

KZ61RYS01842079

24.07.2026 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 "ЭЛХОН", 070900, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ, РАЙОН УЛКЕН НАРЫН, УЛКЕН НАРЫНСКИЙ С.О., С. УЛКЕН НАРЫН, улица Таулы, строение № 1, 040540002030, КАЗАНОВ ЖАНБОЛАТ БАЙРАХМЕТОВИЧ, +77786484342, elhon.elhon@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 добыча валунно-гравийно-песчаной смеси на месторождении Иртыш 2, расположенного в Глубоковском районе ВКО. Целью проектируемых работ является добыча песчано-гравийной смеси. Согласно пп.2.5, п.2, раздел 2, приложения 1 Экологического кодекса добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год подлежит процедуре скрининга воздействий намечаемой деятельности; Согласно раздела 1, Приложения 1 Экологического кодекса добыча общераспространенных полезных ископаемых не подлежит процедуре проведения оценки воздействия на окружающую среду; Согласно пп.7.11, п.7, Раздел 2, Приложения 2 Экологического Кодекса добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год относится к объектам II категории..

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) на данный объект намечаемой деятельности ранее не выдавалось заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса); ;

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) на данный объект намечаемой деятельности ранее не выдавалось 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)..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторождение валунно-гравийно-песчаной смеси

Иртыш 2 расположено в Глубоковском районе Восточно-Казахстанской области. Участок расположен в 15,0 км от областного центра г.Усть-Каменогорск. Ближайший населенный пункт с.Прапорщиково находится в 1,0 км от участка работ. Наиболее крупной водной артерией является р. Иртыш, расположенная в 0,1 км к востоку и северо-востоку от участка работ, для которой установлены водоохранные полосы и зоны. Выбор места: продуктивное место для добычи ОПИ, альтернативные варианты не рассматривались..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Добыча валунно-гравийно-песчаной смеси будет выполняться силами ТОО «ЭЛХОН». Условия залегания толщи полезного ископаемого месторождения Иртыш 2 определяют целесообразность отработки его открытым способом, автотранспортной системой. Оработка будет проводится одним уступом, высотой до 5,0 метров. При разработке подобных месторождений углы откосов рабочих уступов обычно принимаются равными 40-450. Коэффициент вскрыши 0,10. Отвалы вскрышных пород (почвенно-растительный слой) будут складироваться раздельно и, в дальнейшем, после отработки всех запасов будут использоваться для рекультивации карьера. Отвалы будут располагаться в 100м к западу от участка работ. Разработка вскрышных пород и полезной толщи на месторождении может производиться бульдозерами и экскаваторами. В качестве средств производства работ будут применяться погрузчики и одноковшовые экскаваторы. Разработка в карьере будет вестись экскаватором, производительность карьера 61,5 тыс.м3 горной массы в год. Вскрытие месторождения заключается в снятии вскрышных пород и складировании их в отвалы. В связи с

условием залегания толщи валунно-гравийно-песчаной смеси и вскрышных пород, проходка вскрывающих выработок проектом не предусмотрена. Оработка вскрытого полезного ископаемого осуществляется

дизельным экскаватором на гусеничном ходу, с емкостью ковша 2,2 м3. Угол рабочего уступа принимается равным 450, при погашении нерабочего 400.

Добыча валунно-гравийно-песчаной смеси на месторождении будет осуществляться карьером, одним уступам 5 м, с автотранспортной системой разработки, с цикличным забойно-транспортным оборудованием: экскаватор - самосвал.

