

KZ24RYS00861105

09.11.2024 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 "ГПРК", 010000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г. АСТАНА, РАЙОН ЕСИЛЬ, улица Е 418, здание № 8, 221240012642, КАРАБАЕВ ТУЛЕГЕН АРОНОВИЧ, +77017772734, t.a.karabayev@gmail.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) Намечаемая деятельность ТОО «ГПРК» добыча баритовых руд на участке месторождения Жалаир Площадь горного отвода составляет 60га. Данный вид деятельности согласно п 2.2 Раздела 1 Приложения 1 ЭК «карьеры и открытая добыча твердых полезных ископаемых на территории, превышающей 25 га, или добыча торфа, при которой территория превышает 150 га» входит в перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным Согласно п 2.2. раздела 2 Приложения 1 ЭК РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК «карьеры и открытая добыча твердых полезных ископаемых; открытая добыча угля более 100 тыс. тонн в год, добыча лигнита более 200 тыс. тонн в год» относится к объектам, для которых 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) Описание существенных изменений, вносимых в виды деятельности, обозначенные в приложении 1 к ЭК РК не приводится. Объект намечаемой деятельности – проектируемый. ;

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) 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 Месторождение «Жалаир» расположено в Абайском районе Карагандинской области, в 45 км к юго-западу от г. Караганды, в 7,5 км к западу от станции Карабас железнодорожной магистрали Петропавловск – Караганды – Алматы. Выбор участка основан исходя из условий залегания полезного ископаемого. Месторождение баритовых руд Жалаир разведано ТОО «Жалаир

