Установленная мощность электроприемников составляет 17,5 кВт. Годовой расход электроэнергии с учетом коэффициентов использования и режима работы электрооборудования составляет 25,3 тыс. кВт·ч. Расход дизельного топлива для ДЭС – 12,1 т/год. Техническая вода используется для пылеподавления на карьерных дорогах, рабочих площадках и участках погрузки. Питьевая вода для персонала предусматривается привозная/бутилированная. Использование воды предусматривается в течение периода ведения горных работ, с наибольшей потребностью в теплый и сухой период года при проведении мероприятий по пылеподавлению. Дополнительное сырье для переработки на участке не используется, поскольку деятельность связана с добычей строительного песка открытым способом. Взрывчатые материалы ПГР не предусматриваются, так как разработка выполняется механизированным способом с применением экскаваторной, бульдозерной и автотранспортной техники. Срок использования 01.01.2027-31.12.2036гг. Материалы, сырье, изделия, ГСМ, питьевая и техническая вода, запасные части и иные ресурсы, необходимые для осуществления намечаемой деятельности, будут приобретаться у местных поставщиков и специализированных организаций на договорной основе и использоваться по мере производственной необходимости в течение всего срока ведения горных работ.

Проектом не предусматривается использование дефицитных, уникальных и (или) невозобновляемых природных ресурсов. Твердые полезные ископаемые не относятся к дефицитным и уникальным полезным ископаемым. Риски истощения используемых природных ресурсов отсутствуют.

Перечень загрязняющих веществ, предполагающих к выбросу в атмосферу: всего 10 наименований. Объем выбросов по веществам в 2027-2036 гг.: Пыль неорганическая 70-20% двуокиси кремния (класс опасности 3)- 8,66589 т/год; Алканы C12-19 (класс опасности 4)- 0,15412 т/год; Формальдегид (класс опасности 2)- 0,0057 т/год; Бенз(а)пирен (класс опасности 1)- 0,000001 т/год; Углерод оксид (класс опасности 4)- 0,2964 т/год; Сероводород (класс опасности 2)- 0,00005 т/год; Сера диоксид (класс опасности 3) - 0,057 т/год; Углерод оксид (сажа) (класс опасности 3) - 0,2964 т/год; Азот (II) оксид (класс опасности 3)- 0,05928 т/год; Азота (IV) диоксид (класс опасности 2)- 0,3648 т/год. Предполагаемый общий объем выбросов в 2027-2036гг.: 9,62604 т/год. Проектируемый объект не подлежит в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей.

Водоотведение (сброс) за пределы объекта не осуществляется. сброс в поверхностные или подземные водные объекты отсутствует; отведение сточных вод за пределы площадки не производится.

1)Твердо-бытовые отходы (ТБО). Согласно приложению 1 Классификатора отходов № 314 от 06.08.2021 г.- неопасные, код 20 03 01. Предполагаемый объем образования составляет 1,5 т/год. Образуются в результате жизнедеятельности персонала на объекте (бытовое обслуживание, питание, административная деятельность). 2)Металлический лом. Согласно приложению 1 Классификатора отходов № 314 от 06.08.2021 г. – неопасные, код отхода 16 01 17. Предполагаемый объем образования составляет 0,758 т/год. Образуется при выполнении ремонтных работ, замене изношенных металлических частей и оборудования. 3)Промасленная ветошь. Согласно приложению 1



Классификатора отходов № 314 от 06.08.2021 г.–опасные, код отхода 16 07 08*. Предполагаемый объем образования составляет 0,508 т/год. Образуется при техническом обслуживании и ремонте техники (очистка деталей, устранение утечек ГСМ). Общее количество отходов в 2027-2036 гг 2,766 т/год. Образуемые отходы подлежат временному накоплению на специально оборудованных площадках с последующей передачей специализированным организациям, за исключением вскрышных пород, размещаемых во внутреннем отвале в пределах горного отвода. В соответствии с требованиями правил ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей (РВПЗ) проведена оценка наличия или отсутствия превышения пороговых значений по переносу отходов. Учитывая, что основной объем отходов представлен вскрышными породами, размещаемыми в пределах объекта, а объем опасных отходов, передаваемых сторонним организациям, является незначительным, превышение установленных пороговых значений по переносу отходов не прогнозируется.

