

KZ79RYS01443376

06.11.2025 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 "Адал Арна", 160000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г. ШЫМКЕНТ, ЕНБЕКШИНСКИЙ РАЙОН, улица Капал батыр, здание № 15, 040340001878, КАБДРАХМАНОВ МУХТАР САТБЕКОВИЧ, 87017911232, info@adalarna.com

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) Намечаемой деятельностью предусматривается рекультивация нарушенных земель при разработке карьера глинистых пород на месторождении "Участок 1", "Участок 2", "Участок 3-1", "Участок 3-3", "Участок 5", "Участок 6-2" в Теректинском районе Западно-Казахстанской области Республики Казахстан. Согласно п.п. 3, п.11, гл.2 Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, от 13 ноября 2023 года № 317 " работы по рекультивации и (или) ликвидации объектов II категории " относится к объектам 2 категории, согласно п.п. 2.10. раздела 2 приложения 1 "проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования», для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным.

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) В отношении рассматриваемой намечаемой деятельности процедура «Выдачи заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности» проводится впервые.;

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) В отношении рассматриваемой деятельности процедура «Выдачи заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности» проводится впервые..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест В административном отношении нарушенные земельные участки, предоставленные ТОО "Адал Арна» во временное возмездное пользование с целевым назначением "Для разведки и добычи общераспространенных полезных ископаемых" на месторождении "Участок 1", "

Участок 2", "Участок 3-1", "Участок 3-3", "Участок 5", "Участок 6-2" до изменения категории относились к сельскохозяйственным угодиям Теректинского и Долинского сельских округов Теректинского района Западно-Казахстанской области. Самый ближайший населенный пункт от Участка 2 является п. Долинный находится на расстоянии 5,8 км. От Участка 5 к северо-востоку ближайший населенный пункт п. Коныссай находится на расстоянии 11,5 км и от Участка 6-2 ближайший населенный пункт п. Коныссай находится на расстоянии 12,2 км к северо-западу. Наименее близким населенным пунктом к Участку 1 является п. Теректа, который находится в 1,5 км к юго-западу, к Участку 3-1 и Участку 3-3 – п. Долинный. Географические координаты центра месторождения: Участок 2 СШ 51° 14'23" ВД 52° 04' 35,0"; Участок 5 СШ 51° 17'26" ВД 52° 24' 47,0"; Участок 6-2 СШ 51° 17'56" ВД 52° 24' 22,0". Участок 1 СШ 51° 13'04" ВД 52° 00' 04,0", Участок 3-1 СШ 51°15'03" ВД 52° 09' 53,0", Участок 3-3 СШ 51°15'44" ВД 52° 11' 43,0" Выбор другого участка не предусматривается, т.к. данные участки являются разрабатываемыми участками и поставлено на Государственный баланс как месторождений глинистых пород..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Участок 1. Площадь участка характеризуется слабонаклонным в юго-западном направлении рельефом с абсолютными отметками от 79,3 м до 83,5 м, и на горизонтальном плане представляет собой фигуру неправильной формы (близко к трапеции) вытянутой в южном направлении, длиной 350 м и шириной 180 м. Площадь участка равна 62745 м². Геологический разрез участка сложен глинистыми породами (суглинками) коричневато-бурыми, однородными, бесструктурными мощностью повсеместно равной 4,6 м. Вскрышные породы представлены темно-серым почвенно-растительным слоем, мощностью повсеместно равной 0,4 м. Участок 2. Площадь участка характеризуется слабонаклонным в юго-западном направлении рельефом с абсолютными отметками от 94,4 м до 98,2 м и на горизонтальном плане представляет собой фигуру близко к прямоугольной форме, вытянутой с ЮЗ на СВ, длиной 280 м и шириной 200м. Площадь участка равна 56332 м². Геологический разрез участка сложен глинистыми породами (суглинками) коричневато-бурыми, однородными, бесструктурными мощностью повсеместно равной 4,6 м. Вскрышные породы представлены темно-серым почвенно-растительным слоем, мощностью повсеместно равной 0,4 м. Участок 3-1. Площадь участка характеризуется слабонаклонным рельефом в западном направлении с абсолютными отметками от 86,7 м до 91,1 м и на горизонтальном плане представляет собой фигуру близкой к трапеции вытянутой с запада на восток, длиной 400 м (средняя 200 м) и шириной 150 м. Площадь участка равна 37406 м². Геологический разрез участка сложен глинистыми породами (суглинками) коричневато бурыми, однородными, бесструктурными мощностью повсеместно равной 4,6 м. Вскрышные породы представлены темно-серым почвенно-растительным слоем, мощностью повсеместно равной 0,4 м. Участок 3-3. Площадь участка характеризуется слабонаклонным в юго-западном направлении рельефом (в сторону балки) с абсолютными отметками от 90,5 м до 93,0 м и на горизонтальном плане представляет собой фигуру многоугольной формы, вытянутой в южном направлении, длиной 170 м и шириной 80 м. Площадь участка равна 14900 м². В геологическом строении участка принимают участие современные отложения (Q4) представленные почвенно-растительным слоем мощностью 0,4 м, и нерасчлененные делювиальные отложения (Q1-2) водораздельных склонов, представленные глинами коричневато бурыми, однородными, бесструктурными, которые являются полезной толщей и изученные до глубины 5,0 м. Мощность полезной толщи по участку 4,6 м. Участок 5. Площадь участка характеризуется слабонаклонным рельефом в северо-восточном направлении с абсолютными отметками от 58,9 м до 64,4 м и на горизонтальном плане представляет собой фигуру близкой к прямоугольной формы вытянутой с ЮЗ на СВ, длиной 600 м и шириной 300м. Геологический разрез участка сложен глинистыми породами (суглинками) коричневато-бурыми, однородными, бесструктурными мощностью повсеместно равной 4,7 м. Участок 6-2. Площадь участка характеризуется слабонаклонным в юго-западном направлении рельефом с абсолютными отметками от 78,6 м до 80,4 м и на горизонтальном плане представляет собой фигуру близко к прямоугольной формы вытянутой с ЮЗ на СВ, длиной 400 м и шириной 300м. Площадь участка равна 121131 м². В геологическом строении участка принимают участие современные отложения (Q4) представленные почвенно-растительным слоем мощностью от 0,3 м до 0,4 м, нерасчлененные делювиальные отложения (Q1-2) водораздельных склонов мощностью от 2,7 м до 4,7 м и представленные суглинками коричневато-бурыми, однородными, бесструктурными, которые являются полезной толщей, подстилаются мелом серым, белым маастрихтского яруса меловой системы. Средняя мощность полезной толщи по участку 4,4 м. Месторождение «Участок 1, Участок 3-1 и Участок 3-3» для разработки глинистых пород (грунтов) расположено на земельных угодьях свободных от объектов жилищного и гражданского строительства, линий электропередач, магистральных

