

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

KZ55RYS01956065

09.10.2026 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 "РЕСУРС КОММЕРЦ", 080000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ЖАМБЫЛСКАЯ ОБЛАСТЬ, ТАРАЗ Г.А., Г. ТАРАЗ, РАЙОН ӘУЛИЕАТА, улица Байзақ батыра, дом № 146, Квартира 52, 020740001610, ЖЫЛКЫАЙДАРОВ САКЕН АБАЙУЛЫ, 7 777 046 9601, Resurscommercial@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 - разведки твердых полезных ископаемых на блоках М-45-98-(10е-5а-23) (частично), М-45-98-(10е-5а-24) (частично), М-45-98-(10е-5а-25) (частично), М-45-98-(10е-5б-21) (частично), М-45-98-(10е-5б-22), М-45-98-(10е-5г-1) (частично), М-45-98-(10е-5г-2) (частично), М-45-98-(10е-5в-4) (частично), М-45-98-(10е-5в-5) (частично) в Восточно-Казахстанской области. Согласно Раздела 1 Приложения 1 к Экологическому Кодексу РК намечаемая деятельность (ПЛАН разведки твердых полезных ископаемых на блоках М-45-98-(10е-5а-23) (частично), М-45-98-(10е-5а-24) (частично), М-45-98-(10е-5а-25) (частично), М-45-98-(10е-5б-21) (частично), М-45-98-(10е-5б-22), М-45-98-(10е-5г-1) (частично), М-45-98-(10е-5г-2) (частично), М-45-98-(10е-5в-4) (частично), М-45-98-(10е-5в-5) (частично) в Восточно-Казахстанской области). не входит в перечень видов и объектов, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным. Таким образом, проведение оценки воздействия на окружающую среду для данного объекта не является обязательным. Согласно Раздела 2 Приложения 1 к ЭК РК намечаемая деятельность (ПЛАН разведки твердых полезных ископаемых на блоках М-45-98-(10е-5а-23) (частично), М-45-98-(10е-5а-24) (частично), М-45-98-(10е-5а-25) (частично), М-45-98-(10е-5б-21) (частично), М-45-98-(10е-5б-22), М-45-98-(10е-5г-1) (частично), М-45-98-(10е-5г-2) (частично), М-45-98-(10е-5в-4) (частично), М-45-98-(10е-5в-5) (частично) в Восточно-Казахстанской области) входит в перечень видов деятельности, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным, а именно: п.п. 2.3 «разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых». Таким образом, проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности для данного объекта является обязательным. Согласно ЭК РК Приложения 2, раздела 2, п. 7, пп. 7.12 «разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых» 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) Данный проект проектируется впервые, ранее не было получено заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности. Ранее не проводилась оценка воздействия на окружающую среду ;

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) Данный проект проектируется впервые, ранее не было получено заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Участок работ находится в Үлкен-Нарынском районе Восточно-Казахстанской области, в 26 км юго-восточнее районного центра с. Үлкен-Нарын. До областного центра (г. Усть-Каменогорск) от участка работ 190 км. Ближайший населенный пункт с. Майемер расположено в 8,5 км севернее (северо-восточнее) (рис.1), и с.Уштобе в 9,2 км северо-западнее от участка работ. Границы территории участка недр: 9 (девять) блоков - М-45-98-(10е-5а-23) (частично), М-45-98-(10е-5а-24) (частично), М-45-98-(10е-5а-25) (частично), М-45-98-(10е-5б-21) (частично), М-45-98-(10е-5б-22), М-45-98-(10е-5г-1) (частично), М-45-98-(10е-5г-2) (частично), М-45-98-(10е-5в-4) (частично), М-45-98-(10е-5в-5) (частично) и находятся на площади листа М-45-XXV. Координаты участка намечаемой деятельности: 1 49°06'00" 84°52'00" 2 49°06'00" 84°57'00" 3 49°04'00" 84°57'00" 4 49°04'00" 84°53'00" 5 49°05'00" 84°53'00" 6 49°05'00" 84°52'00".

