

Приложение 1 к Правилам оказания
государственной услуги «Заключение об
определении сферы охвата оценки воздействия на
окружающую среду и (или) скрининга воздействий
намечаемой деятельности»

KZ07RYS00927759

19.12.2024 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 "КазГидрогеология", 071400, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ОБЛАСТЬ АБАЙ, СЕМЕЙ Г.А., Г.СЕМЕЙ, улица Марата Лебаева, дом № 32, 211040019393, АСЫЛБЕКОВА БИКЕНЬ АНУАРБЕКОВНА, 87774843260, nazerkekarimzhanova@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) Согласно приложению 1 раздела 2 Экологического кодекса РК намечаемая деятельность входит в перечень видов намечаемой деятельности, для которых проведение скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным (пп. 2.5. добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год;).

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) Рассматриваемый участок прошел только поисково-оценочные работы (разведку). Разведанные запасы месторождения – природный песок - 368,5 тыс. м³, ПГС – 2048,75 тыс. м³. Запасы поставлены на баланс, протокол ВК МКЗ ГКЗ РК № 129 от 09.12.22 г.;

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) Месторождение Мукур ранее не эксплуатировалось..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест План горных работ на Мукурском месторождении песка и песчано-гравийной смеси, расположенном на территории, административно подчиненной г. Семей, область Абай, выполнен на основании Технического задания на проектирование. Следовательно возможность выбора других мест расположения намечаемой деятельности отпадает. Район намечаемой деятельности не представляет природной ценности и историко-культурной значимости, наличие особо охраняемых территорий, заповедников и объектов исторического значения в границах контрактной территории не числится. Размещение объектов и коммуникаций по намечаемой деятельности на землях города и в границах селитебной территории не предусматривается..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Мукурского

месторождение песчано-гравийной смеси и песка, расположенное на территории, административно подчиненной г. Семей, область Абай. Географические координаты центра месторождения: северная широта – 50°27'23", восточная долгота – 80°02'34". Месторождение расположено на левом берегу р. Иртыш на I надпойменной террасе. Месторождение расположено в 600 м от ближайшей протоки и более 2,2 км от береговой линии реки. Ширина долины в районе месторождения составляет 3-4 км и она вытянута в северо-западном направлении. Производительность по добыче песка и песчано-гравийной смеси по годам составляет:

Годы разработки	Объемы добычных работ Песок тыс. м3	Объемы добычных работ Песчано-гравийная смесь тыс. м3
2025	18 102	2026
2026	18 102	2027
2027	18 102	2028
2028	18 102	2029
2029	18 102	2030
2030	18 102	2031
2031	18 102	2032
2032	18 102	2033
2033	18 102	2034
2034	18 102	ВСЕГО
ВСЕГО	180	1020

