

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

KZ49RYS01544893

12.01.2026 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 "Kazgeo Minerals", 010000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г. АСТАНА, РАЙОН НУРДАУ, улица Е 418, здание № 8, 241240031632, КАРАБАЕВ ТУЛЕГЕН АРОНОВИЧ, 87771181401, kazgeominerals111@gmail.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) Приложение-1, раздел 2, пункт 2.3 «Разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых». Намечаемая деятельность ТОО «Kazgeo Minerals» - «План разведки твердых полезных ископаемых на участке Айгыр, расположенного в пределах 4-х блоков М-43-59-(10b-5g-10) - частично, М-43-59-(10v-5v-1), М-43-59-(10v-5v-2), М-43-59-(10v-5v-6) - частично. В Павлодарской области на 2025-2031 г.». Лицензия на разведку твердых полезных ископаемых выдана № 3294-EL от 8 мая 2025 года, сроком на 6 лет. Участок ранее не разведывался и не разрабатывался, подсчет запасов не производился. Согласно п.7.12, раздел -2, приложение 2 ЭК РК проектируемый объект относится к объектам II 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) Данный объект намечаемой деятельности проектируется впервые, ранее не была проведена оценка воздействия на окружающую среду;- ранее не было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду.; ;

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) Данный объект намечаемой деятельности проектируется впервые, ранее не была проведена оценка воздействия на окружающую среду;- ранее не было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Участок «Айгыр» административном отношении