коммуникаций и объектов, подлежащих сохранению..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности В процессе инженерной подготовки земельных участков к разработке карьеров на месторождении и в процессе его эксплуатации, в границах отвода произошли нарушения земной поверхности. Основными видами нарушения стали: - нарушение целостности почвенно-растительного слоя с уничтожением существующей растительности; - изменение естественного рельефа (образование выемки после изъятия полезного ископаемого). Рекультивацию нарушенных земель планируется выполнить в два этапа: - технический этап предусматривает проведение работ, создающих необходимые условия для дальнейшего использования земель по целевому назначению; - биологический этап предусматривает выполнение комплекса агротехнических и фитомелиоративных мероприятий, направленных на улучшение (восстановление) агрофизических, агрохимических, биохимических и других свойств почвенного покрова. На момент окончания эксплуатации, карьеры будут полностью подготовлены к проведению технического этапа рекультивации: а именно: - предварительно снятый плодородный слой почвы (ПСП) размещен в отвалах по периметру нарушенных земельных участков; - потенциально плодородный слой почвы (ППСП), снятый в процессе добычи полезного ископаемого аккумулирован в центральной части подошвы отработанного карьера; - выделена полоса для выполаживания бортов карьера до минимально возможного угла, в данном случае - до 6-9 градусов. Работы, предусмотренные техническим этапом рекультивации, предусмотрена следующая последовательность выполнения работ: - производится выполаживание бортов карьера до уровня расчетных, грунтами с полосы земель, предусмотренных для этих целей; - на рекультивируемую площадь наносится ППСП мощностью 0,1м; - производится планировка нанесенного ППСП; - на рекультивируемую площадь наносится ПСП мощностью 0,2-0,4м; - производится планировка нанесенного ПСП, при этом первые проходы бульдозера осуществляют последовательно, а последующие - со смещением на $\frac{3}{4}$ ширины отвала при его наполнении плодородным слоем на $\frac{1}{2}$ – $\frac{2}{3}$ его высоты, для исключения образования валиков. - окончательную отделку поверхности плодородного слоя целесообразно вести при заднем ходе бульдозера и «плавающем» положении отвала, при взаимно-перпендикулярном движении. Биологическая рекультивация предусматривает реализацию комплекса агротехнических, биологических и фитомелиоративных мероприятий по восстановлению утраченного качественного состояния земель (в том числе плодородия) с учётом выбранного направления рекультивации для определённого целевого назначения и разрешённого использования. Основными требованиями к биологическому этапу рекультивации нарушенных земель являются: - использование ассортимента видов растений, рекомендованных специалистами по рекультивации земель для конкретного региона; - применение зонального комплекса агротехнических, фитомелиоративных и иных мероприятий, направленных на восстановление экологических функций почв, биологической продуктивности и видового разнообразия экосистем, применительно к конкретной природно-климатической зоне. Реализация биологического этапа рекультивации нарушенных земель предусмотрена после завершения технического этапа рекультивации. Рекультивируемые земли предполагается засеять многолетними травами (залужить). Для залужения проектом предусмотрен житняк - наиболее распространенная злаковая кормовая культура, приспособленная к местным климатическим условиям..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Период проведения работ по всем участкам составляет 4 года 2027 -2030гг. из них продолжительность биологического этапа 1 год – создание травостоя и мелиоративная подготовка (3 последующих года). Срок эксплуатации – нет. Постутилизация – нет..

