

KZ74RYS00263267

29.06.2022 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:
для физического лица:

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

Товарищество с ограниченной ответственностью "MIR INVEST GROUP", 010000, Республика Казахстан, г. Нур-Султан, район "Есиль", улица Дінмұхамед Қонаев, здание № 12/1, Встроенное помещение 70, 141240022107, КАСЫМАНОВА ЛЕЙЛА ТОЛЕУОВНА, 87773903662, 87012561515, sf.safari@bk.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) Рассматриваемый объект – План разведки на твердые полезные ископаемые в пределах блоков М-44-68-(10а-5в-2,3,4,6,7,8,13,18,19,20,24,25), М-44-67-(10в-5г-10), М-44-68-(10г-5а-5,10), М-44-68-(10г-5б-1,2,6), М-44-68-(10а-5г-15,19,20,21,22,23,24,25), М-44-68-(10б-5в-11, 12, 13, 16,17,18,19,21,22,23,24), М-44-68-(10д-5а-1,2,3,4) в Восточно-Казахстанской области (Лицензия №742 от «06» августа 2020 г.) на основании пп. 2.3, п. 2, раздела 2, приложения 1 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК. подлежит процедуре скрининга воздействий намечаемой деятельности. Объем горных работ согласно, плана разведки составит: Горные работы: Проходка канав 4335 м3, 29996 м3 Бурение колонковых скважин 1500 п.м. 4900 п.м. 13400 п.м. Технологическое опробование 500 кг Решение поставленных задач предусматривает в целом выполнение следующих видов работ: • организация работ; • предполевая подготовка; • топогеодезические работы; • поисковые маршруты; • горные работы; • бурение колонковых скважин; • геологическое обслуживание буровых работ; • геофизические исследования; • гидрогеологические исследования; • опробование; • обработка проб; • лабораторно-аналитические работы; • засыпка горных выработок и рекультивация земель; • командировки; • камеральные работы; • временное строительство; • транспортировка грузов и персонала; • написание и издание отчета. Ориентировочный валовый выброс загрязняющих веществ в атмосферу составляет – 10,00 т/год, образование отходов в период проведения буровых работ – 0,675 т/год. В соответствии с абзацем 2 п. 2 ст. 12 и приложения 2 Экологического Кодекса РК, а также п. 13 «Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246» рассматриваемый объект относится к IV категории объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду..

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 план разведки ТПИ было получено положительное ЗГЭЭ №: KZ51VCZ00712617 от 27.

10.2020 г. Предусмотренные объемы работ не меняются. Настоящим планом разведки предусмотрено перенесение сроков выполнения работ на 2022 – 2024 гг.;