расположен в Карагандинской области Каркаралинском районе, Павлодарской области Майском районе общий площадью 8,74 км², в 38 км восточнее от с. Айрык; 48,6 км юго-восточнее от с. Акшиман; 77 км юго-западнее от железной дороги; 260 км южнее от г. Павлодар;. Координаты лицензионной площади участка «Айгыр»: 1)77° 20' 00" В.Д. 50° 35' 00" С.Ш; 2)77° 22' 00" В.Д. 50° 35' 00" С.Ш; 3)77° 22' 00" В.Д. 50° 34' 00" С.Ш. 4)77° 21' 00" В.Д. 50° 34' 00" С.Ш; 5)77° 21' 00" В.Д. 50° 33' 00" С.Ш; 6)77° 19' 00" В.Д. 50° 33' 00" С.Ш; 7) 77° 19' 00" В.Д. 50° 34' 00" С.Ш; 8)77° 20' 00" В.Д. 50° 34' 00" С.Ш. Лицензия на разведку твердых полезных ископаемых №3294-EL от 08.05.2025 г., на Блоки М-43-59-(10б-5г-10), М-43-59-(10в-5в-1) (частично), М-43-59-(10в-5в-2), М-43-59-(10в-5в-6); Недропользователем было принято решение оставить зона проведения работы в пределах Павлодарской области, исключая Карагандинскую область. Зона работ в пределах геологических блоков: М-43-59-(10б-5г-10) - частично, М-43-59-(10в-5в-1), М-43-59-(10в-5в-2), М-43-59-(10в-5в-6) - частично. Географические координаты участка работ «Айрык»: 1)77° 20' 00" В.Д. 50° 35' 00" С.Ш; 2)77° 22' 00" В.Д. 50° 35' 00" С.Ш; 3)77° 22' 00" В.Д. 50° 34' 00" С.Ш. 4)77° 21' 00" В.Д. 50° 34' 00" С.Ш; 5)77° 21' 00" В.Д. 50° 33' 9" С.Ш; 6)77° 19' 00" В.Д. 50° 33' 27" С.Ш; 7)77° 19' 00" В.Д. 50° 34' 00" С.Ш; 8)77° 20' 00" В.Д. 50° 34' 00" С.Ш. Площадь участка-7,4 км². Срок начала реализации намечаемой деятельности: II квартал 2026г. Срок завершения: IV квартал 2031 г. Возможность выбора другого места отсутствует, так как Лицензия на разведку ТПИ выдана именно на этот участок. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Проект предусматривает проведение поисково-оценочных и разведочных работ на участке площадью 7,4 км², включая подготовительный этап, организацию полевых работ, маршруты, топографию, литогеохимию, геофизику (в т.ч. ГИС), бурение, гидрогеологию, лабораторные исследования, камеральные работы и подсчёт запасов по Кодексу KAZRC. На участке «Айгыр» размещается полевой лагерь с бытовыми и производственными объектами. Работы сезонные (до 180 дней в год), вахтовый режим: 2 смены по 11 часов с перерывом на обед 1 час, пересмена каждые 15 дней, численность — до 14 человек в смену. Электроснабжение лагеря — от дизель-генератора WEIFANG 100 кВт (расход 25,65 л/час, 20 ч/сутки). Годовой расход топлива: 513 л, 78,4 т. Планируется проведение поисково-оценочного бурения для изучения рудных тел по простирианию и падению. Общий объем — ориентировочно 10 000 погонных метров, глубина скважин — от до 100 м. Бурение будет проводиться колонковым способом, с отбором керна на всех интервалах. Сроки – с II квартала следующего года до IV квартала 2028 года. Объем разведочного бурения будет производиться в II этапа: I этап-128 скважин (в 1 год) общей глубиной 10 000 п.м. каждая скважина средняя глубина 70 м. Опробоваться будет весь керн разведочных скважин. При средней длине пробы 1,0 м, количество керновых проб составит 10 000 проб. Этот этап предназначен для выявление рудных минерализации. II этап 50 скважин (после I этапа) общей глубиной 10 000 п.м. каждая скважина средняя глубина 200 м. Опробоваться будет весь керн разведочных скважин. При средней длине пробы 1,0 м, количество керновых проб составит 10 000 проб. Этот этап предназначен для разведки глубину и разведки сети. Промывка водой исключает выбросы в атмосферу. Объем ПРС буровой площадки составит из расчета $-128 \times 10 \times 5 \times 0,2 = 1280\text{м}^3 = 1280\text{м}^3 \times 1,6\text{м}^3 = 2048\text{т}$ (в год). После бурения проводится ликвидация скважин и рекультивация. Заправка техники осуществляется топливозаправщиком КАМАЗ-53215 (10м³). Склад ГСМ не предусмотрен. Ориентировочный расход дизельного топлива спецтехники — 164,3 т/год, расход бензинного топливо-5,4 т/год. Заправка производится на АЗС г. Курчатов. Применяемая техника: топливозаправщик КАМАЗ-53215 буровая установка (Fully hydraulic core drillingc) дизельный-генератор WEIFANG 100 кВт автомобили УАЗ / Toyota Hilux/ Пассажирский микроавтобус ГАЗель..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности План разведки разработан в целях изучения геологического строения лицензионной площади, выявления рудопроявлений и зон минерализации, их детальная геологоразведка с последующими оценкой и подсчетом минеральных ресурсов и (или) запасов, в соответствии с требованиями кодекса публичной отчетности KazRC. Изучение гидрогеологических и горнотехнических условий участка разведки, с целью оценки возможности промышленного освоения, в случае обнаружения на лицензионной площади месторождений твердых полезных ископаемых. Работы будут проводиться в соответствии с требованиями Кодекса РК «О недрах и недропользовании». Снятие ПРС для буровых станков $5\text{м} \times 10\text{ м} \times 0,2\text{ м} = 10,0\text{ м}^3$ на одну скважину, где: - 5м ширина площадки, - 10м длина площадки; -0,2м мощность ПРС. Исходя из общего объема подготовки площадок под бурение, суммарный объем (ПРС) составит - $10,0\text{ м}^3 \times 128$ скважин – 1280 м³ в год*1,6м³=2048т (в год). Планируется буровые работы для изучения рудных тел по простирианию и падению. Общий объем — ориентировочно 10 000 погонных метров, глубина скважин — от до 100 м. Бурение будет проводиться колонковым способом, с отбором керна на всех интервалах. Сроки – с II