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 Участок 2. Площадь участка характеризуется слабонаклонным в юго-западном направлении рельефом с абсолютными отметками от 94,4 м до 98,2 м и на горизонтальном плане представляет собой фигуру близко к прямоугольной формы вытянутой с ЮЗ на СВ, длиной 280 м и шириной 200м. Площадь участка равна 5,6га. Участок 5. Площадь участка характеризуется слабонаклонным рельефом в северо-восточном направлении с абсолютными отметками от 58,9 м до 64,4 м и на горизонтальном плане представляет собой фигуру близко к прямоугольной формы вытянутой с ЮЗ на СВ, длиной 600 м и шириной 300м. Площадь участка равна 18га. Участок 6-2. Площадь участка характеризуется слабонаклонным в юго-западном направлении рельефом с

абсолютными отметками от 78,6 м до 80,4 м и на горизонтальном плане представляет собой фигуру близко к прямоугольной формы вытянутой с ЮЗ на СВ, длиной 400 м и шириной 300 м. Площадь участка равна 12 га. Участок 1. Площадь участка характеризуется слабонаклонным в юго-западном направлении рельефом с абсолютными отметками от 79,3 м до 83,5 м, и на горизонтальном плане представляет собой фигуру неправильной формы (близко к трапеции) вытянутой в южном направлении, длиной 350 м и шириной 180 м. Площадь участка равна 6,3 га. Участок 3-1. Площадь участка характеризуется слабонаклонным рельефом в западном направлении с абсолютными отметками от 86,7 м до 91,1 м и на горизонтальном плане представляет собой фигуру близко к трапеции вытянутой с запада на восток, длиной 400 м (средняя 200 м) и шириной 150 м. Площадь участка равна 3,74 га. Участок 3-3. Площадь участка характеризуется слабонаклонным в юго-западном направлении рельефом (в сторону балки) с абсолютными отметками от 90,5 м до 93,0 м и на горизонтальном плане представляет собой фигуру многоугольной формы вытянутой в южном направлении, длиной 170 м и шириной 80 м. Площадь участка равна 1,49 га. Выданные участки работ полностью охватывает стоящие на балансе геологические запасы полезного ископаемого. Целевое назначение – добыча глинистых пород. Срок эксплуатации карьеров – 2 года (2025-2026 гг.);