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) В отношении данной деятельности процедура «Выдачи заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности» проводится впервые..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Участок проектируемых работ расположен на территории Уланского района Восточно-Казахстанской области. Площадь его 75,4 км² ограничена угловыми точками с координатами: 1. 50°14'00,00" северной широты; 81°29'00,00" восточной долготы; 2. 50°14'00,00" северной широты; 81°31'00,00" восточной долготы; 3. 50°15'00,00" северной широты; 81°31'00,00" восточной долготы; 4. 50°15'00,00" северной широты; 81°34'00,00" восточной долготы; 5. 50°14'00,00" северной широты; 81°34'00,00" восточной долготы; 6. 50°14'00,00" северной широты; 81°33'00,00" восточной долготы; 7. 50°12'00,00" северной широты; 81°33'00,00" восточной долготы; 8. 50°12'00,00" северной широты; 81°35'00,00" восточной долготы; 9. 50°11'00,00" северной широты; 81°35'00,00" восточной долготы; 10. 50°11'00,00" северной широты; 81°38'00,00" восточной долготы; 11. 50°12'00,00" северной широты; 81°38'00,00" восточной долготы; 12. 50°12'00,00" северной широты; 81°39'00,00" восточной долготы; 13. 50°13'00,00" северной широты; 81°39'00,00" восточной долготы; 14. 50°13'00,00" северной широты; 81°43'00,00" восточной долготы; 15. 50°12'00,00" северной широты; 81°43'00,00" восточной долготы; 16. 50°12'00,00" северной широты; 81°44'00,00" восточной долготы; 17. 50°09'00,00" северной широты; 81°44'00,00" восточной долготы; 18. 50°09'00,00" северной широты; 81°40'00,00" восточной долготы; 19. 50°10'00,00" северной широты; 81°40'00,00" восточной долготы; 20. 50°10'00,00" северной широты; 81°37'00,00" восточной долготы; 21. 50°09'00,00" северной широты; 81°37'00,00" восточной долготы; 22. 50°09'00,00" северной широты; 81°36'00,00" восточной долготы; 23. 50°08'00,00" северной широты; 81°36'00,00" восточной долготы; 24. 50°08'00,00" северной широты; 81°34'00,00" восточной долготы; 25. 50°10'00,00" северной широты; 81°34'00,00" восточной долготы; 26. 50°10'00,00" северной широты; 81°33'00,00" восточной долготы; 27. 50°11'00,00" северной широты; 81°33'00,00" восточной долготы; 28. 50.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Решение поставленных задач предусматривает в целом выполнение следующих видов работ: • организация работ; • предполевая подготовка; • топогеодезические работы; • поисковые маршруты; • горные работы ; • бурение колонковых скважин; • геологическое обслуживание буровых работ; • геофизические исследования; • гидрогеологические исследования; • опробование; • обработка проб; • лабораторно-аналитические работы; • засыпка горных выработок и рекультивация земель; • командировки; • камеральные работы; • временное строительство; • транспортировка грузов и персонала; • написание и издание отчета. Горные работы: Проходка канав 4335 м³, 29996 м³ Бурение колонковых скважин 1500 п.м. 4900 п.м. 13400 п.м. Технологическое опробование 500 кг .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Решение поставленных задач предусматривает в целом выполнение следующих видов работ: • организация работ; • предполевая подготовка; • топогеодезические работы; • поисковые маршруты; • горные работы; • бурение колонковых скважин; • геологическое обслуживание буровых работ; • геофизические исследования; • гидрогеологические исследования; • опробование; • обработка проб; • лабораторно-аналитические работы; • засыпка горных выработок и рекультивация земель; • командировки; • камеральные работы; • временное строительство; • транспортировка грузов и персонала; • написание и издание отчета. Горные работы Данные работы включают проходку горных выработок - канав. Проходка канав в оцениваемой рудоносной зоне предусматривается для вскрытия и опробования минерализованных коренных пород на всю мощность выхода в тех местах, где она перекрыта чехлом элювиально-делювиальных отложений, преимущественно в единых профилях с колонковым бурением. Проходка канав будет проводится во вторую очередь работ после подтверждения наличия геохимических ореолов по результатам поисковых маршрутов. На Ковалевском участке проходка канав планируется в I очередь по данным прогнозных ресурсов по категории Р2. Горные работы в пределах водоохранной зоне не проектируются. Согласно изученной информации о работах предшественников, канавы будут проходиться вкострости простирающихся пород, на концах уже установленных зон минерализации, для

уточнения ее распространения. Всего 14304 пог.м. канав, общий объем составит – $14304 \times 2 \times 1,2 = 34331$ м³. Из них 4335 м³ или 1806 пог. м будет проводится в I очередь на Ковалевском участке, а остальные 29996 м³ или 12498 пог. м во II очередь. При необходимости канавы будут проходиться и по простиранию. Кроме традиционной документации планируется проводить фото документацию. В случае выявления геологическими маршрутами на остальной площади Лицензионной территории участков, перспективных на обнаружение оруденения, предусматривается проходка канав (не привязанные объемы) в объеме 833 по.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) План разведочных работ предусматривает трехлетний период работы – с 2022 по 2024 год..

