

KZ38RYS00236270

15.04.2022 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 "Saryn LTD", 070019, Республика Казахстан, Карагандинская область, Караганда Г.А., район им.Казыбек би, Проспект Республики, дом № 42, Нежилое помещение 3, 200640017691, САЛКЫНОВ АРНАТ ТУРСЫНБЕКУЛЫ, +77757015501, saryn.ltd@mail.ru
наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты.

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Основная намечаемая деятельность: разведка участка Куга-тас в пределах блока L-44-13-(10в-56-2) по лицензии №912- EL от 02 ноября 2020 года на разведку твердых полезных ископаемых, Восточно-Казахстанская 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 Куга-тас в пределах блока L-44-13-(10в-56-2) 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 Площадь работ участка Куга-тас расположена на территории, подчиненной маслихату г. Аягоз Восточно-Казахстанской области Республики Казахстан. Участок находится в 25 км юго-западнее от с. Мадениет, в 150 км на запад- юго-запад от г. Аягоз. Основанием для выполнения плана разведки участка Куга-тас в пределах блока: L44-13-(10в-56-2) является лицензия № 912-EL от 02 ноября 2020 г. на разведку твердых полезных ископаемых, выданной ТОО «Saryn LTD»..

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: 42 человек.

Используемая техника – 8 единиц (автосамосвал КамАЗ 65117; автомобиль Уаз-фермер – 2 ед.; вахтовый автомобиль на базе ГАЗ-3309; дизельная электростанция Olympian GEP 13,5-4; буровой станок типа ZBO S-15 с дизельным двигателем - 1 ед.; буровой станок УРБ-51 на базе УРАЛ; экскаватор Hyundai R 210 W-95; автомобиль для электроразведочных работ). Основной задачей планируемых работ является поиски и оценка минеральных ресурсов участка Куга-тас. Исходя из поставленных геологических задач, работы планируется проводить в четыре этапа. 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. Первый этап- 2022г – топографо-геодезические работы, проведение геофизических работ; литохимическая съемка, проходка канав. Второй этап -2022г - бурение единичных скважин с целью оценки выявленных геофизических аномалий и геохимических аномалий; третий этап – 2023г- оконтуривание выявленных минерализованных зон разведочными скважинами, гидрогеологическое бурение, геотехнические исследования, технологические исследования. По результатам выполненных работ будет подготовлено ТЭО кондиций и отчет по оценке минеральных ресурсов в соответствии со стандартом KAZRC..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Горные работы планируются на 2022г. Предполагается проходка 5-ти канав 500м3 механическим способом. Длина канав ориентировочно 100м, ширина по полотну- 1,0м, глубина- 1,0м. Отбор проб и анализ атомно- абсорбционным методом на элементы: золото, серебро, медь. Геологоразведочные работы на участке Куга-тас планируется вести с 2022 по 2024гг в виде бурения скважин колонковым методом диаметром NQ, HQ, PQ. Бурение скважин геологоразведочных скважин будут проводиться самоходными буровыми установками ZBO S-15 с дизельным двигателем, бурение гидрогеологических скважин планируется станком УРБ-51. В 2022 году по результатам геофизических работ будут пробурены 4 скважины глубиной 100м. Скважины вертикальные, диаметр HQ, станок ZBO S-15. Объем бурения 400 п. м. Подготовка площадки под бурение будет производиться вручную. В 2023 году (третий этап) предусматривается: 1) бурение 16-ти вертикальных скважин по сети 200 x 100м, Станком станок ZBO S-15, диаметр бурения HQ. Глубина бурения 200- 300 метров, объем бурения 3600 п. м.; 2) бурение 3-х гидрогеологических скважин диаметром PQ глубиной 200м – всего 600п.м. Бурение станком УРБ -51. Бурение сопровождается полным комплексом гидрогеологических работ, а также отбором проб воды. 3) бурение 3-х геотехнических скважин глубиной по 200м, всего 600п.м. диаметром PQ, станок ZBO S-15. Бурение сопровождением геотехнической документацией, и отбором монолитов для определения физико-механических свойств пород. 4) бурение скважин для отбора технологической пробы- 2 скважины глубиной до 200м, всего 400п.м. станок ZBO S-15 с отбором керновых проб. Общий объем бурения 5600 п.м , 28 скважин. 2022г- один станок ZBO S-15, 2023г- один станок УРБ-51 с дизельным двигателем. 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..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Общий срок проведения разведочных работ: 3 года (2022-2024 гг.). Временной режим работы предприятия: полевые работы будут проводиться только в тёплый период, 6 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: 2,16 км2 (216,0 га). Предполагаемые сроки проведения полевых работ – 2 года (2022-2023 гг.), в теплый период времени года (6 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 бутылированная вода, привезенные по договору. На территориях участков питьевая вода хранится в оцинкованной емкости и бутылках. Гидрографическая сеть района развита слабо и представлена реками Баканас (расстояние на восток – 26 км.) и Аягоз (расстояние – 86 км.) и др., которые относятся к временным водотокам. Поверхностный сток наблюдается только в период весеннего паводка, а к концу мая в руслах остаются изолированные плесы с солоноватой, застойной водой. Притоки мелкие, слабоврезанные ручейки, обычно пересыхающие летом. Реки замерзают в ноябре, вскрываются в апреле. Непосредственно в границах участка работ отсутствуют водные объекты, а также действующие родники и колодцы. 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» № 26-14-03/268 от 10.03.2022 г. в пределах участка разведочных работ отсутствуют месторождения подземных вод питьевого качества, состоящие на государственном балансе.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) 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 – 1,05 м³/сут, 157,5 м³/год (из расчета нормы 25 литров в сутки на человека). Потребность в технической воде по годам за период работы составит: 2022 год - 348 м³/год; 2023 год - 1656 м³/год. Безвозвратные потери при проведении буровых работ составят до 10%, соответственно максимально 165 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 Куга-тас в Аягозском районе, Восточно-Казахстанской области Республики Казахстан, в 25 км юго-западнее от с. Мадениет, в 150 км на запад- юго-запад от г. Аягоз. Предполагаемые сроки права недропользования – 3 года. Географические координаты: 1) 47°40' с.ш., 78°26' в.д.; 2) 47°40' с.ш., 78°27' в.д.; 3) 47°39' с.ш., 78°27' в.д.; 4) 47°39' с.ш., 78°26' 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 Около 60% площади сложено выступами палеозойского фундамента, сопровождающегося маломощным до 0,5м чехлом элювиально-делювиальных суглинисто-щебнистых образований. Остальная часть территории занята межгорными долинами и впадинами, выполненными четвертичными суглинками, супесями общей мощностью наносов до 20м и более. На территории преобладают каштановые солонцеватые с солонцами комплексы почв. По механическому составу это суглинистые и щебнистые почвы. По склонам сопот развиты каштановые почвы щебнистого состава с выходами коренных пород. Растительный покров представлен полынно-типчakovыми, полынными, местами, солянково-полынными, пустынно-степными солонцовыми сообществами трав: преимущественно дерновинными злаками и полукустарничками, покрывающими поверхность на 60-80%. По флористическому составу растительность не включает особого набора видов. Так, из злаков преобладают ковыль и типчак; из полукустарничков – полынь, солянка, биюргун; из кустарников – курагана. Последняя, часто контролирует тектонические нарушения, произрастая вдоль них. У редких родников растут заросли тростника и иногда шиповника. По склонам сопот встречаются лужайки дикого лука (сарымсака); деревьев в районе практически нет. Нет необходимости в вырубке или переносе зеленых насаждений. Зеленые насаждения к посадке в порядке компенсации нет необходимости. На массивах солонцов распространены солянково-полынные, кокпековые, биюргуновы, чернополынные и сочно-солянковые растительные сообщества. Характерными, в целом, для территории являются различные виды полыни, солянки, ковыли, типчakovые травы. Согласно письма РГКП «Казахское лесохозяйственное предприятие» (№ 01-04-01/141 от 08.02.2022 года) участок проектируемых работ находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Информацией о произрастании на данном участке растений занесенных в Красную книгу РК Инспекция не располагает.;