квартала следующего года до IV квартала 2028 года. Объем разведочного бурения будет производиться в II этапа: I этап-128 скважин (в 1 год) общей глубиной 10 000 п.м. каждая скважина средняя глубина 70 м. Опробоваться будет весь керн разведочных скважин. При средней длине пробы 1,0 м, количество керновых проб составит 10 000 проб. Этот этап предназначен для выявление рудных минерализации. II этап 50 скважин (после I этапа) общей глубиной 10 000 п.м. каждая скважина средняя глубина 200 м. Опробоваться будет весь керн разведочных скважин. При средней длине пробы 1,0 м, количество керновых проб составит 10 000 проб. Этот этап предназначен для до разведки глубину и разведки сети. Промывка водой исключает выбросы в атмосферу. По окончанию бурения скважины проектом предусматривается проведение ликвидационного тампонажа скважин для изоляции водоносных пластов и интервалов полезного ископаемого, в дальнейшем подлежащих разработке, от поступления в них воды по скважине и трещинам, при извлечении обсадных труб и ликвидации скважины. По мере проведения работ предусмотрена рекультивация и возврат снятого ранее почвенно-растительного слоя на прежние места. Используемое оборудование: Буровой станок «Fully hydraulic core drilling»- 1 шт., Топливозаправщик КАМАЗ 53215 - 1 шт., Дизельный генератор WEIFANG 100 кВт., автомобили УАЗ Toyota Hilux Пассажирский микроавтобус ГАЗель..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и поступилизацию объекта) Проектный период с 2026 по 2031 гг. Срок начала – II квартал 2026г. Срок завершения - IV квартал 2031г. Проектные работы планируется проводить с II квартала 2026г. Полевые работы планируется проводить 6 месяцев в году с 2026 по 2031гг. .

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и поступилизацию 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 Участок для разведки недр ТОО «Kazgeo Minerals» был выдан Министерством промышленности и строительства РК для разведки твёрдых полезных ископаемых в пределах 4 лицензионных геологических блоков. Ввиду отсутствия горного отвода, на стадии разведки, акты не предусмотрены. Лицензия № 3294-EL от 08 мая 2025 года. Предполагаемый срок использования - до 08.05.2031г. Зона работ в пределах геологических блоков: М-43-59-(10b-5g-10) - частично, М-43-59-(10v-5v-1), М-43-59-(10v-5v-2), М-43-59-(10v-5v-6) - частично. Географические координаты участка работ «Айрык»: 1)77° 20' 00" В.Д. 50° 35' 00" С.Ш; 2)77° 22' 00" В.Д. 50° 35' 00" С.Ш; 3)77° 22' 00" В.Д. 50° 34' 00" С.Ш. 4)77° 21' 00" В.Д. 50° 34' 00" С.Ш; 5)77° 21' 00" В.Д. 50° 33' 9" С.Ш; 6)77° 19' 00" В.Д. 50° 33' 27" С.Ш; 7)77° 19' 00" В.Д. 50° 34' 00" С.Ш; 8)77° 20' 00" В.Д. 50° 34' 00" С.Ш. Площадь участка - 7,4 км2. Целевое назначение- земельные участки сельскохозяйственного назначения. Проектный период с 2026 по 2031 гг. Срок начала – II квартал 2026г срок завершения - IV квартал 2031г. Полевые работы планируется проводить 6 месяцев в году с 2026 по 2031гг. Согласно письму комитета лесного хозяйства и животного мира, а также акимата Павлодарской области государственного учреждении «Управление культуры, развития языков и архивного дела Павлодарской области» в непосредственной близости от участка проведения работ археологические ценности, а также особо охраняемые и ценные природные комплексы (заповедники, заказники, памятники природы) отсутствуют. Земли особо-охраняемых, оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения на территории и вблизи расположения участка работ отсутствуют. Лесные хозяйства вблизи участков проектируемых работ отсутствуют. На территории объектов и вблизи их объекты образования, здравоохранения, туристической инфраструктуры, историко-культурного назначения отсутствуют.;

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности Гидрографическая сеть района развита слабо и представлена преимущественно пересыхающими руслами рек Акбет, Карасу, Талдыозек, Айдыгбулак, Менекес-булак и Сарызын. Водотоки носят временный характер и функционируют, как правило, в период снеготаяния и обильных осадков. На равнинных участках долины рек широкие, с пологими берегами. Постоянных поверхностных водных объектов в пределах площади работ немного. На территории района отмечается наличие небольших горько-солёных озёр (Балтабек, Торосор, Кутансор, Сарыжаска, Максутуз и

