

KZ23RYS01712880

04.05.2026 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:
для физического лица:

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

Товарищество с ограниченной ответственностью "White Peak", 050000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г. АЛМАТЫ, БОСТАНДЫКСКИЙ РАЙОН, Проспект Аль-Фараби, дом № 13, Нежилое помещение 4в, 250640033276, АДАМЫШИНА ДАНАГУЛЬ АЙТМАГАНБЕТОВНА, 87078700871, white_peak@inbox.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) План разведки на площади L-43-41-(10г-5в-16,17,18,19,21,22,23,24), L-43-53-(10а-5а-1(частично),2(частично), 3, 4) в Актогайском районе Карагандинской области (Лицензия на разведку твердых полезных ископаемых №3658-EL от 27 сентября 2025 г.). Классификация объекта согласно Приложению 1 Кодекса: раздел 2 Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным п. 2.3. Разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых..

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) Отсутствует.;

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) Отсутствует..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Участок разведки административно расположен на территории Актогайского района Карагандинской области (в 90 км к юго-западу от г. Балхаш. В 24 км к юго-востоку находится поселок Гульшат. Ближайшая железнодорожная станция Сарыкум расположена на севере в 34 км. Ближайшей жилой зоной является пос. Гульшат, расположенный на расстоянии более 21 км в юго-восточном направлении от лицензионной территории. Площадь лицензионной территории составляет 24,0 кв. км. Координаты угловых точек участка работ: 1. 46° 39' 00"N 74° 00' 00"E. 2. 46° 42' 00"N 74° 00' 00"E. 3. 46° 42' 00"N 74° 04' 00"E. 4. 46° 39' 00"N 74° 04' 00"E. Основанием для проведения геологоразведочных работ является Лицензия №3658-EL от 27 сентября 2025 года на разведку твердых полезных ископаемых на площади блоков L-43-41-(10г-5в-16,17,18,19,21,22,23,24), L-43-53-

(10а-5а-1(частично),2(частично), 3, 4) расположенных в Актогайском районе Карагандинской области. Возможность выбора других мест для осуществления намечаемой деятельности отсутствует..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Основными задачами планируемых геологоразведочных работ на участках разведки являются: -выявление на площади рудопроявлений, с последующим их изучением на глубину и на флангах с оценкой запасов по категориям С1 и С2 в комплексе с наземными геофизическими исследованиями, обеспечивающими уточнение структурного положения, размеров и морфологии рудных тел, качества и свойства полезного ископаемого; - проведение поисково-оценочных работ на известных точках минерализации и геохимических аномалиях участка разведки с целью оценки и выявления объектов для промышленного освоения. По перспективным осуществить подсчет запасов промышленных категорий С1 и С2; - с целью уточнения геологического строения рудного поля на площадь участка разведки проектируется составление геологической карты м-ба 1:5000-1:2000. 1. Поисковые маршруты в объеме 42,8 пог.км. 2. Топографические работы: тахеометрическая съемка в м-бе 1:5000 – 3,38 кв.км; разбивка профилей шаг 100*20м – 3,38 кв.км; перенесение в натуру проектного расположения геологоразведочных точек – 70 точек. 3. Горные работы: - проходка горных работ ручным способом (канавы и шурфы) – 1600 м³; -засыпка горных выработок мехспособом с трамбовкой и восстановлением почвенного слоя – 1600 м³; - геологическая документация канав и шурфов – 1600 пог.м. Исходя из горно-геологических условий в районе работ, предусматривается проходка канав глубиной в среднем 1 м и шириной 1 м, что составляет 1 м³ на один метр проходки. Засыпка канав планируется механизированным способом, после выполнения опробовательских работ. 4. Бурение разведочных скважин (инт.0-100м) – 1600 пог.м.; 16 скв. 5. Бурение гидрогеологических скважин (инт.0-100м) – 400 пог.м., 4 скв. 6. Отбор бороздовых проб – 1080; отбор керновых проб – 1600; отбор технологической пробы – 1,0 т. 7. Лабораторные работы: спектральный анализ на 24 элемента – 2680; атомно-абсорбционный анализ на золото и серебро – 1540. 8. Геофизические работы: электроразведочные работы методом ЗСБ, шаг наблюдений 25м – 9,2 кв.км..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности 2. Геологические задачи, последовательность и основные методы их решения. 2.1. Геологические задачи: - Определить пространственные границы распространения золота и серебра на площади блока; -Изучить технологические, минеральные, петрографические и др. свойства и особенности руд, позволяющие комплексно исследовать изучаемый материал; -Составить отчет с подсчетом запасов. 2.2 .