Открытый способ разработки определяется следующими условиями: - небольшим коэффициентом вскрыши; - заданием на проектирование. В соответствии с горнотехническими условиями и исходя из условий залегания полезного ископаемого и физико-механическим свойствам, настоящим Планом горных работ предусмотрено применить систему разработки добычным уступом 5,0м, транспортную, сплошную с транспортировкой добытого полезного ископаемого до потребителя, а вскрышных пород в отвалы. Отгрузка готовой продукции будет осуществляться экскаватором погрузчиком. Транспортная схема предусматривает в данном проекте следующее основное горнотранспортное оборудование: - экскаватор Doosan 500LC-V, с емкостью ковша 2,2м3; - бульдозер Shantui SD-22; - самосвалы Howo. Размещение отвалов пород вскрыши и валунно-гравийно-песчаной смеси на постоянной основе на участке работ не предусматривается. После отработки двух годового объема добычи, отвалы пород вскрыши (объем– 13,0 тыс.м3 за 2 года работы карьера) будут перемещаться в выработанное пространство. Площадь временного отвала вскрышных пород (почвенно-растительный слой) $=13000\text{м}^3/5\text{м}=2600\text{м}^2$, С учетом инженерно-геологических и гидрогеологических наблюдений отвал вскрышных пород размещается в пределах земельного отвода к западу от карьера, на территории свободной от разработки.

Электроснабжение участка работ не предусматривается. Для освещения специального помещения и для прожекторов в ночное время будут использоваться переносные дизельные электростанции.

Для связи с базой предусмотрена радиостанция с радиусом действия до 10 километров и сотовая связь.

Все отходы и производственный мусор собирается в металлический контейнер и периодически вывозится в отведенные для этой цели места, согласованные с органами СЭС. Мероприятия по предупреждению и ликвидации аварий, несчастных случаев и профилактике профессиональных заболеваний: 1) планирование и проведение мероприятий по предупреждению и ликвидации аварий; 2) приостановление работ в случае возникновения непосредственной угрозы жизни работников, выведение людей в безопасное место и осуществление мероприятий, необходимых для выявления опасности; 3) использование машин, оборудования и материалов, содержание зданий и сооружений в состоянии, соответствующем требованиям правил и норм.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Добыча валунно-гравийно-песчаной смеси будет выполняться силами ТОО «Элхон». Добычу планируется вести в части запасов на Блоке 1 и 2. Выемочно-погрузочные работы на месторождении будет выполнять экскаватор Doosan 500LC-V. Транспортировка производится самосвалами Howo грузоподъемностью 25 тонн. Годовой программой предусмотрен объем валунно-гравийно-песчаной смеси

55000м³. Расстояние перевозки 17км (до дробильно-сортировочного комплекса). По мере завершения добычных работ на полную глубину месторождения производится рекультивация отработанной площади, породы вскрыши используются для выполаживания бортов карьера в отобранной части..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и попуттилизацию объекта) Начало работ –2027 г. Окончание работ –2036г. Численность персонала карьера:13 человек..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и попуттилизацию 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 В административном отношении месторождение входит в пределы Глубоковского района Восточно-Казахстанской области. Площадь участка добычи 13 га. С целью защиты почвы, проектом предусмотрены следующие мероприятия: - раздельный въезд и выезд для транспорта; - погрузочно-разгрузочных площадки, дороги для автотранспорта и пешеходных дорожек оборудованы ровным водонепроницаемым, твердым покрытием; - ограждение, благоустройство территории, территория содержится в чистоте. ;