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

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования
Общая площадь участка составляет 75,4 км². Лицензия на разведку твердых полезных ископаемых №742 от «06» августа 2020 г.;

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 Гидросеть в районе развита слабо и представлена бассейном реки Ковалевки, впадающей в р. Иртыш и не имеющих притоков. В середине лета реки резко снижают свой дебит. Дебит воды р. Ковалевки в меженный период составляет 60 л/сек, среднегодовой сток – 35-40 л/сек. Все работы будут проводится вне водоохраной зоны и полосы рек и ручьев на расстоянии более 500 м. Выбор участков проведения работ производится за пределами водоохранных зон и полос водных объектов. Расстояние от границ площадки до водных объектов должно быть не менее 500 метров. Непосредственно на участках работ открытых водоисточников (рек, ручьев и ключей) нет. Отвод хозяйственно-бытовых стоков проектом предусмотрен в биотуалеты с последующим вывозом ассенизаторской машиной по договору со спецорганизацией. Отвод хозяйственно-бытовых стоков до биотуалетов от умывальников осуществляется переносной емкостью объемом 10 л устанавливаемой под умывальником. Снабжение полевых лагерей технической, питьевой и бутилированной водой проектом предусматривается из г. Усть-Каменогорск. Для санитарных нужд проектом предусматривается ежедневный завоз воды из системы городского водоснабжения ближайшего поселка или г. Усть-Каменогорск на спец. транспорте. Вода техническая. Для обеспечения буровых работ технической водой будет использован водовозный автомобиль. Для осуществления оборотного водоснабжения при бурении, на площадке бурения устанавливается 2 емкости для воды. В 1 емкость заливается чистая вода, откуда она подается в буровой станок, во вторую емкость вода самотеком стекает при производстве буровых работ. После отстаивания воды во второй емкости, осветленная вода подается обратно в 1 емкость. Так же в период проведения работ для уменьшения количества пыли на площадке будет производится пылеподавление. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Отвод хозяйственно-бытовых стоков проектом предусмотрен в биотуалеты с последующим вывозом ассенизаторской машиной по договору со спецорганизацией. Отвод хозяйственно-бытовых стоков до биотуалетов от умывальников осуществляется переносной емкостью объемом 10 л устанавливаемой под умывальником. Снабжение полевых лагерей технической, питьевой и бутилированной водой проектом предусматривается из г. Усть-Каменогорск. Для санитарных нужд проектом предусматривается ежедневный завоз воды из системы городского водоснабжения ближайшего поселка или г. Усть-Каменогорск на спец. транспорте. Стирка грязной одежды будет осуществляться в г. Усть-Каменогорске на базе подрядчика. Раз в неделю рабочему персоналу будет выдаваться чистый комплект рабочей одежды. Вода техническая. Для обеспечения буровых работ технической водой будет использован водовозный автомобиль. Для осуществления оборотного водоснабжения при бурении, на площадке бурения устанавливается 2 емкости для воды. В 1 емкость заливается чистая вода, откуда она подается в буровой станок, во вторую емкость вода самотеком стекает при производстве буровых работ. После отстаивания воды во второй емкости, осветленная вода подается обратно в 1 емкость. Так же в период проведения работ для уменьшения количества пыли на площадке будет производится пылеподавление. ;