Добыча полезного ископаемого будет производиться круглый год. Количество рабочих дней в году – 160. Рабочая неделя – 5 дней. Продолжительность смены – 8 часов. На месторождение работники доставляются ежедневно с базы предприятия, расположенной в г. Семей в 15,0 км от карьера. Участки размещения объектов намечаемой деятельности расположены в степи, на свободной от застройки территории..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Разработка месторождения предусматривается открытым способом. Учитывая небольшую производительность карьера и небольшое расстояние транспортировки сырья, разработка будет производиться с применением поперечной однобортной экскаваторно-автотранспортной системы. Разработка и погрузка песка будет выполняться погрузчиком ZL50GN с погрузкой в самосвалы. Разработка песчано-гравийной смеси части производиться экскаватором Cat 330 (или аналогичным ему) также с погрузкой в самосвалы вначале торцовым, затем боковым забоем. Потенциально-плодородный слой снимается бульдозером Шантуй СД-16 (или подобным ему) в бурты. При большой мощности вскрышные породы разрабатываются экскаватором с погрузкой в самосвалы и транспортировкой во внутренние отвалы. ППС будет временно храниться в отвале, с последующим использованием для рекультивации. Полезное ископаемое перевозится самосвалами непосредственно на реконструируемый участок дороги или на дробильно-сортировочный комплекс. В связи с принятой технологией отработки запасов песка и песчано-гравийной смеси на карьере будет использоваться следующее оборудование: на вскрышных и добычных работах бульдозер Шантуй СД-16 и экскаватор Cat 33 с обратной лопатой, на гусеничном ходу с ёмкостью ковша 1,8 м3, с верхней погрузкой. Транспортировка песка и песчано-гравийной смеси осуществляется автосамосвалами Shacman грузоподъёмностью 25 т (или аналогичные ему). 1. Разработка ППС и вскрышных пород осуществляется бульдозером Шантуй СД-16 с перемещением в бурты или при большой мощности - экскаватором. 2. Разработка полезного ископаемого осуществляется экскаватором Cat 330 оборудованным обратной лопатой с емкостью ковша 1,8 м3 с погрузкой в автосамосвалы и дальнейшим транспортированием на дробильно-сортировочный комплекс. 3. Погрузка вскрышных пород и ППС из буртов осуществляется погрузчиком ZL50GN в автосамосвалы с дальнейшим транспортированием к месту рекультивации. Разработка полезного ископаемого и вскрышных пород ведется без предварительного рыхления. Добычные работы будут начаты на южном фланге, где наименьшая мощность вскрышных пород с продвижением фронта на север. Месторождение будет обрабатываться двумя уступами. Высота вскрышного уступа составляет 0,1-2,7 м, уступа по полезному ископаемому – 2,3-4,9 м. По мере продвижения забоя проводится техническая рекультивация бортов карьера путем выполаживания борта карьера и укладки вскрышных пород и потенциально-плодородного. В целом разработка месторождения включает следующие основные этапы: 1. Строительство и ремонт дороги; 2. Вскрышные работы; 3. Добыча песчано-гравийной смеси и песков; 4. Рекультивация карьера. Горно-подготовительные работы для карьера, это удаление вскрышных пород за пределы карьерного поля. На первом этапе вскрышные породы будут использованы для обваловки карьера и обваловки по границам месторождения. Планом горных работ предусматривается последовательное выполнение вскрышных работ параллельно с добычными работами. Горно-капитальные работы включают проходку разрезной траншеи. Уступы на карьере будут обрабатываться блоками, обеспечивающими годовую (сезонную) добычу в пределах 60,0-120,0 тыс. м3..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начала отработки карьера с заданным производственной мощностью намечено с 2025 года. Срок службы карьера с учетом периода развития и затухания составляет 10 лет (2025–2034 гг.).

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. Для реализации намечаемой деятельности предусматривается использование земель Абайской области, Мукурское месторождение. Общая площадь участка 77,16 Га. Площадь склада ППС 0,18 Га. Сроки отработки карьера 2025-2034 гг. ;

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохраных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности. На месторождении полезное ископаемое не обводнено, уровень грунтовых вод залегает ниже подошвы проектируемого карьера, поэтому приток воды возможен только за счет атмосферных осадков. А в целом для борьбы с пылью в год потребуется 5900 м³ воды. В качестве технической воды будет использована вода из эксплуатируемого карьера. Вода для обеспечения жизнедеятельности персонала привозная. Месторождение Мукур расположено вне водоохраных зон и полос водных объектов. Ближайший водный объект (р.Иртыш) расположен на расстоянии 900 м от месторождения. Месторождение Мукур расположено вне водоохранной зоны и полосы водохранилища. Так же месторождение не входит в контуры месторождения и участков подземных вод.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая). Общее, специальное и обособленное водопользование для намечаемой деятельности не предусматривается. ;

объемов потребления воды. Расход воды на орошение при отгрузке породы из забоя составит 1420 м³. Расход воды на обеспыливание дорог 4480 м³ воды. А в целом для борьбы с пылью в год потребуется 5900 м³ в год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов. Пылеподавление 4480 м³ воды в год потребуется на орошение дорог и 1420 м³ воды в год будет использовано при проведении экскаваторных работах (обеспыливание).;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны). Границы геологического отвода: 1 50° 27' 08,6" 80° 02' 58,98" 2 50° 27' 28,2" 80° 02' 59,1" 3 50° 27' 38,3" 80° 02' 59,68" 4 50° 27' 39,48" 80° 02' 42,34" 5 50° 27' 36,17" 80° 02' 27,17" 6 50° 27' 27,87" 80° 02' 14,93" 7 50° 27' 17,8" 80° 02' 11,38" 8 50° 27' 05,9" 80° 02' 27,51" 9 50° 27' 08,11" 80° 02' 42,81";