» ОАО «Жайремский ГОК» на основании лицензии на доразведку твердых полезных ископаемых (Лицензия АИ №715Д от 2000г). Разведано до глубины 230м, по высоким категориям, по состоянию на 01.01.2018 года по месторождению учтены балансовые запасы категории А+В+С1 в количестве 6467.1 тыс. т руды и 3194.8 тыс. т сульфата бария с содержанием 49.4 %. Кроме того, учтены забалансовые запасы в количестве 2314 тыс. т руды и 781 тыс. т сульфата бария с содержанием 31.59%.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Исходя из горно-геологических условий, отработка баритовых руд на месторождении «Жалаир», планируется открытым способом. Годовой объем добычи баритовых руд месторождения принимается с 2025 по 2035 гг 288,6 тысяч тонн/год. Проектные параметры карьера месторождения Жалаир: Глубина карьера 100 м, Площадь карьера на дневной поверхности 550 тыс.м², Площадь карьера по дну 350тыс.м², Объем горной массы 1497 тыс.м³, Объем вскрыши 826 тыс.м³, Количество товарной руды 671 тыс.м³ Режим работы карьера принимается 12 месяцев в году, 270 дней, Количество смен в сутки - 2, продолжительностью 10 часов каждая. Площадь горного отвода составляет 60га Руды Жалаирского месторождения представлены сульфатом бария BaSO₄ (барит), который составляет основную массу руды. Второстепенными составляющими являются кварц, кремень, кальцит, гипс. Изредка встречаются целестин и баритоцелестин, флюорит, пирит, галенит и халькопирит. Из гипергенных минералов присутствуют карбонаты меди – малахит и лазурит, окислы железа и марганца. Содержание стронция в баритовой руде до 0,5%, содержание в концентрате повышается до 3-5%. Ориентировочно подсчитанные запасы стронция составляют 90-150 тыс.тонн. В лежащем боку отмечается повышенная фосфатность с содержанием P₂O₅ до 4-5%. В пределах Жалаирского месторождения выделены следующие типы баритовых руд: Массивные баритовые, кварцево-баритовые, кремнисто-баритовые руды; Баритизированные известняки; Баритизированные известковые, кварцевополевошпатовые песчаники, кремнисто-глинистые и известковые алевролитоглинистые сланцы; Брекчиевые руды, в значительной степени измененные..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности отработку месторождения Жалаир предусматривается производить открытым способом. Разработка и погрузка твердого полезного ископаемого будут выполняться одноковшовым экскаватором, транспортировка – самосвалами. Вскрышные породы будут загружаться одноковшовым экскаватором в самосвалы и вывозиться вовнешний отвал и частично использоваться для обваловки карьера На балансе карьера «Жалаир» будет числиться один внешний отвал, а также породный отвал. Отвалы рудника сформированы бульдозерным способом отвалообразования, который обеспечивает сравнительно ровную их поверхность и объем планировочных работ относительно невелик. Отвал породный внешний будет отсыпаться в пределах его земельного отвода до 2030 года эксплуатации с 4 - летним периодом остановки на 2025- 2028 г.г. когда формируется внутренний отвал. Объемы работ по выколаживанию откосов внешнего отвала и площадь его планировки соответственно составит 1064,5 тыс.м³ и 1284,8 тыс.м². Работы по выколаживанию выполняются после завершения работ по отсыпке секций отвала бульдозером типа SD-16. На карьере производство горных работ предусматривается вести уступами высотой 10 м, с применением горно-транспортного оборудования цикличного действия. Основным способом рыхления массивов горных пород предлагаются буровзрывные работы методами скважинных зарядов. Так как бурение взрывных скважин будет проводиться по породам крепостью $f = 10 \div 20$ выбор сделан в пользу имеющегося у подрядчиков станка ударно-вращательного бурения с погружным пневмоударником KG940A марки «КАЙШАН» и применении шарошечных долот диаметром 115 мм. Сменная производительность такого бурового станков при бурении вертикальных скважин в зависимости от крепости пород составляет 10-15 п. м./час (среднее 12,5), что в годовом исчислении составляет 109500 п.м./год Выполнение буровзрывных работ предусматривается подрядной организацией, имеющей в наличии соответствующие лицензии с составлением типового проекта организации работ, утвержденного приказом технического руководителя. На карьере не предусматривается строительство склада для хранения средств взрывания в инвентарном исполнении. Они будут доставляться к моменту обустройства блока пород и использоваться «с колес». В качестве основного технологического транспорта в проекте приняты автосамосвалы Shacman грузоподъемностью 25 т..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало намечаемой деятельности – январь 2025 год. Окончание лицензионного срока – декабрь 2034 г. Проектный срок отработки месторождения Жалаир определен в 10 лет Строительство не намечается. Работы по ликвидации (Срок постутилизации месторождения) планируется начать с 2035 г. по 2036 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. Общая площадь участка – 60 га, Участок месторождения Жалаир, приобретенный на аукционе, предприятием ТОО «ГПРК» для добычи баритовых руд, согласно Протоколу № 323630 от 27.08.24г. Проектный срок отработки месторождения Жалаир определен в 10 лет. Предполагаемый срок использования – декабрь 2034 г. ;

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 водоснабжения: Питьевая вода будет доставляться к местам работы в закрытых емкостях или бутилированная. Питьевое водоснабжение - привозное с насосных станций пос.Актас. Пылеподавление при экскавации горной массы и бульдозерных работах (в теплое время года) предусматривается орошением водой с помощью поливомоечных машин. Для борьбы с пылью на карьере предусматривается использование воды и зумпфа на дне карьера. Полив внутрикарьерных дорог и орошение пород в забое производится поливомоечной машиной. водоохраные зоны и полосы отсутствуют. До поверхностного водного источника (до реки XXX) составляет XXX м. Согласно статьи 125 Водного кодекса в пределах водоохраных зон запрещается:

1) ввод в эксплуатацию новых и реконструированных объектов, не обеспеченных сооружениями и устройствами, предотвращающими загрязнение и засорение водных объектов и их водоохраных зон и полос; 2) проведение реконструкции зданий, сооружений, коммуникаций и других объектов, а также производство строительных, дноуглубительных и взрывных работ, добыча полезных ископаемых, прокладка кабелей, трубопроводов и других коммуникаций, буровых, земельных и иных работ без проектов, согласованных в установленном порядке с местными исполнительными органами, уполномоченным органом, уполномоченным государственным органом в области охраны окружающей среды, центральным уполномоченным органом по управлению земельными ресурсами, уполномоченными органами в области энергоснабжения и санитарно-эпидемиологического благополучия населения и другими заинтересованными органами;