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Основанием для разработки плана разведки является Лицензия на разведку твердых полезных ископаемых №4771-EL от 16.08.2026, выданная Министерством промышленности и строительства Республики Казахстан. Границы территории участка недр: 9 (девять) блоков - М-45-98-(10е-5а-23) (частично), М-45-98-(10е-5а-24) (частично), М-45-98-(10е-5а-25) (частично), М-45-98-(10е-5б-21) (частично), М-45-98-(10е-5б-22), М-45-98-(10е-5г-1) (частично), М-45-98-(10е-5г-2) (частично), М-45-98-(10е-5в-4) (частично), М-45-98-(10е-5в-5) (частично). Геологическими задачами работ является изучение геологического строения участка, выяснение основных закономерностей локализации возможных оруденений и их масштабов с целью определения прогнозных ресурсов по всем перспективным участкам площади. Для решения поставленных задач предусматривается проведение на участке поисковых маршрутов, геохимических работ, топографических работ, геофизических работ и поискового бурения. План разведки составлен в соответствии с требованиями «Инструкции по составлению плана разведки твердых полезных ископаемых», утвержденной совместным приказом Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 15 мая 2018 года № 331 и Министра энергетики Республики Казахстан от 21 мая 2018 года № 198. В пределах лицензионной площади площадью 226 га предусматривается выполнение комплекса геологоразведочных работ в период с 2027 по 2032 годы. Программа работ включает подготовительный период, проведение полевых геолого-поисковых и геофизических исследований, бурение скважин, топографо-геодезические работы, отбор и обработку проб, рекультивацию нарушенных земель и подготовку итогового геологического отчета. В рамках реализации проекта планируется выполнить: • подготовительные работы (проектирование и организационно-техническая подготовка) в объеме 5,5 чел.-мес.; • наземные поисковые маршруты на площади 20,3 км²; • литогеохимическое опробование в объеме 2128 проб; • геофизические исследования на площади 20,3 км²; • бурение скважин II группы общим объемом 100 000 пог. м; • геологическую документацию керна в объеме 90 тыс. м; • топографо-геодезические работы, включая вынос объектов в натуру в объеме 1000 точек и топографическую съемку на площади 20,3 км²; • опробование в объеме 60 000 проб; • лабораторную обработку 60 000 проб; рекультивацию нарушенных земель в объеме 950 м³(1 710 т при плотности 1,8 т/м³); • подготовку итогового геологического отчета по результатам выполненных работ. С учетом инженерно-геологических и гидрогеологических условий района проведения работ временные производственные площадки, площадки складирования материалов и отходов, а также вспомогательные объекты размещаются в пределах лицензионной территории на участках, свободных от ограничений по природоохранным, санитарным и техническим условиям. Изъятый грунт временно складироваться в пределах лицензионного участка на специально отведенных площадках временного хранения, расположенных в непосредственной близости от мест производства работ. Плодородный слой почвы (при его наличии) снимается отдельно и складироваться в бурты для последующего использования при проведении