Согласно Приложению 2 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК и приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года №246 «Об утверждении Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду» добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год относится к объектам II категории, соответственно намечаемый вид деятельности относится к объектам II категории.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25,29 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280, далее – Инструкция) прогнозируются. Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности приведет к случаям, предусмотренным в п.29 главы 3 Инструкции:

3) приводит к изменениям рельефа местности, истощению, опустыниванию, водной и ветровой эрозии, селям, подтоплению, заболачиванию, вторичному засолению, иссушению, уплотнению, другим процессам нарушения почв;

6) приводит к образованию опасных отходов производства и (или) потребления;

8) является источником физических воздействий на природную среду: шума, вибрации, ионизирующего излучения, напряженности электромагнитных полей, световой или тепловой энергии, иных физических воздействий на компоненты природной среды;

9) создает риски загрязнения земель в результате попадания в них загрязняющих веществ;

19) оказывает воздействие на территории или объекты, имеющие историческую или культурную ценность (включая объекты, не признанные в установленном порядке объектами историко-культурного наследия);

27) факторы, связанные с воздействием намечаемой деятельности на окружающую среду и требующие изучения.

Также, согласно данным представленным КГУ «Центр по сохранению историко-культурного наследия»:

- в ходе визуального осмотра космоснимков специалистами на участке, вероятно, присутствуют памятники истории и культуры.

Таким образом, необходимо проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

И.о. руководителя

А. Байтлеуов



Заклучение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности.
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №КЗ92RYS01815525 от 07.07.2026 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Проектируемый объект «План горных работ добычи глинистого сырья месторождения «Нура» открытым способом расположенного на территории Карагандинской области».

Месторождение «Нура» расположено на территории Нуринаского района Карагандинской области Республики Казахстан, в 3,3 км к югу от границы Карагандинской и Акмолинской областей. В 3,1 км к западу от участка находится бывший населенный пункт Кенес, в 7,8 км к югу расположен населенный пункт Ахмет, являющийся ближайшим населенным пунктом. Координаты месторождения «Нура»: 1. 50° 43' 00» с.ш., 71° 29' 00» в.д.; 2. 50° 44' 00» с.ш., 71° 29' 00» в.д.; 3. 50° 44' 00» с.ш., 71° 30' 00» в.д.; 4. 50° 43' 00» с.ш., 71° 30' 00» в.д. Площадь месторождения «Нура» составляет 216 га. Выбор места осуществления планируемой деятельности обусловлен непосредственным расположением запасов строительного песка в пределах месторождения «Нура». Согласно ПГР, месторождение расположено на территории Акмолинской области, балансовые запасы строительного песка составляют 1 944,4 тыс. м³, а площадь месторождения- 2,16 км². Полезная толща представлена аллювиальными песками четвертичного возраста, пригодными для использования в строительной отрасли в качестве сырья для строительных растворов, бетонных смесей, дорожного строительства, устройства оснований и планировочных работ. В связи с этим размещение карьера возможно только в пределах разведанных и поставленных на баланс запасов полезного ископаемого. Альтернативный выбор другого места для добычи не является технологически и геологически обоснованным, поскольку перенос деятельности за пределы месторождения приведет к отсутствию подтвержденной сырьевой базы и невозможности разработки именно запасов участка «Нура». При этом проектом выбран открытый способ разработки, что обусловлено неглубоким залеганием полезной толщи, небольшой мощностью вскрышных пород и благоприятными горно-геологическими условиями участка. Разработка предусматривается в границах утвержденного участка с соблюдением проектных параметров карьера, мероприятий по охране недр, рациональному использованию полезного ископаемого и снижению воздействия на окружающую среду.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Площадь месторождения составляет 216га. целевое назначения- объект недропользования предполагаемый срок использования – 10 лет, 01.01.2027-31.12.2036.

