

KZ21RYS00293612

27.09.2022 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 "Нұр Жалғас KZ", 160807, Республика Казахстан, Туркестанская область, Сайрамский район, Кайнарбулакский с.о., с.Курлык, улица К.Жумабаева, дом № 23, 200940016961, СЕРИКОВА САНДУГАШ ШЫМЫРОВНА, 87078954128, nur-jalgas@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) Намечаемая деятельность включает в себя план горных работ добыче строительного песка на месторождении «Арыс-6» блок С1-1, расположенного в Арысском районе Туркестанской области. Классификация намечаемой деятельности относительно перечней видов деятельности, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду или проведение скрининга воздействия намечаемой деятельности является обязательным определена следующим образом: в соответствии с разделом 2 приложения 1 к Экологическому кодексу от 2 января 2021 намечаемая деятельность соответствует пп. 2.5. добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год. Проектируемый объект относится к объектам, для которых обязательно проведение скрининга воздействия. Площадь земельного отвода – 20,2 га, следовательно, данный объект не попадает под действие пункта 2.2 раздела 1 приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI, карьеры и открытая добыча твердых полезных ископаемых на территории, превышающей 25 га. Таким образом, на основании пункта 2.2 раздела 1 приложения 1 ЭК РК, проведение оценки воздействия на окружающую среду для данного объекта не 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) Намечаемая деятельность является новой, ранее проектная документация не разрабатывалась.;

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) Намечаемая деятельность является новой, ранее проектная документация не разрабатывалась..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест По административному делению «Арыс-6» блок С1-1 месторождение песков располагается в Арысском районе в непосредственной близости от разъезда №42

Казахской железной дороги под названием Талды-Кудук. Ближайшая железнодорожная станция Арысь расположена от месторождения в 7 км к северо-востоку и связана с ним грунтовой дорогой, труднопроходимой в дождливое время года. Основным потребителем песка областного центра – города Туркестан и города Шымкент, расположен в 60 км на юго-восток от месторождения, связан со ст. Арысь асфальтовой автодорогой. Перевоз песка с месторождения к потребителю можно осуществлять железнодорожным транспортом, единственной затратой будет постройка погрузочной площадки. Экономике района характеризуют высокоразвитое сельское хозяйство (в основном поливное земледелие), отгонное животноводство. Районным центром является ст. Арысь – крупный железнодорожный узел, на котором сосредоточены основные производства: хлопкоочистительный завод, механические мастерские, завод по ремонту бурового оборудования и ряд более мелких предприятий местной промышленности. Население района преимущественно казахской национальности, занято на обслуживании железнодорожного транспорта, местных производств и в степных аулах – Каракулевым овцеводством. Тяжелая и легкая промышленность сосредоточены в городе Арысь. Лес, топливо, строительные материалы в районе привозные. Водоснабжения района – из рек Арысь и Сыр-Дарья, питание электроэнергией – от Чирчикской энергосистемы. В орографическом отношении район как было сказано выше, месторождение располагается в полупустынной зоне Арысском районе, с характерным для нее бугристо-грядовым равнинным рельефом, с абсолютными отметками 215-300 м. Наиболее низкими участками на описываемой территории являются долины рек Арысь и Сыр-Дарья. Их поверхность понижается с юга на север от 231 м до 215 м. В целом рельеф характеризуется слаженными формами. Рыхлые песчано-глинистые четвертичные отложения способствуют образованию замкнутых склонов. Бугристо-грядовая равнина, примыкающая к долинам рек Сыр-Дарья и Арысь, расчленена густой сетью логов, входящих в систему бассейна Сыр-Дарья. Сухие русла этих логов лишь на короткое время наполняются талыми и дождливыми водами. В ландшафте территории много общего с пустыней, расположенной в непосредственном соседстве на западе и северо-западе. Характерным элементом рельефа в районе железнодорожной станции Арысь, является наличие древнего сухого русла р. Кобул-Сай питающего р. Арысь. Древняя долина прослеживается полосой в 1,5-2,5 м с юго-востока на северо-запад, у южной окраины пос. Арысь поворачивается на северо-восток и впадает в современное русло р. Арысь. К древнему руслу р. Кобул-Сай приурочено Арысское месторождение песков.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. В геологическом строении района работ принимают участие отложения только четвертичной системы. Четвертичные отложения покрывают всю описываемую площадь и представлены породами средне- и верхне-четвертичными и современным отделами. Средне-четвертичные отложения (QII) представлены аллювиальным и делювиально-пролювиальным генетическим типом. Аллювиальные отложения, слагающие II надпойменную террасу р. Арысь, широко развиты вдоль поймы реки. Представлены средне-четвертичные отложения лессом, супесями, суглинками лессовидного облика, иногда с прослоями мелкозернистого песка, галечниками и конгломератами в основании. Мощность отложений 100-180 м. Верхне-четвертичные отложения (QIII) широко развиты вдоль долины р. Арысь, слагают I надпойменную террасу и представлены лессовиновыми суглинками, супесями желтовато-серого цвета. Они подстилаются серыми и светло-серыми кварцево-полевошпатовыми песками с примесью слюды. Максимальная мощность этих отложений достигает 90 м. Отложениями этого возраста сложена полезная толща участка «Арыс-6». Современные отложения (QIV) представлены аллювиальными, делювиальными, пролювиальными и эоловыми отложениями. Аллювиальные отложения слагают пойму р. Арысь, а также дно сухих саев. Они представлены иловатыми песками, часто, с косою слоистостью и линзами иловатой супеси и глины. Местами встречаются линзы отсортированного речного песка. На пролювиальной равнине современные четвертичные отложения имеют песчаный состав с линзами глин и гравия. Сверху эти отложения обычно прикрыты переслаивающимися супесями и суглинками, мощностью от нескольких сантиметров до 2,5 м. Общая мощность отложений не превышает 9 м.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Планом принят следующий порядок ведения горных работ: Геологические запасы строительных песков утвержденные составляет по блоку C1-1 2823,1 тыс.м³. Вскрышные породы месторождению «Арыс-6» блок C1-1 – 201700 м³. Разработка месторождения предусматривается открытым способом. Разведанная мощность вскрыши среднем - 1,0 м, строительных песков составляет 14,0 м. Основные параметры элементов системы разработки: - высота добычного уступа по полезной толще одной уступами; - угол откоса рабочих уступов – 90°; - средняя глубина карьера – 14 м; - запасы строительного песка утвержденные – 2823,1 тыс.м³. - средний годовой объем добычи строительного