др.), уровень воды в которых подвержен значительным сезонным колебаниям. В засушливые годы озёра полностью пересыхают, образуя участки сор и такыров. Грунтовые воды, как правило, приурочены к пониженным участкам рельефа и аллювиальным отложениям, имеют неустойчивый режим и часто обладают повышенной минерализацией. Для питьевых целей будет использоваться вода г.Курчатов, находящегося в 77 км к участку «Айгыр». Для технических целей: Промывка скважин в процессе бурения будет осуществляться технической водой (за исключением бурения по рыхлым отложениям, в зонах дробления и повышенной трещиноватости), которая по мере необходимости будет завозиться к буровой установке автоцистерной, техническая вода будет заливаться в прицеп-ёмкость, откуда насосом, при необходимости в буровую скважину будет подаваться промывочная жидкость. Период работ – 6 месяцев в году. Количество работников – 14 чел. Расчетные расходы питьевых нужд составляют: 14 чел.* 0,025 м³/сут* 6мес*30дн = 63 м³/год. Хозяйственно-бытовые сточные воды будут сбрасываться в биотуалет, который будет установлен на участке работ. При проведении работ негативного влияния на поверхностные водоемы рассматриваемого района не ожидается. Разработка Проекта установления водоохранных зон и полос не требуется. При проведении работ не предусматривается пользование поверхностными и подземными водными ресурсами непосредственно из водного объекта с изъятием или без изъятия для удовлетворения питьевых и хозяйственных нужд. Сбросы сточных вод на поверхностные и подземные воды на проектируемом участке работ не предусматривается, предложения по достижению предельно-допустимых сбросов (ПДС) не требуются. Обслуживание биотуалетов, откачка и вывоз их содержимого будут выполняться специализированной лицензированной организацией на договорной основе. Содержимое биотуалетов подлежит вывозу маршрутом полевой лагер – г. Курчатов с дальнейшим обезвреживанием и утилизацией на специализированных объектах, предназначенных для приема и обработки сточных вод и жидких бытовых отходов. Сброс содержимого биотуалетов на рельеф местности, в почву, водотоки, водоемы и на несанкционированные площадки строго запрещён и проектом не допускается. Проектируемый объект не подлежит в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) - общее, - питьевая, - не питьевая. Предусматривается: питьевое водоснабжение, водоснабжение для технических нужд. Водоснабжение проектируемого участка привозное на основе договора.;

объемов потребления воды Питьевая – 63 м³/год, объем воды для технических нужд – 1620 м³/год. ; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Снабжение на участке «Айгыр» питьевой водой: ежедневно, персонал обеспечивается 1.0-1,5 литровой негазированной водой, покупаемой в магазине г. «Курчатов». Завоз технической воды для технических нужд на участок «Айгыр» осуществляется автоцистерной согласно Договору, с водоснабжающей организацией района.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Участок для разведки недр ТОО «Kazgeo Minerals» был выдан для проведения операций по разведке твердых полезных ископаемых Министерством промышленности и строительства РК в пределах 4 геологических блоков. Ввиду отсутствия горного отвода, на стадии разведки, акты не предусмотрены. до 08.05.2031г. Зона работ в пределах геологических блоков: М-43-59-(10b-5g-10) - частично, М-43-59-(10v-5v-1), М-43-59-(10v-5v-2), М-43-59-(10v-5v-6) - частично. Географические координаты участка работ «Айрык»: 1) 77° 20' 00" В.Д. 50° 35' 00" С.Ш; 2) 77° 22' 00" В.Д. 50° 35' 00" С.Ш; 3) 77° 22' 00" В.Д. 50° 34' 00" С.Ш. 4) 77° 21' 00" В.Д. 50° 34' 00" С.Ш; 5) 77° 21' 00" В.Д. 50° 33' 9" С.Ш; 6) 77° 19' 00" В.Д. 50° 33' 27" С.Ш; 7) 77° 19' 00" В.Д. 50° 34' 00" С.Ш; 8) 77° 20' 00" В.Д. 50° 34' 00" С.Ш. Площадь участка - 7,4 км². Проектный период с 2026 по 2031 гг. Срок начала – II квартал 2026г., срок завершения - IV квартал 2031г. Проектные работы планируется проводить с II квартал 2026г. Полевые работы планируется проводить 6 месяцев в году с 2026 по 2031гг. ;