рекультивационных мероприятий. Грунт используется для планировки территории, обратной засыпки технологических выемок, зумпфов и проведения технического этапа рекультивации. Неиспользованные излишки грунта, при их образовании, подлежат вывозу на участки, согласованные с местными исполнительными органами и уполномоченными государственными органами в области охраны окружающей среды. По завершении геологоразведочных работ предусматривается рекультивация нарушенных земель в объеме 950 м³ (1 710 т), восстановление рельефа местности и приведение территории в состояние, пригодное для дальнейшего использования по целевому назначению. Централизованное электроснабжение участка геологоразведочных работ не предусматривается. Для обеспечения электроэнергией бурового и вспомогательного оборудования, а также для освещения рабочих зон в темное время суток используются дизельные э.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Поставленные планом разведки задачи предусматривается решить следующим комплексом методов: 1. Топогеодезические работы; 2. Рекогносцировочные маршруты (в том числе литогеохимическое опробование); 3. Геофизические работы; 4. Буровые работы; 5. Опробовательские работы; 6. Обработка проб; 7. Лабораторно-аналитические работы; 8. Камеральные работы; 9. Транспортировка и переезды; 10. Сопутствующие работы; 11. Командировки. Геологоразведочные работы на лицензионной площади будут выполняться поэтапно и включать поисковые маршруты, топографо-геодезические, геофизические, буровые работы, отбор и обработку проб, а также рекультивацию нарушенных земель. Для размещения персонала предусматривается организация временного полевого лагеря, состоящего из мобильных вагон-домов или блок-контейнеров для проживания, приема пищи, хранения материалов, средств индивидуальной защиты и противопожарного инвентаря. Полевой лагерь размещается на специально подготовленной площадке за пределами водоохраных зон и русел водотоков. Основными техническими средствами, применяемыми при проведении работ, являются: • буровые установки типа УГБ-ЗУК, ЗИФ-650М или аналогичные; • автомобильная техника повышенной проходимости для перевозки персонала и оборудования; • экскаваторы и бульдозеры для проходки траншей и планировочных работ; • дизельные электростанции для автономного энергоснабжения; • компрессоры, насосное оборудование, емкости для технической воды; • геофизическое оборудование для электроразведочных и магнитометрических исследований; • геодезическое оборудование (GPS-приемники, тахеометры и др.). Буровые работы выполняются с применением обсадных труб, обеспечивающих устойчивость стенок скважин. После завершения работ скважины подлежат ликвидации в соответствии с требованиями действующих нормативов. Заправка строительной и буровой техники горюче-смазочными материалами осуществляется на специально оборудованной площадке, оснащенной металлическим или полимерным герметичным поддоном, исключающим загрязнение почвы и подземных вод. На площадке предусматривается наличие сорбентов и аварийного комплекта для локализации возможных разливов нефтепродуктов. Для временного накопления отходов предусматриваются специальные контейнеры и герметичные емкости. Отработанные масла, промасленная ветошь, масляные фильтры и другие опасные отходы собираются отдельно и передаются специализированным организациям по договорам. Хозяйственно-бытовые сточные воды от полевого лагеря собираются в герметичные накопительные емкости (септики) с последующим вывозом специализированным транспортом на очистные сооружения либо в места, согласованные с уполномоченными органами. Сброс неочищенных сточных вод на рельеф местности не допускается. Поверхностный сток с производственных площадок организуется таким образом, чтобы исключить подтопление оборудования и вынос загрязняющих веществ за пределы участка работ. При необходимости предусматривается устройство водоотводных канав и обвалования временных площадок. По завершении работ нарушенные земли подлежат рекультивации. Объем рекультивационных мероприятий составляет 950 м³ (1 710 т) грунта. Плодородный слой почвы при его наличии снимается отдельно, складывается во временные отвалы и используется при проведении биологического этапа рекультивации..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Поисковые работы в пределах лицензионной площади будут проведены в течение 6 (шести) последовательных лет, начиная с момента получения лицензии на недропользование. Начало работ -2027 г. Окончание работ -2032 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

Участок работ находится в Үлкен-Нарынском районе Восточно-Казахстанской области, в 26 км юго-восточнее районного центра с. Үлкен-Нарын. До областного центра (г. Усть-Каменогорск) от участка работ 190 км. Ближайший населенный пункт с. Майемер расположено в 8,5 км севернее (северо-восточнее) (рис.1), и с.Уштобе в 9,2 км северо-западнее от участка работ. ;

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 Централизованное водоснабжение на участке проведения геологоразведочных работ отсутствует. Водоснабжение объекта будет осуществляться привозной водой на договорной основе специализированной организацией. Питьевая вода будет доставляться в бутилированном виде из ближайших населенных пунктов, в том числе с. Майемер и других населенных пунктов района. Питьевая вода будет использоваться для питьевых нужд персонала, приготовления пищи, санитарно-бытового обслуживания работников, работы душевых и прачечных. Для хозяйственно-бытовых и технических нужд предусматривается использование привозной воды питьевого и технического качества в зависимости от назначения. Хранение запаса воды будет осуществляться в специальных емкостях, исключающих загрязнение воды и окружающей среды. Использование поверхностных и подземных водных объектов для хозяйственно-питьевого, производственного и технического водоснабжения не предусматривается. Сброс сточных вод в поверхностные водные объекты и на рельеф местности не допускается. Хозяйственно-бытовые сточные воды будут собираться в герметичные накопительные емкости с последующим вывозом специализированной организацией по договору. Согласно сведениям открытых картографических и информационных ресурсов, на территории участка и в непосредственной близости от него могут располагаться водотоки, для которых в соответствии с требованиями водного законодательства Республики Казахстан устанавливаются водоохранные зоны и полосы. При наличии водоохраных зон и полос их границы будут уточнены по материалам уполномоченных государственных органов и учтены при организации геологоразведочных работ. Проведение работ будет осуществляться с соблюдением установленного режима водоохраных зон и полос, а также предусмотренных законодательством ограничений и запретов хозяйственной деятельности. Буровые площадки, места временного накопления отходов, площадки хранения ГСМ, места заправки и обслуживания техники будут размещаться за пределами водоохраных полос. Не допускаются сброс сточных вод, складирование отходов, размещение нефтепродуктов и иная деятельность, способная оказать негативное воздействие на поверхностные и подземные водные ресурсы. В случае выявления водоохраных зон на этапе реализации проекта будут предусмотрены дополнительные природоохранные мероприятия, направленные на предотвращение загрязнения, засорения и истощения водных объектов.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования - общее. Качество воды - питьевые и технические нужды;

