

KZ74RYS01585765

12.02.2026 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:

Частная компания Aurum Kazakhstan Group Ltd., 010000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г. АСТАНА, РАЙОН НҰРА, Проспект Тұран, здание № 30А, Нежилое помещение 17, 231040900185, ЖУМАЛИЕВ ГАЙСА АЛЫБЕКОВИЧ, 87016403954, AurumKazakhstanGroup@proton.me

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) ЧК «Aurum Kazakhstan Group Ltd.» планирует геологоразведочные работы на проведении разведки ТПИ в контуре десяти блоков: М-43-19-(10е-5б-5,9,10); М-43-20-(10г-5а-1,2,3,6,7,8) на площади листов М-43-19-Г-б; М-43-20-В-а в Экибастузском районе Павлодарской области (Лицензия №3843-EL от 19 ноября 2025 года) на 2026-2031 гг. Согласно Разделу 2 Приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых - входит в перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным. Согласно п 7.12 Раздела 2 Приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан разведка твердых полезных ископаемых 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) Ранее для данной намечаемой деятельности не проводилась оценка 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) Ранее для данной деятельности не проводился скрининг воздействий намечаемой деятельности. .

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Участок работ Барва административно располагается в Экибастузском районе Павлодарской области. Район слабонаселен. Наиболее крупным населенным пунктом является рабочий поселок Майкаин, расположенный в 16 км на восток от участка. Площадь лицензионной территории составляет 21 км2 и находится в пределах 10 блоков: М-43-19-(10е-5б-5,9,10); М-43-20-

(10г-5а-1,2,3,6,7,8) на площади листов М-43-19-Г-б; М-43-20-В-а. Географические координаты угловых точек лицензионного участка: 1. 51° 28' 00"с.ш. 75° 27' 00"в.д.; 2. 51° 29' 00"с.ш. 75° 27' 00"в.д.; 3. 51° 29' 00"с.ш. 75° 29' 00"в.д.; 4. 51° 30' 00"с.ш. 75° 29' 00"в.д.; 5. 51° 30' 00"с.ш. 75° 33' 00"в.д.; 6. 51° 28' 00"с.ш. 75° 33' 00"в.д. Разведку планируется проводить не по всей площади лицензионного участка. Географические координаты угловых точек намечаемых геологоразведочных работ: 1. 51° 29' 00"с.ш. 75° 27' 00"в.д.; 2. 51° 29' 00"с.ш. 75° 29' 00"в.д.; 3. 51° 30' 00"с.ш. 75° 29' 00"в.д.; 4. 51° 30' 00"с.ш. 75° 30' 31"в.д.; 5. 51° 28' 26"с.ш. 75° 30' 26"в.д.; 6. 51° 28' 29"с.ш. 75° 27' 00"в.д. Обоснование выбора места: Материалы по геологическому изучению района работ показывают, что на лицензионной площади обнаружены несколько проявлений и минерализаций, которые исследователи рекомендуют для поисково-оценочных работ. Выбор других альтернативных возможных мест проведения работ нет..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Методы решения задач по оценке перспективности участка на наличие объектов коммерческого характера проводится со сбора, систематизации и обработки исходных материалов, объем которых пополняется в ходе выполнения проектных работ. - подготовительный период. Подготовительный период и проектирование предусматривают: • сбор и предварительный анализ имеющихся материалов по району работ, необходимых для обоснования и подготовки проекта поисковых работ; • подготовку проекта поисковых работ и проекта РООС, согласование и утверждение проектной документации; • сбор всех имеющихся фондовых и архивных материалов по району работ, их анализ и составление компьютерных баз данных; • получение, обработка материалов спутниковых снимков (ASTER и ETM+) и дешифрирование материалов дистанционного зондирования Земли высокой степени разрешения в масштабе 1:5000-1:10000. • переинтерпретация исторических геофизических данных, 3D- моделирование с использованием новых технологий - полевые работы. Проектом предусматривается следующий состав полевых работ: горные работы (канавы), опробование, геологическое обслуживание канав, оперативная камеральная обработка полевых материалов.