Последовательность выполнения: - Поисковые маршруты в объеме 42,8 пог.км. - Топографические работы: тахеометрическая съемка в м-бе 1:5000 – 3,38 кв.км; разбивка профилей шаг 100*20 м – 3,38 кв.км; перенесение в натуру проектного расположения геологоразведочных точек – 70 точек. - Геофизические работы: электроразведочные работы методом ЗСБ, шаг наблюдений 25м – 9,2 кв.км. - Горные работы: -проходка горных работ ручным способом (канавы и шурфы) – 1600 м³; -засыпка горных выработок мехспособом с трамбовкой и восстановлением почвенного слоя – 1600 м³; -геологическая документация канав и шурфов – 1600 пог.м. Исходя из горно-геологических условий в районе работ, предусматривается проходка канав глубиной в среднем 1 м и шириной 1 м, что составляет 1 м³ на один метр проходки. Засыпка канав планируется механизированным способом, после выполнения опробовательских работ. - Бурение разведочных скважин (инт.0-100м) – 1600 пог.м.; 16 скв. -Бурение гидрогеологических скважин (инт.0-100м) – 400 пог.м., 4 скв. - Отбор бороздовых проб – 1080; отбор керновых проб – 1600; отбор технологической пробы – 1,0 т. - Лабораторные работы: спектральный анализ на 24 элемента – 2680; атомно-абсорбционный анализ на золото и серебро – 1540. - Камеральные работы, -Составление отчета с подсчетом запасов. 2.3.Методы решения: - Провести опробование с целью определения содержания полезных компонентов, изучения технологических, минеральных, петрографических и др. свойств и особенностей, позволяющих комплексно исследовать изучаемый материал; - Выполнить камеральную обработку материалов с подсчетом промышленных запасов руды и металлов. 3. Ожидаемые результаты По результатам выполнения поисковых и разведочных работ должны быть: - Составлены геологические карты выявленных рудопроявлений площади масштаба 1:5 000 и 1:2 000; - Выделены рудные зоны и рудные тела; -Произведен подсчет запасов по категории С1+С2. Основными методами оценки и разведки рудных тел и зон участков разведки являются бурение колонковых скважин, геофизические электроразведочные работы, горные работы, опробование. Оценка качества руд будет решаться путем опробования с целью определения содержания полезных компонентов, изучения технологических, минеральных, петрографических и др. свойств и особенностей, позволяющих комплексно исследовать изучаемый материал. Полевые работы будут выполняться в соответствии с программой работ..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало работ – II квартал 2026 г. Окончание работ – IV квартал 2031 г..

