

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

KZ09RYS01647560

26.03.2026 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 "CREADA CORPORATION", 010000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г. АСТАНА, РАЙОН АЛМАТЫ, Микрорайон Аль-Фараби улица Кайрата Рыскулбекова, дом № 6, Квартира 16, 121240018224, МУХАШЕВ АЛМАС БОЛАТҰЛЫ, 87787419151, 87017882984@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) Работы производятся методом разведки твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и с перемещением почвы (бурение скважин и проходка канав). Рассматриваемый объект (План разведки твердых полезных ископаемых по лицензии №195 -EL от 22 июля 2019 года (Переоформление лицензии от 7 сентября 2021 года) (Продление лицензии от 4 августа 2025 года) в границах лицензионной территории М-44-94-(10б-5г-20), М-44-94-(10в- 5в-16 (частично), 17(частично), 21(частично), 22(частично)) в Уланском районе Восточно-Казахстанской области) согласно Приложению 1 Экологического Кодекса РК объект отсутствует в Разделе 1 (проведение оценки воздействия на окружающую среду не является обязательным), согласно п.2.3. Разделу 2 Приложения 1 (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. Согласно п.7.12. Раздела 2 Приложения 2 ЭК (разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых) относится в объектам 2 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) Ранее на данный объект было выдано Разрешение на эмиссии в окружающую среду для объектов I категории №KZ85VCZ00857020 от 18.03.2021 г. сроком на 2021-2024 годы. Работы на объекте не проводились, данное Заявление подано в связи с продлением ранее выданной Лицензии на разведку ГПИ.; 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) Процедура скрининга по намечаемой деятельности ранее не проводилась.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест В административном отношении лицензионная площадь

находится Уланском районе Восточно-Казахстанской области, в 20 км юго-западнее поселка Ащибулак и возле поселка Таргын. Областной центр - г. Усть-Каменогорск находится в 50 км и связан автомобильной дорогой. Ближайшим населенным пунктом является село Таргын, расположенное в 1200 км от участка геологоразведочных работ (лицензионная площадь частично расположена в буферной зоне поселка Таргын, в связи с чем был заключен меморандум о сотрудничестве с местным акиматом). Выбор другого места невозможен, т.к. рудное тело залегает именно на этой территории..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Разведка будет выполняться в пределах лицензионной территории площадью 11,14 км². Основные оценочные параметры: мощность пласта, протяженность рудного тела, объёмный вес, содержание, запасы. Задача геологоразведочных работ выявить и оценить: запасы руд проявлений, определить морфологию, внутреннее строение, изучить вещественный состав, технологические свойства руд, гидрогеологические и горнотехнические условия. Провести комплекс геологических работ, включающий в себя поисковые маршруты, проходка поверхностных горных выработок (канал), бороздовое опробование, бурение разведочных скважин, керновое опробование, обработку проб, технологическое опробование, лабораторные работы, гидрогеологические и инженерно-геологические исследования. Методика проведения работ разработана в соответствии с геологическим заданием, целевым назначением работ и поставленными геологическими задачами. Для решения геологических задач планом разведки предусматриваются следующие виды работ: составление и согласование плана разведки; подготовительный период, сбор данных для проведения работ; проведение поисковых маршрутов; геологосъёмочные работы; проходка каналов; геологическая документация каналов; бурение разведочных скважин; геофизические исследования скважин; геологическое сопровождение горных работ и бурения скважин; строительство дорог и площадок под буровые; опробование; обработка проб и пробоподготовка; лабораторные исследования; гидрогеологические исследования; топографо-геодезические работы; временное строительство; транспортировка; полевое довольствие и командировочные расходы; полевые камеральные работы и камеральные работы, связанные с составлением и утверждением ТЭО кондиций и ресурсов. Объем бурения по годам, пог.метров: 2026 год – 3200, 2027 год – 4700, 2028 год – 4500, 2029 год – 2700, 2030 год – 1510. Для полноценной разведки рудного месторождения на заданную глубину в контуре лицензионной территории планируется пробурить 12 скважин общим объёмом 1580м, 2028-2029 годы – по 6 скважин. Исходя из рекомендуемой плотности разведочной сети с учётом геоморфологических особенностей месторождений намечены 4 планируемые каналы на профилях 22, 24, 26, 27 по 10м, общей длиной 40м, объёмом 32 м³. Все работы будут проведены в 2027 году..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Бурение разведочных скважин планируется производить буровой установкой CSD1300G (дизельный двигатель Cummins 6 BTA) колонковым способом с применением бурового снаряда «BoartLongyear», обеспечивающего наиболее высокий выход керна, с промывкой буровыми растворами. Начальный диаметр бурения 75,6 мм (по рыхлым и выветрелым породам твёрдосплавными коронками), конечный – 47,6 мм (NQ) (по коренным породам алмазными коронками), с промывкой водой. Опытные откачки будут производиться с помощью погружного насоса GRANDFARQJDY70550и переносной электростанции 5кВт HUTER. Погружение насоса будет производиться на 50м ниже статического уровня подземных вод. Для обеспечения беспрепятственного подъезда водовозки к скважинам, установки и перемещения буровой установки предусматривается строительство дорог. Строительство будет осуществляться бульдозером. Дороги для буровой и подвоза промывочной жидкости будут носить временный характер, и ширина их принимается 5 м, а уклоны не более 200. Всего планируется строительство дорог к 12 буровым площадкам. Средняя длина дороги к буровой площадке 50м. Общий объём строительства дорог для подъезда буровой составит – 600 м (1500м³), 2028-2029 годы – по 750 м³. Перед началом работ будет проводиться снятие почвенно-растительного слоя на глубину 0,1 м при помощи бульдозера и складирование за пределами площадки. Размер буровой площадки составляет 10*20 = 200 м². Объем снятия ПРС с площадки под буровую: 0,1м*200м² = 20м³. Объем снятия ПРС с буровых площадок составит: 2028-2029 годы – по 120 м³. Для создания непрерывной циркуляции бурового раствора при бурении, рядом со скважиной выкапывается зумпф, площадью 2,0х2,0 м. и глубиной 1,5 м. При этом снимается плодородный слой почвы 0,1м и складировается отдельно. Объем снятия ПРС с площадки под зумпф: 0,1м*4м² = 0,4м³. Объем проходки одного зумпфа: 2,0*2,0*(1,5-0,1) = 5,6м³. Итого 5,6+0,4 = 6,0 м³ на каждый зумпф. Объем горной массы и ПРС с площадок под зумпфы составит: 2028-2029 годы – по 36 м³. Весь грунт и почвенно-растительный слой хранится отдельными открытыми складами площадью по 20 м.кв