песка – 20 тыс.м³; - обеспеченность запасами – 10 лет Работы по разработке месторождения будут осуществляться по режиму, принятому у ТОО «Нұр Жалғас КЗ» : - число рабочих дней в году – 250; - неделя – прерывная с двумя выходными днями; - число смен в сутки – 1; - продолжительность смены – 8 часов; Добычные работы будут производиться без применения буровзрывной технологии. В качестве погрузочного оборудования принят экскаватор ROBEX, с емкостью ковша 1,6м³, сечением 2,0м² Транспортировка строительного песка до ДСУ на расстояние 0,1км будет осуществляться автосамосвалами HOWA или КАМАЗ-5511. При проходке карьера и производстве работ на отвалах планируется использовать бульдозер Т-130. Погрузка готовой продукции и отсева с ДСУ будет осуществляться фронтальным погрузчиком L-34. Вся техника и оборудование, используемые в карьере, работают на дизельном топливе. Вывозка горной массы в отвалы осуществляется автосамосвалами HOWA, а перемещение пород на отвалах производится бульдозером Т-130 расстояния составляет 0,05 км. Период проведения работ – с 2022 года по 2031 год. В основу составления календарного плана положены: 1. Режим работы карьера. 2. Годовая производительность карьера. 3. Производительность горно-транспортного оборудования. Календарный план добычных работ составлен на 10 лет эксплуатации карьера при годовой производительности карьера от 20 тыс. м³. Объем вскрышных пород составляет-201700 м³ 10 лет=20170м³ /год: 250=80,68 м³ /день. Мощность вскрышных пород среднем составляет от 1,0 м. Породы вскрыши представлены суглинком с гравием и отнесены ко I группе грунтов по трудности разработки. Объемный вес вскрышных пород в плотном теле – 1,5 т/м³; коэффициент разрыхления – 1,15. Разработка их предусматривается бульдозером Т-130. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало отработки месторождения будет зависеть от согласования проектных материалов и получения всех необходимых разрешительных документов. Ориентировочно – 2022 год. Окончание – 2031 год. В рамках настоящего плана горных работ намечаемая деятельность запланирована на 10 лет. Площадь участка – 20,2га. .