3) размещение и строительство складов для хранения удобрений, пестицидов, ядохимикатов и нефтепродуктов, пунктов технического обслуживания, мойки транспортных средств и сельскохозяйственной техники, механических мастерских, устройство свалок бытовых и промышленных отходов, площадок для заправки аппаратуры пестицидами и ядохимикатами, взлетно-посадочных полос для проведения авиационно-химических работ, а также размещение других объектов, отрицательно влияющих на качество воды;

4) размещение животноводческих ферм и комплексов, накопителей сточных вод, полей орошения сточными водами, кладбищ, скотомогильников, а также других объектов, обуславливающих опасность микробного загрязнения поверхностных и подземных вод;

5) выпас скота с превышением нормы нагрузки, купание и санитарная обработка скота и другие виды хозяйственной деятельности, ухудшающие режим водоемов;

6) применение способа авиаобработки ядохимикатами и авиаподкормки минеральными удобрениями сельскохозяйственных культур и лесонасаждений на расстоянии менее двух тысяч метров от уреза воды в водном источнике;

7) применение пестицидов, на которые не установлены предельно допустимые концентрации, внесение удобрений по снежному покрову, а также использование в качестве удобрений необезвреженных навозосодержащих сточных вод и стойких хлорорганических ядохимикатов.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Водопользование общее, Вода используется на хозяйственно питьевые нужды и производственные. Для намечаемой деятельности предусматривается использование воды сети хозяйственно-питьевого водоснабжения - питьевого качества, на производственные нужды – непитивое. ;

объемов потребления воды Расход воды на хозяйственно-питьевые нужды (питье, умывание, стирка спецодежды и пр.) принимается из расчета 25л/сут, что в пересчете на количество сотрудников – 432 м³ в год. (из расчета обеспечения 64 человека в течение 270 дней). Необходимый для пылеподавления объем воды составляет 1,5

л/м², интервал между обработками должен выдерживаться в пределах четырех часов (при двухсменной работе 5 раз в сутки). Общая протяженность дорог с учетом внутри карьерных, к отвалу и складу руды

составляет 3,6 км, при ширине 18 и 12м, площадь составит 54000 м², соответственно расход воды при односменной работе составит: $54000 \times 0,00015 \times 5 = 40,5$ м³/сут.. 10935 м³/г;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов В процессе деятельности объекта, вода будет использоваться на хозяйственно-бытовые и питьевые нужды. Так же использование технической воды для полива автодорог. Полив внутрикарьерных дорог и орошение пород в забое производится поливовой машиной.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Площадь участка – 60 га. Географические координаты расположения объекта 72° 46' 28" ВД, 49° 32' 47" СШ 72° 46' 20" ВД, 49° 32' 45" СШ 72° 46' 17" ВД, 49° 32' 49" СШ 72° 46' 33" ВД, 49° 32' 58" СШ 72° 46' 49" ВД, 49° 33' 5" СШ 72° 46' 59" ВД, 49° 33' 6" СШ 72° 47' 5" ВД, 49° 33' 7" СШ 72° 47' 10" ВД, 49° 33' 10" СШ 72° 47' 16" ВД, 49° 33' 11" СШ 72° 47' 22" ВД, 49° 33' 14" СШ 72° 47' 42" ВД, 49° 33' 25" СШ 72° 47' 50" ВД, 49° 33' 29" СШ 72° 47' 56" ВД, 49° 33' 32" СШ 72° 48' 00" ВД, 49° 33' 36" СШ 72° 48' 00" ВД, 49° 33' 37" СШ 72° 48' 5" ВД, 49° 33' 39" СШ 72° 48' 8" ВД, 49° 33' 39" СШ 72° 48' 11" ВД, 49° 33' 36" СШ 72° 48' 12" ВД, 49° 33' 33" СШ 72° 48' 6" ВД, 49° 33' 28" СШ 72° 48' 1" ВД, 49° 33' 25" СШ 72° 47' 56" ВД, 49° 33' 24" СШ 72° 47' 25" ВД, 49° 33' 10" СШ 72° 47' 13" ВД, 49° 33' 5" СШ 72° 47' 10" ВД, 49° 33' 0" СШ 72° 47' 1" ВД, 49° 32' 57" СШ 72° 46' 56" ВД, 49° 32' 56" СШ 72° 46' 48" ВД, 49° 32' 54" СШ 72° 46' 43" ВД, 49° 32' 54" СШ 72° 46' 37" ВД, 49° 32' 52" СШ;

