

KZI9RYS00164638

30.09.2021 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 "KAZ Minerals Bozshakol" (КАЗ Минералз Бозшаколь), 141218, Республика Казахстан, Павлодарская область, Экибастуз Г.А., Торт Кудукский с.о., с.Торт Кудук, -, здание №13, 090540005490, ЛЕУ СЕРГЕЙ ВЛАДИМИРОВИЧ, 87272440353, daulet.alimbayev@kazminerals.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) Основная намечаемая деятельность: разведка участка Майсор, месторождения Бозшаколь в пределах 6-ти блоков М-43-5-(10в-5в-10), М-43-5-(10в-5г-6,7,8,12,13) по лицензии №882-EL от 27 октября 2020 года на разведку твердых полезных ископаемых, Павлодарская область. В соответствии с п. 2.3 раздела 2 приложения 1 Экологического кодекса РК (как разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых) проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным..

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:
описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Рассматриваемый участок Майсор, месторождения Бозшаколь в пределах 6-ти блоков М-43-5-(10в-5в-10), М-43-5-(10в-5г-6,7,8,12,13) ранее не был затронут производствами;
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) Деятельность на стадии ввода..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест участок Майсор в Бозшакольском с.о., Экибастузском районе, Павлодарской области Республики Казахстан, в 60 км северо-западнее г. Экибастуз. Основанием для выполнения плана разведки участка Майсор, месторождения Бозшаколь в пределах 6-ти блоков М-43-5-(10в-5в-10), М-43-5-(10в-5г-6,7,8,12,13) является лицензия №882-EL от 27 октября 2020 года на разведку твердых полезных ископаемых в Павлодарской области..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Поисково-оценочные работы. Метод работы: вахтовый, по 15 дней одна вахта. Рабочий персонал: 39 человек.

Используемая техника – 7 единиц (автосамосвал КамАЗ 65117; Автомобиль Уаз; Вахтовый автомобиль на базе ГАЗ-3309; Дизельная электростанция Olympian GEP 13,5-4; Буровой станок типа Atlas-Corco с дизельным двигателем - 2 ед.; Автомобиль для электроразведочных работ). В предполевой период планом работ предусмотрено изучение фондовых материалов МД «Центрказнедра»; а также имеющихся геологических, гидрогеологических и геофизических материалов по району работ. Продолжительность работ по данному периоду 1 месяц. I этап (2021г.) – геофизические работы, включающие магниторазведку и дипольное электроразведывание; II этап (2022г.) – бурение единичных скважин с целью оценки выявленных геохимических аномалий и заверки результатов исторических данных бурения; III этап (2023г.) – при получении положительных результатов предыдущего этапа и для оценки потенциала площади провести оконтуривание выявленных минерализованных зон редкой сетью буровых скважин; IV этап (2024 – 2026гг.) – в случае выявления минеральных ресурсов, представляющих потенциальный интерес для дальнейшей работы, планируется целый комплекс геологоразведочных работ, таких как, колонковое бурение, пробоподготовка, геохимическое опробование, гидрогеологические, геотехнические, технологические и лабораторные исследования и оценка минеральных ресурсов в соответствии со стандартом KAZRC. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Геологоразведочные работы на участке Майсор планируется вести с 2022 по 26 года в виде бурения скважин колонковым методом диаметром NQ, HQ, PQ. Буровые работы будут проводиться самоходными буровыми установками типа Atlas-Corco с дизельным двигателем. При отборе проб проводится экспресс-замер портативным анализатором на элементы Cu, Au всего объема пробуренного керна и 45% проб каждый раз отправляется на пробоподготовку с последующей доставкой в лабораторию. Подготовка площадки под бурение будет производиться вручную. На II-ом этапе работ в 2022 году будут пробурены 4 новых скважины и перебурены 2 исторические скважины. Скважины вертикальные, диаметр NQ и HQ, до глубины 500 метров. Объем бурения 3000 п.м. с отбором керновых проб со средней длиной 2м – $3000:2=1500$ проб. В 2023 году (третий этап) предусматривается бурение 20-ти вертикальных скважин диаметром NQ и HQ до глубины 500 метров объемом 7500 п.м. на 8 профилях с отбором керновых проб со средней длиной 2м – $7500:2=3750$ проб. Объем буровых работ на 2024-26гг (четвертый этап) 2024г: планируется бурение геотехнических вертикальных скважин диаметром PQ, глубиной 200м. Буровые работы будут проводиться самоходной буровой установкой типа Atlas-Corco с дизельным двигателем. Объем работ – 8 скважин, 1600 п.м. 2025г: керновое бурение 3 вертикальные скважины диаметром PQ глубиной 200м, объем бурения 600 п.м. 2026г: бурение 4 гидрогеологических вертикальных скважин диаметром HQ глубиной 200м, объем бурения 800 п.м. При этом будут проведены работы по определению пьезометрических уровней подземных вод, пакерное измерение (расходомерия) и будут отобраны пробы для химического анализа воды – 20 шт., с последующим направлением в химлабораторию. Ликвидация зумпфов скважин производится вручную сразу после получения и обработки результатов опробования. Одновременно выполняется рекультивация нарушенных земель путем возврата ПСП в места первоначального залегания. Планируется распиловка керна на $\frac{1}{2}$ и $\frac{1}{4}$ части. Керна дополнительному дроблению не подвер.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Срок проведения работ: 6 лет (2021-2026 гг.). Временной режим работы предприятия: полевые работы будут проводиться только в теплый период, 5 месяцев без прерывно, в 1 смену по 11 часов. Метод работы: вахтовый, по 15 дней одна вахта. .