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. Использование растительных ресурсов в рамках намечаемой деятельности не предусматривается. Рассматриваемый участок недропользования находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Площадки проектируемого карьера не располагаются на территории особо охраняемых природных территорий (ООПТ), находящихся в ведении Комитета лесного и охотничьего хозяйства Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан на территории Абайской области. На территории месторождения не выявлены виды растительности, занесенные в перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных, утвержденных постановлением Правительства РК от 31.10.2006 года №1034. Пользование растительным миром не предусмотрено. Необходимость вырубки зелёных насаждений или их переноса не предусмотрено. Растительность носит полупустынный характер, представлена травами и кустарниками. Среди трав преобладают ковыль, полынь и типчак. Кустарниковая растительность развита слабо, представлена в основном карагайником. По берегам р. Иртыш встречаются заросли ивняка и камыша. Древесная растительность на участке отсутствует. Для снижения негативного влияния на растительный мир в целом, необходимо выполнение следующих мероприятий: – поддержание в чистоте территории площадки и прилегающих площадей; – исключение несанкционированных проездов вне дорожной сети; – снятие и сохранение плодородно-растительного слоя почвы для последующей рекультивации участка работ, сохранение и учет растительных сообществ и биоразнообразия при рекультивации. По окончании разработки месторождения, после проведения рекультивации растительный покров восстановится, воздействие на него обратимое. Данные работы, а также рекомендации по сохранению растительных сообществ, улучшению их состояния, сохранению и

воспроизводству флоры будут рассматриваться в отдельном проекте рекультивации. На период проведения разработки месторождения рекомендуется проводить мониторинг растительного покрова визуальным методом.;

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

объемов пользования животным миром Пользование животным миром не предусмотрено, предполагаемые места пользования животным миром и вид пользования – отсутствуют. Иные источники приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных – отсутствуют, Операций, для которых планируется использование объектов животного мира - не предусмотрено. Предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования - не предусмотрено На территории месторождения не выявлены виды животных, занесенные в перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных, утвержденных постановлением Правительства РК от 31.10.2006 года №1034. Пользование животным миром не предусмотрено. По окончании разработки месторождения, после проведения рекультивации будет разработан проект рекультивации, в котором будут отражены мероприятия по сохранению и восстановлению целостности естественных сообществ и видового многообразия водной и наземной фауны, улучшение кормовой базы. Среди позвоночных животных, обитающих на территории рудника, занесенных в Красную Книгу нет. В районе объекта отсутствуют массовые пути миграции животных и птиц.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Пользование животным миром не предусмотрено;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Пользование животным миром не предусмотрено;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Пользование животным миром не предусмотрено;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Для осуществления намечаемой деятельности необходимы иные ресурсы: 1. Для отопления бытового вагончика в холодный период предусматривается бытовой теплогенератор на твердом топливе. В качестве топлива будет использоваться уголь Каражиринского месторождения в количестве 1,2 т в год. 2. Работы будут выполняться в теплый весенне-летний период в одну смену. Поэтому в электроснабжении карьера нет необходимости. 3. Срок использования иных ресурсов с 2025 года, окончание – после отработки карьера.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риск истощения природных ресурсов при реализации намечаемой деятельности отсутствует.

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 вскрытии и отработке месторождения открытым способом прогнозируется образования источников выбросов загрязняющих веществ: снятие ППС, транспортировка, разравнивание ППС, склад ППС, выемочно-погрузочные работы вскрыши, выемочно-погрузочные работы песка работы, выемочно-погрузочные работы ПГС, транспортировка вскрыши, транспортировка песка, транспортировка ПГС, устройство предохранительного вала в 1й год отработки, выемочно-погрузочные работы бортов, зачистка выравнивание вскрыши на карьере рекультивации, зачистка полезной толщи, строительство дорог будет в виде выровненной бульдозером полосы. Вспомогательное производство: автомобиль-заправщик, теплогенератор. На месторождении основное выделение выбросов вредных веществ в атмосферу происходит при погрузочных и разгрузочных работах, транспортировании пород вскрыши, песка и песчано-гравийной смеси автотранспортом, вспомогательного производства. Перечень предполагаемых источников выбросов загрязняющих веществ с учётом ненормируемых источников выбросов (всего 32 вида ЗВ 1–4 класса опасности (КО)): Азота (IV) диоксид (Азота диоксид); Азот (II) оксид (Азота оксид) (6); Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид); Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ); Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П); Сероводород; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20: Углеводороды