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 районе расположения участка и сопредельных территориях редко встречаются сайга и архары, занесенные в Красную книгу РК и находящиеся под защитой законодательства. В районе расположения участка разведочных работ отсутствуют особо охраняемые территории, заказники и национальные парки. 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; 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. Несмотря на минимальное воздействие, для снижения негативного влияния на животный мир в целом, необходимо выполнение следующих мероприятий: – поддержание в чистоте территории площадки и прилегающих площадей; – исключение несанкционированных проездов вне дорожной сети; – снижение активности передвижения транспортных средств ночью.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Поисково-оценочные работы на участке Куга-тас 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 приобретения объектов животного мира не предусмотрено; операций, для которых планируется использование объектов животного мира операции, для которых планируется использование объектов животного мира не предусмотрены.;

6) 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. Снабжение полевых геологоразведочных работ необходимыми материалами, снаряжением, продуктами питания будет осуществляться с базы компании, расположенной в г. Караганда. Расстояние от г. Караганда до места работ составляет 555км. Проживание работников планируется в полевом лагере, расположенном вблизи участка работ. Обеспечение светом – электричество от дизельной установки. Транспортировка грузов и персонала предусматривается грузовыми и вахтовыми автомашинами повышенной проходимости. В связи с тем, что проживание работников планируется в полевом лагере (вагончики) и сезонным видом работ, строительство временных зданий и сооружений не планируется. 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 ближайшего населенного пункта.;

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) - 0.24615 г/сек, 0.32692 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, 0.00000398 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, 0.01641 т/год; 10) 2908 пыль неорганическая: 70-20 % SiO₂ (ПДКм.р. - 0.3 мг/м³, ПДКс.с. - 0.1 мг/м³, 3 кл. опасности) - 0.10036 г/сек, 0.1798 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, 0.05262 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 ZBO S-15 и УРБ-51 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 объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей. При полевых работах на территории участка образуются следующие отходы: 1) Смешанные коммунальные отходы (твердые, нерастворимые) (кодировка: № 20 03 01) – образуется при жизнедеятельности рабочих - 5,1781 м³/год (1,2945 тонн/год); 2) промасленная ветошь (твердые, нерастворимые) (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; 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 Аягос Восточно-Казахстанской области» 2) РГУ МД «Востокказнедра» Комитета геологии МЭГ и ПР РК. 3) РГУ «Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Восточно-Казахстанской области КСЭК МЗ РК». 4) РГУ «Иртышская бассейновая инспекция по регулированию использования и охраны водных ресурсов КВР МЭГПР РК». 5) РГУ «Восточно-Казахстанская 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 Мадениет, расположен в 26 км к юго-западу от участка Куга-тас..

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 проводится в течении 3 лет в теплый период времени года (6 месяцев), будет задействована спецтехника в количестве 8 единиц и 42 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 Отсутствуют форм трансграничных воздействий на окружающую среду..

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; – 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 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):

Карабаев А.

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