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохраных 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 Источник хозяйственного водоснабжения– привозная вода питьевого качества (бутилированная) на участок будет доставляться по мере необходимости в заводской таре. Техническая вода для пылеподавления будет доставляться из базы автоцистернами расположенной в г. Уральск.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Гидрографическая сеть в районе участков развита слабо, единственным главным водным объектом является река Солянка и Барбастау (не имеющая постоянного водотока- заполняется водой только в период снеготаяния весной, в остальное время года русло сохраняется в виде отдельных плесов), которая находится в 1,5 км к северо-востоку от Участка 5 и в 4,8 км к западу от Участка 6-2, и более 5 км от участка 2. который находится на расстоянии 2,2 км от Участка 1. Вблизи от участков 3-1 и 3-3 поверхностные водные источники отсутствуют Источник хозяйственного водоснабжения– привозная вода питьевого качества. Техническая вода для пылеподавления будет доставляться из базы автоцистернами, который расположен на территории г. Уральска;

объемов потребления воды Среднее количество человек одновременно работающих на одном участке 5 (постоянно работающих). Норма водопотребления на одного работающего составляет 12 л/сут. Потребность в питьевой воде в период проведения работ составит: 8,4 м³/год по всем участкам. Годовой объем технической воды для орошения дорог и забоя составляет 35 м³/год по всем участкам. Вода используется на производственные нужды (для пылеподавления) используются безвозвратно. При работе участков будет образоваться хоз-бытовые сточные воды 8,4 м³. Хозбытовые сточные воды будут собираться в биотуалеты и по мере накопления будет вывозиться в городской КОС по договору;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Источник хозяйственного водоснабжения на период эксплуатации месторождения – привозная вода питьевого качества (бутилированная) на участок будет доставляться по мере необходимости в заводской таре. Техническая вода для пылеподавления будет доставляться из базы автоцистернами расположенной в г. Уральск.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Географические координаты центра участков: Участок 1 СШ 51° 13'04" ВД 52° 00' 04,0" Участок 2 СШ 51° 14'23" ВД 52° 04' 35,0" Участок 3-1 СШ 51°15'03" ВД 52° 09' 53,0" Участок 3-3 СШ 51°15'44" ВД 52° 11' 43,0" Участок 5 СШ 51° 17'26" ВД 52° 24' 47,0" Участок 6-2 СШ 51° 17'56" ВД 52° 24' 22,0". Срок эксплуатации участков – 2 года (2025-2026 гг.);

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 вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Растительный покров развит крайне слабо. Травяной покров преимущественно полынный, реже представлен метликом и чием. Необходимость вырубки / переноса зеленых насаждений – не планируется;

Количество зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации – нет.;

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

объемов пользования животным миром Пользование животным миром при реализации намечаемой деятельности не предполагается. Отрицательное воздействие на животный мир связано с изменением почвенно-растительных условий местообитания и регионального проявления фактора беспокойства.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования нет;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных нет;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира нет;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Для осуществления намечаемой деятельности необходима спецтехника (бульдозер, самосвал, и поливочная машина) которое использовать ГСМ (диз.топливо - 10 т/год по всем участкам) . заправка карьерной техники будет осуществляться на базе недропользователя который расположен в г.Уральск. А также будет использоваться по всем участкам минеральные удобрения – 33,12 т/период, и семена трав 0,767 т/период. Срок использования данных ресурсов так же, с 2027 года по 2030 годы;;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Для определения и предотвращения экологического риска необходимы: - разработка специализированного плана аварийного реагирования по ограничению, ликвидации и устранению последствий возможных аварий; - проведение исследований по различным сценариям развития аварийных ситуаций на различных производственных объектах; - обеспечение готовности систем извещения об аварийной ситуации; - обеспечение объекта оборудованием и транспортными средствами по ограничению очага ликвидации аварии; - обеспечение безопасности используемого оборудования; - использование системы пожарной защиты, которая позволит осуществить современную доставку надлежащих материалов и оборудования, а также привлечение к работе необходимого персонала для устранения очага возникшего пожара на любом участке предприятия; - оказание первой медицинской помощи; - обеспечение готовности обслуживающего персонала и технических средств к организованным действиям при аварийных ситуациях и предварительное планирование их действий.