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 Участок разведки административно расположен на территории Актогайского района Карагандинской области. Находится в подзоне серобурых почв, в 31 почвенном районе – Прибалхашский волнисто-холмисто-сопочный район серобурых почв. Почвенный покров в основном представлен серобурыми почвами, неглубоко подстилаемыми гипсонесными хрящевато-щебнистыми суглинками, среди которых очень часто встречаются пятна солонцов, по впадинам – такыры, а по сухим саям – солончаки и соры. По характеру сельскохозяйственного использования район представляет весенне-осенние пастбища для овец, коз и верблюдов. Целевое назначение земель - разведка твердых полезных ископаемых. Площадь лицензионной территории составляет 24,0 кв. км. Площадь буровых площадок составляет 180 м², буровые работы предусматриваются в период с 2027-2031гг. Площадь разведочных канав – 1600 м², проходка разведочных канав предусматривается в период с 2026-2029гг. Площадь полевого лагеря – 2500 м². Размещение полевого лагеря предусматривается в период с 2027-2031гг. Сроки выполнения работ согласно Лицензии №3658-EL от 27 сентября 2025 г.: Начало работ – II квартал 2026 г. Окончание работ – IV квартал 2031 г.;

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 Технологический процесс проведения работ требует использование, как технической воды, так и снабжение рабочего персонала питьевой водой. Питьевое водоснабжение привозное, техническое – привозное. При проведении разведочных работ изъятие воды из поверхностных источников для питьевых и технических нужд не планируется. Современная гидрографическая сеть в районе месторождения отсутствует, иногда весной, после таяния снегов, наблюдаются временные водотоки. Колодцы с пресной водой отсутствуют, почти все они к настоящему времени высохли или засолены и для использования в качестве технической и питьевой воды не пригодны. Гидрографическая сеть Северного Прибалхашья представлена реками Токрау, Моинты, Жамши, Чумек, Эспе и др., берущими свое начало в горах южного склона Балхаш-Иртышского водораздела. Лицензионная территория расположена на расстоянии более 22 км в северо-западном направлении от озера Балхаш. Участок разведочных работ находится за пределами водоохранных зон и полос ближайших водных объектов. В соответствии с п.1-2 ст.43 Земельного кодекса РК, предоставление земельных участков, расположенных в пределах пятисот метров от береговой линии водного объекта, осуществляется после определения границ водоохранных зон и полос, а также установления режима их хозяйственного использования, за исключением земель особо охраняемых природных территорий и государственного лесного фонда. Непосредственно площадки буровых (бурение скважин) и горных работ (проходка канав) расположены на расстоянии более 500 м от водоемов, поэтому негативное влияние на открытые водоемы оказываться не будет. При проведении разведочных работ негативного влияния на поверхностные водоемы рассматриваемого района не ожидается. Разработка Проекта установления водоохранных зон и полос не требуется.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования – общее. Питьевое водоснабжение привозное, техническое – привозное. ; объемов потребления воды Расход воды на хозяйственно-питьевые нужды составит ориентировочно: на 2026 год – 52,56 м³/год; на 2027-2031гг. – 604,46 м³/год (ежегодно). Расход технической воды на бурение 50 л на 1п.м. Общий расход воды на бурение и пылеподавление составит: 2027г. –15,0 м³/год; 2028г. – 20,0 м³/год; 2029г. – 20,0 м³/год; 2030г. – 25,0 м³/год; 2031г. – 20,0 м³/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Для обеспечения питьевых нужд персонала будет подвозиться бутилированная питьевая вода заводского приготовления в емкостях из пищевых пластиков объемом 20 л. Техническая вода предусматривается для проведения буровых работ. Техническое водоснабжение будет осуществляться по договору со специализированной организацией и

доставляться на участок работ автомобильным транспортом (водовозом). При проведении работ не предусматривается пользование поверхностными и подземными водными ресурсами непосредственно из водного объекта с изъятием или без изъятия для удовлетворения питьевых и хозяйственных нужд. Сброс сточных вод в поверхностные водоемы при проведении разведочных работ не предусматривается. Необходимость в оформлении разрешения на специальное водопользование (РСВП) согласно п. 1 ст. 66 Водного кодекса РК отсутствует.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Основанием для проведения геологоразведочных работ является Лицензия №3658-EL от 27 сентября 2025 года на разведку твердых полезных ископаемых на площади блоков L-43-41-(10г-5в-16,17,18,19,21,22,23,24), L-43-53-(10а-5а-1(частично),2(частично), 3, 4) расположенных в Актогайском районе Карагандинской области. Сроки выполнения работ согласно Лицензии №3658-EL от 27 сентября 2025 г.: Начало работ – II квартал 2026 г. Окончание работ – IV квартал 2031 г. Площадь лицензионной территории составляет 24,0 кв. км. Координаты угловых точек участка работ: 1. 46° 39' 00"N 74° 00' 00"E. 2. 46° 42' 00"N 74° 00' 00"E. 3. 46° 42' 00"N 74° 04' 00"E. 4. 46° 39' 00"N 74° 04' 00"E.;