. Горнопроходческие работы будут заключаться в проходке канав и проводиться с целью вскрытия и опробования рудных тел и вмещающих пород такырской свиты с поверхности. Канавы будут закладываться в крест основного простирания пород, в местах с вскрышей менее 2 м. Исходя из горно-геологических условий в районе работ, предусматривается проходка канав глубиной в среднем 1 м и шириной 0,8 м, что составляет 0,8 м³ на один метр проходки. Уборка горной массы из канав производится вручную. Вдоль левого борта канавы складывается рыхлые отложения потенциально-плодородного слоя (ППС) с правого борта другие породы вскрыши. Охранная берма вдоль бортов канав 0,5 м. Проходка канав будет осуществлена, с полным пересечением продуктивного пласта с заходом во вмещающие породы на 10м. Глубина канав не должна превышать 2 м. В случае если мощность рыхлых пород превышает 2 м – канавы не углубляются. Исходя из мощности пласта и необходимости изучения вмещающих пород средняя длина канав составит 10 м. Заправка техники и генераторов будет производиться передвижными топливозаправщиками, снабженными специальными наконечниками на наливных шлангах, маслоулавливающими поддонами и другими приспособлениями, предотвращающими потери. По окончании геологоразведочных работ рекультивации подлежат все выемки, ямы, площадки, занятые под буровые установки, емкости, прицепы, участки маневра транспорта, подъездные пути и прочее. Рекультивацию участков поверхности, имеющих в настоящее время плодородный почвенный слой, но нарушенных при ведении разведочных работ, осуществляется путем покрытия слоем плодородной почвы, снятой и сохраненной для этой цели. Рекультивационные работы планируется проводить бульдозером типа Т- 170, либо его аналогом..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало геологоразведочных работ – 2027 год. Окончание работ – 2029 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 Недропользователем на блоках М-44-94-(10б-5г-20), М-44-94-(10в- 5в-16 (частично), 17 (частично), 21 (частично), 22 (частично) в Восточно-Казахстанской области является ТОО «CREADA CORPORATION» имеющее Лицензию на разведку твердых полезных ископаемых № 195-EL от 22 июля 2019 года (Переоформление лицензии от 7 сентября 2021 года) (Продление лицензии от 4 августа 2025 года). Площадь территории блоков – 11,14 кв.км (1114 га). Согласно п.3 ст. 68 ЭК, для целей подачи заявления о намечаемой деятельности, проведения скрининга воздействий намечаемой деятельности или оценки воздействия на окружающую среду наличие у инициатора прав в отношении земельного участка, необходимого для осуществления намечаемой деятельности, не требуется.;

