

KZ83RYS01187515

04.06.2025 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:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Gl gold", 020000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, АКМОЛИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, КОКШЕТАУ Г.А., Г.КОКШЕТАУ, Дачный кооператив Маяк улица Фруктовая, дом № 167, 240940025640, ТОКЕН ГУЛЬНАР , 87016403954, 2527qwer@mail.ru

наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты.

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) ТОО «Gl gold» планирует проведение операций по разведке ТПИ в контуре четырёх блоков: М-45-98-(10в-5б-15) (частично), М-45-98-(10в-5б-20) (частично), М-45-99-(10а-5а-11) (частично), М-45-99-(10а-5а-16) (частично) в пределах листа М-45-XXV расположенных на территории Большенарымского, Курчумского и Катон-Карагайского районов Восточно-казахстанской области на 2025-2030 гг. (Лицензия №3191-EL от 24 февраля 2025 г.) 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 «Тополевка» находится в пределах листа М-45-XXV и административно территория принадлежит Большенарымскому, Курчумскому и Катон-Карагайскому районам Восточно-казахстанской области. Центр площади расположен в 280 км от г. Усть-Каменогорска,

который связан с районными центрами шоссейной или улучшенной грунтовой дорогами. На большей южной части района в связи с отсутствием постоянных населенных пунктов, постоянных дорог нет. Ближайшими населенными пунктами в районе являются п.Ульяновка (9,3 км, С), п.Огнево (17,4 км, С-3), п.Барлык (11,4 км, С-В), п.Солоновка (16,2 км, З), п.Солдатово (6,9 км, Ю-В), п.Егынды (6,8 км, Ю-3). Площадь лицензионной территории составляет 896 гектар и находится в пределах четырёх блоков: М-45-98-(10в-56-15) (частично), М-45-98-(10в-56-20) (частично), М-45-99-(10а-5а-11) (частично), М-45-99-(10а-5а-16) (частично). Географические координаты угловых точек: 1. 49° 16' 0.0"с.ш. 84° 59' 0.0"в.д.; 2. 49° 18' 0.0"с.ш. 84° 59' 0.0"в.д.; 3. 49° 18' 0.0"с.ш. 85° 01' 0.0"в.д.; 4. 49° 16' 0.0"с.ш. 85° 01' 0.0"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 Работы предполагается проводить в два этапа: Первый, собственно поисковый этап, ориентирован на обнаружение потенциально коммерческих объектов золотого оруденения и второй, оценочный – на разведку последних. На первом этапе будет выполнено геологическое изучение всей проектной территории, ограниченной лицензионными координатами, в первую очередь строение геологических структур и участков метасоматического преобразования пород, благоприятных для локализации золотой минерализации. В процессе поисков здесь возможно обнаружение новых зон золотой минерализации. Для их обнаружения очевидно необходимо более тщательное изучение территории с применением передовых приемов и методов, которые будут включать: - Маршрутные поиски в масштабах 1:25 000 – 1:10 000– 30 п.км. - Шлиховая съемка на золото по поймам рек. - Проходка поверхностных горных выработок (канав, шурфов) механизированным способом. - Шлиховое опробование – 30 проб; - Лабораторные работы; - Минералого-петрографические и др. исследования; -Камеральная и тематическая обработка полевых материалов. Во второй этап планируется разведка выделенных перспективных участков с целью оценки их коммерческой ценности и подсчетом запасов категории С2. Предполагаемые коммерческие объекты вероятней всего, по сложности геологического строения, будут относиться к третьей группе месторождений золота, т.е. с локализацией рудных тел в мелких и средних сложно построенных минерализованных и жильных зонах. Для их разведки предполагается создать сеть горных выработок с плотностью, в среднем 40х200 м в сложных геоморфологических условиях, как по простиранию, так и по падению. Работы второго этапа будут включать: -Проходка поверхностных горных выработок (шурфов, канав) механизированным способом – 1200 мЗ; - Опробование – 1200 проб; - Лабораторные работы: штучных проб – 120 анализов; шлиховых проб – 260 анализов; - Минералого-петрографические и др. исследования; - Полупромышленные технологические испытания – 1 проба; - Камеральная и тематическая обработка полевых материалов – 1 отчёт. - Подсчет запасов по россыпному золоту по категориям С2.- 1 отчёт. Конечная цель разведочных работ второго этапа – оценка золоторудных и россыпных объектов с подсчетом запасов и составлением ТЭО дальнейшей эксплуатации..