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 Приобретение растительных ресурсов не планируется и иные источники приобретения не предусматриваются. Редкие и исчезающие растения, занесенные в Красную книгу, в районе расположения объекта не наблюдаются. Естественные пищевые и лекарственные растения отсутствуют. Территория намечаемых работ не относится к ООПТ и государственному лесному фонду. Зеленых насаждений на территории намечаемой деятельности нет, соответственно вырубка зеленых насаждений не предусматривается. Для работы карьера растительные ресурсы не используются. Нанесение некомпенсируемого ущерба другим видам хозяйственной деятельности, сельскому хозяйству и растительному миру от намечаемой деятельности не будет.;

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

объемов пользования животным миром Использование видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных на территории месторождения «Жалаир» осуществляться не будет. Ввиду исторически сложившегося фактора беспокойства, на территории и в районе расположения месторождения, представители животного мира отсутствуют, в том числе, занесенные в Красную книгу, редкие и исчезающие виды животных, а также виды, подлежащие особой охране, не встречаются. Район расположения объектов находится вне путей сезонных миграций животных. ; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Объекты животного мира при эксплуатации месторождения «Жалаир» использоваться не будут.; иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Объекты животного мира при эксплуатации месторождения «Жалаир» использоваться не будут.; Животный мир района по видовому составу сравнительно беден, что объясняется суровыми условиями местообитания и представлен, в основном, специфичными видами, приспособившимися в процессе эволюции к жизни в экстремальных условиях. При работе карьера животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования - Намечаемая деятельность не предполагает пользование животным миром; ;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных - Намечаемая деятельность не предполагает пользование животным миром; ; операций, для которых планируется использование объектов животного мира - Намечаемая деятельность не предполагает пользование животным миром; ;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Общая численность работников составляет: 64 чел. Горные работы предусматривают

использование следующих видов ресурсов: - Использование питьевой бутилированной и технической воды для потребностей работников. - Дизельное топливо, для работы горнотранспортного оборудования. Источник приобретения ГСМ – ближайшие АЗС. -карьерная техника Теплоснабжение - не требуется. Электроснабжение от дизельного генератора AKSA APD-70A производства Турция. Иные ресурсы на период разработки карьера - не требуются. Период потребления – 2025-2034 гг.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью риски истощения используемых природных ресурсов при осуществлении производственной деятельности не предусматриваются, ввиду исторически сложившегося производственно-природного симбиоза. ..

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) Ориентировочно объем выбросов составит 51,6 тонн/год, ожидаемые выбросы загрязняющих веществ без учета выбросов от автотранспорта: Азота диоксид 2 кл оп 5,2 т/г, Азота оксид 3 кл оп 1 т/г, Углерод 3 кл оп 0,1 т/г, Сера диоксид 3 кл оп 0,1 т/г, Углерод оксид 4 кл. оп 10 т/г, Бенз/а/пирен 1 кл. оп 0,000001 т/г, формальдегид 2 кл оп 0,01 т/г, алканы C12-19 4 кл оп 0,2 т/г, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 – 3 кл оп. – 35 т/г вещества, входящие 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 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 Намечаемая деятельность не планирует осуществлять сбросы сточных вод в окружающую среду, что исключает поступление загрязняющих веществ в окружающую среду. На производственные нужды вода используется только на полив автодорог. При этом, производственные сточные воды отсутствуют. На участке планируется установить биотуалет. Отсутствуют вещества, 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 . Объем водоотведения равен объему водопотребления, соответственно, объем сточных хозяйственных стоков составляет 432 м³..

