

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

KZ93RYS01669134

08.04.2026 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 "Георесурс Азия", 010000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г. АСТАНА, РАЙОН ЕСИЛЬ, улица Сауран, дом № 10Б, Квартира 243, 250440021893, САМАРИНА МАЙРА РАХМБЕКОВНА, 87787419151, maira_samarina@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 в пределах блоков L-43-33-(10в-5а-22,23,24); L-43-33-(10в-5в-2,3,4) в Карагандинской 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 оценка воздействия для намечаемой деятельности не проводилась;

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 возможность выбора других мест Площадь блоков L-43-19-(10а-5г-14,15,19,20,24,25); L-43-19-(10б-5в-11,16,21) (Лицензия на разведку ТПИ № 3645-EL от 25.09.2025г) административно относится к Актогайскому району Карагандинской области. Расстояние от участка до районного центра г.Актогай 218 км. Ближайшая железнодорожная станция Балхаш располагается в 120 км на юго-запад. Расстояние от участка до п. Саяк 75 км. 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. Проектной документацией предусматриваются проведение работ с целью изучения перспективности лицензионной площади и предварительная оценка выявленных аномалий полезных компонентов. В результате будет выполнена оперативная оценка прогнозных ресурсов по международным стандартам RAZRC, дана укрупненная геолого-экономическая оценка объектов, возможно определены объекты, имеющие коммерческое значение, обоснованы рекомендации для дальнейшего их изучения. Основные задачи поисковых работ: - уточнение геологического строения территории; - оценка ореолов рассеяния золота; - оценка ореолов рассеяния редкоземельных элементов; - картирование и опробование рудовмещающих толщ, с учетом установленных рудоконтролирующих факторов и поисковых признаков; - прослеживание и опробование рудоносных зон и рудных тел; - оконтуривание площади участков проявлений и возможно подтверждение наличия промышленного золотого (редкоземельного) оруденения, в т.ч. на глубину бурением; - оценка условий залегания (простираение, падение), морфологии, строения и характеристик изменчивости оруденения; - литологическая и минералогическая характеристика вмещающих пород; - определение геолого-структурных особенностей рудопроявлений и создание моделей рудных объектов; - предварительная оценка технологических свойств и вещественного состава руд и горно-геологических условий эксплуатации месторождения; - определение геолого-промышленного типа руд; - сбор исходных данных для определения кондиций и оценки ресурсов; - оценка минеральных ресурсов, составление технико-экономического обоснования о возможном промышленном значении, которое послужит основанием для принятия решения о целесообразности проведения дальнейших работ. Поставленные задачи будут решаться с использованием следующих геолого-геофизических методов: - геолого-рекогносцировочные маршруты; - литогеохимическое опробование; - топогеодезические работы; - горные работы; - буровые работы; - изучение гидрогеологических условий; - геофизические работы; - лабораторно-аналитические работы, горно-технические и технологические исследования. Объем бурения по годам, пог.метров: 2027 год – 2 750, 2028 год – 5 600, 2029 год – 4 800, 2030 год – 4 495, 2031 год – 200. Всего проектом предусматривается бурение 46 скважин: 2027 год – 7 скважин, 2028 год – 14 скважин, 2029 год – 12 скважин, 2030 год – 12 скважин, 2031 год – 1 скважины. Объем горной массы и ПРС с площадок под зумпфы составит: 2027 год – 42 м³, 2028 год – 84 м³, 2029 год – 72 м³, 2030 год – 72 м³, 2031 год – 6 м³..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Предполагается проведение колонкового бурения с использованием бурового снаряда Voart Longyear, оборудованного съемным керноподъемником и двойной колонковой трубой, позволяющих достигать выхода керна не менее 95%. Для обеспечения требуемого выхода керна для устойчивых пород бурение скважин будет производиться рейсами по 3 метра, в зонах дробления и повышенной трещиноватости укороченными рейсами 1,0-1,5 м. Забурка колонковых скважин будет производиться твердосплавными коронками d-112мм до входа в относительно плотные породы с последующей обсадкой трубами d-108мм. После обсадки, бурение производится алмазными коронками d-96 мм со следующим оптимальным технологическим режимом: частота – 400-600 об/мин, количество промывочной жидкости 30-40 л/мин. Бурение производится с промывкой забоя технической водой. При бурении в сложных условиях глинистым раствором повышенной вязкости (до 35с) из местных глин. Буровые работы планируется осуществлять тремя буровыми установками CDH-1600. Электроснабжение лагеря будет осуществляться с помощью бензинового генератора Elitech БЭС8000ЕТМ. Электричество для освещения станка будет подаваться от дизельной электростанции ~ 17кВт. 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 13*20 = 260 м². Объем снятия ПРС с площадки под буровую: 0,1м*260 м² = 26м³. 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. Весь грунт и почвенно-растительный слой хранится отдельными открытыми складами площадью по 20 м.кв. Канавы будут проходиться механическим способом и ручной зачисткой, одноковшовым гидравлическим экскаватором без предварительного рыхления. Канавы предусматриваются шириной канавы 1,2 м. Средняя проектная глубина канав 1,5 м. По неизменным породам глубина канав должна составлять не менее 0,5-0,7 м. Канавы планируется проходить с помощью экскаватора Hyundai HX 300SL. Заправка техники и генераторов будет производиться передвижными топливозаправщиками, снабженными специальными наконечниками на наливных шлангах, маслоулавливающими поддонами и другими приспособлениями, предотвращающими