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 Поисково-оценочные работы. Общая площадь геологического отвода: 12 км² (1200,0 га). Предполагаемые сроки проведения полевых работ – 5 лет (2022-2026 гг.), в теплый период времени года (5 месяцев). ;

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 Водопроводные сети питьевой воды в районе объекта отсутствуют. На хозяйственно-бытовые и питьевые, а также технические нужды рабочей вахты предприятием будет использоваться привозная вода, а также бутилированная вода, привезенные по

договору. На территориях участков питьевая вода хранится в оцинкованной емкости и бутылках. В поселке используются существующие источники питьевого снабжения населения (колонка, колодец), согласно договоров аренды. Гидрографическая сеть представлена многочисленными логами и ручьями, впадающими в озера Карасор, Бозшаколь, Майсор, Коксор и реками Оленты (с запада на расстоянии ~15 км) и Шидерты (с востока на расстоянии ~15 км). Непосредственно в контурах лицензии на северной части расположена южная часть озера Майсор. Согласно ответа РГУ «Ертисская БИ по РИ и ОВР КВР МЭГПР РК» № ЗТ-2021-00474978 от 08.07.2021 г., по озеру Майсор водоохранные зоны и полосы, а также режим их хозяйственного использования не установлены. Все намечаемые полевые работы по разведке будут проводиться в не границ каких либо водных проявлений встречающихся на территории рассматриваемого участка. В соответствии с письмом ТОО «РЦГИ «Казгеоинформ» № 26-14-03/957 от 29.07.2021 г. в пределах участка разведочных работ отсутствуют месторождения подземных вод питьевого качества, состоящих на государственном балансе.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Питьевое и хозяйственно-бытовое водоснабжение привозное; а также специальное техническое водоснабжение при бурении на промывку скважин. ;