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 В период разработки карьера образуются: - Смешанные коммунальные отходы (200301) – 4,8 т/год. - Песок и глина (Вскрышные породы) (010409) – 123,9 т/год В части выбросов в землю (захоронения отходов производства и потребления) Правила ведения государственного регистра выбросов и переноса загрязнителей список химических веществ не установлен. В списке отходов, содержащих опасные химические вещества отсутствует. Смешанные коммунальные отходы. Образуются в процессе деятельности работников на строительной площадке. Состав отходов (%): бумага и древесина – 60; тряпье - 7; пищевые отходы -10; стеклобой - 6; металлы - 5; пластмассы - 12. Отходы накапливаются в контейнерах; по мере накопления вывозятся с территории по договору со сторонними организациями на полигон. Срок хранения отходов в контейнерах при температуре 0°С и ниже допускается не более трех суток, при плюсовой температуре не более суток. Нормы образования отходов определяется с учетом удельных санитарных норм образования бытовых отходов на промышленных предприятиях $m_1=0.3$ м³/год на 1 человека, списочной численности строителей М, а также средней плотности отходов $P_{тбо}$, которая составляет 0,25 т/м³. $Q_3 = m_1 * M * P_{тбо}$, $=64*0,3*0,25=4,8$ тн/г Песок и глина (Вскрышные породы) на всю свою мощность предварительно будут удалены бульдозером и складированы в специальный отвал, с целью дальнейшего их использования при рекультивации карьера. Все виды отходов размещаются на территории строительной площадке временно, на срок не более 6 месяцев. Хранение отходов организовано с соблюдением несмешивания разных видов отходов. Все отходы передаются сторонним организациям...

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления

намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Заключение государственной экологической экспертизы в рамках процедуры выдачи экологических разрешений. Экологическое разрешение на воздействие, выдаваемое РГУ «Департамент экологии по Карагандинской области» Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан.

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) 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) Стационарных постов РГП «Казгидромет» в районе намечаемой деятельности – нет. Экологическое состояние атмосферного воздуха на рассматриваемой территории предварительно оценивается как допустимое. На основании этих данных, можно сделать вывод, что фоновые концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе на рассматриваемой территории равны нулю. В районе размещения объекта отсутствуют крупные населенные пункты и промышленные предприятия. На рассматриваемой территории, где планируется осуществление намечаемой деятельности отсутствуют объекты, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты. Экологическое состояние почвогрунтов рассматриваемого района оценивается как допустимое. В непосредственной близости от рассматриваемого объекта исторических памятников, охраняемых объектов, археологических ценностей, а также особо охраняемых и ценных природных комплексов: (заповедники, заказники, памятники природы) нет. Растения и животные, занесенные в Красную Книгу, на территории 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. Негативное воздействие от намечаемой деятельности на атмосферный воздух региона незначительный. В атмосферу при работе спецтехники выбрасывается преимущественно неорганическая пыль, при проведении мероприятия по пылеподавлению, выбросы снижаются на 20%. Поверхностные и подземные водные объекты Сброс сточных вод в поверхностные и подземные водные источники производиться не будет. Прямого воздействия на состояние водных ресурсов предприятием оказываться не будет. Непосредственно на прилегающей территории какие-либо водные объекты отсутствуют. Земельные ресурсы Минимальное воздействие на почву возможно при разливе ГСМ в процессе эксплуатации техники и оборудования, при нарушении правил сбора. При соблюдении всех проектных требований воздействие за земельные ресурсы носит допустимый характер. Животный и растительный мир Проведение планируемых работ не приведет к существенному нарушению растительного покрова и мест обитания животных, а также миграционных путей животных. Анализируя вышеперечисленные категории воздействия работ на окружающую среду, можно сделать вывод, что общий уровень экологического воздействия при эксплуатации локального масштаба, постоянное, незначительное. Анализируя вышеперечисленные категории воздействия проектируемых работ на окружающую среду, можно сделать общий вывод, что значимость ожидаемого экологического воздействия при эксплуатации проектируемого карьера допустимо принять как низкое, при котором изменения в среде в рамках естественных изменений (кратковременные и обратимые). Положительное воздействие заключается в систематическом орошении территории карьера для пылеподавления, что способствует самозаращению растительности, проведении ежеквартального мониторинга компонентов ОС и профилактики и недопущения ветровой эрозии и техногенного опустынивания. На основании предварительного анализа воздействия намечаемой деятельности на компоненты окружающей природной среды, можно сделать вывод, что величина негативного воздействия намечаемой деятельности на атмосферный воздух и почвенный покров в период эксплуатации оценивается как слабая, при которой изменения в природной среде превышают пределы природной изменчивости,