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 Гидрографическая сеть на территории блоков представлена рекой Таргын, пересекающей лицензионную территорию. Однако, от участка проведения геологоразведочных работ река Таргын удалена на расстояние 1 км на восток (см. приложенный план разведки). В период разведочных работ вода будет использоваться для хоз.-бытовых и технологических нужд . Для питья будет завозиться питьевая вода в стандартных бутылках. Техническое водоснабжение будет осуществляться из водозабора ближайшего поселка. Отведение бытовых стоков – в биотуалет с последующим вывозом стоков специализированной организацией по договору. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) В период разведочных работ: общее (питьевая), специальное (непитьевая);

объемов потребления воды Расход питьевой воды составит 60 м³/год, технической воды по 108 м.куб. в год; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Общая численность работающих на полевых работах составит 8 человек. Расход воды на хозяйственно-питьевые нужды для рабочего персонала на участках проведения поисковых работ определяется из расчета норм расхода на одного человека – 25 л/сут. Объем водопотребления определен в соответствии со СП РК 4.01-101-2012 «Внутренний водопровод и канализация зданий и сооружений». Расчетное количество питьевой воды в сутки равно: $V = n * N$, л/сут.,

$$V = n * N * T / 1000, \text{ м}^3/\text{год}$$

$$\text{где, } n - \text{ норма водопотребления, равная } 25 \text{ л/}$$

сутки на человека. N - среднее количество рабочего персонала, привлеченного для осуществления работ, в сутки – 8 человек. T - время (300 дней в год, вахтовым методом 15*15 дней) V = 25 литров * 8 человека = 200 л/сутки / 1000 = 0,2 м3/сутки. V = 0,2 м3/сутки * 300 дней = 60 м3/год. Расход воды на пожаротушение 10 л/сек. Противопожарный запас воды заливается в резервуар объемом 10м3 и используется только по назначению. Технологические нужды: На период проведения геологоразведочных работ вода на технологические нужды необходима в малых объемах, только для бурения скважин. На одну скважину необходимо 18 м3 технической воды. Объем воды, необходимый для бурения скважин: 2028-2029 годы: V = 18 м3 на 6 скважин = по 108 м3/год;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Недропользователем на блоках М-44-94-(106-5г-20), М-44-94-(10в- 5в-16 (частично), 17 (частично), 21 (частично), 22 (частично) в Восточно-Казахстанской области является ТОО «CREADA CORPORATION» имеющее Лицензию на разведку твердых полезных ископаемых № 195-EL от 22 июля 2019 года (Переоформление лицензии от 7 сентября 2021 года) (Продление лицензии от 4 августа 2025 года). Площадь территории блоков – 11,14 кв.км (1114 га). Координаты угловых точек лицензии: 1. 49 32 00 с. ш. 82 49 00 в.д. 2. 49 32 00 с.ш. 82 52 00 в.д. 3. 49 30 00 с.ш. 82 52 00 в.д. 4. 49 30 00 с.ш. 82 49 00 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 вырубке или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации. Необходимость в растительности на период разведочных работ отсутствует. Вырубка или перенос не планируется. ;

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

объемов пользования животным миром Животный мир использоваться не будет.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Животный мир использоваться не будет.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Животный мир использоваться не будет.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Животный мир использоваться не будет.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Расход ГСМ по объекту на весь период геологоразведочных работ: дизельное топливо от 6 до 16 м3/год. ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Нет.