предельные С1-С6: Углеводороды предельные С6-С10: бензол, пентилены, толуол, ксилол, этилбензол. Общее количество предполагаемых выбросов загрязняющих веществ на 2025 гг. составит: 1,9405 т/год без учета автотранспорта; 12,5567 т/год с учетом автотранспорта. на 2026–2034 гг. составит: 1,9381 т/год без учета автотранспорта; 12,5543 т/год с учетом автотранспорта. В Настоящем Заявлении приводятся предполагаемые параметры на основании аналоговых проектов. Расчёт параметров выбросов будет выполнен на основании данных проекта по потребности в основных строительных машинах, механизмов, строительных материалов и продолжительности работ. Детализация расчёта по годам выполняется на стадии разработки проекта согласно Инструкции по организации и проведению экологической оценки (Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280.). Расчёт нормативов выбросов планируется выполнить на следующей стадии разработки экологических материалов к проекту с учётом производительности карьера в период планируемой отработки месторождения и комплекса горных работ..

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 Сброс сточных вод в водные объекты и на рельеф местности не предусматривается. Сбросы карьерных сточных вод отсутствуют. На промплощадке предусмотрены биотуалеты Хозбытовые стоки будут собираться в герметичном септике и откачиваться вакуум машиной и сдаваться по договору.

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 процессе хозяйственной деятельности основного производства и вспомогательных служб будет образование видов отходов, характеризующихся разнообразием физико-химических свойств и состояний: 1. Вскрышные породы (не опасный отход код № 010102) - образуются в результате добычи песка и песчано-гравийной смеси – 174 000 м3 (348 000 тонн); 2. Смешанные коммунальные отходы (не опасный отход, код № 20 03 01) – образуется при жизнедеятельности рабочих – 1,65 тонн/год; ТБО временно хранится в контейнерах, не более 6 месяцев. Далее вывозятся специализированными организациями по договору: ТБО - для захоронения на полигоне ТБО; При проведении вскрытия и отработки месторождения образуется вскрышная порода. Вся вскрышная порода будет использована на рекультивацию. В 1й год отработки месторождения запланировано устройство предохранительного вала. В последующий годы планируется рекультивация отработанных участков. Захоронение вскрышных пород не предусмотрено. С учетом календарного графика отработки месторождения объем образования вскрышной породы: 2025г – 34800 тонн, 2026г – 34800 тонн, 2027г – 34800 тонн, 2028г – 34800 тонн, 2029г – 34800 тонн, 2030г – 34800 тонн, 2031г – 34800 тонн, 2032г – 34800 тонн, 2033г – 34800 тонн. .

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Согласно ст. 87 п.1 ЭК Обязательной государственной экологической экспертизе подлежат проектная документация по строительству и (или) эксплуатации объектов I и II категорий для получения экологических разрешений. Государственная экологическая экспертиза проводится в рамках процедуры выдачи экологических разрешений экологическое разрешение на воздействие, проводится для объектов II категории уполномоченным органом в области охраны окружающей среды. Заключение о сфере охвата, выданное Департаментом экологии Абайской области. Экологическое разрешение на воздействие II категории выданное ДЭ Абайской 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) В связи с отсутствием стационарных постов наблюдения на данной территории фоновые исследования отсутствуют. Наблюдения Казгидромета не производятся. Проведение фоновых наблюдений

не требуется. Согласно имеющимся данным, иных объектов для проведения полевых исследований нет. Объекты исторических загрязнений, а также бывшие военные полигоны и другие объекты на рассматриваемой территории отсутствуют, в связи с чем, проведение дополнительных полевых исследований не требуется. На территории предприятия, в зоне воздействия предприятия, а также в буферной зоне нет выявленных памятников историко-культурного наследия или объектов, имеющих сакральное значение. Воздействие предприятия на данные объекты не предполагается. В случае выявления памятников историко-культурного наследия, будет предпринят ряд мер по их сохранению, в частности приостановка работ по добыче и приглашение экспертов в данной области, для определения ценности объекта и мероприятий по его сохранению. Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. Мест размножения, питания и отстоя животных, путей их миграции в районе проектируемых участках не отмечено. Операций, для которых планируется использование объектов животного мира, нет. .