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 Наиболее крупной водной артерией является р. Иртыш , расположенная в 0,1 км к востоку и северо-востоку от участка работ. для которой установлены водоохранные полосы и зоны. Горные работы будут вестись за пределами водоохранных полос, но в пределах водоохранных зон. Питьевой водой участок месторождения будет обеспечен за счет привозной бутилированной воды из ближайшего магазина, доставка технической воды по договорам. Доставка воды производится автотранспортом, соответствующим документам государственной системы санитарно-эпидемиологического нормирования. Система водоотведения санитарно-бытовых помещений строительных площадок осуществляется путем подключения их к существующей системе водоотведения по временной схеме мобильных туалетных кабин «Биотуалет» По завершению добычи, после демонтажа надворных туалетов проводятся дезинфекционные мероприятия; Для предотвращения загрязнения подземных вод в период добычи предусмотрены следующие мероприятия: - для сбора отходов потребления (твердых бытовых отходов) и отходов производства в специально выделенном месте на территории объекта предусматриваются площадки, с подъездными путями, водонепроницаемым покрытием с уклоном для отведения талых и дождевых сточных вод, с установкой раздельных закрывающихся контейнеров (специально закрытые емкости, конструкции), используемые исключительно для их сбора и хранения, находящиеся в исправном состоянии, обеспечивающие их мытье и дезинфекцию, защиту от проникновения в них животных, защиту отходов от воздействия атмосферных осадков и ветра, предотвращающие загрязнение сырья и готовой продукции, окружающей среды. - уборка участка добычи в период проведения и после завершения добычи. - контроль за состоянием подземных и поверхностных вод. При выполнении всех вышеперечисленных мероприятий, воздействие на водные ресурсы оценивается как допустимое.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Период добычи – общее и специальное, качество необходимой воды питьевая, непитьевая; ; объемов потребления воды период добычи – операций, для которых планируется использование водных ресурсов – вода на хозяйственные нужды – 68,1 м³/год, на технические нужды: на пылеподавление – 450м³/год . ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Период добычи – операций, для которых планируется использование водных ресурсов – вода на хозяйственные нужды – 68,1 м³/год, на технические нужды: на пылеподавление - 450 м³/год. ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) недропользователем в Глубоковском районе Восточно-Казахстанской области является ТОО «ОблШығысЖол». Географические координаты месторождения Иртыш 1: 1. 50° 2' 00" 82° 26' 00"; 2. 50° 2' 00" 82° 26' 16,96"; 3. 50° 1' 50,99" 82° 26' 13,59"; 4. 50° 1' 45,63" 82° 26' 6,61"; 5. 50° 1' 42,52" 82° 26' 6,61"; 6. 50° 1' 42,52" 82° 26' 00"; ;

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. Леса на площади работ отсутствуют. Из древесно-кустарниковых произрастают тополь, клен, ива, черемуха и таволга. Основу растительного покрова составляют тростник, камыш, вейник наземный, осока, ковыль и др., среди которых редких и занесенных в Красную Книгу не встречается. Леса на площади работ отсутствуют. Планом добычи не запланирована посадка зеленых насаждений, на площадке планируемой деятельности отсутствуют зеленые насаждения, снос зеленых насаждений не предусмотрен, компенсационная посадка проектом не предусмотрена, так как вырубки или переноса зеленых насаждений нет. Согласно письму 17.04.2024 №ЗТ-2024-03551982 Республиканское государственное учреждение "Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» запрашиваемая территория находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий со статусом юридического лица.;

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

объемов пользования животным миром Район достаточно обжит, поэтому животный мир скуден и представлен в основном мелкими грызунами сурки, суслики, тушканчики. Путей миграции животных и птиц через участок не наблюдается. Путей миграции животных через участок нет. Особо охраняемых территорий в окрестностях участка нет. Отрицательное воздействие на животных будет кратковременным и слабым. Изменения условий обитания не повлекут за собой гибели животных. Рассматриваемый участок ведения работ не является землями лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Добыча не отразится на животных данной территории, так как исследуемая территория находится вдали от маршрутов их миграции, здесь нет специально охраняемых территорий (нацпарков, заказников, заповедников, охотничьих и лесных хозяйств), нет редких и исчезающих животных и растений, занесённых в Красную книгу; Пользование животным миром не планируется.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Рассматриваемый участок ведения работ не является землями лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Использование животного мира на рассматриваемой территории отсутствует;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Рассматриваемый участок ведения работ не является землями лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Использование животного мира на рассматриваемой территории отсутствует;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Рассматриваемый участок ведения работ не является землями лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Использование животного мира на рассматриваемой территории отсутствует;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Строительство административно-бытового здания на участке работ не предусматривается, так как участок находится в непосредственной близости от населенного пункта г.Усть-Каменогорск в 15,0 км. Электроснабжение участка работ не предусматривается, поскольку работы будут производиться в дневное время. Для освещения специального помещения и для прожекторов в ночное время будут использоваться переносные дизельные электростанции. Связь участка работ с офисом ТОО «Элхон», расположенном в г.Усть-Каменогорск, будет осуществляться с помощью сотовой связи. Территория района пересечена серией асфальтированных и грунтовых дорог, большая часть которых пригодна для автотранспорта в любое время года. Весь персонал, занятый на горных работах, в обязательном порядке проходит обучение способам оказания первой доврачебной помощи больным и пострадавшим в результате производственного травматизма. Участок работ снабжается базовой медицинской аптечкой, а рабочий персонал индивидуальными медицинскими пакетами. Базовая аптечка хранится на участке в помещении начальника участка (нарядной). К базовой аптечке в обязательном порядке прикладывается инструкция по применению лекарственных средств.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и(или) невозобновляемостью отсутствуют..