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 «Тополёвка» 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 ГРР: горные работы, лабораторные работы, камеральные работы, составление отчета, рекомендации по направлению дальнейших геологических исследований Ожидаемые результаты В результате проведённых работ будет изучено геологическое строение лицензионной площади, морфология и условия залегания рудных тел, определены их количественные и качественные показатели Выполнение намеченных объёмов поисковых геологоразведочных работ, в случае положительных результатов, по участку «Тополёвка» в комплексе с ранее проведёнными исследованиями, позволит постановку на выявленных перспективных площадях детальных разведочных работ..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и погребение объекта) 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 «Тополёвка» 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 ГРР: горные работы, лабораторные работы, камеральные работы, составление отчета, рекомендации по направлению дальнейших геологических исследований. Ожидаемые результаты. В результате проведённых работ будет изучено геологическое строение лицензионной площади, морфология и условия залегания рудных тел, определены их количественные и качественные показатели. Выполнение намеченных объёмов поисковых геологоразведочных работ, в случае положительных результатов, по участку «Тополёвка» в комплексе с ранее проведёнными исследованиями, позволит постановку на выявленных перспективных площадях детальных разведочных работ..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и попуттилизацию 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 896 гектар и находится в пределах четырёх блоков: М-45-98-(10в-56-15) (частично), М-45-98-(10в-56-20) (частично), М-45-99-(10а-5а-11) (частично), М-45-99-(10а-5а-16) (частично). Географические координаты угловых точек: 1. 49° 16' 0.0"с.ш. 84° 59' 0.0"в.д.; 2. 49° 18' 0.0"с.ш. 84° 59' 0.0"в.д.; 3. 49° 18' 0.0"с.ш. 85° 01' 0.0"в.д.; 4. 49° 16' 0.0"с.ш. 85° 01' 0.0"в.д. Основанием для проведения геологоразведочных работ является Лицензия № №3191-EL от 24 февраля 2025 года на разведку твердых полезных ископаемых на участке «Тополёвка», расположенного на территории Большенарымского, Курчумского и Катон-Карагайского районов Востоко-казахстанской области Республики Казахстан. Срок действия лицензии 6 лет со дня её выдачи (с 24 февраля 2025 года по 24 февраля 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. 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, либо покупная бутылированная вода, с торговых точек ближайших населённых пунктов. Техническое водоснабжение будет осуществляться также из водозабора близлежащих посёлков по договору. Ближайшими населёнными пунктами в районе являются п.Ульяновка (9,3 км, С), п.Огнево (17,4 км, С-3), п.Барлык (11,4 км, С-В), п.Солоновка (16,2 км, З), п.Солдатово (6,9 км, Ю-В), п.Егынды (6,8 км, Ю-З). Остатки биотуалетов будут вывозиться на ближайшие очистные сооружения спец. автотранспортом на основании заключенного договора. Гидрологический мониторинг в данном районе не проводится. Имеется Река Тополёвка, протекающая на лицензионной территории. Планируемые геологоразведочные работы будут проводиться за пределами водоохраных зон, протекающих рек и по согласованию с уполномоченными органами. Согласно справке предоставленной АО «Национальная геологическая служба» № 20-01/1818 от 30.05.2025 года Месторождения подземных вод, предназначенные для хозяйственно-питьевого водоснабжения, в пределах указанных Вами координат участков «Тополёвка», на территории Восточно-Казахстанской области состоящие на государственном учете по состоянию на 01.01.2024 г. отсутствуют.;

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

объёмов 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 ближайшего водозабора 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 10 человек. По химическому составу и органолептическим свойствам вода соответствует требованиям СанПиН 3.01.067-97 «Вода питьевая». Потребление хозяйственно-питьевой воды составит $10 \times 0,025 = 0,25$ куб.м в сутки. Всего $0,25 \times 180 \text{ сут./год} = 45$ куб. м на весь период работы.;

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

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Товарищество с ограниченной ответственностью «Gl gold» имеет лицензию №№3191-EL от 24 февраля 2025 г., выданную Министерством промышленности и строительства Республики Казахстан на проведении разведки ТПИ в пределах листа М-45-XXV на участке «Тополёвка». Административно территория принадлежит Большенарымскому, Курчумскому и Катон-Карагайскому районам Востоко-казахстанской области Республики Казахстан. Срок действия лицензии 6 лет со дня её выдачи (с 24 февраля 2025 года по 24 февраля 2031 года). Площадь лицензионной территории составляет 896 гектар и находится в пределах четырёх блоков: М-45-98-(10в-56-15) (частично), М-45-98-(10в-56-20) (частично), М-45-99-(10а-5а-11) (частично), М-45-99-(10а-5а-16) (частично). Географические координаты угловых точек: 1. $49^{\circ} 16' 0.0''$ с.ш. $84^{\circ} 59' 0.0''$ в.д.; 2. $49^{\circ} 18' 0.0''$ с.ш. $84^{\circ} 59' 0.0''$ в.д.; 3. $49^{\circ} 18' 0.0''$ с.ш. $85^{\circ} 01' 0.0''$ в.д.; 4. $49^{\circ} 16' 0.0''$ с.ш. $85^{\circ} 01' 0.0''$ 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, вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрены. Проектом предусматривается снятие, сохранение и обратная засыпка почвенно-растительного слоя. Проходка шурфов и канав запланирована на период май-ноябрь 2026 года.;