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

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования Площадь участка 20,2 га. Географические координаты месторождения «Арыс-6» (Блок С1-I): с.ш. с.ш. 42°20' 34.6", в.д. 68°52' 37.3"; с.ш. 42°20' 29.4", в.д. 68°52' 48.6"; с.ш. 42°20' 17.7", в.д. 68°52' 37.4"; с.ш. 42°20' 30.5", в. д. 68°52' 14.8". Выданный участок работ полностью охватывает стоящие на балансе геологические запасы полезного ископаемого. Целевое назначение - добыча строительного песка. Лицензионный срок эксплуатации карьера 10 лет (2022-2031 гг.);

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности Источник водоснабжения: Питьевая вода будет доставляться к местам работы в закрытых емкостях или бутилированная, с ближайших поселков. Так же для орошения карьера и подъездных дорог, возможно, использование воды из зумпфов, обустроенных в низменной части карьеров для сбора атмосферных осадков, исключающих подтопление карьеров в период обильных осадков. Полив внутрикарьерных дорог и орошение пород в забое производится поливомоечной машиной. Строительство капитальных производственных и бытовых помещений на карьере не предусматривается. В радиусе 7.5 км от месторождения водные объекты отсутствуют (р.Арыс протекает на расстоянии 7,5 км с северо-западной стороны от территории месторождения). Все работы, проводимые по настоящему проекту, планируются за пределами долин рек и их водоохранных зон.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования: Вид водопользования: для намечаемой деятельности в период разработки карьера, использование водных ресурсов непосредственно из поверхностных водных объектов. ; объемов потребления воды Объем потребления воды: Расход воды на хоз. бытовые нужды – 100 м³/год. Норма расхода воды питьевой и на хозяйственные нужды составит 0,025 м³/сутки на 1 человека или 100 м³ в год (из расчета обеспечения 16 человек в течение 250дней). Расход воды на полив территории – 80 м³/год. Техническая вода привозится из карьера поливомоечной машиной, объемом 80,0 м³/год. Противопожарный

запас воды заливается в резервуар объемом и используется только по назначению.; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Операции, 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 поливмоечной машиной.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Площадь участка – 20,2га. Географические координаты месторождения «Арыс-6» (Блок С1-I): с.ш. с.ш. 42°20' 34.6", в.д. 68°52' 37.3"; с.ш. 42°20' 29.4", в.д. 68°52' 48.6"; с.ш. 42°20' 17.7" , в.д. 68°52' 37.4"; с.ш. 42°20' 30.5", в.д. 68°52' 14.8".;

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 Растительность района скудная, характерная для пустынных и полупустынных районов. Местами встречается кустарниковая растительность, редко травяной покров, который в летние жаркие периоды выгорает. Растительность района скудная и представлена однолетними травами и кустарниками.;

