

KZ35RYS01280626

29.07.2025 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 "ДСК Приоритет", 090300, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ЗАПАДНО-КАЗАХСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ, БУРЛИНСКИЙ РАЙОН, АКСАЙСКАЯ Г.А., Г.АКСАЙ, улица Жанаталап, дом № 47, 080940002042, КЕНЖИНА ЖАННА ТАЖГУЛОВНА, 87754132434, DSK_PRIORITET@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) Намечаемой деятельностью предусматривается разработка глинистых пород (грунтов) 7-ми участков ОПИ «Грунтовый резерв 1, 2а, 3, 4, 5, 6 и 7» в Бурлинском районе Западно-Казахстанской области Республики Казахстан. Согласно п.п. 7.11 раздела 2 приложения 2 Экологического кодекса РК "добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год;" относится к объектам 2 категории, согласно п.п. 2.5. раздела 2 приложения 1 "добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год" относится к объектам, 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 намечаемой 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 Месторождения расположены на территории Бурлинского района Западно-Казахстанской области Республики Казахстан, и находятся от районного центра п. Бурлин на расстоянии: Грунтовый резерв 1 – 9,35 км (восточнее), Грунтовый резерв 2а – 5,9 км

(восточнее), Грунтовый резерв 3 – 2,9 км (юго-запад), Грунтовый резерв 4 – 6,4 км (юго-западнее), Грунтовый резерв 5 – 9,8 км (юго-западнее), Грунтовый резерв 6 – 18,1 км (юго-западнее), Грунтовый резерв 7 – 13,0 км (юго-западнее). Географические координаты центров участков месторождения: Грунтовый резерв 1 СШ 51°26'20,0" ВД 52°51'48,6" Грунтовый резерв 2а СШ 51°25'09,3" ВД 52°48'50,5" Грунтовый резерв 3 СШ 51°24'01,1" ВД 52°41'50,9" Грунтовый резерв 4 СШ 51°23'08,3" ВД 52°38'52,7" Грунтовый резерв 5 СШ 51°22'02,2" ВД 52°36'31,5" Грунтовый резерв 6 СШ 51°21'02,1" ВД 52°34'18,7" Грунтовый резерв 7 СШ 51°19'37,1" ВД 52°30'34,1" Выбор другого участка не предусматривается, т.к. данные участки будут использоваться при реконструкции участка автомобильной дороги республиканского значения «Подстепное-Федоровка-граница РФ, км 0-144, участок 72-108 км»..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Запасы глинистых пород (грунтов) Грунтовых резервов 1,2а,3,4,5,6 и 7 поставлены на Государственный учет по состоянию на 01.04.2025 г. в следующем количестве и по категории Доказанные (Proved), тыс.м3 – 1237,6 тыс.м3., из них будет добываться по участку Грунтовый резерв 1 – 201,8 тыс.м3 в 2025 году, по участку Грунтовый резерв 2а - 154 тыс.м3 в 2025 году, по участку Грунтовый резерв 3 – 366,6 тыс.м3 из них 100 тыс. м3 в 2025 году, 266,6 тыс. м3 в 2026 году, по участку Грунтовый резерв 4 – 159 тыс.м3 в 2026 году, по участку Грунтовый резерв 5 – 129,6 тыс.м3 в 2026 году, по участку Грунтовый резерв 6 – 64,8 тыс.м3 в 2026 году, по участку Грунтовый резерв 7 – 162 тыс.