объемов потребления воды Потребление питьевой воды на хозяйственно-бытовые нужды участка работ составит – 0,975 м3/сут, 146,25 м3/год (из расчета нормы 25 литров в сутки на человека). Потребность в технической воде при бурении на промывку скважин по годам за период работы составит: 2022 год - 1368 м3/год; 2023 год - 2736 м3/год; 2024 год - 1020 м3/год; 2025 год - 1368 м3/год. Безвозвратные потери при проведении буровых работ составят до 10%, соответственно максимально 270 м3/год. Подпитка оборотной системы производится по мере необходимости.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Использование природных водных ресурсов предприятием не планируется. На все нужды необходимые при выполнении полевых работ (хозяйственно-бытовые и питьевые, технические при бурении на промывку скважин) будет использоваться привозная вода, согласно договоров.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Поисково-оценочные работы на участке Майсор в Бозшакольском с.о., Экибастузском районе, Павлодарской области Республики Казахстан, в 60 км северо-западнее г. Экибастуз. Предполагаемые сроки права недропользования – 5 лет. Географические координаты: 1) 51о53' с.ш., 74о24' в.д.; 2) 51о54' с.ш., 74о24' в.д.; 3) 51о54' с.ш., 74о28' в.д.; 4) 51о52' с.ш., 74о28' в.д.; 5) 51о52' с.ш., 74о26' в.д.; 6) 51о53' с.ш., 74о26' в.д.;

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 В почвенном отношении участок расположен в подзоне опустыненных степей на каштановых и темнокаштановых почвах. Территория района размещения объектов проектирования безлесная, используется в сельском хозяйстве, в основном, под выгоны и частичные пашни. Растительность в районе расположения предприятия – разнотравно-злаковая (ковыль, полынь). Редкие и исчезающие растения, занесённые в Красную книгу, в районе расположения участка не наблюдаются. Естественные пищевые и лекарственные растения отсутствуют. Изменения качественных и количественных характеристик растительного покрова в сравнении с естественным состоянием растительных сообществ на фоновых относительно ненарушенных участках, аналогичных по своим природно-ландшафтным характеристикам исследуемой территории, по данным маршрутных наблюдений не зафиксированы. В соответствии с письмом РГУ «Павлодарская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» 2 -13/708 от 13.07.2021 г. рассматриваемый участок Майсор не входит в государственный лесной фонд и не относится к особо охраняемым территориям.;

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

объемов пользования животным миром Район проведения поисковых работ не затрагивает памятников природы, истории, архитектуры, культуры, курганов, заповедников, заказников. Фактор беспокойства или антропогенное вытеснение (присутствие людей, техники, шум, свет в ночное время) не окажут существенное воздействие на окружающую среду во время проведения поисковых работ. В соответствии с письмом РГУ «Павлодарская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» 2

