

KZ64RYS01076501

04.04.2025 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:
для физического лица:

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Акжар-Инвест", 150214, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, СЕВЕРО-КАЗАХСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ, АКЖАРСКИЙ РАЙОН, ТАЛШЫКСКИЙ С.О., С.ТАЛШИК, улица Победы, дом № 43, Квартира 1, 101140004752, ИБРАЕВ ХАИРОЛЛА САПАРГАЛЕЕВИЧ, 87475818604, Akzhar_invest@mail.ru

наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты.

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Добыча магматических пород (строительного камня) месторождения «Высотное-2», расположенного в Акжарском районе Северо-Казахстанской области. Открытый способ разработки месторождения. Классификация: Пункт 2.5 раздела 2 приложения 1 Экологического кодекса: добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год..

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Ранее было получено Разрешение на эмиссии в окружающую среду №KZ04VCZ00721029 от 09.11.2020 г. выданным КГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Северо-Казахстанской области». Основанием для составления Плана горных работ на добычу магматических пород (строительного камня) месторождения «Высотное-2», расположенного в Акжарском районе Северо-Казахстанской области, является письмо 28.05-08/370-И от 19.03.2025 года ГУ «Управление предпринимательства и индустриально-инновационного развития Северо-Казахстанской области» о начале переговоров по внесению изменений и дополнений в контракт на недропользование. План горных работ выполнен на основании решения экспертной комиссии по вопросам недропользования (протокол №28.05-09/1 от 17.03.2025г) в части изменения объемов добычи по годам в следующем виде: - 2025г – 50,0тыс.м3; - 2026–2028гг – 75,0тыс.м3; - 2029–2031гг – 100,0тыс.м3; - 2032г – 22525,0тыс. м3. Однако, планируется оформить Разрешение на воздействие сроком на 7 лет (2025-2031 гг.). В дальнейшем предполагается внести изменения в рабочую программу в части уменьшения объема добычи.;

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Существенных изменений в виды деятельности объектов не определено.

Заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду ранее не выдавалось..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест В административном положении месторождение «Высотное-2» расположено на территории Акжарского района Северо-Казахстанского области. Ближайший населенный пункт – с.Ленинградское – расположен в 2,2км западнее месторождения, в 12км северо-западнее расположен пос. (железнодорожная станция) Даут. В 150км запад-юго-западнее расположен г. Кокшетау. В 9км севернее месторождения проходит среднесибирская железная дорога с выходом на г.Омск, г .Новосибирск. Между станцией Даут и с. Ленинградским функционирует железнодорожная ветка с ж/д тупиком у с. Ленинградское, построенная для карьера на базе Даутского месторождения строительного камня . Севернее месторождения проходит автомобильная трасса республиканского значения Кокшетау - Кызыл-Ту (Кишкенколь) – Омск. Ближайшими водным объектом к месторождению является р. Шат, протекающая на расстоянии 1,3км северо-западнее. Учитывая вышеизложенное, выбор других мест не планируется.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Общая площадь горного отвода составляет 55,3га. Сроки работ предусмотрены на 2025-2031 гг. Максимальная глубина отработки – 55 м. Режим работы карьера, принимается сезонный (февраль-ноябрь включительно), 6 -ти дневная рабочая неделя с продолжительностью рабочей смены 8 часов. Предусматривается следующий порядок ведения горных работ: 1.Снятие и складирование почвенно-растительного слоя в склады. 2.Выемка и погрузка глинисто - песчано-дресвяных грунтов в забоях карьера. 3.Транспортировка глинисто - песчано-дресвяных грунтов на склад готовой продукции и на строительство внутриплощадочных дорог и подсыпку приямков и низин 4. Предварительное рыхление блоков буровзрывным способом. 5.Выемка и погрузка полезного ископаемого в забоях карьера. 6.Доставка полезного ископаемого непосредственно на ДСК. Для выполнения объемов по приведенному порядку горных работ предусматриваются следующие типы и модели основного горного и транспортного оборудования: Экскаватор Doosan 340LC-V – 1ед; Погрузчик ZL 50G – 1ед; Автосамосвал МАЗ 51605-280-650 – 10ед; Бульдозер Shantui SD23– 1ед..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности На месторождении строительного камня «Высотное-2» ранее проводились добычные работы. Месторождение предусматривается отрабатывать горизонтами (130м,110м,90м) высотой уступов по 20 метров, исходя из параметров применяемого горнотехнического оборудования и технического задания, отработка уступа предусматривается подступами высотой по 5 метров. Верхний слой поверхности представлен почвенно-растительным слоем, средняя мощность которого составляет 0,2м, и весьма ограниченным (менее 1%) объемом суглинка. ПРС снимается только в период положительных температур. Предусматривается следующая технология ведения вскрышных работ: - почвенно-растительный слой срезается бульдозером Shantui SD23 и перемещается в бурты, из которых погрузчиком ZL50G производится погрузка в автосамосвалы МАЗ 51605-280-650 (г/п 20 тонн) и транспортируется на склад ПРС. Общий объем подлежащего снятию почвенно-растительного слоя за период эксплуатации карьера составит 94,0 тыс.м3. Полезным ископаемым на месторождении «Высотное-2» является строительный камень. Попутным полезным ископаемым являются глинисто - песчано-дресвяные грунты, часть которых предполагается использовать на строительство внутриплощадочных автомобильных дорог и возможно, при наличии потребителя часть объемов будет реализована. Добычные работы по строительному камню планируется производить, с предварительным рыхлением буровзрывным способом, последовательно одним экскаватором Doosan 340LC-V, объемом ковша 1,2м3. Погрузка строительного камня производится на уровне стояния экскаватора в автосамосвалы МАЗ 51605-280-650 (г/п 20т) и транспортируется на дробильный комплекс (ДК) и склад готовой продукции. Добычные работы по глинисто – песчано-дресвяному грунту планируются производить погрузчиком ZL50G. Погрузка глинисто – песчано-дресвяного грунта осуществляется на уровне стояния погрузчика в автосамосвалы МАЗ 51605-280-650 (г/п 20т) и транспортируется на склад готовой продукции. Переработка строительного камня для производства фракционного щебня осуществляется на дробильно-сортировочном комплексе, расположенный в 0,3км севернее от месторождения. Режим работы ДСК принимается сезонный (февраль-ноябрь включительно).

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) ТОО «Акжар-Инвест» имеет право недропользования по контракту рег. №55 от 15.05.2007г на проведение добычи строительного камня месторождения «Высотное-2», расположенного в Акжарском районе Северо-Казахстанской области. Начала реализации намечаемой деятельности: Сроки работ в пределах оформляемой разрешений на воздействие

предусмотрены на 2025-2031 гг., максимальная глубина отработки – 55 м. План горных работ выполнен на основании решения экспертной комиссии по вопросам недропользования (протокол №28.05-09/1 от 17.03.2025г) в части изменения объемов добычи по годам..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования Площадь отработки месторождения составляет 55,3 га. ГУ «Управление предпринимательства и индустриально-инновационного развития акимата Северо-Казахстанской области» письмом 26.07-08/1376 от 04.08.2023 года дало разрешение на внесение изменений в рабочую программу к контракту №33 от 11 апреля 2005г. в части изменения объемов добычи по годам. Основанием для составления Плана горных работ на добычу магматических пород (строительного камня) месторождения «Высотное-2», расположенного в Акжарском районе Северо-Казахстанской области, является письмо 28.05-08/370-И от 19.03.2025 года ГУ «Управление предпринимательства и индустриально-инновационного развития Северо-Казахстанской области» о начале переговоров по внесению изменений и дополнений в контракт на недропользование.;