м3 в 2026 году Грунтовый резерв 1. Площадь участка характеризуется слабонаклонным в северо-западном направлении рельефом (в сторону балки) с абсолютными отметками от 58,7 м до 62,0 м, и на горизонтальном плане представляет собой фигуру правильной формы (близкой к прямоугольной) вытянутой в северо-восточном направлении, шириной 120-140 м и длиной 360 м. Площадь участка равна 46670 м2 или 4,667 га. Грунтовый резерв 2а. Площадь участка характеризуется слабонаклонным рельефом в юго-юго-восточном направлении с абсолютными отметками от 48,9 м до 50,2 м и на горизонтальном плане представляет собой фигуру прямоугольной длиной 250м и шириной 150 м. Площадь участка равна 34872 м2 или 3,4872 га. Грунтовый резерв 3. Площадь участка характеризуется ровным рельефом с абсолютными отметками от 60,4 м до 61,6 м и на горизонтальном плане представляет собой фигуру прямоугольной формы вытянутой в юго-юго-восточном направлении и характеризуется следующими геометрическими параметрам: ширина 200 м, длина 700 м, площадь участка равна 82436 м2 или 8,2436 га. Грунтовый резерв 4. Площадь участка характеризуется ровным рельефом с абсолютными отметками от 54,3 м до 58,7 м и на горизонтальном плане представляет собой фигуру прямоугольной формы вытянутой в северо-восточном направлении шириной 150 м и длиной 240 м. Площадь участка равна 35974 м2 или 3,5974 га. Грунтовый резерв 5. Площадь участка характеризуется слабонаклонным рельефом в северо-восточном направлении с абсолютными отметками от 57,1 м до 60,0 м и на горизонтальном плане представляет собой фигуру прямоугольной формы вытянутой в северо-восточном направлении длиной 300 м и шириной 100 м. Площадь участка равна 30190 м2 или 3,019 га. Грунтовый резерв 6. Площадь участка характеризуется относительно ровным рельефом с абсолютными отметками от 110,1 м до 111,0 м и на горизонтальном плане представляет собой фигуру прямоугольной формы вытянутой в северо-восточном направлении с геометрическими параметрами – длиной 150 м и шириной 100 м. Площадь участка равна 14518 м2 или 1,4518 га. Грунтовый резерв 7. Площадь участка характеризуется относительно ровным рельефом с абсолютными отметками от 77,1 м до 80,6 м и на горизонтальном плане представляет собой фигуру многоугольной формы. Площадь участка равна 37424 м2 или 3,7424 га Период проектирования добычных работ по всем участкам 2 года с 2025 по 2026гг. режим работы карьера при вскрышных и рекультивационных работах принимается (сезонный, в теплое время года) , при добычных - круглогодичный по мере необходимости), односменный (продолжительность смены 8 часов) при 6-ти дневной рабочей неделе. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Вскрытие участков месторождения планируется въездной траншеей внутреннего заложения передвигая фронт добычных работ в сторону развития запасов. Объем проходки въездной траншеи незначительный, поэтому его целесообразно включить в объем вскрышных и добычных работ. Карьерное поле будет разбито на параллельные серии одинаковой ширины, разработка которых может производиться как на всю высоту добычного уступа, так и слоями высотой 2,0-3,0 м. Технологическая схема производства горных работ следующая: -селективная разработка пород вскрыши бульдозером САТ –D6R с перемещением в навалы с погрузкой в автосамосвалы и транспортировкой в отдельные отвалы; - разработка полезного ископаемого экскаватором с погрузкой в автотранспорт; - использование бульдозера САТ –D6R на планировочных работах и вспомогательных работах Разработка полезного ископаемого и вскрышных пород