Горные работы (канавы) проектируются с целью прослеживания по простиранию, вскрытия, изучения и опробования зон гидротермально измененных пород (зон окисления, пиритизации), окварцевания, золото-медной минерализации. Канавы будут проходиться механическим способом и ручной зачисткой, одноковшовым гидравлическим экскаватором без предварительного рыхления. Канавы предусматриваются нормального сечения: шириной 1,0 м по верху и 1,0 м по дну. Проектная средняя глубина канав 1 м. Всего запланировано 15 шт. канав, длиной 100 м, общий объем составляет 1500 п.м. После опробования и получения анализов канавы будут засыпаны и площадь рекультивирована с укладкой почвенно-растительного слоя на место. - рекогносцировочные и поисковые маршруты. Для решения поставленных задач предусматривается 35 п.км маршрутов, отбор проб и образцов: отбор геохимических проб в маршрутах - 200 пробы. Результатирующими материалами являются геологические карты, планы, схемы и разрезы по перспективным участкам и проявлениям полезных ископаемых; - топогеодезические работы – Полевые топографо-геодезические работы проводятся электронным навигатором GPSMAP 60/62/64/66 и тд. Различной модификаций. Система координат УТМ84, 43-я зона. Производится вынос всех маршрутов и места отбора геохимических проб, контуров участков в пределах геологического отвода работ - 4140 п.м; - геофизические работы. Планом разведки предусматриваются следующие виды геофизических работ: - Магнитная съемка м-ба 1:10 000 – 10 км²; - Наземная площадная электроразведка ВП-СГ 1:20 000 – 5 км²; - Профильная электротомография ВП – 5 км. - буровые работы. Проектные скваины- 46 шт., Ориентировочная глубина - 90 м, Объем бурения - 4140 п.м.; - геологическое сопровождение при проведении буровых работ (документация, отбор проб). Планируется задокументировать 4140 п.м. скважин.; - гидрогеология и инженерная геология. Геотехническое бурение (исследования) будут проводится в 4-м году всего запроектировано 4-е геотехнические скважины диаметром 112 мм, глубиной 100 м. итого объем геотехнического бурения составит 400 п.м, Бурение гидрогеологических скважин так же составит 400 п.м.; - геофизическое исследование скважин; - опробование. керновое опробование + контроль качества QA/QC (10%) составляет – 5034 пробы; - лабораторно-аналитические исследования – 5034 пробы; - технологические исследования руд. На технологические исследования объем руды будет отбираться из скважин. Также из скважин будут отбираться пробы на бутылочный тест для определения зоны окисления; - камеральные работы. Включает окончательную обработку всех полученных данных, обоснование временных кондиций, составление отчета с оценкой прогнозных ресурсов по категории Р1 на отдельных рудных зонах и рудных полях, обоснование и выработку рекомендаций о целесообразности продолжения разведки..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Цель работ: - Целевым назначением проектируемых разведочных работ является изучение

перспективных объектов и оценка ресурсов полезных ископаемых в пределах лицензионной площади. Последовательность и методы решения геологических задач Проектом предусматривается комплекс разведочных работ с целью изучения перспективного участка Барва, предварительной оценки вновь выявленных проявлений. В результате будет выполнена оперативная оценка прогнозных ресурсов, дана укрупненная геолого-экономическая оценка объектов, возможно определены объекты, имеющие коммерческое значение, обоснованы рекомендации для дальнейшего их изучения. Планом разведки должно быть предусмотрено проведение следующего комплекса ГРП: геофизические методы поисков, бурение, геофизические методы исследования в скважинах и на поверхности, горные работы, лабораторные работы, камеральные работы, составление отчета, рекомендации по направлению дальнейших геологических исследований. Ожидаемые результаты. Выполнение намеченных объёмов поисковых геологоразведочных работ, в случае положительных результатов, по участку Барва в комплексе с ранее проведёнными исследованиями, позволит постановку на выявленных перспективных площадях детальных разведочных работ масштаба не менее 1:5000..

7. Предпожительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало работ – 1 квартал 2026 г. Окончание работ – 4 квартал 2031 г. Непосредственно полевые работы начнутся с мая по октябрь. Все работы, сопровождающиеся эмиссиями, предусматриваются в 2026-2028 гг. Полевые работы предусматриваются в течении 3 лет, по 6 месяцев в сезон. Полевые работы осуществляются вахтовым методом, 20 дней в месяц по 8 часов. Количество работающих – по 20 чел. в год. Социально-бытовые условия работников обеспечиваются передвижного полевого лагеря, в т.ч. организацией столовой на 20 человек. Режим работы столовой – 180 дня в полевой сезон. Санитарно-бытовое обслуживание работников предусматривается по месту проживания на участке (вахтовый поселок), где будут созданы необходимые условия. При проведении работ по Плану предусмотрены следующие основные мероприятия по минимизации вредного воздействия на окружающую среду: - приготовление пищи будет производиться в специальном оборудованном вагончике с переносной газовой печью; - питьевое и техническое водоснабжение будет осуществляться из ближайшего поселка соответствующей по качеству требованиям СП РК от 16 марта 2015 года «Вода питьевая»; - бытовые отходы, производимые в полевых условиях, будут собираться, и вывозиться в места складирования, по согласованию с местными органами; - при устройстве уборных, будут применяться биотуалеты; - столовая на участке предусматривается; - предусматривается строгий запрет на охоту и рыбалку в запрещенные сроки и запрещенными методами. По результатам будет дана геологическая и экономическая оценка месторождения и возможности вовлечения его в эксплуатацию. Постутилизация (рекультивация) будет производиться сразу же после проведения всех опробовательских работ, в тот же год – 2026-2028 гг..