объемов потребления воды Предполагаемый объем водоснабжения: Питьевые нужды - 80,3 м³ год; хозяйственно-бытовые нужды – 1003,75 м³ год; Вода на пылеподавление – 18341,25 м³/год; Технические нужды – 7300 м³/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Использование воды с водных ресурсов не предусматривается ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Границы территории участка недр: 9 (девять) блоков - М-45-98-(10е-5а-23) (частично), М-45-98-(10е-5а-24) (частично), М-45-98-(10е-5а-25) (частично), М-45-98-(10е-5б-21) (частично), М-45-98-(10е-5б-22), М-45-98-(10е-5г-1) (частично), М-45-98-(10е-5г-2) (частично), М-45-98-(10е-5в-4) (частично), М-45-98-(10е-5в-5) (частично) и находятся на площади листа М-45-XXV, со следующими координатами угловых точек: 1 49°06'00" 84°52'00" 2 49°06'00" 84°57'00" 3 49°04'00" 84°57'00" 4 49°04'00" 84°53'00" 5 49°05'00" 84°53'00" 6 49°05'00" 84°52'00" Площадь лицензионной территории – 20,3 км².;

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 На этапе

проведения разведочных работ проектируемого участка негативного воздействия на растительный покров, прилегающей к промплощадке территории не прогнозируется. На территории строительства вырубка или перенос зеленых насаждений не предусматривается. Отсутствуют объекты, требующие выполнения специальных мероприятий. Участок находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Период строительства и период эксплуатации не будут негативно влиять на местную флору.;

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

объемов пользования животным миром. Намечаемая деятельность не включает в себя использование объектов животного мира.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования. Намечаемая деятельность не включает в себя использование животного мира. Объекты животного мира не подлежат использованию и изъятию.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных. Для намечаемой деятельности не требуется других источников для приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира. Для намечаемой деятельности не требуется проведение операций, связанных с использованием объектов животного мира.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования. Все ресурсы, необходимые для проведения намечаемой деятельности, будут закупаться у поставщиков в соответствии с требованиями, необходимыми для достижения качественных результатов по завершении работ. В связи с этим, на текущем этапе нет объективных возможностей предоставления соответствующих источников их приобретения.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью. При осуществлении деятельности не будут использоваться дефицитные и уникальные природные ресурсы. Истощение природных ресурсов не предвидится..

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). Предполагаемые выбросы в период проведения намечаемой деятельности составят: 188,45536755 т/год, из них 1 класса опасности: Бенз/а/пирен - 0,00000783 т/год, 2 кл. опасности: Азота (IV) диоксид - 4,5552 т/год, Формальдегид (Метаналь) (609) - 0,071175 т/год, 3 кл. опасности: Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) - 0,74022 т/год, Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) - 0,2847 т/год, Сера диоксид - 0,71175 т/год, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 - 176,68301475 т/год, 4 кл. опасности: Углерод оксид - 3,7011 т/год, Алканы C12-19 - 1,7082 т/год. Загрязнители, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом при намечаемой деятельности, не превышают установленных пороговых значений для данного вида деятельности..