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 Рельеф района представлен мелкосопочником с участками низкогорья. Поверхность территории имеет общий слабый уклон в северо-восточном направлении, в сторону долины р. Иртыш. Наибольшие абсолютные отметки зафиксированы в юго-западной части района, где отдельные возвышенности достигают отметок до 893 м (горы Акбет). Минимальные абсолютные отметки составляют 250–260 м и приурочены к северо-

восточной части района. Превышения водораздельных гребней над днищами долин достигают 250–300 м. Формы рельефа в основном сглаженные, с пологими и умеренно наклонными склонами, что в целом благоприятно для размещения временной горно-разведочной инфраструктуры и передвижения техники вне паводкового периода. Степная растительность представлена ковылем, типчаком, тонконогом, грудницей, различными видами полыни, степными кустарниками – спиреей и караганником. Такая же растительность покрывает склоны и шлейфы мелкосопочника. На засоленных почвах произрастает солянко-пырейно-полынная растительность с типчаком, лебедой солончаковой и др. На солонцовых комплексах преобладают полынь узкодольчатая, шренка тонковатая, кермек. Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. Вырубка, снос и перенос деревьев, а также зеленых насаждений не предусматривается. Редких исчезающих видов растений, занесенных в Красную книгу нет.;;

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

объемов пользования животным миром Использование объектов животного мира района при реализации проектных решений не предусматривается. Зона воздействия проектируемого объекта на животный мир ограничивается границами земельного отвода (прямое воздействие, заключается в вытеснении за пределы мест обитания) и санитарно-защитной зоны (косвенное воздействие, крайне опосредованное через эмиссии в атмосферный воздух). Редких исчезающих видов животных, занесенных в Красную книгу нет. Операций, для которых планируется использование объектов животного мира нет.;;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования При реализации намечаемой деятельности пользование животным миром не предусматривается.;;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных При реализации намечаемой деятельности использование объектов животного мира не предусматривается.;;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира При реализации намечаемой деятельности использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных не предусматривается.;;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Теплоснабжение участка работ–не предусматривается. Энергоснабжение полевого лагеря предусматривается осуществлять генераторам WEIFANG мощностью 100 кВт. Генератор предназначен для использования в качестве надёжного автономного источника электроснабжения в полевых и производственных условиях. Генераторная установка обеспечивает автономную подачу электроэнергии и соответствует требованиям по надежности и безопасной эксплуатации в полевых условиях.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Проектом не предусматривается использование дефицитных, уникальных и (или) невозобновляемых природных ресурсов. Твердые полезные ископаемые не относятся к дефицитным и уникальным полезным ископаемым. Риски истощения используемых природных ресурсов 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) Перечень загрязняющих веществ, предполагающих к выбросу в атмосферу: всего 10 наименований. Объем выбросов по веществам: пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (класс опасности 3)– 2.7483552т/год; алканы С12-19 (класс опасности 4)- 0.07925215356 т/год; сероводород (класс опасности 2)- 0.00000014644 т/год; диоксид азота (класс опасности 2)- 0.2112 т/год; оксид азота (класс опасности 3)- 0.03432 т/год; углерод (сажа) (класс опасности 3)- 0.0132 т/год; сера диоксид (класс опасности 3)- 0.033 т/год; бензапирен (класс опасности 1)– 0.000000363 т/год; формальдегид (класс опасности 2)- 0.0033 т/год; оксид углерода (класс опасности 4)- 0.1716 т/год. Предполагаемый общий объем выбросов на 2026-2031гг. – 3.294227863т/год. Проектируемый объект не подлежит в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра 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 Для обеспечения санитарно-бытовых условий персонала предусматривается установка переносных биотуалетов в пределах полевого лагеря. Обслуживание биотуалетов, откачка и вывоз их содержимого будут выполняться специализированной лицензированной организацией на договорной основе. Содержимое биотуалетов подлежит вывозу маршрутом полевой лагер – г. Курчатов с дальнейшим обезвреживанием и утилизацией на специализированных объектах, предназначенных для приема и обработки сточных вод и жидких бытовых отходов. В столовой предусмотрены раковины для мытья использованной посуды. Рядом со столовой предусмотрена установка нескольких умывальников для мытья рук и лица. Сточные воды собираются в специальные емкости и утилизируются по договору с специализированной организацией. (Внутренний водопровод и канализация) расход питьевой воды в сутки на одного человека 2,5 л воды в т.ч. на собственные нужды – 12 л. Проектируемый объект не подлежит 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 проектируемом участке работ не предусматривается, предложения по достижению предельно-допустимых сбросов (ПДС) не требуются. .