природная среда полностью самовосстанавливается, при этом область воздействия соответствует локальному масштабу, продолжительность воздействия – многолетнее. Величина негативного воздействия намечаемой деятельности на водные ресурсы, растительный и животный мир в период эксплуатации оценивается как незначительная, при которой изменение в природной среде не превышает существующие пределы природной изменчивости, при этом область воздействия соответствует локальному масштабу, продолжительность воздействия – многолетнее..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости В связи с отдаленностью расположения государственных границ стран-соседей и незначительным масштабом намечаемой деятельности, трансграничные воздействия на окружающую среду исключены. Намечаемая деятельность не оказывает существенного негативного трансграничного воздействия на окружающую среду на территории другого государства.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Для реализации намечаемой деятельности будет предусмотрен комплекс мероприятий, направленных на уменьшение влияния намечаемой деятельности на окружающую среду. 1. Для ликвидации пыления на территории карьера, особенно в жаркий период, регулярно поливать автодороги; пылящие материалы перевозить под накрытым тентом (брезентом). Погрузочно-разгрузочные работы пылящих материалов и уборку строительного мусора производить с помощью пневморазгрузчиков и закрытых лотков. Движение автотранспорта и строительных машин производить только по дорогам и проездам со специальным покрытием (щебень, асфальт, бетон). 2. Своевременное проведение технического обслуживания и проверки оборудования, исправное техническое состояние используемой техники и транспорта; 3. Разрешить эксплуатацию строительных машин и транспортных средств только с исправленными двигателями 4. Регулирование двигателей всех используемых строительных машин, механизмов и автотранспортных средств на минимальный выброс выхлопных газов; 5. не допускать засорение площадки разработки отходами и мусором. 6. проведение работ строго в границах отведенной под производство работ территории, не допуская сверхнормативного изъятия дополнительных площадей; 7. создание системы сбора, транспортировки и утилизации отходов, вывоза их в установленные места хранения, исключающих загрязнение почвы 8. заправка дорожно-строительной техники на АЗС; 9. исключение проливов и утечек, сброса неочищенных сточных вод на почвенный покров; 10. раздельный сбор и складирование отходов в специальные контейнеры или емкости с последующим вывозом их на оборудованные полигоны или на переработку; 11. сточные воды утилизируются специализированной организацией на договорной основе..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Учитывая геолого-литологическое строение района и непосредственно участка работ, а также вид полезного ископаемого и его качество, альтернатив по переносу и выбору участка не имеются. По добыче участок работ расположен на удалённом расстоянии от населенного пункта. Намечаемой деятельностью является добыча твердых полезных ископаемых открытым способом, путем аккавации и погрузкой в автосамосвал, далее доставкой, до потребителя, по отдельной отведенной дороге.

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Карабаев Т

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