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 поверхностные и подземные воды проектом не предусмотрен. Сточная вода и фекалии туалета, по мере их накопления, ассенизационной машиной вывозятся на очистные сооружения согласно 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. На период строительства образуются: ТБО (код 20 03 01) – 38,1 т/год, Промасленная ветошь - 0,372 т/год, Изношенная спецодежда - 0,6 т/год, Медицинские отходы - 0,01210 т/год. Образованные отходы передаются по договору со специализированными организациями. Превышение пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, не прогнозируется..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Для начала осуществления намечаемой деятельности требуется получение согласования уполномоченного органа в области охраны окружающей среды, в рамках процедуры выдачи которого будет осуществляться государственная экологическая экспертиза..

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) Фоновые исследования не проводятся в связи с отсутствием на территории постов наблюдения Казгидромет. В границах участков проведения строительных работ исторические памятники, археологические памятники культуры отсутствуют. В случае обнаружения объектов историко-культурного наследия, в соответствии со статьей 39 Закона Республики Казахстан «Об охране и использовании историко-культурного наследия» обязаны поставить в известность КГУ «Центр по охране и использованию историко-культурного наследия» в месячный срок. Полевые исследования не требуются. На данной территории нет сельскохозяйственных угодий, пастбищ, жд путей, дорог республиканского значения..

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. Намечаемая деятельность связана с проведением геологоразведочных работ и носит временный характер. Постоянные источники воздействия на окружающую среду отсутствуют. Характер и организация технологического процесса исключают возможность аварийных и залповых выбросов экологически опасных веществ в окружающую среду. Основными видами воздействия в период проведения работ могут являться: Воздействие на атмосферный воздух. Воздействие будет связано с работой автомобильной, буровой и вспомогательной техники, а также с пылением при движении транспорта по грунтовым дорогам и производстве земляных работ. Воздействие является локальным, периодическим, кратковременным и обратимым. После завершения работ качество атмосферного воздуха восстановится до фоновых значений. Воздействие на земельные ресурсы и почвенный покров. Воздействие будет обусловлено устройством буровых площадок, временных технологических площадок, отстойников и передвижением техники. Общий объем нарушаемого грунта составит 950 м³ (около 1 710 т при средней плотности 1,8 т/м³). Воздействие носит локальный и временный характер. После завершения работ предусматривается техническая рекультивация нарушенных земель. Воздействие на растительный покров. Возможное воздействие связано с механическим повреждением травянистой растительности и незначительным изъятием растительного покрова в местах размещения буровых площадок и проезда техники. Массовая вырубка древесно-кустарниковой растительности проектом не предусматривается. В случае необходимости удаления отдельных зеленых насаждений объем ущерба будет определен дополнительно в соответствии с действующим законодательством Республики Казахстан. Воздействие после проведения рекультивации является обратимым. Воздействие на животный мир. Основными факторами воздействия являются присутствие персонала, работа техники, шум и движение транспорта. Воздействие носит временный характер и ограничивается периодом выполнения работ. Существенного изменения среды обитания животных не ожидается. Воздействие на поверхностные и подземные воды. Использование поверхностных и подземных водных объектов для водоснабжения не предусматривается. Водоснабжение осуществляется привозной водой. Хозяйственно-бытовые сточные воды будут собираться в герметичные накопительные емкости с последующим вывозом специализированной организацией. При соблюдении природоохранных мероприятий воздействие на водные ресурсы оценивается как незначительное. Образование отходов. В процессе проведения работ будут образовываться твердые бытовые отходы, промасленная ветошь и другие отходы производства. Все отходы будут собираться отдельно в специализированные контейнеры и передаваться специализированным организациям по договорам. Воздействие оценивается как незначительное и контролируемое. Физическое воздействие. К физическим факторам относятся шум, вибрация, запыленность и воздействие от работы двигателей внутреннего сгорания. Источниками являются буровые установки, дизельные электростанции и