объемов потребления воды Общий необходимый объем воды составит: $9 \text{ чел.} \times 25 \text{ л} \times 276 \text{ дн.} / 1000 = 62,1 \text{ м}^3 / \text{год}$ ($0,225 \text{ м}^3 / \text{сут}$) из них: • для умывальников $9 \times 14 \times 276 / 1000 = 34,776 \text{ м}^3 / \text{год}$ ($0,099 \text{ м}^3 / \text{сут}$) • для питья $9 \times 11 \times 276 / 1000 = 27,324 \text{ м}^3 / \text{год}$ ($0,126 \text{ м}^3 / \text{сут}$) Вода техническая. Для обеспечения буровых работ технической водой будет использован водовозный автомобиль. При нормативном расходе $0,03 \text{ м}^3$ на 1 пог.м бурения необходимый объем воды составляет $162 \text{ м}^3 / \text{год}$, из них $150 \text{ м}^3 / \text{год}$ это повторно используемая вода (оборотная) и $12 \text{ м}^3 / \text{год}$ свежей воды (восстановление потерь воды). Так же в период проведения работ для уменьшения количества пыли на площадке будет производиться пылеподавление. Вода для пылеподавления будет привозиться так же на водовозном автомобиле в количестве $135 \text{ м}^3 / \text{год}$;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Отвод хозяйственно-бытовых стоков проектом предусмотрен в биотуалеты с последующим вывозом ассенизаторской машиной по договору со спецорганизацией. Отвод хозяйственно-бытовых стоков до биотуалетов от умывальников осуществляется переносной емкостью объемом 10 л устанавливаемой под умывальником. Снабжение полевых лагерей технической, питьевой и бутилированной водой проектом предусматривается из г. Усть-Каменогорск. Для санитарных нужд проектом предусматривается ежедневный завоз воды из системы городского водоснабжения ближайшего поселка или г. Усть-Каменогорск на спец. транспорте. Стирка грязной одежды будет осуществляться в г. Усть-Каменогорске на базе подрядчика. Раз в неделю рабочему персоналу будет выдаваться чистый комплект рабочей одежды. Вода техническая. Для обеспечения буровых работ технической водой будет использован водовозный автомобиль. Для осуществления оборотного водоснабжения при бурении, на площадке бурения устанавливается 2 емкости для воды. В 1 емкость заливается чистая вода, откуда она подается в буровой станок, во вторую емкость вода самотеком стекает при производстве буровых работ. После отстаивания воды во второй емкости, осветленная вода подается обратно в 1 емкость. Так же в период проведения работ для уменьшения количества пыли на площадке будет производиться пылеподавление. ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Участок проектируемых работ расположен на территории Уланского района Восточно-Казахстанской области. Площадь его $75,4 \text{ км}^2$ ограничена угловыми точками с координатами: 1. $50^\circ 14' 00,00''$ северной широты; $81^\circ 29' 00,00''$ восточной долготы; 2. $50^\circ 14' 00,00''$ северной широты; $81^\circ 31' 00,00''$ восточной долготы; 3. $50^\circ 15' 00,00''$ северной широты; $81^\circ 31' 00,00''$ восточной долготы; 4. $50^\circ 15' 00,00''$ северной широты; $81^\circ 34' 00,00''$ восточной долготы; 5. $50^\circ 14' 00,00''$ северной широты; $81^\circ 34' 00,00''$ восточной долготы; 6. $50^\circ 14' 00,00''$ северной широты; $81^\circ 33' 00,00''$ восточной долготы; 7. $50^\circ 12' 00,00''$ северной широты; $81^\circ 33' 00,00''$ восточной долготы; 8. $50^\circ 12' 00,00''$ северной широты; $81^\circ 35' 00,00''$ восточной долготы; 9. $50^\circ 11' 00,00''$ северной широты; $81^\circ 35' 00,00''$ восточной долготы; 10. $50^\circ 11' 00,00''$ северной широты; $81^\circ 38' 00,00''$ восточной долготы; 11. $50^\circ 12' 00,00''$ северной широты; $81^\circ 38' 00,00''$ восточной долготы; 12. $50^\circ 12' 00,00''$ северной широты; $81^\circ 39' 00,00''$ восточной долготы; 13. $50^\circ 13' 00,00''$ северной широты; $81^\circ 39' 00,00''$ восточной долготы; 14. $50^\circ 13' 00,00''$ северной широты; $81^\circ 43' 00,00''$ восточной долготы; 15. $50^\circ 12' 00,00''$ северной широты; $81^\circ 43' 00,00''$ восточной долготы; 16. $50^\circ 12' 00,00''$ северной широты; $81^\circ 44' 00,00''$ восточной долготы; 17. $50^\circ 09' 00,00''$ северной широты; $81^\circ 44' 00,00''$ восточной долготы; 18. $50^\circ 09' 00,00''$ северной широты; $81^\circ 40' 00,00''$ восточной долготы; 19. $50^\circ 10' 00,00''$ северной широты; $81^\circ 40' 00,00''$ восточной долготы; 20. $50^\circ 10' 00,00''$ северной широты; $81^\circ 37' 00,00''$ восточной долготы; 21. $50^\circ 09' 00,00''$ северной широты; $81^\circ 37' 00,00''$ восточной долготы; 22. $50^\circ 09' 00,00''$ северной широты; $81^\circ 36' 00,00''$ восточной долготы; 23. $50^\circ 08' 00,00''$ северной широты; $81^\circ 36' 00,00''$ восточной долготы; 24. $50^\circ 08' 00,00''$ северной широты; $81^\circ 34' 00,00''$ восточной долготы; 25. $50^\circ 10' 00,00''$ северной широты; $81^\circ 34' 00,00''$ восточной долготы; 26. $50^\circ 10' 00,00''$ северной широты; $81^\circ 33' 00,00''$ восточной долготы; 27. $50^\circ 11' 00,00''$ северной широты; $81^\circ 33' 00,00''$ восточной долготы; 28. 50;