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) При проведении добычи валунно-гравийно-песчаной смеси на месторождении Иртыш 2, в целом за весь период проведения работ возможен выброс 10 загрязняющих веществ в атмосферный воздух, а именно: диоксид азота, оксид азота, углерод, сера диоксид, углерод оксид, проп-2-ен-1-аль, формальдегид, сероводород, алканы C12-19, пыль неорганическая 70-20% двуокиси кремния (в их числе по классам опасности: 1 класса – 0 вещество, 2 класса – 4 вещества, 3 класса – 4 вещества, 4 класса – 2 вещества, с ОБУВ – 0 вещество). Ежегодное количество выбросов при проведении добычи валунно-гравийно-песчаной смеси без учета передвижных источников составит приблизительно: в 1-й год отработки – 6,70917399 тонн/год, во 2-й год отработки – 6,70917399 тонн/год, в 3-й год отработки – 11,53163499 тонн/год, в 4-й год отработки – 8,38677499 тонн/год, в 5-й год отработки – 8,38677499 тонн/год, в 6-й год отработки – 8,38677499 тонн/год, в 7-й год отработки – 8,38677499 тонн/год, в 8-й год отработки – 8,38677499 тонн/год, в 9-й год отработки – 8,38677499 тонн/год, в 10-й год отработки – 8,73208999 тонн/год. Данные вещества отсутствуют в перечне загрязнителей, данные по которым вносятся в регистр выбросов и переноса загрязнителей..

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 Период добычи - сброс загрязняющих веществ в результате планируемой деятельности не осуществляется..

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 При проведении добычи валунно-гравийно-песчаной смеси будет образован 1 вид отходов: ТБО. ТБО образуются в процессе жизнедеятельности рабочих, которые будут задействованы при проведении работ. Приблизительный объем ТБО составит – 0,721 т/год. ТБО будет временно храниться на участке проведения работ в металлических контейнерах, по мере накопления отходы будут переданы по договору специализированной организации. Вскрышная порода представлена ПРС. Данный вид отходов не превышает пороговых значений, установленных правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Уполномоченный орган в области охраны окружающей среды.

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) Внутренний учет на предприятии не ведется, так как находится на стадии проектирования. Производственный экологический контроль на площадках не ведется. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу на период добычи не приведут к нарушению экологических нормативов. В связи с отсутствием наблюдений за состоянием поверхностных вод, в РГП «Казгидромет» справка о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в водных объектах не представлена. Наблюдения за состоянием атмосферного воздуха в районе проектируемых работ не ведутся. Наиболее крупной водной артерией является р. Иртыш, расположенная в 0,1 км к востоку от участка работ, для которой установлены водоохранные полосы и зоны. Горные работы будут вестись за пределами водоохраных поло, но в пределах водоохраных зон. Растительность представлена несколькими видами кустарников и трав, среди которых редких и занесенных в Красную Книгу не встречается. Леса на площади работ отсутствуют. Район достаточно обжит, поэтому животный мир скуден и представлен в основном мелкими грызунами. Путей миграции животных и птиц

через участок не наблюдается. Путей миграции животных через участок нет. Особо охраняемых территорий в окрестностях участка нет. Редких, исчезающих растений и диких животных занесенных в Красную книгу Республики Казахстан, в зоне влияния участка проведения работ нет. Памятников историко-культурного наследия на территории участка ведения работ не выявлено. Фоновые концентрации не устанавливались. Мониторинг за состоянием окружающей среды ранее не производился. Необходимость проведения полевых исследований отсутствует. Объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты на территории отсутствуют. Экологическое состояние атмосферного воздуха на рассматриваемой территории предварительно оценивается как допустимое..