потери..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало геологоразведочных работ – 2027 год. Окончание работ – 2031 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 L-43-19-(10а-5г-14,15,19,20,24,25); L-43-19-(10б-5в-11,16,21) в Карагандинской области является ТОО «Kaz Mining Corporation» имеющее Лицензию на разведку твердых полезных ископаемых №3645-EL от 25.09.2025г. 1. Номера блоков: L-43-19-(10а-5г-14,15,19,20,24,25); L-43-19-(10б-5в-11,16,21). Количество блоков: 9. Площадь участка составляет – 19.5 кв.км. 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 отсутствует. Ближайшим водным объектом является озеро Балхаш, расположенный более 40 км на юг. 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 240 м³/год, технической воды от 18 до 288 м.куб. в год;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Общая численность работающих на полевых работах составит 32 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., $V = n * N * T / 1000$, м3/год где, n - норма водопотребления, равная 25 л/сутки на человека. N - среднее количество рабочего персонала, привлеченного для осуществления работ, в сутки – 32 человека. T - время (300 дней в год, вахтовым методом 15*15 дней) $V = 25$ литров * 32 человека = 800 л/сутки / 1000 = 0,8 м3/сутки. $V = 0,8$ м3/сутки * 300 дней = 240 м3/год. Расход воды на пожаротушение 10л/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: 2027 год: $V = 18$ м³ на 7 скважин = 126 м³/год 2028 год: $V = 18$ м³ на 14 скважин = 252 м³/год 2029 год: $V = 18$ м³ на 12 скважин = 216 м³/год 2030 год: $V = 18$ м³ на 12 скважин = 216 м³/год 2031 год : $V = 18$ м³ на 1 скважину = 18 м³/год;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Недропользователем на блоках L-43-19-(10а-5г-14,15,19,20,24,25); L-43-19-(10б-5в-11,16,21) в Карагандинской области является ТОО «Kaz Mining Corporation» имеющее Лицензию на разведку твердых полезных ископаемых №3645-EL от 25.09.2025г. 1. Номера блоков: L-43-19-(10а-5г-14,15,19,20,24,25); L-43-19-(10б-5в-11,16,21). Количество блоков: 9. Площадь участка составляет – 19.5 кв.км. (1950га) Координаты угловых точек лицензии: 1 – 47 33 00 N, 75 08 00 E; 2 – 47 33 00 N, 75 11 00 E; 3 – 47 30 00 N, 75 11 00 E; 4 – 47 30 00 N, 75 08 00 E;