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. Площадь лицензионной территории составляет 21 км² и находится в пределах 10 блоков: М-43-19-(10е-5б-5,9,10); М-43-20-(10г-5а-1,2,3,6,7,8) на площади листов М-43-19-Г-б; М-43-20-В-а. Географические координаты угловых точек лицензионного участка: 1. 51° 28' 00"с.ш. 75° 27' 00"в.д.; 2. 51° 29' 00"с.ш. 75° 27' 00"в.д.; 3. 51° 29' 00"с.ш. 75° 29' 00"в.д.; 4. 51° 30' 00"с.ш. 75° 29' 00"в.д.; 5. 51° 30' 00"с.ш. 75° 33' 00"в.д.; 6. 51° 28' 00"с.ш. 75° 33' 00"в.д. Разведку планируется проводить не по всей площади лицензионного участка. Географические координаты угловых точек намечаемых геологоразведочных работ: 1. 51° 29' 00"с.ш. 75° 27' 00"в.д.; 2. 51° 29' 00"с.ш. 75° 29' 00"в.д.; 3. 51° 30' 00"с.ш. 75° 29' 00"в.д.; 4. 51° 30' 00"с.ш. 75° 30' 31"в.д.; 5. 51° 28' 26"с.ш. 75° 30' 26"в.д.; 6. 51° 28' 29"с.ш. 75° 27' 00"в.д. Основанием для проведения геологоразведочных работ является Лицензия №3834-EL от 19 ноября 2025 года на разведку твердых полезных ископаемых на участке Барва в Экибастузском районе Павлодарской области. Срок действия лицензии 6 лет со дня её выдачи (с 19 ноября 2025 года по 19 ноября 2031 года). Целевое назначение: проведение операций по разведке твёрдых полезных ископаемых в соответствии с Кодексом РК от 27 декабря 2017 года «О недрах и недропользовании»;

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 Бутилированная питьевая вода покупная, привозная с ближайших торговых точек. Хозяйственно-питьевая вода доставляется автомобильным транспортом в расчете 25 л в сутки на человека (Нормы расхода воды в жилых общественных и производственных зданиях). Вода для бытовых и технических нужд будет подаваться во флягах из водозабора пос. Майкаин. Технические воды от промывки скважин откачиваются и используются повторно для промывки новой скважины. По окончании всех буровых работ остатки промывочной жидкости вместе с остатками биотуалетов будут вывозиться на ближайшие очистные сооружения спец. автотранспортом на основании заключенного договора. На юго-восточной части лицензионного участка находится озеро Алпыс и река Карасу. Все намечаемые работы будут вестись в контуре границ 1. 51° 29' 00"с.ш. 75° 27' 00"в.д.; 2. 51° 29' 00"с.ш. 75° 29' 00"в.д.; 3. 51° 30' 00"с.ш. 75° 29' 00"в.д.; 4. 51° 30' 00"с.ш. 75° 30' 31"в.д.; 5. 51° 28' 26"с.ш. 75° 30' 26"в.д.; 6. 51° 28' 29"с.ш. 75° 27' 00"в.д., что находится за пределами водоохранной зоны водных объектов. Наиболее крупными водными объектами в регионе являются Озеро Ангрэн в 7,7 км на северо-восток, озеро Елемес в 10,4 км на север и озеро Акбидаик в 14 км на север. Установление водоохранных зон и полос не требуется в виду удаленности водных объектов.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Вид водопользования: общее. Качество необходимой воды: питьевое и техническое (непитивая).;