автотранспорт. Воздействие локальное, периодическое, ограниченное территорией проведения работ и прекращается после завершения работ. Положительное воздействие. Реализация проекта обеспечит получение новых геологических данных о недрах, уточнение перспектив минерально-сырьевой базы региона, создание временных рабочих мест и привлечение местных подрядных организаций для обеспечения геологоразведочных работ. С учетом временного характера работ, ограниченной площади воздействия, применения природоохранных мероприятий и последующей рекультивации нарушенных земель прогнозируемые воздействия на компоненты окружающей среды оцениваются как локальные, кратковременные, обратимые и незначительные. Существенного ущерба окружающей среде и здоровью населения не ожидается..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Трансграничные воздействия на компоненты окружающей среды отсутствуют, ввиду таких факторов как расположение объекта - удаленность от территорий находящейся под юрисдикцией другого государства, соблюдение гигиенических нормативов качества атмосферного воздуха, почвенного покрова, физических факторов воздействия, растительного и животного мира. Таким образом трансграничные воздействия не ожидаются..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. С учетом характера намечаемой деятельности основными потенциальными воздействиями являются выбросы загрязняющих веществ от работы двигателей внутреннего сгорания, пыление при движении техники и выполнении земляных работ, нарушение почвенно-растительного покрова, образование отходов производства и потребления, шумовое воздействие, а также риск локального загрязнения почв и водных ресурсов при аварийных разливах горюче-смазочных материалов. Мероприятия по охране атмосферного воздуха. В целях предупреждения и снижения негативного воздействия на атмосферный воздух предусматриваются: • поддержание строительной и автотранспортной техники в исправном техническом состоянии; • своевременное техническое обслуживание двигателей и оборудования; • ограничение времени работы техники на холостом ходу; • организация упорядоченного движения транспорта по существующим дорогам и проездам; • проведение пылеподавления при необходимости на участках интенсивного движения техники и выполнения земляных работ; • соблюдение технологических регламентов и требований экологической безопасности; • проведение производственного экологического контроля. После завершения работ воздействие на атмосферный воздух полностью прекращается и является обратимым. Мероприятия по охране водных ресурсов. Для предотвращения загрязнения поверхностных и подземных вод предусматриваются: • использование исключительно привозной воды для хозяйственно-бытовых и технических нужд; • применение оборотной системы водоснабжения при бурении скважин; • использование передвижных металлических зумпфов (градинок) для сбора, очистки и повторного использования бурового раствора; • сбор хозяйственно-бытовых сточных вод в герметичные накопительные емкости с последующим вывозом специализированной организацией; • исключение сброса сточных вод на рельеф местности и в водные объекты; • размещение площадок хранения ГСМ, отходов и техники вне водоохраных зон и полос; • соблюдение требований Водного кодекса Республики Казахстан; • применение сорбирующих материалов для локализации возможных разливов нефтепродуктов; • оперативная ликвидация аварийных ситуаций; • последующий тампонаж скважин после завершения буровых работ. Для минимизации воздействия на водные ресурсы при бурении предусматривается применение многоступенчатой циркуляционной системы, включающей вибросита, песко- и илоотделители, центрифуги, дегазаторы, насосное оборудование и резервуары для хранения бурового раствора. Использование замкнутого цикла циркуляции бурового раствора позволяет существенно сократить водопотребление и исключить загрязнение окружающей среды. При наличии водоохраных зон и полос их границы будут уточнены до начала работ, а деятельность будет осуществляться с соблюдением установленных ограничений и запретов. Мероприятия по охране земельных ресурсов и почвенно-растительного покрова. Для снижения воздействия на земельные ресурсы предусматриваются: • размещение всех объектов исключительно в границах предоставленного земельного отвода; • минимизация площадей нарушения земель; • движение техники только по существующим и специально отведенным маршрутам; • недопущение засорения территории отходами производства и потребления; • организация сбора и временного хранения отходов на специально оборудованных площадках; • использование поддонов при хранении и заправке ГСМ; • предотвращение загрязнения почвы нефтепродуктами и буровыми растворами; • проведение технической рекультивации нарушенных земель после завершения работ; • очистка

территории от строительных и производственных отходов. Общий объем рекультивационных работ составит 950 м³ (1 710 т грунта). После завершения работ буровые площадки, зумпфы, отстойники и временные сооружения будут демонтированы, а нарушенные участки приведены в состояние, максимально приближенное к первоначальному. При ликвидации скважин предусматривается: • засыпка всех технологических выемок, зумпфов и котлованов; • тампонаж скважин; • ликвидация возможных загрязнений почвы горюче-смазочными материалами.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернативные варианты расположения не рассматриваются..

- 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):
ЖЫЛКЫАЙДАРОВ САКЕН АБАЙУЛЫ

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