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

объемов пользования животным миром Видовой состав диких животных на участке «Тополёвка» представлен следующими видами: тетерев, куропатка, заяц, лисица, кабан, марал, сибирская косуля, медведь. Проходят пути миграции диких животных: сибирская косуля. Животных, занесенных в Красную Книгу Казахстана нет. Пользование животным миром не предусмотрено. Согласно ответа Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира на запрос №ЗТ-2025-01064964 от 03.04.2025 года по предоставленной информации РГКП «Казахское лесохозяйственное предприятие» от 16.04.2025 г. №04-02-05/596 запрашиваемые географические координаты по лицензии №3191-EL находятся за пределами государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий со статусом юридического лица.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Видовой состав диких животных на участке «Тополёвка» представлен следующими видами: тетерев, куропатка, заяц, лисица, кабан, марал, сибирская косуля, медведь. Проходят пути миграции диких животных: сибирская косуля. Животных, занесенных в Красную Книгу Казахстана нет. Пользование животным миром не предусмотрено. Согласно ответа Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира на запрос №ЗТ-2025-01064964 от 03.04.2025 года по предоставленной информации РГКП «Казахское лесохозяйственное предприятие» от 16.04.2025 г. №04-02-05/596 запрашиваемые географические координаты по лицензии №3191-EL находятся за пределами государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий со статусом юридического лица.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Видовой состав диких животных на участке «Тополёвка» представлен следующими видами: тетерев, куропатка, заяц, лисица, кабан, марал, сибирская косуля, медведь. Проходят пути миграции диких животных: сибирская косуля. Животных, занесенных в Красную Книгу Казахстана нет. Пользование животным миром не предусмотрено. Согласно ответа Восточно-Казахстанская областная

территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира на запрос №ЗТ-2025-01064964 от 03.04.2025 года по предоставленной информации РГКП «Казахское лесоустроительное предприятие» от 16.04.2025 г. №04-02-05/596 запрашиваемые географические координаты по лицензии №3191-EL находятся за пределами государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий со статусом юридического лица.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Видовой состав диких животных на участке «Тополёвка» представлен следующими видами: тетерев, куропатка, заяц, лисица, кабан, марал, сибирская косуля, медведь. Проходят пути миграции диких животных: сибирская косуля. Животных, занесенных в Красную Книгу Казахстана нет. Пользование животным миром не предусмотрено. Согласно ответа Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира на запрос №ЗТ-2025-01064964 от 03.04.2025 года по предоставленной информации РГКП «Казахское лесоустроительное предприятие» от 16.04.2025 г. №04-02-05/596 запрашиваемые географические координаты по лицензии №3191-EL находятся за пределами государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий со статусом юридического лица.;

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 - $120 \times 1.157 = 138,84$ 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 6 видов ЗВ, в их числе: 2026 год углерод оксид (класс опасности 4) – 0,0005 т/год, азота (IV) диоксид (класс опасности 2) – около 0,000004 т/год, сера диоксид (класс опасности 3) – 0,000003 т/год, пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (класс опасности 3) – 0,035 т/год; бензин (класс опасности -3) – 0,00005 т/год. оксид (II) азота (класс опасности 3) – 0,000001 т/год; Всего порядка 0,035558 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: 0,37 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 ВКО»)..

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 «Тополёвка» находится в пределах листа М-45-XXV и административно территория принадлежит Большенарымскому, Курчумскому и Катон-Карагайскому районам Востоко-казахстанской области. Центр

площади расположен в 280 км от г. Усть-Каменогорска, который связан с районными центрами шоссейной или улучшенной грунтовой дорогами. На большей южной части района в связи с отсутствием постоянных населенных пунктов, постоянных дорог нет. Ближайшими населенными пунктами в районе являются: п. Ульяновка (9,3 км, С), п.Огнево (17,4 км, С-З), п.Барлык (11,4 км, С-В), п.Солоновка (16,2 км, З), п. Солдатово (6,9 км, Ю-В), п.Егынды (6,8 км, Ю-З).. В связи с отдаленностью 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); • 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

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
Токен Г.

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