ведется без предварительного рыхления. Средства механизации, которые будут использованы при разработке глинистых пород месторождения, по своим техническим параметрам полностью соответствуют характеристикам пород, слагающих месторождение, и, вполне успешно, могут применяться в производственном процессе.

Учитывая горно-геологические условия месторождения, в качестве горно-технологического оборудования рекомендуется строительная (землеройная) техника, имеющаяся в наличии у недропользователя. - Экскаватор ЕК-270LC-05 и их аналоги – 10 шт. - Бульдозер САТ –D6R и их аналоги – 6 шт. - Погрузчик фронтальный – 7 шт. - Самосвалы SHACMANSX33186T366 (558 AG 07) - 20 шт. - Самосвал МАЗ 6510С9-8530-005-10 шт. Горнотехнические условия разработки месторождения предопределили параллельное ведение вскрышных, добычных и отвальных - рекультивационных работ. Исходя из принятой технологии разработки вскрышные породы, будут перемещены в ленточные отвалы параллельно проектного контура карьера на расстояние 10 м. По мере отработки запасов вскрышные породы будут перемещены обратно в карьер в обратной последовательности, выполняя их планировку, а текущая вскрыша заскладирована на дно карьера, также периодически выполняя их техническую нивелировку. Вспомогательные работы по обслуживанию карьера для его функционирования выполняются бульдозером и заключаются в следующем: - очистка рабочих площадок, - планировка, выравнивание и зачистка полотна карьера, - устройство и планировка внутри - и междуплощадочных автодорог, В ходе эксплуатации карьера и после ее завершения предусматривается проведение рекультивационных работ по восстановлению земельных участков, нарушенных в процессе эксплуатации, который будет рассмотрен отдельным проектом..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Период проектирования добычных работ 2025- 2026гг. Планируемая годовая производительность на проектный период принята в соответствии с условиями технического задания по участку Грунтовый резерв 1 – 201,8 тыс.м3 в 2025 году, по участку Грунтовый резерв 2а - 154 тыс.м3 в 2025 году, по участку Грунтовый резерв 3 – 366,6 тыс.м3 из них 100 тыс. м3 в 2025 году, 266,6 тыс. м3 в 2026 году, по участку Грунтовый резерв 4 – 159 тыс.м3 в 2026 году, по участку Грунтовый резерв 5 – 129,6 тыс.м3 в 2026 году, по участку Грунтовый резерв 6 – 64,8 тыс.м3 в 2026 году, по участку Грунтовый резерв 7 – 162 тыс.м3 в 2026 году. Продолжительность добычных работ круглогодичное. Срок эксплуатации – 2 года. Постутилизация – 2027 г..

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 Выданные участки работ полностью охватывает стоящие на балансе геологические запасы полезного ископаемого. Целевое назначение – добыча глинистых пород. Срок эксплуатации карьеров – 2 года (2025-2026гг.); Грунтовый резерв 1. Площадь участка характеризуется слабонаклонным в северо-западном направлении рельефом (в сторону балки) с абсолютными отметками от 58,7 м до 62,0 м, и на горизонтальном плане представляет собой фигуру правильной формы (близкой к прямоугольной) вытянутой в северо-восточном направлении, шириной 120-140 м и длиной 360 м. Площадь участка равна 46670 м2 или 4,667 га. Грунтовый резерв 2а. Площадь участка характеризуется слабонаклонным рельефом в юго-юго-восточном направлении с абсолютными отметками от 48,9 м до 50,2 м и на горизонтальном плане представляет собой фигуру прямоугольной длиной 250м и шириной 150 м. Площадь участка равна 34872 м2 или 3,4872 га. Грунтовый резерв 3. Площадь участка характеризуется ровным рельефом с абсолютными отметками от 60,4 м до 61,6 м и на горизонтальном плане представляет собой фигуру прямоугольной формы вытянутой в юго-юго-восточном направлении и характеризуется следующими геометрическими параметрам : ширина 200 м, длина 700 м, площадь участка равна 82436 м2 или 8,2436 га. Грунтовый резерв 4. Площадь участка характеризуется ровным рельефом с абсолютными отметками от 54,3 м до 58,7 м и на горизонтальном плане представляет собой фигуру прямоугольной формы вытянутой в северо-восточном направлении шириной 150 м и длиной 240 м. Площадь участка равна 35974 м2 или 3,5974 га. Грунтовый резерв 5. Площадь участка характеризуется слабонаклонным рельефом в северо-восточном направлении с абсолютными отметками от 57,1 м до 60,0 м и на горизонтальном плане представляет собой фигуру прямоугольной формы вытянутой в северо-восточном направлении длиной 300 м и шириной 100 м. Площадь участка равна 30190 м2 или 3,019 га. Грунтовый резерв 6. Площадь участка характеризуется относительно ровным рельефом с абсолютными отметками от 110,1 м до 111,0 м и на горизонтальном плане представляет собой фигуру прямоугольной формы вытянутой в северо-восточном направлении с

геометрическими параметрами – длиной 150 м и шириной 100 м. Площадь участка равна 14518 м² или 1,4518 га. Грунтовый резерв 7. Площадь участка характеризуется относительно ровным рельефом с абсолютными отметками от 77,1 м до 80,6 м и на горизонтальном плане представляет собой фигуру многоугольной формы. Площадь участка равна 37424 м² или 3,7424 га;

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 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 п.Приуральный.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая). Гидрографическая сеть в районе участков развита слабо, единственным главным водным объектом является река Урал с ее левым притоком Утва, которая находится в 13,0-15,0 км к северу от участков. Гидрогеологические условия месторождения благоприятны, полезная толща не обводнена.