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. Характерным являются часто повторяющиеся засухи. Растительный покров очень беден, представлен кустарниковой, травянистой степной растительностью, который имеет низкую урожайность трав. Лесных угодий нет. Кустарник, растущий в основном в ложбинах, представлен караганой. Травяной покров местности представлен степным разнотравьем. Среди разновидностей трав встречается ковыль степной, типчак, ковыль красноватый, овсюк, вейник, лапчатка, полынь. Редких и исчезающих растений в зоне влияния месторождения нет. 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 рассматриваемого района представлен преимущественно мелкими грызунами, пресмыкающимися и пернатыми. К классу пресмыкающихся относятся прыткая ящерица, узорчатый полоз, степная гадюка. Класс млекопитающих представляет краснощекий суслик, байбак, джунгарский хомячок, степная пеструшка, степной хорь, узкочерепная полевка. Из птиц обычный домовый воробей, сорока, ворон. При проведении работ на месторождении все рабочие предупреждаются о необходимости сохранения животного мира. Запрещается какая-либо охота на животных и ловля птиц. 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: бензин 1.5т/год, дизельное топливо от 0.7 до 18 т/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). Валовый выброс в 2027г – 1.453385542 г/с, 1.944143404 т/год; 2028г – 1.4533855 г/с, 2.23444472 т/год; 2029г – 1.3999855 г/с, 2.015817078 т/год; 2030г – 1.3999855 г/с, 1.986917078 т/год; 2031г – 1.2507317 г/с, 0.469342816 т/год. Всего в 2027-2031 годах выбрасывается 18 загрязняющих веществ: Наибольший выброс приходится на 2028 год: Азота (IV) диоксид (2 кл.) – 0.421017778 г/с, 0.627698 т/год, Азот (II) оксид (3 кл.) – 0.068415389 г/с, 0.1020009 т/год, Углерод (Сажа) (3 кл.) – 0.028166667 г/с, 0.0405 т/год, Сера диоксид (3 кл.) – 0.064893051 г/с, 0.0967635 т/год, Сероводород (2 кл.) – 0.000000977 г/с, 0.000001674 т/год, Углерод оксид (4 кл.) – 0.362607778 г/с, 0.52077 т/год, Смесь углеводородов C1–C5 – 0.0731 г/с, 0.000782 т/год, Смесь углеводородов C6–C10 – 0.027 г/с, 0.000289 т/год, Пентилены (4 кл.) – 0.0027 г/с, 0.0000289 т/год, Бензол (2 кл.) – 0.002484 г/с, 0.00002657 т/год, Диметилбензол (3 кл.) – 0.000313 г/с, 0.00000335 т/год, Метилбензол (3 кл.) – 0.002344 г/с, 0.00002506 т/год, Этилбензол (3 кл.) – 0.0000648 г/с, 0.000000693 т/год, Бенз/а/пирен (1 кл.) – 0.000000658 г/с, 0.0000011 т/год, Формальдегид (2 кл.) – 0.006675 г/с, 0.0099 т/год, Бензин (4 кл.) – 0.00229 г/с, 0.000945 т/год, Алканы C12–C19 (4 кл.) – 0.161542444 г/с, 0.239096 т/год, Пыль неорганическая (3 кл.) – 0.22977 г/с, 0.595613 т/год. 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 Приложение 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 ассенизаторной машины будут вывозиться за пределы участков, на ближайшие очистные сооружения сточных вод. Ожидаемый объем хоз-быт стоков в период проведения работ составит 240 м³/год, в том числе : хозяйственно-питьевые нужды – 240 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 – 2,4 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: 2027 год – 1,4 тонны, 2028 год – 2,8 тонны, 2029 год – 2,4 тонны, 2030 год – 2,4 тонны, 2031 год – 0,2 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 Карагандинской 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) Административно район работ относится к Актогайскому району Карагандинской области, на площади листа L-43-XI. В мелкосопочных нагорьях живут единичные экземпляры архаров. Хищные млекопитающиеся немногочисленны, представлены волками, лисами, хорьками. Пресмыкающиеся представлены несколькими видами ящериц, степной гадюкой, полозом. | Площадь работ представляет собой группу возвышенностей от гор Котанэмель на севере до гор Калмакэмель на юге, объединяя горы Улькен Табаккалга, Тюлькули и др. С востока к ним примыкают долина Кетарлау. Нагорья возвышаются над прилегающими к ним мелкосопочными равнинами на 60-100м. Абсолютные отметки колеблются в пределах 680-1089 м. Относительные превышения пологого мелкосопочника 20-30м, редко 50 м. Уклон местности идет в сторону оз. Балхаша (рис.1). Отметки долины Кетарлау у восточной рамки листа 480м, а водной поверхности озера Балхаш -339,5м. Даже нагорье Кунгей расположено в целом ниже долин северной части района. Пейзажи нагорьев разнообразнее и живописнее окружающих равнин - особенно горы Тесиктас, Кунгей. Обводненность возвышенностей значительно выше, чем равнин, что определяет и большее

разнообразие и богатство растительности нагорьев. Гидрографическая сеть в районе достаточно сложена, но находится она почти в бездействии, лишь в верховьях логов сильно расчлененных участков во время ливней проносятся потоки воды выносящие в долины грубообломочный материал. В области выположенного мелкосопочника лога имеют расплывчатые границы. В нагорьях они приобретают четкие крутые, а иногда и обрывистые борта. Русло хорошо выражено, обычно присутствие надпойменной террасы. Основная масса мелких долин и логов относится к бассейнам двух главных древних долин района: - долина Кентарлау и долина Ащиозек. Климат. Район относится к пустынной климатической зоне. Для него характерна резкая континентальность климата с большими скачками температуры и низкой влажностью воздуха. Самый холодный месяц январь, средняя температура которого 16°C ; минимум $40-42^{\circ}$. Жаркие месяца конец июля начало августа, когда температура поднимается до $+40^{\circ}$. Безморозный период длится с мая по сентябрь. Летом бывают резкие понижения температуры до $+4$ $+10^{\circ}$. Первая половина осени- сентябрь, еще довольно теплая, с октября начинается быстрое понижение температуры, особенно по ночам. В Северном Прибалхашьи редкий день не бывает ветра. Наибольшей силы ветры достигают в ноябре, феврале, апреле. Летом преобладают северо- восточные ветры, приносящие сушь и ясную погоду. С юго-западными ветрами связано увеличение влажности воздуха, вплоть до появления осадков. Ветер обычно начинает дуть с утра и спадает к вечеру. 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 привлекать 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) (место расположения объекта). Альтернативные достижения целей указанной намечаемой деятельности нет..

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
Самарина М.Х.

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