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 Пользование растительными ресурсами не предусматривается.;

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

объемов пользования животным миром Пользование животным миром не предусматривается.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Пользование животным миром не предусматривается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Пользование животным миром не предусматривается.; операций, для которых планируется использование объектов животного мира Пользование животным миром не предусматривается.;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Учитывая значительную удаленность полевого лагеря от линий электропередач, в качестве силовой установки предусматривается дизельный двигатель (электростанция);

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения природных ресурсов при разведочных работах 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) На период разведки ориентировочный валовый выброс загрязняющих веществ в атмосферу составит –10 тонн/год..

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Сбросы отсутствуют .

11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей На период разведки объем образующихся отходов ориентировочно составит 0,675 т/год.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений

- Согласование проведения работ в КЛИОХ в случае проведения работ, в границах ООПТ;
- Согласование проведения работ в БВИ в случае проведения работ в водоохранных зонах поверхностных водных объектов..

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) Современное состояние воздушной среды характеризуется следующими факторами: - наличие загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферный воздух и их концентраций; - наличие источников химического загрязнения; - уровень электромагнитного излучения; - уровень шумового воздействия; - радиационный фон. Работы по геологоразведке носят локальный и временный характер, что не отразится на фоновых концентрациях района проведения работ..

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 Работы по геологоразведке носят локальный и временный характер, что не отразится на фоновых концентрациях района проведения работ. По окончании бурения скважины проектом предусматривается проведение ликвидационного тампонажа скважин для изоляции водоносных пластов и интервалов полезного ископаемого, в дальнейшем подлежащих разработке, от поступления в них воды по скважине и трещинам, при извлечении обсадных труб и ликвидации скважины..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости

Трансграничное воздействие при осуществлении намечаемой деятельности отсутствует в виду удаленности рассматриваемого объекта от границ соседних государств.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий По окончании бурения скважины проектом предусматривается проведение ликвидационного тампонажа скважин для изоляции водоносных пластов и интервалов полезного ископаемого, в дальнейшем подлежащих разработке, от поступления в них воды по скважине и трещинам, при извлечении обсадных труб и ликвидации скважины. По завершению работы трубы вывозятся на базу подрядчика для дальнейшего использования на склад. Добытый из скважин керн вывозится для проведения химико-аналитических работ в специализированную лабораторию. Буровая площадка рекультивируется. В период работ буровые работы ведутся с пылеподавлением водо-воздушной смесью в летний период.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Основанием для геологоразведочных работ является наличие Лицензии №742 от «06» августа 2020 г. Площадь участка недр составляет 75,4 км². Изучение объектов будет проводиться в 2022-2024 гг. в соответствии с настоящим Планом на выполнение работ на площади участка работ, утвержденным и согласованным в соответствии с действующим законодательством Республики Казахстан. В связи с вышеизложенным, альтернативные варианты 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):
Касыманова Лейла Толеуовна

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