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

объемов пользования животным миром Животный мир также беден, животный мир характерен для пустынных и полупустынных районов, в степях встречаются грызуны, змеи, ядовитые насекомые и другие мелкие животные обитающие в климатической зоне данного типа. Животный мир, относительно беден, барсуки, мелкие грызуны, кеклики, а в тугаях р. Сырдарья фазаны, шакалы, кабаны. Из ядовитых встречаются фаланги, каракурты, скорпионы, змеи.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Животный мир также беден, животный мир характерен для пустынных и полупустынных районов, в степях встречаются грызуны, змеи, ядовитые насекомые и другие мелкие животные обитающие в климатической зоне данного типа. Животный мир, относительно беден, барсуки, мелкие грызуны, кеклики, а в тугаях р. Сырдарья фазаны, шакалы, кабаны . Из ядовитых встречаются фаланги, каракурты, скорпионы, змеи.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Животный мир также беден, животный мир характерен для пустынных и полупустынных районов, в степях встречаются грызуны, змеи, ядовитые насекомые и другие мелкие животные обитающие в климатической зоне данного типа. Животный мир, относительно беден, барсуки, мелкие грызуны, кеклики, а в тугаях р. Сырдарья фазаны, шакалы, кабаны. Из ядовитых встречаются фаланги , каракурты, скорпионы, змеи.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Животный мир также беден, животный мир характерен для пустынных и полупустынных районов, в степях встречаются грызуны, змеи, ядовитые насекомые и другие мелкие животные обитающие в климатической зоне данного типа. Животный мир, относительно беден, барсуки, мелкие грызуны, кеклики, а в тугаях р. Сырдарья фазаны, шакалы, кабаны . Из ядовитых встречаются фаланги, каракурты, скорпионы, змеи.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Горные работы предусматривают использование следующих видов ресурсов: - Использование питьевой бутилированной и технической воды для потребностей работников. - Дизельное топливо, для работы горнотранспортного оборудования. Ориентировочный необходимый объем не устанавливается. Источник приобретения ГСМ – ближайшие АЗС. - По условиям производства работ на территории участка предусматривается размещение передвижных вагончиков и площадок стоянки строительных машин и пр. Обогрев помещения не предусматривается, так как проведение работ предусмотрено в теплое время года. -Автотранспорт (фронтальный погрузчик, погрузчики, автосамосвалы, экскаваторы, поливочная машина). • Автомобиль грузовой КАМАЗ-43118 -1шт; • экскаватор ROBEX (емкость ковша 1,6 м3) – 1шт; • автосамосвал HOWO (грузоподъемностью 25 тонн) – 1шт; • поливмоечная машина ПМ-130П – 1шт; • Дизельная электростанция АД (БКИ) – 30С-Т400–1 шт. • Автомобиль легковой (Нива)-2шт. • Насосы (К 90/35)-2шт. • Вахтовый модуль контейнерного типа, оборудованный для проживания, питания и др.-1 комплект. •Бульдозер (Т-130)-1шт. Количество оборудования определено из расчета максимального годового объема добычи, а именно 20,0 тыс. м3.

Теплоснабжение - не требуется. Иные ресурсы на период разработки карьера - не требуются. ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью В ходе эксплуатации карьера и после ее завершения предусматривается проведение рекультивационных работ по восстановлению земельных участков, нарушенных в процессе эксплуатации. Проектом принимается технический этап рекультивации откосов карьера по всему периметру и подошве отработанного участка. При подготовке месторождения к рекультивации необходимо вы-полнить следующие условия: неровности подошвы карьера после отработки должны быть выровнены так, чтобы не было резких выемок, бугров, в период погашения борта карьера выположиваются проектные углы откосов уступов принимаются согласно рекомендуемым для данного типа пород (2,4,8,10): для рабочего – 40°, для нерабочего – 30°. Участок планируется поэтапно и с окончанием горных работ к концу 10 года технический этап рекультивации закрывается. Рекультивация включает две стадии – горнотехническую и биологическую. Горнотехническая рекультивация имеет целью приведение нарушенных земель в состояние, пригодное для полезного использования в народном хозяйстве. Горнотехническая рекультивация включает работы по балансу земельных площадей, отведенных карьере, по планировочным работам, по разработке и укладке почвенного слоя, по раздельному формированию верхних слоев отвалов и общей организации рекультивационных работ. В соответствии с картой района мощность почвенно-растительного слоя в отдельных местах достигает 0,5-0,7 м. Перед началом эксплуатации карьера, проектом предусматривается снятие почвенно-растительного слоя с площадей под карьер и отвал. Почвенно-растительный слой временно складировается на отвале. После отработки карьера заскладированный почвенно-растительный слой будет использован при рекультивации карьера. Проектом предусматривается выполнение следующего комплекса работ по рекультивации земель: - вылоаживание откоса уступа отвала; - нанесение слоя рыхлых пород; - нанесение почвенно-растительного слоя поверх рыхлых пород. В пределах земельного отвода лесных угодий и водоемов нет. Основная цель биологической рекультивации, в основе которой лежит использование преобразовательных функций растительности, сводится к созданию на техногенных месторождениях растительного покрова, играющего значительную роль в оздоровлении окружающей среды. Биологическая рекультивация земель включает в себя комплекс мероприятий, целью которых является улучшение агрофизических, агрохимических, биохимических и других свойств почв. То есть, биологическая рекультивация земель является завершающей стадией комплекса рекультивационных работ..