объемов потребления воды Техническая вода для буровых работ 20 л на 1 пог.м. Итого 4940*20 куб.м/ 1000 = 98,8 куб.м. на весь период работы. Водопотребление с целью пылеподавления при проведении горных работ - 10 м3/сут, 90 дней. Потребление технической воды составит 90*10=900 м3/ год. Всего: 900*3 = 2700 куб.м-на весь период работ. Итого:2700+98,8=2798,8 куб.м на три года проведения работ. Вода относится к безвозвратному водопотреблению и будет доставляться с ближайшего водозабора от предприятия имеющего разрешения на спец.водопользование, либо если такового не имеется, то с центральных водосетей с оплатой по счётчику. Вода для хозяйственно-бытовых нужд будет доставляться автомобильным транспортом в расчете 25 л в сутки на человека (Нормы расхода воды в жилых общественных и производственных зданиях). Вода для питья будет бутилированной привозной из соседних сел. Всего в состав геологического отряда входит 20 человек. По химическому составу и органолептическим свойствам вода соответствует требованиям СанПиН 3.01.067-97 «Вода питьевая». Потребление хозяйственно-питьевой воды составит 20*0,025=0,5 куб.м в сутки. Всего 0,5*180 сут./год = 90 куб. м, 90*3 года = 270 куб.м на весь период работы.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Питьевые и хозяйственно-бытовые нужды; Технические нужды (непитивая) (на нужды на орошение пылящих поверхностей при ведении земляных работ и буровые работы).;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Частная Компания «Aurum Kazakhstan Group Ltd.» имеет лицензию №3843-EL от 19 ноября 2025 года на разведку твердых полезных ископаемых на участке Барва в Экибастузском районе Павлодарской области, выданную Министерством промышленности и строительства Республики Казахстан. Лицензия №3843-EL от 19 ноября 2025 года на разведку твердых полезных ископаемых на участке Барва. Срок действия лицензии 6 лет со дня её выдачи (с 19 ноября 2025 по 19 ноября 2031 года). Площадь лицензионной территории составляет 21 км²и находится в пределах 10 блоков: М-43-19-(10е-5б-5,9,10); М-43-20-(10г-5а-1,2,3,6,7,8) на площади листов М-43-19-Г-б; М-43-20-В-а. Географические координаты угловых точек намечаемых геологоразведочных работ: 1. 51° 29' 00"с.ш. 75° 27' 00"в.д.; 2. 51° 29' 00"с.ш. 75° 29' 00"в.д.; 3. 51° 30' 00"с.ш. 75° 29' 00"в.д.; 4. 51° 30' 00"с.ш. 75° 30' 31"в.д.; 5. 51° 28' 26"с.ш. 75° 30' 26"в.д.; 6. 51° 28' 29"с.ш. 75° 27' 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 Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на растительный мир. Сбор растительных ресурсов не предусматривается. В связи с тем, что зеленые насаждения на участках геологоразведки отсутствуют (территория планируемой разведки находится в степной зоне), вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрены. На территории произрастают засухоустойчивые травы, среди которых наиболее распространены ковыль, типчак, тонконог, овсец. Проектом предусматривается снятие, сохранение и обратная засыпка почвенно-растительного слоя.;

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

объемов пользования животным миром Животный мир района характеризуется представителями степной зоны: зайцы, суслики, тушканчики, волки, лисицы, барсуки, хорьки, кабаны. Река Карасу, впадающая в озеро Ангренсор и оз.Алпыс - озера богатые рыбой; промысловое значение имеют сазан, окунь. Пользование животным миром не предусмотрено, животные и растения, занесенные в Красную книгу РК, отсутствуют.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Животный мир района характеризуется представителями степной зоны: зайцы, суслики, тушканчики, волки, лисицы, барсуки, хорьки, кабаны. Река Карасу, впадающая в озеро Ангренсор и оз.Алпыс - озера богатые рыбой; промысловое значение имеют сазан, окунь. Пользование животным миром не предусмотрено, животные и растения, занесенные в Красную книгу РК, отсутствуют.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Животный мир района характеризуется представителями степной зоны: зайцы, суслики, тушканчики, волки, лисицы, барсуки, хорьки, кабаны. Река Карасу, впадающая в озеро Ангренсор и оз.Алпыс - озера богатые рыбой; промысловое значение имеют сазан, окунь. Пользование животным миром не предусмотрено, животные и растения, занесенные в Красную книгу РК, отсутствуют.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Животный мир района характеризуется представителями степной зоны: зайцы, суслики, тушканчики, волки, лисицы, барсуки, хорьки, кабаны. Река Карасу, впадающая в озеро Ангренсор и оз.Алпыс - озера богатые рыбой; промысловое значение имеют сазан, окунь. Пользование животным миром не предусмотрено, животные и растения, занесенные в Красную книгу РК, отсутствуют.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования При осуществлении намечаемой деятельности за весь период разведочных работ предусматривается приобретение дизельного топлива для заправки используемой техники на промплощадке (ДВС буровой установки). Топливо приобретается в ближайших автозаправочных станциях. Заправка техники топливом осуществляется топливозаправщиком. Расход дизельного топлива: - в 2026 году составит – 15,785 т/год; - в 2027 году – 20,52 т/год; - в 2028 году – 7,015 т/ год.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Проектом не предусматривается использование дефицитных, уникальных и (или) невозобновляемых природных ресурсов..

