

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

KZ42RYS00962243

17.01.2025 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 ГПИ в контуре десяти блоков М-43-19-(10е-5б-13,14,15,17,18,19,20); М-43-19-(10г-5а-11,12,16) (участок Барва) Экибастузский район Павлодарской области (Лицензия №2902-ЕЛ от 23 октября 2024 года) на 2025-2030 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. Площадь лицензионной территории составляет 18 км2 и находится в пределах 10 блоков: М-43-19-(10е-5б- 13, 14, 15, 17, 18, 19, 20); М-43-20-(10г-5а-11,12,16) Географические

координаты угловых точек: 1. 51° 28' 00"с.ш. 75° 27' 00"в.д.; 2. 51° 28' 00"с.ш. 75° 32' 00"в.д.; 3. 51° 27' 00"с.ш. 75° 32' 00"в.д.; 4. 51° 27' 00"с.ш. 75° 31' 00"в.д.; 5. 51° 26' 00"с.ш. 75° 31' 00"в.д.; 6. 51° 26' 00"с.ш. 75° 26' 00"в.д.; 7. 51° 27' 00"с.ш. 75° 26' 00"в.д.; 8. 51° 27' 00"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. • переинтерпритация 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 40 шт. канав, длиной 75 м, общий объём составляет 3000 п.м. После опробования и получения анализов канавы будут засыпаны и площадь рекультивирована с укладкой почвенно-растительного слоя на место. Опробование. Опробование должно проводиться непрерывно, на полную мощность вскрытого рудного тела с выходом во вмещающие породы на величину, превышающую мощность пустого или некондиционного прослоя. По способу отбора проб проектом предусматриваются бороздовое опробование. Бороздовое опробование + контроль качества QA/QC (10%) составляет – 3300 проб. Лабораторно-аналитические исследования Многоэлементный анализ выполняется методом индуктивно-связанной плазмы (ICP-AES) с чувствительностью, регламентируемой этим методом. Объём исследование составит: - SHP-22 кодирование проб – 3300 проб; - LOG-24 регистрация проб и онлайн-трекинг – 3300 проб; - BAT-01 орг.сбор за каждую партию – 18 проб; - RAD-01 радиационный контроль каждой партии – 18 проб; - PREP-31В пробоподготовка – 3000 проб; - ICP-AES анализ на 24 элемента – 3300 проб; - Анализ на золото методом пробирной плавки и ААС окончанием – 3300 проб - Определение золота методом пробирной плавки с гравиметрическим окончанием – 300 проб..

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: 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 1:50000..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и деактивацию объекта) Начало работ – 1 квартал 2025 г. Окончание работ – 4 квартал 2030 г. Непосредственно полевые работы начнутся с мая 2026 г. Все работы,

сопровождающиеся эмиссиями, предусматриваются в 2026 г. Полевые геологоразведочные работы планируются выполнять в период с мая по ноябрь. Продолжительность работ в сутки 12 часов. При проведении геологоразведочных работ предусматривается вахтовый поселок, который будет состоять из передвижных вагончиков. 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..

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 18 км² и находится в пределах 10 блоков: М-43-19-(10е-5б-13, 14, 15, 17, 18, 19, 20); М-43-20-(10г-5а-11,12,16) Географические координаты угловых точек: 1. 51° 28' 00"с.ш. 75° 27' 00"в.д.; 2. 51° 28' 00"с.ш. 75° 32' 00"в.д.; 3. 51° 27' 00"с.ш. 75° 32' 00"в.д.; 4. 51° 27' 00"с.ш. 75° 31' 00"в.д.; 5. 51° 26' 00"с.ш. 75° 31' 00"в.д.; 6. 51° 26' 00"с.ш. 75° 26' 00"в.д.; 7. 51° 27' 00"с.ш. 75° 26' 00"в.д.; 8. 51° 27' 00"с.ш. 75° 27' 00"в.д. Основанием для проведения геологоразведочных работ является Лицензия №2902-EL от 23 октября 2024 года на разведку твердых полезных ископаемых на участке Барва в Экибастузском районе Павлодарской области. Срок действия лицензии 6 лет со дня её выдачи (с 23 октября 2024 года по 23 октября 2030 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 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. 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 питья и бытовых нужд будет подаваться во флягах и термосах, из водопроводных колонок соседних сел. Техническое водоснабжение будет осуществляться также из водозабора пос. Майкаин, а бутилированная с г.Экибастуз. Технические воды на пылеподавление автодорог будут браться с озера Ангрensor (15 км) и оз.Карасор (более 12 км). По окончании всех полевых работ остатки биотуалетов будут вывозиться на ближайшие очистные сооружения спец. автотранспортом на основании заключенного договора. Постоянная гидрографическая сеть в районе отсутствует. Имеется несколько русел временных потоков, в которых постоянный водоток отмечается только в период снеготаяния. Наиболее крупным из них является река Карасу (летом пересыхает), впадающая в озеро Ангрensor (15 км) и оз.Алпыс и р. Нугманозек, впадающая в оз.Карасор (более 12 км). В летний период они пересыхают и остаются лишь отдельные мелкие плесы с сильно засоленной водой. Воды, пригодной для питья, очень мало. Все источники с малым дебитом и к середине лета, в основном, пересыхают. Установление водоохранных зон и полос не требуется в виду удаленности водных объектов.;