Водоснабжение участка горных работ предусматривается привозной водой, доставляемой специализированным автотранспортом либо в бутылкованном виде. Вода предусматривается для хозяйственно-бытовых нужд персонала, питьевого водоснабжения и санитарно-гигиенических целей. Для санитарно-бытового обслуживания персонала предусматривается использование биотуалета либо туалета с водонепроницаемым выгребом. Хозяйственно-бытовые сточные воды по мере накопления подлежат вывозу специализированной организацией на договорной основе. Производственное водоснабжение при разработке месторождения не предусматривается. Основное горнотранспортное оборудование (экскаватор, бульдозер, автосамосвалы, фронтальный погрузчик) работает на дизельном топливе и стационарного водоснабжения не требует. Установления проекта водоохраных зон и полос не требуется ввиду того, что ближайший водный объект река Нура находится на расстоянии 4 км. Гидрографическая сеть района представлена рекой Нура и временными водотоками. Основной водоток района — река Нура — протекает за пределами месторождения, на расстоянии около 4 км к западу от участка. В процессе бурения разведочных скважин в 2025 году вскрытие водоносных горизонтов не зафиксировано.

Предусматривается: питьевое водоснабжение, водоснабжение для пылеподавления и технических нужд. Водоснабжение проектируемого участка привозное на основе договора. Расход воды на одного работающего не менее 25л/сут.

Хозяйственно-питьевое водоснабжение. Привозимая питьевая вода- бутылкованная, из торговой сети ближайшего населенного пункта. Снабжение технической водой будет осуществляться автоцистернами с ближайшего доступного населенного пункта.

Координаты месторождения «Нура»: 1. 50° 43' 00» с.ш., 71° 29' 00» в.д.; 2. 50° 44' 00» с.ш., 71° 29' 00» в.д.; 3. 50° 44' 00» с.ш., 71° 30' 00» в.д.; 4. 50° 43' 00» с.ш., 71° 30' 00» в.д. Площадь месторождения «Нура»- составляет 216 га. Право недропользования на участке осуществляется на основании соответствующего разрешительного документа на добычу общераспространенного полезного ископаемого- строительного песка. Вид права недропользования — добыча твердых полезных ископаемых местного значения открытым способом в пределах утвержденных границ месторождения. Срок недропользования 10 лет, 01.01.2027-31.12.2036.

Растительный покров района намечаемой деятельности характерен для степной зоны и представлен преимущественно травянистой засухоустойчивой растительностью. В составе растительного покрова распространены типичные степные виды: ковыль, типчак, тонконог, овсец, полынь и иные травянистые растения, характерные для сухостепных ландшафтов. Древесная и кустарниковая растительность в пределах рассматриваемой территории выражена слабо и, как правило, приурочена к пониженным формам рельефа, оврагам и участкам, расположенным вблизи водотоков. В пределах предполагаемого места осуществления намечаемой деятельности значительные скопления древесно-кустарниковой растительности и зеленых насаждений отсутствуют. Территория участка представлена преимущественно открытыми степными пространствами с травянистым покровом. Использование растительных ресурсов для нужд намечаемой деятельности не предусматривается. Заготовка древесины, кустарников, лекарственных растений, сена, семян, дикорастущих плодов либо иных растительных ресурсов в окружающей среде не планируется. В связи с отсутствием планируемого использования растительных ресурсов сведения об объемах их изъятия, источниках



приобретения, местах заготовки и сроках использования не приводятся. Вырубка, снос или перенос зеленых насаждений проектными решениями не предусматриваются. Количество зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, составляет 0 единиц. Компенсационная посадка зеленых насаждений не требуется, поскольку изъятие древесно-кустарниковой растительности в рамках намечаемой деятельности не планируется. При выполнении горных работ предусматривается минимизация нарушения растительного покрова за пределами утвержденных границ участка, запрет несанкционированного движения техники вне отведенных проездов и рабочих площадок, а также последующее проведение рекультивационных мероприятий на нарушенных землях.