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 20 03 01. Бытовые отходы Согласно Методики разработки проектов нормативов предельного размещения отходов производства и потребления (Приложение №16 к приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от « 18 » 04 2008г. №100-п Количество работников- 14 человек. Продолжительность работ составит 6 месяц. При норме расхода на одного человека – 0,3 (м3/год), в соответствии с «Приложение №16 к приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.08 г. №100-п» объем образования ТБО составит: $(14 \times 0,3 \times 0,25) / 12 \times 6 = 0,525$ т/год. , где 0,25 – средняя плотность отходов, т/м3; 12 – количество месяцев в году; 6 – количество месяцев работ. Твердые бытовые отходы являются нетоксичными, не пожароопасными, твердыми, нерастворимыми в воде, и относятся к неопасному списку отходов – 20 03 01, будут храниться в металлических контейнерах для раздельного сбора, установленных на специальной площадке, с последующим вывозом по договорам со специализированными организациями на ближайший организованный полигон ТБО. Предполагаемый объем образования 0,525 т/год. Хранение отходов не превышает 6 месяцев. .

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 в ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Павлодарской 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) Район разведочных работ расположен в пределах Майского района Павлодарской области. В инженерно-геологическом отношении территория характеризуется сравнительно простыми условиями, обусловленными особенностями рельефа, геологического строения, гидрогеологических и климатических факторов. Поверхность района сложена продуктами выветривания коренных пород и рыхлыми четвертичными отложениями. В пониженных формах рельефа развиты аллювиальные и делювиально-пролювиальные накопления, представленные песчано-глинистыми и щебнистыми грунтами с примесью валунно-галечного материала. Гидрографическая сеть района развита слабо и представлена преимущественно пересыхающими руслами рек Акбет, Карасу, Талдыозек, Айдыгбулак, Менекес-булак и Сарыузын. Водотоки носят временный характер и функционируют, как правило, в период снеготаяния и обильных осадков. Охраняемых, редких или занесенных в Красную книгу видов в пределах участка нет. Численность животных невысокая из-за аридных климатических условий. Растения и животные, занесенные в Красную Книгу, на территории отсутствуют. Климат района резко континентальный и засушливый. Характерны значительные сезонные колебания температур и ограниченное количество

атмосферных осадков. Средняя продолжительность безморозного периода составляет около 100 дней, продолжительность тёплого периода — 150–180 дней. Средняя температура воздуха за год 5.1°, средняя минимальная температура воздуха за год -0.1°, средняя максимальная температура воздуха за год 10.6°, Средняя скорость ветра за год 3,7 м/с Стационарных постов РГП «Казгидромет» в районе намечаемой деятельности — нет. В заключении экологическое состояние атмосферного воздуха на рассматриваемой территории предварительно оценивается как допустимое. На основании этих данных, можно сделать вывод, что фоновые концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе на рассматриваемой территории равны нулю. В районе размещения объекта отсутствуют крупные населенные пункты и промышленные предприятия. Анализ расчета рассеивания показывает, что не отмечается превышения расчетных максимальных приземных концентраций загрязняющих веществ над значениями ПДК, установленными для воздуха населенных мест. В связи с тем, что сброс в окружающую природную среду, а также хранение отходов в окружающей природной среде не предусматривается, сравнение с экологическими нормативами необходимости нет. Отсутствует необходимость проведения полевых исследований. На рассматриваемой территории, где планируется осуществление намечаемой деятельности, отсутствуют объекты, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты. Экологическое состояние почвогрунтов рассматриваемого района оценивается как допустимое. В непосредственной близости от рассматриваемого объекта исторических памятников, охраняемых объектов, археологических ценностей, а также особо охраняемых и ценных природных комплексов: (заповедники, заказники, памятники природы) нет. .