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

объемов потребления воды Техническая вода. Водопотребление на технические нужды с целью пылеподавления - 10 м³/сут , 90 дней. Потребление технической воды составит 90*10=900 м³/ на весь период работы. Вода будет доставляться с озера Ангрensor (15 км) и оз.Карасор (более 12 км). и относится к безвозвратному водопотреблению. 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 $20 \times 0,025 = 0,5$ куб.м в сутки. Всего $0,5 \times 180 \text{ сут./год} = 90$ куб. м на весь период работы.; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Питьевые и хозяйственно-бытовые нужды; Технические нужды (непитьевая) (на нужды пожаротушения и на орошение пылящих поверхностей при ведении земляных работ).;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Частная Компания «Augum Kazakhstan Group Ltd.» имеет лицензию №2902-EL от 23 октября 2024 года на разведку твердых полезных ископаемых на участке Барва в Экибастузском районе Павлодарской области, выданную Министерством промышленности и строительства Республики Казахстан. Лицензия №2902-EL от 23 октября 2024 года на разведку твердых полезных ископаемых на участке Барва. Срок действия лицензии 6 лет со дня её выдачи (с 23 октября 2024 по 23 октября 2030 года). Площадь лицензионной территории составляет 18 км²и находится в пределах 10 блоков: М-43-19-(10е-5б- 3 , 14, 15, 17, 18, 19, 20); М-43-20-(10г-5а-11,12,16) Географические координаты угловых точек: 1. 51° 28' 00"с. ш. 75° 27' 00"в.д.; 2. 51° 28' 00"с.ш. 75° 32' 00"в.д.; 3. 51° 27' 00"с.ш. 75° 32' 00"в.д.; 4. 51° 27' 00"с.ш. 75° 31' 00"в.д.; 5. 51° 26' 00"с.ш. 75° 31' 00"в.д.; 6. 51° 26' 00"с.ш. 75° 26' 00"в.д.; 7. 51° 27' 00"с.ш. 75° 26' 00"в.д.; 8. 51° 27' 00"с.ш. 75° 26' 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 вырубки 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 Ангрensor и оз.Алпыс и р. Нугманозек, впадающая в оз.Карасор - озера богаты 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 Ангрensor и оз.Алпыс и р. Нугманозек, впадающая в оз. Карасор - озера богаты 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 Ангрensor и оз.Алпыс и р. Нугманозек, впадающая в оз.Карасор - озера богаты 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 Ангрensor и оз.Алпыс и р. Нугманозек, впадающая в оз. Карасор - озера богаты 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 Для электроснабжения полевого лагеря планируется использовать трехфазный бензиновый генератор KIPOR KGE6500E3 мощностью до 5.5 кВт и выходным напряжением: 230/400В, или аналогичный с подобными характеристиками. Среднее время работы электрогенератора в месяц около 120 часов. Расход л /час: 1.157 бензина Аи95. Расход топлива в месяц - $120 \cdot 1.157 = 138,84$ л. Всего 6 месяцев. Доставка бензина осуществляется в герметичных ёмкостях (канистры).;

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) – 0,49 т/год, азота (IV) диоксид (класс опасности 2) – около 0,7 т/год, углерод (класс опасности 3) – порядка 0,09 т/год, сера диоксид (класс опасности 3) – 0,06 т/год, углеводороды (класс опасности 4) – 0,15 т/год, пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (класс опасности 3) – 0,04 т/год; бензин (класс опасности -3) – 0,00005 т/год. оксид (II) азота (класс опасности 3) – 0,000001 т/год; Всего порядка 1,530051 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. По окончании всех полевых работ остатки биотуалетов будут вывозиться на ближайшие очистные сооружения спец. автотранспортом на основании заключенного договора.

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: 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 методов работ, но не вносящие существенных альтернатив в достижение целей не предусматриваются

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Жумалиев Гайса

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