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) по Участкам предполагается работа 3 неорганизованных источников выбросов загрязняющих веществ который будет работать в период проведения технического этапа. По участку 1 - в атмосферу 2027 году выбрасывается - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 – 0,4137г/сек, 0,2466 т/год. , на период биологического этапа выбросы отсутствуют. По участку 2 - в атмосферу 2027 году выбрасывается - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 – 0,4137г/сек, 0,14796 т/год. , на период биологического этапа выбросы отсутствуют. По участку 3-1 - в атмосферу 2027 году выбрасывается - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 – 0,4137г/сек, 0,1085 т/год. , на период биологического этапа выбросы отсутствуют. По участку 3-3 - в атмосферу 2027 году выбрасывается - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 – 0,4137г/сек, 0,0518 т/год. , на период биологического этапа выбросы отсутствуют. По участку 5 - в атмосферу 2027 году выбрасывается - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 – 0,4137г/сек, 0,3304т/год. , на период биологического этапа выбросы отсутствуют. По участку 6-2 - в атмосферу 2027 году выбрасывается - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 – 0,4137г/сек, 0,2293 т/год. , на период биологического этапа выбросы отсутствуют..

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 При проведении работ загрязнители и сточные воды отсутствуют..

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. Ожидаемые объемы образования отходов: Опасные отходы – не прогнозируются; Неопасные отходы: ТБО – 0,7 т/год (200301) по всем участкам, в результате хозяйственно-производственной деятельности персонала. Тара из-под удобрений и семян – 0,2 т/год (15 01 06), в результате использования удобрений и семян. Отходы потребления по всем участкам хранятся на специально отведенных местах в металлических контейнерах и по мере накопления вывозятся подрядной организацией на основании договора. Отходы автомобильного транспорта на территории не будут образовываться, т.к. обслуживание производится в промбазе разработчика, который расположен вне карьера. Возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей – отсутствует (менее двух тонн в год для опасных отходов или двух тысяч тонн в год для неопасных отходов)..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Нет.

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). Основными загрязнителями воздушного бассейна при разработке являются автотранспорт, карьерная техника. Тепловое воздействие выражается в поступлении в атмосферу горячих газов, образующихся при сгорании топлива. Почвенный покров. Площадь относится к земельным угодьям (категория земель - пастбище), свободным от объектов жилищного и гражданского строительства, линий электропередач, магистральных коммуникаций и объектов, подлежащих сохранению. Растительный покров представлен луговым разнотравьем, пойма рек занята заливными лугами. Редкие и исчезающие виды флоры в районе расположения не определены. Животный мир. Площадь работ и прилегающие к ней территории представлены фауной со средней численностью и разнообразием видов, характеризуется отсутствием мест локализации редких и охраняемых видов животных. Район расположения объектов находится вне путей сезонных миграций животных. Животный мир района представлен грызунами – сусликами, тушканчиками, зайцами, пресмыкающимися – ящерицы, гадюки и хищниками – лисицы, хорьки. Животные ресурсы при реализации намечаемой деятельности не используются. Однако, отрицательное воздействие на животный мир связано с изменением почвенно-растительных условий местообитания и регионального проявления фактора беспокойства. Работа строительной техники и персонала приводит к временному вытеснению с территории ряда ландшафтных видов млекопитающих и птиц. Основными составляющими проявления фактора беспокойства являются шум работающей техники, передвижение людей и транспортных средств, электрическое освещение..

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. Негативное воздействие от намечаемой деятельности на окружающую среду региона незначительно. Источниками воздействия на атмосферный воздух, является технологическое оборудование, установки, системы и сооружения основного и вспомогательных производств. На основе запланированных работ в атмосферу при проведении работ выбрасывается лишь неорганическая пыль. Основные источники физических воздействий (шума, вибрации и теплового воздействия) на атмосферный воздух – карьерная техника. Тепловое воздействие выражается в поступлении в атмосферу горячих газов, образующихся при сгорании топлива. Ионизирующее излучение, энергетические, волновые, радиационные и другие излучения, приводящие к вредному воздействию на атмосферный воздух, здоровье человека и окружающую среду, отсутствуют. Загрязнения нефтепродуктами почвы на территории месторождения не намечаются, т.к. доставка ГСМ предусматривается автозаправщиком разработчика для заправки карьерной техники (бульдозера, экскаватора, погрузчика и карьерных машин) с базы разработчика. Заправка автомобильного