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 Намечаемая деятельность предусматривает проведение геологоразведочных работ на участке «Айгыр» и включает подготовку площадок, колонковое бурение, временное размещение оборудования и последующую рекультивацию. В процессе выполнения работ возможно возникновение как негативных, так и положительных воздействий на окружающую среду. Работы сопровождаются снятием почвенно-растительного слоя, образованием временно нарушенных участков и механическим повреждением грунтов. Площадка бурения — 5×10 м, объём ПРС на скважину ~10 м³, годовой объём — около 1280 м³. Воздействие локальное и кратковременное. Оно полностью обратимо при проведении рекультивации и оценивается как среднее по существенности. Воздействие шума проявляется в кратковременном шуме, присутствии людей и техники, что может временно нарушать естественное поведение животных. Масштабы локальные, ограниченные районом работ. Источниками являются техника: буровые установки и автотранспорт. Воздействие локальное, в пределах 300–500 м от источника. Продолжительность периодическая, в рабочее время. Воздействие полностью обратимо и оценивается как среднее по существенности при соблюдении контролируемого дневного режима. Воздействие на загрязнение атмосферного воздуха выражается в выхлопах дизельной техники и генераторов. Масштабы локальные и кратковременные. Продолжительность временная, зависит от фазы работ. Основную часть выбросов составляет неорганическая пыль с содержанием диоксида кремния 20–70 %, которая минимально влияет на качество воздуха. Воздействие полностью обратимо и оценивается как низкое–среднее по существенности. В процессе работ образуются производственные и твёрдые бытовые отходы, они будут складироваться в специальные контейнеры и по мере накопления передаваться по договору со специализированной организацией. Временное хранение отходов на территории промплощадки предусматривается не более 6 месяцев. Операции по обращению с отходами предусмотрены в соответствии с природоохранным законодательством РК. Воздействие полностью обратимо при надлежащем обращении и оценивается как низкое по существенности. Риски загрязнения земель или водных объектов, возникающие в результате попадания в них загрязняющих веществ, в ходе выполнения операций в рамках рассматриваемой намечаемой деятельности отсутствуют. Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. Вырубка и снос деревьев, а также зеленых насаждений не предусматривается. Операций, для которых планируется использование объектов животного мира нет. Анализируя вышеперечисленные категории воздействия проектируемых работ на окружающую среду, можно сделать вывод, что значимость ожидаемого экологического воздействия допустимо принять как низкое, при котором изменения в среде в рамках естественных изменений (кратковременные и обратимые). По пространственному масштабу воздействие имеет Локальный характер, по интенсивности–Незначительное. По категории значимости Воздействие низкой значимости. А положительное воздействия — это социально-экономический эффект. Реализация проекта способствует созданию 14 рабочих мест для

вахтового персонала, привлечению подрядных организаций и развитию местной инфраструктуры, включая логистику, снабжение и сервис. Эффект носит локальный характер, охватывая сельский округ. Вероятность наступления высокая, а существенность — средняя–высокая..

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий В процессе геологоразведочных работ будет соблюдаться законодательство Республики Казахстан, касающиеся охраны окружающей среды. В приоритетном порядке будут соблюдаться: - Предотвращение техногенного засорения земель; -Техосмотр и техобслуживание автотранспорта и спецтехники; - Сохранение естественных ландшафтов и рекультивация нарушенных земель и иных геоморфологических структур. - Проведение технических мероприятий по борьбе с эрозией грунтов и для задержания твердого стока, содержащего загрязняющие вещества; -Систематический вывоз мусора; - После окончания проведения работ недропользователю провести рекультивацию земель..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Возможные другие альтернативные варианты по данному объекту не предусматривается. Данный вариант проекта по техническим и технологическим решениям является более рентабельным и экологически безопасным. Место расположение проектируемого объекта соответствует всем санитарным и экологическим нормам РК. .

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
КАРАБАЕВ Т.А.

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