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубке или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Растительность носит типичные черты полупустыни и представлена островками низкорослого кустарника-боялыша, степной полыни и ковыля. Снос зеленых насаждений проектом не предусматривается. Необходимость посадки зеленых насаждений в порядке компенсации отсутствует.;

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

объемов пользования животным миром Животный мир беден. Низкорослость травостоя способствует более широкому распространению здесь сурков, степной пеструшки, тушканчиков, сусликов. Использование объектов животного мира отсутствует.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Использование объектов животного мира отсутствует.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Использование объектов животного мира отсутствует.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование объектов животного мира отсутствует.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Обеспечение электроэнергией одного бурового станка осуществляется от дизель-генератора мощностью 153 кВт. Ориентировочное потребление дизельного топлива при производстве буровых работ: 2027г. – 1,94 т/год; 2028г. – 2,58 т/год; 2029г. – 2,58 т/год; 2030г. – 3,23 т/год; 2031г. – 2,58 т/год. Электроснабжение полевого лагеря предусматривается от дизель электростанции (70 Квт). Ориентировочное потребление дизельного топлива составит – 60,27 т/год (на 2027-2031гг.) (ежегодно). Заправка дизель-генератора предусматривается по мере необходимости от прицеп-цистерны. Заправка прицеп-цистерны будет производиться на АЗС ближайших населенных пунктов. В качестве источника тока при проведении электроразведочных работ используются переносной аккумулятор. Сроки выполнения работ согласно Лицензии №3658-EL от 27 сентября 2025 г.: Начало работ – II квартал 2026 г. Окончание работ – IV квартал 2031 г.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Использование природных ресурсов, обусловленные дефицитностью, уникальностью и невозобновляемостью не предусмотрено. Риски истощения природных ресурсов отсутствуют..

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса

загрязнителей) Перечень загрязняющих веществ в атмосферу: (0301) азота диоксид (3 кл), (0304) азота оксид (3 кл), (0328) углерод (3 кл), (0330) серы диоксид (3 кл), (0337) углерод оксид (4 кл), (0333) сероводород (2 кл), (0703) Бенз/а/пирен (1 кл), (1325) формальдегид (2 кл), (2754) Алканы C12-19/в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C) (4 кл), (2908) пыль неорганическая SiO 70-20% двуокиси кремния (3 кл). Выбросы ЗВ в атмосферу на 2026г. – 0,3317742 г/с, 0,14302023 т/г; на 2027г.: азота диоксид – 0,48662 г/с, 2,13537 т/г; азота оксид – 0,07908 г/с, 0,347 т/г; углерод – 0,03486 г/с, 0,18469 т/г; серы диоксид – 0,07239 г/с, 0,28092 т/г; сероводород – 0,0000241 г/с, 0,0000111 т/г; углерод оксид – 0,4035 г/с, 1,85854 т/г; бенз/а/пирен – 0,00000075 г/с, 0,00000341 т/г; формальдегид – 0,00802 г/с, 0,03713 т/г; углеводороды предельные C12-C19 – 0,2018431 г/с, 0,9312889 т/г; пыль неорганическая SiO 70-20% двуокиси кремния – 0,33028 г/с, 0,29885 т/г; итого на 2027г. - 1,61661795 г/с, 6,07380341 т/г.; на 2028г. – 1,61661795 г/с, 6,01759334 т/г.; на 2029г. – 1,61661795 г/с, 6,01759334 т/г.; на 2030г. – 1,61489795 г/с, 5,92890338 т/г; на 2031г. – 1,61489795 г/с, 5,98428334 т/г. Отсутствуют вещества, входящие 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..