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) Общий ожидаемый объем выбросов на 2022-2031 годы составит 2,9419 т/год. Предполагаемый перечень загрязняющих веществ поступающих в атмосферный воздух в производстве являются: Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния более 70% (Динас и др.) (502), (3 кл.оп.) - 2,16 т/год. Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (503) (3 кл.оп.) -0,7819 т/год..

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 Хозяйственно – бытовые сточные воды отводятся в бетонированный выгреб объемом 10 м³ и по мере заполнения вывозятся ассенизаторской машиной по договору с коммунальными службами на очистные сооружения. На производственные нужды вода используется только на полив автодорог. При этом, производственные 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 В период разработки карьера образуются: - Смешанные коммунальные отходы (ТБО от сотрудников) (200301) – 0,822 т/год. - Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (150202*) – 0.0127 т/год. - Синтетические моторные, трансмиссионные и смазочные масла (130206*) – 0.162 т/год. - Песок и глина (вскрышные породы)

(010409) – 12102 т/год (2022-2031 годы). 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 оС и ниже допускается не более трех суток, при плюсовой температуре не более суток. Ткани для вытирания. Образуется в процессе использования тряпья для протирки механизмов, деталей, станков и машин. Состав (%): тряпье – 73; масло – 12; влага – 15. Пожароопасна, нерастворима в воде, химически неактивна. Размещаются в специальных тарах и по мере накопления предаются спец. предприятиям по договору. Отработанные масла. Для временного размещения масел предусматриваются специальные емкости с закрывающимися крышками. Отработанное масло сливается в герметически закрывающиеся металлические цистерны и отправляется на переработку по договору со специализированными организациями. Песок и глина (Вскрышные работы) будут проводиться с применением рыхлителей и бульдозера. Породы вскрыши складироваться во временные отвалы, расположенные в 0,1-0,3 км за границами карьера. В последующем они будут использованы на рекультивации отработанного 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. Для реализации намечаемой деятельности необходимо получение экологического разрешения на воздействие в окружающую среду от ГУ "Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Туркестанской области"..

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) 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. Воздействие на воздушный бассейн оценивается как допустимое. 2. Воздействие на подземные и поверхностные воды оценивается как допустимое. 3. Воздействие на состояние недр оценивается как допустимое. 4. Воздействие на почвенный покров оценивается как допустимое. 5. Воздействие на растительный мир оценивается как допустимое. 6. Воздействие на животный мир оценивается как допустимое. 7. Воздействие намечаемой деятельности на социально-экономические условия жизни населения оценивается как допустимое. 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..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Намечаемая деятельность не будет оказывать негативное трансграничное воздействие на окружающую среду на территории другого государства. Трансграничных воздействий на окружающую среду не намечается в силу своего географического расположения.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий В целях снижения выбросов пыли при проведении добычных работ планируется: систематическое ежедневное орошение забоя, внутрикарьерных дорог, рабочих площадок, проведение производственного мониторинга по загрязнению атмосферного воздуха. По завершении отработки карьера предусматривается проведение рекультивационных работ по восстановлению земельных участков, нарушенных в процессе эксплуатации. Рекультивация нарушенных земель включает в себя проведение технической и биологической рекультивации с посевом многолетних трав. Также предусмотрен ряд мероприятий для предотвращения ветровой эрозии и техногенного опустынивания. С целью минимизации возможных негативных последствий антропогенного влияния на животный и растительный мир необходимо избегать: - беспорядочного передвижения автотранспорта по естественным ландшафтным разностям; - использование автотранспорта в ночное время . Правила эксплуатации оборудования позволят своевременно решать все проблемы, вызываемые естественными процессами. Строгое соблюдение принятых технологий работ сведет к минимуму вероятность возникновения аварий, связанных с техногенными факторами..

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 общераспространённых полезных ископаемых открытым способом, путем экскавации и погрузкой в автосамосвал, далее доставкой до потребителя, по отдельно отведенной дороге..

- 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):
СЕРИКОВА САНДУГАШ ШЫМЫРОВНА

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