Животный мир района намечаемой деятельности характерен для степных и сухостепных ландшафтов. В пределах рассматриваемой территории могут встречаться типичные виды мелких млекопитающих, птиц, пресмыкающихся и беспозвоночных, приспособленные к открытым степным участкам и антропогенно измененным территориям. Из млекопитающих для района характерны мелкие грызуны и насекомоядные: суслики, полевки, хомяки, тушканчики, заяц-русак, еж ушастый. Из хищных млекопитающих возможно периодическое появление лисицы, корсака и степного хорька. Орнитофауна представлена преимущественно видами открытых пространств: жаворонками, камешками, трясогузками, перепелом, куропаткой, а также синантропными видами птиц, встречающимися вблизи дорог и хозяйственно освоенных территорий. Из пресмыкающихся возможно обитание ящериц и степных змей, характерных для сухих открытых участков. Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных в рамках намечаемой деятельности не предусматривается. Добыча, отлов, изъятие, сбор яиц, гнезд, нор, продуктов жизнедеятельности животных, а также иное специальное пользование животным миром проектными решениями не планируется. В связи с этим сведения об объемах использования объектов животного мира, местах их изъятия и сроках использования не приводятся. В период выполнения работ предусматриваются меры по недопущению негативного воздействия на животный мир: ограничение движения техники пределами отведенной территории и существующих проездов, запрет на отлов и уничтожение животных, сохранение выявленных нор и гнезд вне зоны непосредственного производства работ, а также недопущение загрязнения территории отходами и нефтепродуктами. При реализации намечаемой деятельности использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных не предусматривается.

Теплоснабжение участка работ не предусматривается, так как горные работы осуществляются открытым способом в пределах карьера. Производственные здания и сооружения, требующие теплоснабжения, проектом не предусмотрены. Заправка экскаватора, погрузчика, вахтового автобуса и самосвалов горюче-смазочными материалами предусматривается на стоянке передвижным топливозаправщиком, снабженным специальными наконечниками на наливных шлангах, масло улавливающими поддонами и другими приспособлениями, предотвращающими потери и загрязнение почвы. Расход дизельного топлива – 386,5 т/год. Электроснабжение прикарьерной площадки предусматривается от автономного источника питания — дизельной электростанции. Основное горнотранспортное оборудование работает на дизельном топливе и подключения к электрическим сетям не требует. Установленная мощность электроприемников составляет 17,5 кВт. Годовой расход электроэнергии с учетом коэффициентов использования и режима работы электрооборудования составляет 25,3 тыс. кВт·ч. Расход дизельного топлива для ДЭС – 12,1 т/год. Техническая вода используется для пылеподавления на карьерных дорогах, рабочих площадках и участках погрузки. Питьевая вода для персонала предусматривается привозная/бутилированная. Использование воды предусматривается в течение периода ведения горных работ, с наибольшей потребностью в теплый и сухой период года при проведении мероприятий по пылеподавлению. Дополнительное сырье для переработки на участке не используется, поскольку деятельность связана с добычей строительного песка открытым способом. Взрывчатые материалы ППР не предусматриваются, так как разработка выполняется механизированным способом с применением экскаваторной, бульдозерной и автотранспортной техники. Срок использования 01.01.2027-31.12.2036 гг. Материалы, сырье, изделия, ГСМ, питьевая и техническая вода, запасные части и иные ресурсы, необходимые для осуществления намечаемой деятельности, будут приобретаться у местных поставщиков и специализированных организаций на договорной основе и использоваться по мере производственной необходимости в течение всего срока ведения горных работ.

Проектом не предусматривается использование дефицитных, уникальных и (или) невозобновляемых природных ресурсов. Твердые полезные ископаемые не относятся к дефицитным и уникальным полезным ископаемым. Риски истощения используемых природных ресурсов отсутствуют.

Перечень загрязняющих веществ, предполагающих к выбросу в атмосферу: всего 10 наименований. Объем выбросов по веществам в 2027-2036 гг.: Пыль неорганическая 70-20% двуокиси кремния (класс опасности 3)- 8,66589 т/год; Алканы C12-19 (класс опасности 4)- 0,15412 т/год; Формальдегид (класс опасности 2)- 0,0057 т/год; Бенз(а)пирен (класс опасности 1)- 0,000001 т/год; Углерод оксид (класс опасности 4)- 0,2964 т/год; Сероводород (класс опасности 2)- 0,00005 т/год; Сера диоксид (класс опасности 3) - 0,057 т/год; Углерод оксид (сажа) (класс опасности 3) - 0,2964 т/год; Азот (II) оксид (класс опасности 3)- 0,05928 т/год; Азота (IV) диоксид (класс опасности 2)- 0,3648 т/год. Предполагаемый общий объем выбросов в 2027-2036 гг.: 9,62604 т/год. Проектируемый объект не подлежит в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей.