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) В соотв. с Правилами ведения РВПЗ, утвержд. Приказом Министра ЭГиПР РК от 31.08.2021 года № 346, вид деятельности разведка полезных ископаемых не входит в Виды деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в РВПЗ 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 РВПЗ. ЗВ, указанные в Ожидаемых выбросах, не входят в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в РВПЗ. По предварительной оценке, в период проведения разведочных работ, поступление в атмосферу порядка 8 видов ЗВ, в их числе: 2026 год углерод оксид (класс опасности 4) – 2,19 т/год, азота (IV) диоксид (класс опасности 2) – около 0,9 т/год, углерод (класс опасности 3) – порядка 0,39 т/год, сера диоксид (класс опасности 3) – 0,46 т/год, Бенз(а)пирен (класс опасности 1) – 0,000006 т/год углеводороды (класс опасности 4) – 0,7 т/год, сероводород (класс опасности 2) – 0,000002 т/год пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (класс опасности 3) – 0,07 т/год; бензин (класс опасности -3) – 0,00005 т/год. оксид (II) азота (класс опасности 3) – 0,000001 т/год; Всего порядка 4,710059 тонн выбросов в год. 2027 год углерод оксид (класс опасности 4) – 3 т/год, азота (IV) диоксид (класс опасности 2) – около 1,1 т/год, углерод (класс опасности 3) – порядка 0,5 т/год, сера диоксид (класс опасности 3) – 0,56 т/год, Бенз (а)пирен (класс опасности 1) – 0,000008 т/год углеводороды (класс опасности 4) – 0,85 т/год, сероводород (класс опасности 2) – 0,000003 т/год пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (класс опасности 3) – 0,07 т/год; бензин (класс опасности -3) – 0,00005 т/год. оксид (II) азота (класс опасности 3) – 0,000001 т/год; Всего порядка 6,080062 тонн выбросов в год. 2028 год углерод оксид (класс опасности 4) – 1,29 т/год, азота

(IV) диоксид (класс опасности 2) – около 0,8 т/год, углерод (класс опасности 3) – порядка 0,3 т/год, сера диоксид (класс опасности 3) – 0,27 т/год, Бенз(а)пирен (класс опасности 1) – 0,000003 т/год углеводороды (класс опасности 4) – 0,5 т/год, сероводород (класс опасности 2) – 0,000002 т/год пыль неорганическая: 70-20 % двуокси кремния (класс опасности 3) – 0,07 т/год; бензин (класс опасности -3) – 0,00005 т/год. оксид (II) азота (класс опасности 3) – 0,000001 т/год; Всего порядка 3,230056 тонн выбросов в год..

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Сбросы загрязняющих веществ отсутствуют. Технические воды от промывки скважин откачиваются и используются повторно для промывки новой скважины. По окончании всех буровых работ остатки промывочной жидкости вместе с остатками биотуалетов будут вывозиться на ближайшие очистные сооружения спец. автотранспортом на основании заключенного договора. В качестве зумпфа будет использоваться герметичная металлическая емкость объемом 3-5 м³ (градирка), поэтому в расчёт не включены выбросы от организации зумпфов при буровых работах..