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. Оценка воздействий проводится по отдельным компонентам природной среды в соответствии с Методическими указаниями по проведению оценки воздействия хозяйственной деятельности на окружающую среду (утверждены приказом МООН РК от 29 октября 2010 года № 270-п) В качестве важнейших экосистем и компонентов среды оцениваются воздействия на: - почву и недра; - поверхностные и подземные воды; - качество воздуха; - биологические ресурсы; - физические факторы воздействия. Значимость антропогенных нарушений природной среды на всех уровнях оценивается по следующим параметрам: - пространственный масштаб; - временный масштаб; - интенсивность. При большинстве оценок воздействий на природную среду трудно определить количественное значение экологических изменений. Предлагаемая методология является полуколичественной оценкой, основанной на баллах. Сопоставление значений степени воздействия по каждому параметру оценивается по балльной системе по разработанным критериям. Каждый критерий базируется на практическом опыте специалистов в области охраны окружающей среды. Шкала оценки пространственного масштаба (площади) воздействия: - Ограниченное воздействие (площадь воздействия до 1 км) – 1 балл. Шкала оценки временного масштаба (продолжительности) воздействия: - Кратковременное воздействие – 1 балл. Шкала величины интенсивности воздействия: - Незначительное воздействие (Изменения в природной среде не превышают существующие пределы природной изменчивости) – 1 балл. Балл значимости воздействия определяется по формуле: $O_{i\text{integr}} = Q_{ti} \times Q_{si} \times Q_{ji}$, где: $O_{i\text{integr}}$ – комплексный оценочный балл для рассматриваемого воздействия; Q_{ti} – балл временного воздействия на i-й компонент природной среды; Q_{si} – балл пространственного воздействия на i-й компонент природной среды; Q_{ji} – балл интенсивности воздействия на i-й компонент природной среды. Значимость воздействия на компоненты окружающей среды: Атмосферный воздух – низкая; Водный бассейн – низкая; Почвы – низкая; Растительный мир – низкая; Животный мир – низкая. Воздействие намечаемой деятельности при проведении разведки - низкой значимости, воздействие при эксплуатации – отсутствует. Оценка воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, согласно п.25 Приказа № 280 от 30 июля 2021 года Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК: п.1-5 – не оказывает влияние. п.7-27 – нет..

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 оказывает воздействие на территорию другого государства, региона и области..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий охрана водных объектов: исключить места временного хранения отходов путем их вывоза по мере образования; хозяйственные стоки на период добычи мобильные туалетные кабины «Биотуалет», и далее автотранспортом отправляется на существующие очистные сооружения; - охрана атмосферного воздуха: - своевременное и качественное обслуживание техники; - сокращение сроков разведки и снижение времени работы строительной техники и транспорта за счет принятых проектных решений; - сокращение до минимума работы двигателей транспортных средств на холостом ходу; -исключение бессистемного движения транспорта за счет использования подъездных дорог; - применение экологически чистых строительных материалов, - исправное техническое состояние используемой строительной техники и транспорта; - правильный выбор вида топлива, типа двигателя и режима его работы и нагрузки; - использование поливомоечных машин для подавления пыли; -квалификация персонала; -культура производства. - охрана земельных ресурсов: - устройство твердого покрытия территории производственной площадки; - регулярная уборка территории от мусора; - сбор и хранение отходов в контейнерах заводского изготовления в специально оборудованных местах с твердым покрытием; - временное хранение отходов производства на бетонированных площадках; - своевременный вывоз накопившихся отходов для размещения и утилизации в

места соответствующие экологическим нормам..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест размещения объектов). Намечаемая деятельность является комфортным местом связанным с добычей ОПИ. Альтернативные источники на территории отсутствуют. .

- 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):

Ж.Б. Казанов

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