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. Значимость воздействия, являющаяся результирующим показателем оцениваемого воздействия на конкретный компонент природной среды, оценивается по следующим параметрам: Пространственный масштаб воздействия – ограниченный (площадь воздействия до 10 км² для площадных объектов, планируемый постоянный отвод составляет 77,16 га). Временной масштаб воздействия – многолетнее (постоянное, воздействие отмечается в период от 3 лет и более). Интенсивность воздействия: атмосферный воздух – умеренное воздействие; водные ресурсы – умеренное воздействие; недра – сильное воздействие; растительность и животный мир – умеренное воздействие. Возможные негативные воздействия на окружающую среду: истощение недр; риск нарушения естественного режима подземных вод; загрязнение атмосферного воздуха газопылевыми выбросами; изъятие и нарушение сельскохозяйственных земель; шумовое и вибрационное воздействие, оказывающие влияние на дикую природу и жителей близлежащих сёл; уничтожение ландшафта. Возможные положительные воздействия: прогнозируемое улучшение социально-экономической сферы местного населения. Создание рабочих мест позволит привлекать на работу местное население, что повлияет на благосостояние ближайших населённых пунктов..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Трансграничные воздействия не рассматриваются, предположительная область воздействия объекта намечаемой деятельности расположена в Абайской области..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Для снижения негативного влияния на окружающую среду в процессе намечаемой деятельности проектом предусмотрены мероприятия: принятие мер, исключающих попадание в грунт и грунтовые воды горюче-смазочных материалов, используемых при эксплуатации техники и автотранспорта; запрет на слив отработанного масла и ГСМ в неустановленных местах; не допускать образование стихийных свалок мусора и строительных отходов путём организации мест для сбора отходов и их своевременного вывоза по установленной на предприятии схеме; перемещение автотранспорта и спецтехники по отведенным дорогам и проездам; поддержание в чистоте участка промплощадки и прилегающих территорий; инструктаж персонала о недопустимости охоты на животных, разорении птичьих гнёзд, уничтожения растений на территории промплощадки и на прилегающей к промплощадке территории предприятия; установка информационных табличек в местах гнездования птиц, в том числе на прилегающей к промплощадке территории предприятия; осуществление жесткого контроля нерегламентированной добычи животных; сохранение среды обитания, условий размножения, путей миграции и мест концентрации объектов животного мира; мероприятия: по технике безопасности, противопожарной безопасности, промышленной безопасности, гражданской обороне; эвакуационные мероприятия; по обучению персонала действиям в аварийных ситуациях. Обязательные мероприятия при разработке полезных ископаемых: содержать земельные участки в состоянии, пригодном для дальнейшего использования их по назначению; сохранение и использование плодородного слоя почвы; проведение рекультивации нарушенных земель. Ликвидация последствий добычи на месторождении осуществляется на основании требований Статьи 54 п.1 Кодекса РК «О недрах и недропользовании» от 27.12.2017 № 125-VI в соответствии с согласованным Планом Ликвидации и Проектом работ по проведению ликвидации. Ликвидация проводится на участке недр, права недропользования по которому прекращены (ст. 54 п.4 КоН). Предположительный срок ликвидации сразу

после отработки карьера..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Намечаемая деятельность по добыче песка и песчано-гравийной смеси на месторождении Мкукр соответствует современным подходам и является оптимальным с ~~экономической и экологической точки зрения. Альтернативные пути~~ достижения целей указанной намечаемой деятельности 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):

АСЫЛБЕКОВА БИКЕНЬ АНУАРБЕКОВНА

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