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 В период проведения разведочных работ на участке будут образовываться твердые бытовые отходы (ТБО), образующиеся в процессе жизнедеятельности персонала. Капитальный ремонт и техническое обслуживание спецтехники будет осуществляться по мере необходимости в сервис-центрах ближайших населенных пунктах. Замена масел, фильтров, шин и других расходных частей будет производиться в специализированных предприятиях. Предполагаемый объем образования отходов на период разведки: ТБО: порядка 2,22 т/период (0,74 т/год). Накопление отходов предусмотрено в специально оборудованных контейнерах в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан. В соответствии с пп. 1 п. 2 ст. 320 Экологического кодекса Республики Казахстан временное складирование отходов на месте образования предусмотрено на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению. Договор на вывоз отходов со специализированными организациями будет заключен непосредственно перед началом проведения работ. Количество отходов, предусмотренных к переносу за пределы объекта за год, не превышает пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей (перенос за пределы объекта двух тонн в год для опасных отходов или двух тысяч тонн в год для неопасных отходов)..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Разрешение на воздействие (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) В связи с отсутствием стационарных постов наблюдения на данной территории фоновые исследования отсутствуют. Наблюдения Казгидромета не производятся. Проведение фоновых наблюдений не требуется. Произведен расчет рассеивания максимальных концентраций загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы при проведении поисковых работ. Анализ расчета рассеивания показывает, что не отмечается превышения расчетных максимальных приземных концентраций загрязняющих веществ над значениями ПДК, установленными для воздуха населенных мест, ни по одному из рассматриваемых веществ. Результаты расчетов максимальных приземных концентраций загрязняющих веществ, отходящих от источников загрязнения на проектное положение отражены на графических иллюстрациях к расчету. 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. Согласно имеющимся данным, иных объектов для проведения полевых исследований нет. Объекты исторических загрязнений, а также бывшие военные полигоны и другие объекты на рассматриваемой территории отсутствуют, в связи с чем, проведение дополнительных полевых исследований не требуется..

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

1. Воздействие на воздушный бассейн оценивается как допустимое.
2. Воздействие на подземные и поверхностные воды оценивается как допустимое.
3. Воздействие на состояние недр оценивается как допустимое.
4. Воздействие на почвенный покров оценивается как допустимое.
5. Воздействие на растительный мир оценивается как допустимое.
6. Воздействие на животный мир оценивается как допустимое.
7. Воздействие намечаемой деятельности на социально-экономические условия жизни населения оценивается как допустимое.

Анализируя вышеперечисленные категории воздействия проектируемых работ на окружающую среду, можно сделать общий вывод, что значимость ожидаемого экологического воздействия при разведочных работах допустимо принять как низкое, при котором изменения в среде в рамках естественных изменений (кратковременные и обратимые). Положительные формы воздействия, представлены следующими видами: 1. Создание и сохранение рабочих мест (занятость населения). 2. Поступление налоговых платежей в региональный бюджет; 3. Полная отработка полезных ископаемых из недр..

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

Участок работ Барва административно располагается в Экибастузском районе Павлодарской области. Район слабонаселен. Наиболее крупным населенным пунктом является рабочий поселок Майкаин. В связи с удаленностью расположения государственных границ стран-соседей, характером и незначительным масштабом намечаемой деятельности, трансграничные воздействия на окружающую среду исключены..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий

Рациональное использование ресурсов недр соблюдается благодаря применению современных технологий и геологоразведочного оборудования, разработке технической документации, включающей мероприятия по уменьшению воздействия данной деятельности на все компоненты окружающей среды: воздух, подземные и поверхностные воды, почвы. Все используемое на предприятии оборудование соответствует действующим в Республике Казахстан стандартам безопасности, а также физическим факторам воздействия. Принимая во внимание незначительное воздействие на окружающую среду, предусмотрено проведение на предприятии мероприятий, носящих профилактический характер:

- выполнение работ согласно технологическому регламенту;
- своевременная рекультивация нарушенных земель (засыпка снятым ПРС буровых площадок и канав);
- применение промывочной жидкости при бурении поисковых скважин, что обеспечивает пылеподавление на 100%
- для предотвращения загрязнения водных ресурсов при проведении поисковых работ, предусматриваются осуществлять заправку спецтехники и автотранспорта при жестком соблюдении соответствующих норм и правил (в том числе использование металлических поддонов при заправке топливом для устранения проливов), исключающих загрязнение грунтовых вод (частичный и капитальный ремонт, мойка техники – только в специально отведенных местах существующих населенных пунктов (существующие СТО), оборудованных грязеуловителями).
- хранение отходов в специально отведенных контейнерах, подходящих для хранения конкретного вида отходов;
- транспортировка отходов с использованием транспортных средств, оборудованных для данной цели.
- перемещение спецтехники и транспорта ограничить специально отведенными дорогами;
- производить информационную кампанию для персонала предприятия и населения близлежащих населенных пунктов с целью сохранения растений.

контроль за недопущением разрушения и повреждения гнезд и др..

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 альтернативы достижения целей не предусматриваются

Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении).

..

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
Жумалиев Гайса

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