Водоотведение (сброс) за пределы объекта не осуществляется. сброс в поверхностные или подземные водные объекты отсутствует; отведение сточных вод за пределы площадки не производится.

1)Твердо-бытовые отходы (ТБО). Согласно приложению 1 Классификатора отходов № 314 от 06.08.2021 г.- неопасные, код 20 03 01. Предполагаемый объем образования составляет 1,5 т/год. Образуются в результате жизнедеятельности персонала на объекте (бытовое обслуживание, питание, административная деятельность). 2)Металлический лом. Согласно приложению 1 Классификатора отходов № 314 от 06.08.2021 г. – неопасные, код отхода 16 01 17. Предполагаемый объем образования составляет 0,758 т/год. Образуется при выполнении ремонтных работ, замене изношенных металлических частей и оборудования. 3)Промасленная ветошь. Согласно приложению 1 Классификатора отходов № 314 от 06.08.2021 г.–опасные, код отхода 16 07 08*. Предполагаемый объем образования составляет 0,508 т/год. Образуется при техническом обслуживании и ремонте техники (очистка деталей, устранение утечек ГСМ). Общее количество отходов в 2027-2036 гг 2,766 т/год. Образующиеся отходы подлежат временному накоплению на специально оборудованных площадках с последующей передачей специализированным организациям, за исключением вскрышных пород, размещаемых во внутреннем отвале в пределах горного отвода. В соответствии с требованиями правил ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей (РВПЗ) проведена оценка наличия или отсутствия превышения пороговых значений по переносу отходов. Учитывая, что основной объем отходов представлен вскрышными породами, размещаемыми в пределах объекта, а объем опасных отходов, передаваемых сторонним



организациям, является незначительным, превышение установленных пороговых значений по переносу отходов не прогнозируется.

Выводы:

В отчете о возможных воздействиях предусмотреть:

1. При проведении работ соблюдать требования ст. 238 Экологического кодекса Республики Казахстан: не допускать загрязнения земель, захламления земной поверхности, деградации и истощения почв, а также обеспечить снятие и сохранение плодородного слоя почвы при необходимости.
2. Предусмотреть реализацию комплекса технологических, гидротехнических, санитарных и иных мероприятий, направленных на предотвращение засорения, загрязнения и истощения водных ресурсов, в соответствии с п. 2 Приложения 4 к Экологическому кодексу Республики Казахстан.
3. При передаче опасных отходов соблюдать требования ст. 336 Экологического кодекса Республики Казахстан: субъекты предпринимательства обязаны привлекать организации, имеющие соответствующую лицензию на переработку, обезвреживание, утилизацию и (или) уничтожение опасных отходов.
4. Соблюдать требования ст. 320 Экологического кодекса Республики Казахстан: накопление отходов допускается только в специально оборудованных местах и в установленные сроки.
5. Предусмотреть проведение мероприятий по пылеподавлению в соответствии с Приложением 4 к Экологическому кодексу Республики Казахстан.
6. Предусмотреть мероприятия по озеленению (посадке зелёных насаждений) в соответствии с Приложением 4 к Экологическому кодексу Республики Казахстан.
7. Соблюдать требования ст. 397 Экологического кодекса Республики Казахстан при проведении операций по недропользованию.
8. Соблюдать требования ст. 25 Кодекса Республики Казахстан «О недрах и недропользовании» в части ограничений на проведение операций по недропользованию.
9. Соблюдать требования ст. 331 Экологического кодекса Республики Казахстан: обеспечивать надлежащее управление отходами с момента их образования до передачи лицензированным организациям.
10. Представить ситуационную схему в масштабе с указанием расположения земельного участка относительно водных объектов.
11. Необходимо получить от уполномоченного органа подтверждающие документы о расположении данного объекта вне пределов водоохранных зон и полос. В случае попадания намечаемой деятельности водоохранные зоны и полосы необходимо получение согласования от уполномоченного органа. В соответствии статьи 7, 8 Водного кодекса Республики Казахстан земли водного фонда и водный фонд находится в исключительной государственной собственности, право владения, пользования и распоряжения водным фондом осуществляет Правительство Республики Казахстан.
12. Необходимо привести подтверждающие документы об отсутствии подземных вод питьевого качества согласно требованиям ст. 120 Водного кодекса РК.
13. Предусмотреть мероприятия по сохранению животного и растительного мира в соответствии с Приложением 4 к Экологическому кодексу Республики Казахстан.
14. Обеспечить минимизацию негативного воздействия на ближайшие селитебные зоны в соответствии с санитарно-эпидемиологическими требованиями. Представить карту-схему с указанием границ санитарно-защитной зоны и ближайшей жилой застройки.
15. Обеспечить соблюдение установленных санитарных норм по уровню шумового воздействия.
16. Согласовать участок при проведении работ с КГУ «Центр по сохранению историко-культурного наследия».
17. Представить актуальные данные по текущему состоянию компонентов окружающей среды на территории на момент разработки отчета о возможных воздействиях, в пределах которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, а также результаты фоновых исследований, согласно приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280 «Об утверждении Инструкции по организации и проведению экологической оценки».
18. Проект необходимо разработать в соответствии с Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280 «Об утверждении Инструкции по организации и проведению экологической оценки».