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) Всего в 2027 году выбрасывается 10 загрязняющих веществ: азота (IV) диоксид (2 класс) - 0.06 тонн, азот (II) оксид (3 класс) - 0.078 тонн, углерод (3 класс) - 0.01 тонн, сера диоксид (3 класс) - 0.02 тонн, сероводород (2 класс) - 0.000000452 тонн, углерод оксид (4 класс) - 0.05 тонн, Проп-2-ен-1-аль (2 класс) - 0.0024 тонн, формальдегид (2 класс) - 0.0024 тонн, алканы C12-19 (4 класс) - 0.024161 тонн, пыль неорганическая содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс) - 0.180302 тонн. Всего в 2028-2029 годах выбрасывается по 10 загрязняющих веществ: азота (IV) диоксид (2 класс) - 0.15 тонн, азот (II) оксид (3 класс) - 0.195 тонн, углерод (3 класс) - 0.025 тонн, сера диоксид (3 класс) - 0.05 тонн, сероводород (2 класс) - 0.000001204 тонн, углерод оксид (4 класс) - 0.125 тонн, Проп-2-ен-1-аль (2 класс) - 0.006 тонн, формальдегид (2 класс) - 0.006 тонн, алканы C12-19 (4 класс) - 0.060429 тонн, пыль неорганическая содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс) - 0.375456 тонн. Итого в 2027 году - 0.427263452 тонн, в 2028-2029 годах - 0.992886204 тонн. В соответствии с Правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденных Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 31 августа 2021 года № 346, вид деятельности «Разведка полезных ископаемых» не входит в

Виды деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства, а также оператор не осуществляет выбросы любых загрязнителей в количествах, превышающих применимые пороговые значения, указанные в Приложении 2 к Правилам ведения Регистра выбросов и переноса загрязнителей. В связи с чем, загрязняющие вещества, указанные в Ожидаемых выбросах, не входят в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей..

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 сточных вод на поверхностные и подземные воды на проектируемых участках не предусматриваются, предложения по достижению предельно-допустимых сбросов (ПДС) не требуются. Образующиеся бытовые стоки от рабочего персонала будут собираться в биотуалет заводского изготовления. По мере накопления бытовые стоки с помощью асенизаторной машины будут вывозиться за пределы участков, на ближайшие очистные сооружения сточных вод. Ожидаемый объем хоз-быт стоков в период проведения работ составит 60 м³/год, в том числе: хозяйственно-питьевые нужды – 60 м³/год. Проектируемый объект не подлежит внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей..

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 Транспортировка проб, механизированные работы осуществляются подрядными организациями, поэтому работы по техническому обслуживанию автотранспортных средств на объекте не проводятся. Соответственно образование производственных отходов от обслуживания автотранспортных средств отсутствует. Смешанные коммунальные отходы (бытовой мусор, упаковочные материалы и др.) образуется в результате жизнедеятельности персонала – 0,6 т/год. Промасленная ветошь - образуется при эксплуатации горной техники, автотранспортных средств и других работах - 0,06 т/год. «Буровой шлам и другие отходы бурения» (010599) образуется в объеме 0,2 тонны на одну скважину по аналогии с ранее проводимыми разведочными работами и аналогичными проектами. Итого 2028-2029 годы – по 1,2 тонны. Возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей отсутствуют..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Экологическое разрешение на воздействие (Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Восточно-Казахстанской области).

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) В административном отношении лицензионная площадь находится Уланском районе Восточно-Казахстанской области, в 20 км юго-западнее поселка Ащibuлак и возле поселка Таргын. Областной центр - г. Усть- Каменогорск находится в 50 км и связан автомобильной дорогой. Электроснабжение от ЛЭП Алтайэнерго через подстанцию в поселке Таргын. Район экономически освоен. Территория района находится в предгорной части Калбинских гор, для всей территории района характерен горный рельеф, который в зависимости от абсолютных высот можно разделить на две части: среднегорье и низкогорье. Территория, занятая среднегорьем и низкогорьем, представлена в основном пастбищными угодьями. Предгорная степная зона характеризуется умеренным влажным и тёплым, в южной части умеренно жарким климатом. Средняя температура самого холодного месяца (января) составляет –14 — –18 °С, самого тёплого (июля) 20 — 21 °С. Несмотря на то, что район относится к трём климатическим зонам,