2) водных ресурсов с указанием: предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности Ближайшими водным объектом к месторождению является р. Шат, протекающая на расстоянии 1,3км северо-западнее. В соответствии с требованиями Приказа Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 18 мая 2015года № 19-1/446, для малых рек протяжённостью до 200 км, размеры водоохранной зоны определены 500 метров, а водоохранной полосы - от 35 до 100 метров. Таким образом, объект расположен за пределами водоохранных зон и полос р. Шат.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевая и техническая. Источник водоснабжения для питьевых нужд – привозная из поселка Ленинградское. Вода питьевого качества доставляется автоцистерной из с. Ленинградское ежедневно и закачивается в резервуар. Вода в селе набирается из колонки Источник водоснабжения для технических нужд - Проектом предусматривается забор технической воды. Забор воды для технических нужд будет производиться по договору с коммунальными службами имеющее техническое водоснабжение или с организацией. Также при необходимости недропользователем будет предусмотрено оформление специального водопользования согласно статье 66 Водного кодекса РК.;

объемов потребления воды Максимальный объем потребления питьевой воды на 2025-2031 гг. – 130,0 м3/год. Максимальный объем воды для технических нужд – 1665,0 м3/год. На нужды пожаротушения – 50 м3/год. Общий расчет водопотребления составит на: 2025-2031 гг. – 1845 м3/год. Использование воды с водных ресурсов не предусматривается.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Использование воды с водных ресурсов не предусматривается.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Географические координаты угловых точек горного отвода: 1) 53°32'18,8" С.Ш. 71°35'28,2" В.Д. 2) 53°32'21,2" С.Ш. 71°35'53,6" В.Д. 3) 53°32'20,0" С.Ш. 71°36'22,3" В.Д. 4) 53°32'02,0" С.Ш. 71°36'21,5" В.Д. 5) 53°31'58,0" С.Ш. 71°36'13,0" В.Д. 6) 53°32'07,0" С.Ш. 71°35'29,5" В.Д.;

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубке или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Растительный мир в области представлен сочетанием берёзовых и осиново-берёзовых лесов на серых лесных почвах и солодах с разнотравно-злаковыми луговыми степями на выщелоченных чернозёмах и лугово-чернозёмных почвах, встречаются осоковые болота, иногда с ивовыми зарослями. Колочная лесостепь занимает большую часть Северо-Казахстанской области. Осиново-берёзовые колки образуют

разрежённые лесные массивы на солодах. Преобладают разнотравно-ковыльные степи на обыкновенных чернозёмах, в основном распаханые. Лесопокрытая площадь составляет около 8 % территории, леса преимущественно берёзовые. Месторождение «Высотное-2» расположен в степной зоне. На территории размещения отсутствуют древесно-кустарниковые насаждения. Земли государственного лесного фонда и особо охраняемые природные территории на данном участке отсутствуют. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу осуществляются на карьере. Существенные изменения не повлияют на растительный мир. Сбор растительных ресурсов не предусматривается, зеленые насаждения на карьере отсутствуют. Вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрена. ;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием :

объемов пользования животным миром Фауна представлена большим разнообразием. На территории Северо-Казахстанской области обитают позвоночные животные, из них млекопитающие, птицы, пресмыкающиеся, земноводные и рыбы. Среди беспозвоночных животных Северо-Казахстанской области наиболее высоким видовым разнообразием выделяются насекомые. Фауна птиц отличается наибольшим разнообразием среди позвоночных животных области. Наиболее многочисленный среди них – отряд воробьинообразные. Фауна млекопитающих представлена 6 отрядами: насекомоядные, рукокрылые, зайцеобразные, грызуны, хищные и парнокопытные. Самыми многочисленными и разнообразными по распространению являются отряд грызуны, среди которых есть представители как лесной фауны, например, белка обыкновенная и мышь лесная, так и степной – сурок-байбак и др. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается. ;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается. ;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается. ;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается. ;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Горные работы предусматривают использование следующих видов ресурсов: - использование питьевой бутилированной воды в объеме – 2025-2031 гг. – 130,0 м³/год. - использование технической воды в объеме – 1665,0 м³/год - на нужды пожаротушения – 50 м³/год. Общий расчет водопотребления составит на: 2025-2031 гг. – 1845 м³/год. - Имеется заправочная станция на промплощадке объемом 5+3м³ и резервный резервуар 50м³, а также резервуар для отработки масел объемом 3м³. Годовой объем топлива – 25т. Энергоснабжение потребителей электроэнергией предприятия осуществляется от ЛЭП – 10кв. Трансформаторная подстанция КТП 160 кВа 10/6кВ установлена на промплощадке карьера. Основным потребителем электроэнергии являются объекты промплощадки. Кроме того, электроэнергия используется для освещения карьера и складов. Электроснабжение карьера предусматривается от трансформаторной подстанций, к которой проведена ЛЭП-10кВ, от подстанции с.Ленинградское. Питающие линии 10кВ выполняются проводом АС-35 на железобетонных опорах. К трансформаторной подстанции КТП-10/0,4кВ подключена ВЛ-0,4 кВ, выполненная проводом А-120 на железобетонных и деревянных опорах. Подачу тепловой энергии осуществляют с помощью печи расположенной в вагончике. Топливо – уголь по ГОСТ 14834-86 и дрова. Уголь и дрова хранятся на складе. Для хранения золы установлен контейнер, объемом 5м³.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью При горных работах риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью не предусматривается. Оработка карьера осуществляется в соответствии планом горных работ и утвержденным протоколом по запасам полезных ископаемых. .

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса

загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) Наименования загрязняющих веществ, их классы опасности: 1. Железо (II, III) оксиды (3 кл. о) (0,08 т. выбросов); 2. Марганец и его соединения (2 кл. о) (0,06 т. выбросов); 3. Азота (IV) диоксид (2 кл. о) (10 т. выбросов); 4. Азот (II) оксид (3 кл. о) (2 т. выбросов); 5. Углерод (3 кл. о) (0,9 т. выбросов); 6. Сера диоксид (3 кл. о) (2 т. выбросов); 7. Сероводород (2 кл. о) (0,005 т. выбросов); 8. Углерод оксид (4 кл. о) (10 т. выбросов); 9. Фтористые газообразные соединения (2 кл. о) (0,009 т. выбросов); 10. Керосин (654*) (3 т. выбросов); 11. Алканы C12-19 (4 кл. о) (0,1 т. выбросов); 12. Взвешенные частицы (116) (3 кл. о) (0,1 т. выбросов); 13. Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 кл. о) (300 т. выбросов); Предполагаемые объемы выбросов в период оформления разрешения на воздействия для объектов II категории (2025-2031 гг.) при максимальной производительности проведения горных работ составит: 2025 г. – 350 т/год 2026 г. - 350 т/год. 2027 г. – 400 т/год. 2028 г. – 400 т/год. 2029 г. – 400 т/год. 2030 г. – 400 т/год. 2031 г. – 400 т/год. Предполагаемые объемы выбросов в период проведения горных работ составит: 2032 г. – 990 т/год; Согласно приложению 1 и 2 Правил регистр выбросов и переноса загрязнителей месторождения «Высотное-2» не превышает пороговые значения..

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей На промплощадке расположен туалет объемом 6м³. По мере накопления стоки из резервуара откачиваются и вывозятся специальным автотранспортом. Незагрязненные ливневые стоки водоотводными кюветами отводятся в пониженные места рельефа. Таким образом полностью исключается проникновение стоков в подземные воды..