Учесть замечания и предложения от заинтересованных государственных органов:

1. РГУ «Карагандинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира»:

Карагандинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира (далее - Инспекция), рассмотрев заявление о намечаемой деятельности ТОО «ПромКирпичКЗ» от 07.07.2026 г. № KZ92RYS01815525 сообщает следующее.

Согласно информации, предоставленной РГКП «Казахское лесостроительное предприятие» указанный участок расположен в Карагандинской области и находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий.

Информацией о наличии на запрашиваемой территории видов растений и животных, занесённых в Перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных, утверждённый постановлением Правительства Республики Казахстан от 31 октября 2006 г. № 1034 (далее — Перечень), Инспекция не располагает.

В то же время, для определения наличия на запрашиваемой территории растений и животных, входящих в Перечень, рекомендуем обратиться в научные организации: по растениям — в РГП на ПХВ «Институт ботаники и фитоиндустрии», по животному миру — в РГП на ПХВ «Институт зоологии» и в РОО «Казахстанская ассоциация сохранения биоразнообразия».

Между тем, данная территория относится к путям миграции Бетпакдалинской популяции сайги, но не относится к местам обитания Казахстанского горного барана (архар).

Согласно подпункту 3) пункта 4, подпунктов 1) и 6) пункта 6 Типового перечня мероприятий по охране окружающей среды Экологического кодекса Республики Казахстан, в целях качественного проведения мероприятий и



работ по рекультивации нарушенных земель, предотвращения эрозионных процессов и улучшения экологической обстановки, а также повышения лесистости территории, рекомендуем рассмотреть возможность проведения работ по посадке, на участке рекультивации, лесных культур из древесно-кустарниковых пород.

Согласно пункту 15 статьи 1 Закона Республики Казахстан «Об особо охраняемых природных территориях» (далее – Закон об ООПТ) редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды животных и растений, являются объектами государственного природно-заповедного фонда.

Согласно пункту 2 статьи 78 Закона об ООПТ физические и юридические лица обязаны принимать меры по охране редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных.

В соответствии с пунктом 1 статьи 12 Закона Республики Казахстан «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» (далее – Закон), деятельность, которая влияет или может повлиять на состояние животного мира, среду обитания, условия размножения и пути миграции животных, должна осуществляться с соблюдением требований, в том числе экологических, обеспечивающих сохранность и воспроизводство животного мира, среды его обитания и компенсацию наносимого и нанесенного вреда, в том числе и неизбежного.