он расположен в сухостепной природно-хозяйственной зоне. Население сельских районов уменьшается в разной степени. Согласно мировым трендам урбанизации население в сельской местности Уланского района ежегодно сокращается на 1%. Также присутствует низкий уровень социальной привлекательности. Район имеет низкие показатели жизнеобеспечивающей инфраструктуры. В Уланском районе высокая нагрузка на жизнеобеспечивающую инфраструктуру создала необходимость решения проблем, связанных с высоким износом дорог, дефицитом и благоустройством жилья. В экономике района основная роль принадлежит агропромышленному комплексу. Фоновые исследования инициатором не проводились. Нет необходимости в полевых исследованиях. В предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности отсутствуют объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и т.д. обитающие в прилегающем районе животные могут легко адаптироваться к новым условиям. Воздействие намечаемой деятельности на пути миграции и места концентрации животных при этом исключается. Общее воздействие намечаемой деятельности на животный мир оценивается как допустимое. Создание рабочих мест позволит привлечь на работу местное население, что повлияет на благосостояние ближайших населенных пунктов. Рост доходов позволит повысить возможности персонала и местного населения, занятого в проектируемых работах, по самостоятельному улучшению условий жизни, поднять инициативу и творческий потенциал. За счет роста доходов повысится их покупательская способность, соответственно улучшится состояние здоровья людей. Таким образом, воздействие на социально-экономические условия территории имеет положительные последствия. Разработка дополнительных мероприятий по охране недр не требуется. Таким образом, общее воздействие намечаемой деятельности на геологическую среду оценивается как допустимое..

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. Технология проведения геологоразведочных работ разработана с учетом возможности минимального воздействия на окружающую природную среду. Воздействие намечаемой деятельности на воздушную среду оценивается как допустимое. При реализации намечаемой деятельности сброс сточных вод в поверхностные водотоки не предусматривается, воздействие по данному фактору исключается. Сложившийся в данном районе природный уровень загрязнения поверхностных вод не изменится. Намечаемая деятельность не окажет дополнительного воздействия на поверхностные воды района. Непосредственное воздействие на водный бассейн при проведении геологоразведочных работ исключается. Таким образом, общее воздействие намечаемой деятельности на поверхностную водную среду района оценивается как допустимое. Воздействие на растительность, животный мир, почвы, недра при бурении скважин оценивается в пространственном масштабе как локальное, во временном - как кратковременное и по величине - как слабое..

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий • Выбор технологии и применяемого оборудования с целью снижения отрицательного воздействия на атмосферный воздух; • Регулирование топливной аппаратуры ДВС агрегатов и специального автотранспорта для снижения загазованности территории ведения работ; • Не допускать разливов при проведении отпуска и приема ГСМ; • Размещение источников выбросов загрязняющих веществ на промплощадке с учетом преобладающего направления ветра; • Постоянная проверка двигателей автотранспорта на токсичность; • Своевременное проведение планово-предупредительных ремонтов и профилактики оборудования; • Использовать оборудование и транспортные средства с исправными двигателями; Необходимые мероприятия для охраны подземных и поверхностных вод • забор воды из естественных водоемов не планируется: • на территории лицензионной территории не планируется склад ГСМ, как и заправка спецтранспорта в водоохраной зоне и полосе близлежащих водоемов; • сброс неочищенных сточных вод проводить в биотуалет. Для устранения или хотя бы значительного ослабления отрицательного влияния на природную экосистему необходимо: • организация движения транспорта только по автодорогам; • проводить качественную техническую рекультивацию земель; • не допускать загрязнения нефтепродуктами почв при проведении заправок технологического транспорта; • не допускать захламления территории месторождения бытовыми отходами, складирование отходов производства, осуществлять в специально отведенных местах. Во избежание негативных воздействий на животное население прилегающих к месторождению пространств необходимо проведение целого комплекса профилактических и практических мероприятий: •

Резко снизить, а затем и полностью предотвратить загрязнение почв..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений) (документ, расположенный в объекте ведения альтернативного достижения целей указанной намечаемой деятельности 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):

МУХАШЕВ АЛМАС БОЛАТУЛЫ

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