транспорта будет производиться там же, т.е. в промбазе разработчика, который расположен вне карьера. В процессе разработки месторождения карьерным способом неизбежны нарушения земной поверхности, производимые машинами и механизмами на площади временного отвода. Нарушения земель будут происходить в ходе инженерной подготовки к разработке карьера и в процессе его эксплуатации. Основными видами нарушения будут: - нарушение целостности почвенно-растительного слоя с уничтожением существующей на момент строительства растительности;- воздействие на рельеф (разработка выемок при добыче полезного ископаемого). Растительность района месторождения пойменно -луговая, древесная отсутствует. Основу флоры составляют покрытосеменные растения, насчитывающие 313 видов (99,7 %); среди них преобладают двудольные — 260 видов (82,8 %). Сосудистые голосеменные растения составляют 0,3 %, и их роль в травостое незначительная. В период проведения работ по реализации рассматриваемого проекта влияние на представителей животного мира может сказываться при воздействии следующих факторов:- прямых (изъятие или вытеснение части популяций, уничтожение части мест обитания и т.д.). - косвенных (сокращение площади мест обитания, качественное изменение среды обитания)..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Трансграничное воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности не прогнозируется..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. При реализации данного проекта на месторождении должен быть сделан шаг к современным, экологически безопасным технологиям, учтены опыт проведения аналогичных работ. При выполнении намечаемых работ компания должна максимально минимизировать воздействия на окружающую среду, руководствуясь действующими нормативными документами, инструкциями и методиками. Мероприятия по охране окружающей среды будут комплексными, обеспечивающими максимальное сохранение всех компонентов окружающей среды. Для снижения воздействия намечаемых работ на атмосферный воздух предусматривается ряд технических и организационных мероприятий: - применение системы безопасности и мониторинга; - применение системы контроля загазованности; - проведение работ по пылеподавлению, что позволит снизить выбросы пыли на 20%. С целью исключения загрязнения вод акватории должны быть предусмотрены следующие природоохранные мероприятия:- при производстве работ соблюдается принцип «нулевого сброса»; - хранение отходов в специально оборудованных контейнерах, строгий учет с целью исключения случайного попадания в сточные воды;- минимизацией объемов образования отходов; - своевременный вывоз и утилизацию на специально оборудованных полигонах стоков, производственных и бытовых отходов. Для минимизации негативных воздействий на земельные ресурсы рекомендуется В процессе эксплуатации карьера и по ее завершении предусматривается проведение рекультивационных работ по восстановлению земельных участков, нарушенных в процессе эксплуатации. Рекультивации подлежат ложе и борта карьера, а также другие участки нарушенных в процессе эксплуатации земель. Рекультивация нарушенных земель включает в себя проведение технической и биологической рекультивации. Техническая рекультивация заключается в выполаживании бортов карьера до угла их погашения, грубой планировке рекультивируемых площадей. Планировочные работы рекомендуется проводить последовательными проходами в одну и другую стороны. Для снижения негативного воздействия на животных и на их местообитание при проведении работ необходимо учитывать наличие на территории самих животных, их гнезд, нор и избегать их уничтожения или разрушения. Учитывая, что на территории планируемых работ, большая часть млекопитающих, пресмыкающихся и некоторых видов птиц, ведут ночной образ жизни, необходимо до минимума сократить передвижение автотранспорта в ночное время. При планировании транспортных маршрутов и передвижениях по территории следует использовать ранее проложенные дороги и избегать внедорожных передвижений автотранспорта. Важно обеспечить контроль за случайной (не планируемой) деятельностью нового населения (нелегальная охота и т. п.). На весь период работ необходимо проведение постоянных мероприятий по восстановлению нарушенных участков местности и своевременному устранению неизбежных загрязнений и промышленно-бытовых отходов со всей площади, затронутой хозяйственной деятельностью.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических приложений (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении). Решений и мест расположения объекта) нет.

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
Кабдрахманов М.С.

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