11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Предполагаемые объемы отходов в период оформления разрешения на воздействия для объектов II категории (2025-2031 гг.) при максимальной производительности проведения горных работ составит: 1). Наименования отходов - твердые бытовые отходы, Предполагаемые объемы: 2025-2031 гг. - ТБО – 1,5 т/год (код отхода 20 03 01); 2) Золошлак Предполагаемые объемы:2025-2031 гг. – 1,0 т/год (код 10 01 01); 3) Огарки сварочных электродов Предполагаемые объемы:2025-2031 гг. - 0,1 т/год (код 12 01 13); 4). Отработанные моторные масла Предполагаемые объемы:2025-2031 гг. - 3 т/год (код отхода 13 02 08*); 5) Промасленная ветошь Предполагаемые объемы:2025-2031 гг. - 8 т/год (код 15 02 02*); 6) Отработанные фильтры Предполагаемые объемы:2025-2031 гг. 5 т/год (код 16 01 07*); 7) Отработанные аккумуляторные батареи Предполагаемые объемы:2025-2031 гг. – 1,5 т/год (код 16 06 01*); 8) Отработанные охлаждающие жидкости Предполагаемые объемы:2025-2031 гг. – 1,5 т/год (код 16 01 14*). Предполагаемые объемы отходов в период проведения горных работ составит: 1). Наименования отходов - твердые бытовые отходы, Предполагаемые объемы: 2032 г. - ТБО – 4,0 т/год (код отхода 20 03 01); 2) Золошлак Предполагаемые объемы: 2032 г. – 2,0 т/год (код 10 01 01); 3) Огарки сварочных электродов Предполагаемые объемы: 2032 г. - 0,1 т/год (код 12 01 13); 4) Отработанные моторные масла Предполагаемые объемы: 2032 г. - 3 т/год (код отхода 13 02 08*); 5) Промасленная ветошь Предполагаемые объемы: 2032 г. - 12 т/год (код 15 02 02*); 6) Отработанные фильтры Предполагаемые объемы: 2032 г. 8 т/год (код 16 01 07*); 7) Отработанные аккумуляторные батареи Предполагаемые объемы: 2032 г. – 3,0 т/год (код 16 06 01*); 8) Отработанные охлаждающие жидкости Предполагаемые объемы: 2032 г. – 3,0 т/год (код 16 01 14*). Предусмотрен мелкий ремонт техники на территории промплощадки, капитальный ремонт основного горнотранспортного и вспомогательного оборудования будет производиться на договорной основе в специализированных станциях технического обслуживания (СТО), за пределами промплощадки карьера и предприятия. Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей – превышение пороговых значений не предусматривается..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений 1. Разрешение на воздействия в окружающую среду для объектов II категории выдаваемой КГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Северо-Казахстанской области».

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и

(или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) В административном положении месторождение «Высотное-2» расположено на территории Акжарского района Северо-Казахстанского области. Ближайший населенный пункт – с. Ленинградское – расположен в 2,2 км западнее месторождения В орографическом отношении район месторождения расположен в зоне сочленения Казахского мелкосопочника с Западно-Сибирской низменностью. Территория характеризуется сложным сочленением отдельных возвышенностей и гряд, холмов и увалов с разделяющими их долинами, оврагами и впадинами. Относительное превышение упомянутых форм рельефа обычно составляет 10-20м, достигая редко 50м. Преобладающая высота в районе месторождения и его ближайшего окружения – 120-160м. Основное направление народного хозяйства региона - зерновое и животноводство. В преимущественно аграрном регионе в последние годы получило развитие недропользование. Весьма благоприятная инфраструктура района месторождения, рас-положение его в непосредственной близости от железнодорожного тупика и вблизи шоссейной дороги республиканского значения – Кокшетау - Кызыл-Ту - Омск, а также расположение месторождения в центре между крупнейшими потребителями продукции – Астана, Кокшетау, Омск, Петропавловск – связанных железной и шоссейной дорогами являются положительными факторами. Гидрографическая сеть. Ближайшими водным объектом к месторождению является р. Шат, протекающая на расстоянии 1,3км северо-западнее. Гидрографическая сеть развита слабо. Наиболее крупными реками близлежащего района является реки Шат, река Карашат, Ашысу и Талщик. Реки летом часто пересыхают, распадаясь на разобщенные плесы глубиной до 4-5м. Многочисленные мелкие озера района соленые и горькосоленые. Климат района резко континентальный с продолжительной холодной зимой и коротким жарким летом. Континентальность климата выражается в резком колебании суточных температур, относительно малом количестве осадков при неравномерности их распределении по сезонам. Наибольшее количество осадков выпадает в июне-июле, наименьшее в феврале-марте месяцах. Для района характерна повышенная сухость воздуха, постоянные ветры летом северо-западного и северного направлении со скоростью 3-4 м/сек, зимой ветры юго-западные со скоростью 5-14 м/сек и более. Почвенный покров района характеризуется преобладанием малогумусовых черноземных почв. Растительность района скудная и представлена степными травами. Месторождение «Высотное-2» расположен в степной зоне. На территории размещения отсутствуют древесно-кустарниковых насаждения. Земли государственного лесного фонда и особо охраняемые природные территории на данном участке отсутствуют. Фауна млекопитающих представлена 6 отрядами: насекомоядные, рукокрылые, зайцеобразные, грызуны, хищные и парнокопытные. Самыми многочисленными и разнообразными по распространению являются отряд грызуны, среди которых есть представители как лесной фауны, например, белка обыкновенная и мышь лесная, так и степной – сурок-байбак и др. Среди населяющих водоемы встречаются ондатра. Имеются и синантропные виды – мышь домовая и серая крыса. Наиболее распространенными животными из отряда хищные являются лисица, корсак, хорь степной и колонок, барсук . Акжарский район лежит в зоне лесостепи, однако лесных участков здесь крайне мало. Большая часть территории занята ковыльной равнинной степью. Месторождение «Высотное-2» расположен в степной зоне поэтому животный мир Акжарского района менее разнообразен в связи со своим географическим расположением. В границах территории месторождения исторические памятники, археологические памятники культуры отсутствуют. Результаты фоновых исследований отсутствуют. Необходимость проведения фоновых исследований отсутствует. В предполагаемом объекте исторические загрязнения, бывшие военные полигоны и другие объекты отсутствуют..

14. Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности На карьере природного и техногенного загрязнения вредными опасными химическими и токсическими веществами и их соединениями, теплового, бактериального, радиационного и другого загрязнения в ходе работ не предусматривается. Засорение твердыми, нерастворимыми предметами, отходами производственного, бытового и иного происхождения происходить не будет, так как на территории промплощадки организовывается централизованное складирование бытовых отходов в

металлических контейнерах с крышками с водонепроницаемым покрытием. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения горных работ сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков. Влияние на земельные ресурсы непосредственно будет оказано на нарушение естественного рельефа местности в период проведения горных работ. Рекультивация и ликвидация карьера предусмотрено отдельным проектом, с описанием видом рекультивации и ликвидации деятельности предприятия. Минимизация площади нарушенных земель будет обеспечиваться тем, что в период горных работ будет контролироваться режим землепользования, не допускается производство каких-либо работ за пределами установленных границ участка без предварительного согласования с контролирующими органами..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости При проведении горных работ, трансграничные воздействия на окружающую среду не ожидаются..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Открытые горные работы планируется проводить в пределах производственных площадок. Технологические процессы в период проведения работ на участке позволят рационально использовать проектируемые площади и объекты, внедрить замкнутую систему оборотного процесса, все это приведет к минимальному воздействию на растительный и животный мир. Для снижения негативного воздействия на растительный и животный мир при проведении работ предусматриваются следующие виды мероприятий: - перемещение спецтехники и транспорта специально отведенными дорогами; - производить информационные лекции для персонала с целью сохранения редких и исчезающих видов растений и животных; - поддержание в чистоте прилегающих территорий; - инструктаж о недопущении охоты на животных и разорении птичьих гнезд; - запрещение кормления и приманки диких животных; - размещение пищевых и других отходов только в специальных контейнерах с последующим вывозом; - временное ограждение участка проведения работ с целью недопущения попадания животных на территорию; - ограничение скорости перемещения автотранспорта по территории. Мероприятия по охране почв от отходов производства - все отходы, образованные при добычных работах, должны вывозиться в специальных машинах в места их захоронения, длительного складирования или на утилизацию; - Природопользователь несет ответственность за сбор и утилизацию отходов..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернативных решений на разработку карьера открытым способом отсутствует. .

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
Ибраев Х.С.

подпись, фамилия, имя, отчество (при его наличии)