Приток воды в проектируемый карьер возможен только за счет атмосферных осадков. Учитывая расположение карьера в степной зоне, поверхностные водные источники отсутствуют. Источник хозяйственного водоснабжения на период эксплуатации месторождения – привозная вода питьевого качества. Техническая вода для пылеподавления будет доставляться из базы автоцистернами, который расположен на территории п.Приуральный;

объемов потребления воды. Среднее количество человек одновременно работающих на карьере 5 (постоянно работающих). Норма водопотребления на одного работающего составляет 12 л/сут. Потребность в питьевой воде в период разработки составит: 5,76 м³/год. Годовой объем технической воды для орошения дорог и забоя составляет 67,5 м³/год. Вода используется на производственные нужды (для пылеподавления) используются безвозвратно. При работе участка будет образоваться хозяйственно-бытовые сточные воды 5,76 м³. Хозяйственно-бытовые сточные воды будут собираться в биотуалеты и по мере накопления будут 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 п.Приуральный.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны). Географические координаты центров участков месторождения: Грунтовый резерв 1 СШ 51°26'20,0" ВД 52°51'48,6" Грунтовый резерв 2а СШ 51°25'09,3" ВД 52°48'50,5" Грунтовый резерв 3 СШ 51°24'01,1" ВД 52°41'50,9" Грунтовый резерв 4 СШ 51°23'08,3" ВД 52°38'52,7" Грунтовый резерв 5 СШ 51°22'02,2" ВД 52°36'31,5" Грунтовый резерв 6 СШ 51°21'02,1" ВД 52°34'18,7" Грунтовый резерв 7 СШ 51°19'37,1" ВД 52°30'34,1" Срок эксплуатации карьера – 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. 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, экскаватор и поливомоечная машина) которое использовать ГСМ (бензин – 12 т/ год, диз.топливо - 150 т/ год по всем участкам) . заправка карьерной техники будет осуществляться на базе недропользователя который расположен в г.Уральск. Срок использования данных ресурсов так же, с 2025 года по 2026годы;;

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 5 неорганизованных источников выбросов загрязняющих веществ. По участку Грунтовый резерв 1 - в атмосферу 2025 году выбрасывается - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 – 0,784126г/сек, 3,06116 т/год. По участку Грунтовый резерв 2а - в атмосферу 2025 году выбрасывается - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 – 0,784126г/сек, 2,3361 т/год. По участку Грунтовый резерв 3 - в атмосферу 2025 году выбрасывается - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 – 0,784126г/сек, 1,51695 т/ год. А 2026 году - выбрасывается - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 – 0,784126г/сек, 4,0442 т/год. По участку Грунтовый резерв 4 - в атмосферу 2026 году выбрасывается - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 – 0,784126г/сек, 2,412 т/год. По участку Грунтовый резерв 5 - в атмосферу 2026 году выбрасывается - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 – 0,784126г/сек, 1,966 т/год. По участку Грунтовый резерв 6 - в атмосферу 2026 году выбрасывается - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 – 0,784126г/сек, 0,983 т/год. По участку Грунтовый резерв 7 - в атмосферу 2026 году выбрасывается - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 – 0,784126г/сек, 2,4575 т/год. Объем выбросов также будет уточняться нормативами выбросов.

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 прогнозируется; Неопасные отходы: ТБО – 0,9 т/год (200301) по одному участку, 6,3 т/год на все участки, в результате хозяйственно-производственной деятельности персонала. 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 карьера не будет образоваться, 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 Уведомление о согласовании границ участка, выдаваемое Межрегиональным департаментом ЗапКазНедра, Уведомление о разрешении на проведение экспертных заключений, выдаваемое Управлением Земельных Отношений ЗКО, Жайык-Касапийская бассейновая инспекция.

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, добычная, карьерная техника. Тепловое воздействие выражается в поступлении в атмосферу горячих газов, образующихся при сгорании топлива. Почвенный покров. Разрабатываемая 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 месторождения 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 незначительны. 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 намечается, 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 рол 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 на современные, экологически безопасные технологии, 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 гнёзд, 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 решений и мест расположения объекта) нет.

- 1) В случае трансграничных воздействий: электронную копию документа, содержащего информацию о возможных существенных негативных трансграничных воздействиях намечаемой деятельности на окружающую среду

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
Кенжина Ж.Т.

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