-13/708 от 13.07.2021 г. в пределах участка Майсор отсутствуют пути миграции и наличие животных занесенных в Красную Книгу Республики Казахстан. Мероприятия по сохранению численности имеющихся животных и птиц, в период проведения поисковых работ: 1. запрещается охота и отстрел животных и птиц; 2. запрещается разорение гнезд; 3. предупреждение возникновения пожаров; 4. ведение работ во время, не затрагивающее период размножения – с конца октября до начала апреля; С учетом проведения поисковых работ во время отсутствия животных и птиц, занесенных в Красную Книгу Республики Казахстан, строгого соблюдения мероприятий по сохранению численности данного вида птиц, планируемые поисковые работы не окажут негативного воздействия на популяцию животных и птиц, снижению их численности, беспокойству. Эти влияния не изменят коренным образом структуру и направление развития экосистемы и ее способность к самовосстановлению после прекращения или уменьшения степени техногенного воздействия. В технологическом процессе поисково-оценочных работ не используются вещества, приборы и препараты, представляющие большую опасность фауне. В пределах площадки работ отсутствуют каналы, проволочные заграждения и другие искусственные сооружения, препятствующие передвижению и миграции животных. Ввиду кратковременности и мелкомасштабности работ объект не окажет значимого негативного воздействия на животный мир. Кроме того, уровень загрязнения компонентов окружающей среды под влиянием намечаемой деятельности невелик. ; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Поисково-оценочные работы на участке Майсор будут производиться локально маленькими участками и поочередно, не затрагивая объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности.; иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Отсутствует;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Отсутствует;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Авто и спецтехника предприятия: на промплощадке будет использоваться спецтехника подрядной организации, в период проведения работ вся авто- и спецтехника используются эпизодически по мере необходимости. Организация полевого лагеря: Полевой лагерь разведочной партии планируется располагать на базе, которая находится в 20 км к югу от участка Майсор. Инженерное обеспечение объекта: Электричество вырабатывается за счет дизельной электростанции. Хозяйственно-питьевое водоснабжение привозное в соответствии с договорами. Канализация на площадках открытых работ и территории полевого лагеря местная, надворные уборные (биотуалеты). Отопление не требуется (работы сезонные в тёплый период). Топливо будет привозиться автотопливозаправщиком из базы, находящейся на расстоянии 20 км;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Такие риски 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) Предварительные максимальные объемы выбросов загрязняющих веществ от полевых работ всего (неорганизованные) - 0.14645105 г/сек, 0.13834044 т/год, из них: 1) 0301 Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (ПДКм.р. - 0.2 мг/м3, ПДКс.с. - 0.04 мг/м3, 2 кл. опасности) - 0.0343 г/сек, 0.0344 т/год; 2) 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (ПДКм.р. - 0.4 мг/м3, ПДКс.с. - 0.06 мг/м3, 3 кл. опасности) - 0.0056 г/сек, 0.0056 т/год; 3) 0328 Углерод (Сажа) (ПДКм.р. - 0.15 мг/м3, ПДКс.с. - 0.05 мг/м3, 3 кл. опасности) - 0.0029 г/сек, 0.003 т/год; 4) 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (ПДКм.р. - 0.5 мг/м3, ПДКс.с. - 0.05 мг/м3, 3 кл. опасности) - 0.0046 г/сек, 0.0045 т/год; 5) Сероводород (ПДКм.р. - 0.008 мг/м3, 2 кл. опасности) - 0.000034 г/сек, 0.00000238 т/год; 6) 0337 Углерод оксид (ПДКм.р. - 5 мг/м3, ПДКс.с. - 3 мг/м3, 4 кл. опасности) - 0.03 г/сек, 0.03 т/год; 7) 0703 Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (ПДКс.с. - 0.000001 мг/м3, 1 кл. опасности) - 0.00000005 г/сек, 0.00000006 т/год; 8) 1325 Формальдегид (ПДКм.р. - 0.035 мг/м3, ПДКс.с. - 0.003 мг/м3, 2 кл. опасности) - 0.0006 г/сек, 0.0006 т/год; 9) 2754 Углеводороды предельные /алканы C12-C19/ (ПДКм.р. - 1,0 мг/м3, 4 кл. опасности) - 0.027117 г/сек, 0.015858 т/год; 10) 2908 пыль неорганическая: 70-20 % SiO2 (ПДКм.р. - 0.3 мг/м3, ПДКс.с. - 0.1 мг/м3, 3 кл. опасности) - 0.0007 г/сек, 0.0093 т/год; 11) 2902 Взвешенные частицы (ПДКм.р. - 0.5 мг/м3, ПДКс.с. - 0.15 мг/м3, 3 кл. опасности) - 0.0406 г/сек, 0.03508 т/год..

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей,

данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей. На территории участка планируется устанавливать уборные надворного типа (биотуалеты). Сброс сточных вод будет производиться в специальные емкости объемом по 5 м³, которые по мере наполнения будут вывозиться специализированной организацией (с которой будет заключен договор). На производственные нужды (промывка скважин) используется привозная вода, приобретенная по договору. Бурение скважин планируется проводить самоходными буровыми установками типа Atlas-Corpo с дизельным двигателем, в состав которых входит обратная система водоснабжения со всем емкостным хозяйством для воды. Обратная система представляет собой циркуляцию по системе: ёмкость-скважина-ёмкость. При помощи насосов из ёмкости вода подаётся в скважину, затем возвращается назад в ёмкость, являющуюся одновременно отстойником. По завершении работ не опорожненная ёмкость вывозится с площадки и используется при бурении последующих скважин. .