Также, согласно статье 17 Закона, при размещении, проектировании и строительстве населенных пунктов, предприятий, сооружений и других объектов, осуществлении производственных процессов и эксплуатации транспортных средств, совершенствовании существующих и внедрении новых технологических процессов, введении в хозяйственный оборот неиспользуемых, прибрежных, заболоченных, занятых кустарниками территорий, мелиорации земель, пользовании лесными ресурсами и водными объектами, проведении геолого-разведочных работ, добыче полезных ископаемых, определении мест выпаса и прогона сельскохозяйственных животных, разработке туристских маршрутов и организации мест массового отдыха населения должны предусматриваться и осуществляться мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных, а также обеспечиваться неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных.

При эксплуатации, размещении, проектировании и строительстве железнодорожных, шоссейных, трубопроводных и других транспортных магистралей, линий электропередачи и связи, каналов, плотин и иных водохозяйственных сооружений должны разрабатываться и осуществляться мероприятия, обеспечивающие сохранение среды обитания, условий размножения, путей миграции и мест концентрации животных.

Незаконное добывание, приобретение, хранение, сбыт, ввоз, вывоз, пересылка, перевозка или уничтожение редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных, их частей или дериватов, а также растений и животных, на которых введен запрет на пользование, их частей или дериватов, а равно уничтожение мест их обитания - влечет ответственность, предусмотренную статьями 339 и 339-1 Уголовного кодекса Республики Казахстан.

Кроме того, согласно статье 45 Закона Республики Казахстан «О растительном мире», в случаях удаления дикорастущих растений (безвозвратной утраты) на земельных участках всех категорий земель, переводимых в другие категории для целей недропользования, строительства (реконструкции) зданий, сооружений, дорог, трубопроводов и иных объектов в соответствии с проектной документацией на такие объекты, получившей положительное заключение государственной экологической экспертизы, а также принудительного отчуждения земельного участка для государственных нужд, физические и юридические лица **обязаны возместить потери растительного мира.**

Нормативы возмещения потерь растительного мира утверждены приказом Министра экологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 23 февраля 2023 года №60.

Потери растительного мира подлежат возмещению в шестимесячный срок с момента принятия решения о предоставлении права на земельный участок.

В этой связи, в оценке воздействия на окружающую среду (ОВОС) необходимо указать размеры возмещения потерь растительного мира.

2. КГУ «Центр по сохранению историко-культурного наследия Карагандинской области»:

Рассмотрев Ваше обращение, поступившее на имя КГУ «Центр по сохранению историко-культурного наследия» управление культуры, архивов и документации Карагандинской области, сообщаем следующее:

На указанной Вами территории (участок для добычи и переработки общераспространенных полезных ископаемых на месторождении «Нура», расположенного в Нуринском районе Карагандинской области, площадью 2,18 кв. км) зарегистрированных памятников историко-культурного значения не имеются. Однако в ходе визуального осмотра космоснимков специалистами на участке, вероятно, присутствуют памятники истории и культуры.

В соответствии с требованиями ст.30 Закона РК «Об охране и использовании историко-культурного наследия» (26 декабря 2019 года № 288-VI) до отвода земельных участков необходимо произвести исследовательские работы по выявлению объектов историко-культурного наследия (историко-культурная экспертиза).

Согласно ст.36-2 вышеуказанного Закона историко-культурную экспертизу проводят физические и юридические лица, осуществляющие деятельность в сфере охраны и использования объектов историко-культурного наследия, имеющие лицензию на деятельность по осуществлению научно-реставрационных работ на памятниках истории и культуры и (или) археологических работ, а также аккредитацию субъекта научной и (или) научно-технической деятельности в соответствии с законодательством Республики Казахстан о науке.

Акты и заключения о наличии или отсутствии памятников истории и культуры на выделяемых территориях выдаются после проведения историко-культурной экспертизы.

3. ГУ «Управление ветеринарии Карагандинской области»:

Управление ветеринарии, рассмотрев запрос ТОО «ПромКирпичKZ» в пределах своей компетенции, сообщает, что в радиусе 1000 метров от указанных координат скотомогильники (биотермические ямы) отсутствуют.

И.о. руководителя

А. Байтлеуов



И.о. руководителя департамента

Байтлеуов Алишер Асылжарович