11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объёмы, 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 полевых работах на территории участка образуются следующие отходы: 1) Смешанные коммунальные отходы (твёрдые, нерастворимые) (зелёный уровень, кодировка: № 20 03 01) – образуется при жизнедеятельности рабочих - 4,81 м³/год (1,2021 тонн/год); 2) лом черных металлов (твёрдые, нерастворимые) (зелёный уровень, кодировка: № 16 01 17) – образуется при мелком ремонте спецтехники - 0,25 тонн/год; 3) промасленная ветошь (твёрдые, нерастворимые) (жёлтый уровень, кодировка: № 16 01 21) – образуется при эксплуатации автотранспорта и техники - 0,013 тонн/год. Все отходы временно хранятся в контейнерах, не более 6 месяцев. Далее вывозятся специализированными организациями по договору: ТБО - для захоронения на полигоне ТБО; лом - на предприятия по переработке металла как вторсырьё; ветошь - передаётся на утилизацию (сжигание). Помимо вышеперечисленных отходов также будут образовываться отходы авто- и спецтехники (отработанные аккумуляторы, масла, шины, фильтры и т.д.), но поскольку обслуживание транспорта будет производиться за пределами площадки, настоящим проектом данные виды отходов не нормируются, поскольку они образуются и размещаются за пределами рассматриваемого проектом хозяйства..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений 1) ГУ «Аппарат акима города Экибастуза Павлодарской области» 2) РГУ МД «Центрказнедра» Комитета геологии МЭГ и ПР РК. 3) РГУ «Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Павлодарской области КСЭК МЗ РК». 4) РГУ «Ертисская бассейновая инспекция по регулированию использования и охраны водных ресурсов КВР МЭГПР РК». 5) РГУ «Павлодарская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира»..

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 районе проведения поисково-оценочных работ отсутствуют стационарные источники загрязнения окружающей среды от промышленных предприятий. Фон является естественным, нетронутым промышленными предприятиями. Население очень малочисленное. Непосредственно на площади работ населенные пункты отсутствуют. Ближайший поселок Бозшаколь, расположен в 20 км к северу от участка Майсор..

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. Поисково-оценочные работы будут проводиться в течении 5 лет в теплый период времени года (5 месяцев), будет задействована спецтехника в количестве 7 единиц и 39 человек специалистов вахтовым способом. При проведении поисково-оценочных работ воздействие на воздушный

бассейн будет незначительным и кратковременным. Проектными решениями исключается загрязнение поверхностных и подземных вод. Естественные почвогрунты снимаются на площадках под буровые установки и возвращаются на место по завершению работ. Из оценки воздействия проектируемых объектов на окружающую среду и здоровье населения, выполненной в разделах настоящего проекта, следует, что проведение поисково-оценочных работ не вызовет необратимых процессов, разрушающих существующую геосистему. Уровень воздействия на все компоненты природной среды оценивается как низкий.

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Несмотря на минимальное воздействие, для снижения негативного влияния на окружающую среду в целом, необходимо выполнение следующих мероприятий: – производить своевременный профилактический осмотр, ремонт и наладку режима работы всего оборудования и техники; – обеспечить пылеподавление при выполнении буровых работ посредством использования спецтехники; – поддерживать в полной технической исправности цистерну ГСМ с насосом, обеспечить герметичность; – применение нетоксичных реагентов при приготовлении промывочных жидкостей; – контроль расхода водопотребления; – запрет на слив отработанного масла и ГСМ в окружающую природную среду; – использование воды в оборотном водоснабжении при бурении скважин; – организовать места сбора и временного хранения отходов; – обеспечить своевременный вывоз отходов в места захоронения, переработки или утилизации; –отходы временно хранить в герметичных емкостях; – поддержание в чистоте территории площадки и прилегающих площадей; – исключение несанкционированных проездов вне дорожной сети; – снижение активности передвижения транспортных средств ночью; – поддержание в чистоте территории площадки и прилегающих площадей; – исключение несанкционированных проездов вне дорожной сети; – сохранение растительного слоя почвы; – рекультивация участков после окончания всех производственных работ; – сохранение растительных сообществ..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):
Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):
решений и мест расположения объекта) других вариантов и альтернатив нет.

- 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):
Уразалимов Д.М.

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