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..

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 Основными отходами при проведении работ будут являться коммунально-бытовые отходы, ветошь промасленная, буровой шлам. ТБО – 0,9 т/26г., 1,294 т/27-31гг. (ежегодно); ветошь промасленная – 0,01905 т/год на 27-31гг. (ежегодно); буровой шлам – 0,0126 т/27г., 0,0168 т/28г., 0,0168 т/29г., 0,0210 т/30г., 0,0168 т/31г. Твердые бытовые отходы. Образуются в процессе хозяйственно-бытовой деятельности персонала. Бытовые отходы будут собираться в металлические контейнеры с крышками и по мере накопления вывозиться на ближайший полигон по соответствующему договору. Хранение отходов не превышает 6 месяцев. Промасленная ветошь. Образуется при работе с автотранспортом и механизмами. Будет храниться в закрытых металлических ящиках. По мере накопления передаются сторонней организации. Хранение отходов не превышает 6 месяцев. Буровой шлам. Образованный во время бурения буровой шлам (разрушенная порода) размещается в мобильном зумпфе с последующим его использованием при ликвидации скважин (ликвидационный тампонаж). По окончании бурения каждой скважины предусматривается ликвидационный тампонаж заливкой цементным раствором до башмака обсадных труб. Осадок от мобильного зумпфа (разбуренная порода) используется для приготовления цементного раствора. Отсутствует возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Экологическое разрешение на воздействие для объектов II категории – ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Карагандинской области». Проектируемые работы отсутствуют в «Перечне продукции и эпидемически значимых объектов, подлежащих государственному контролю и надзору в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения», утв. приказом Министра здравоохранения РК от 30 ноября 2020 года № ҚР ДСМ-220/2020. Получение санитарно-эпидемиологического заключения о соответствии объекта высокой эпидемической значимости нормативным правовым актам в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения не предусматривается. При проведении работ не предусматривается пользование поверхностными и подземными водными ресурсами непосредственно из водного объекта с изъятием или без изъятия для удовлетворения питьевых и хозяйственных нужд. Сброс сточных вод в поверхностные водоемы при проведении разведочных работ не предусматривается. Необходимость в оформлении разрешения на специальное водопользование (РСВП) согласно п. 1 ст. 66 Водного кодекса РК отсутствует..

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) Атмосферный воздух. Климат рассматриваемой территории в основном континентальный, но весьма неоднородный. Основным чертами климата являются большие суточные и годовые колебания температуры воздуха, холодная зима и продолжительное, жаркое и сухое лето. В районе отсутствуют крупные населенные пункты и промышленные центры, уровень движения автотранспорта не высок, поэтому воздействие выбросов загрязняющих веществ от передвижных и стационарных источников на качество атмосферного воздуха незначительно. Поверхностные воды. Современная гидрографическая сеть в районе месторождения отсутствует, иногда весной, после таяния снегов, наблюдаются временные водотоки. Колодцы с пресной водой отсутствуют, почти все они к настоящему времени высохли или засолены и для использования в качестве технической и питьевой воды не пригодны. Подземные воды. Гидрогеологические условия района работ простые, на его площади нет никаких поверхностных водотоков и водоемов. На площади района работ получили развитие подземные зоны открытой трещиноватости метаморфических пород верхнего протерозоя и скарнов, гранитизированных пород мыншукурского комплекса и среднекаменноугольных-нижнепермских интрузивных пород. Земельные ресурсы и почвы. Участок разведки, находится в подзоне серобурых почв, в 31 почвенном районе – Прибалхашский волнисто-холмисто-сопочный район серобурых почв. Почвенный покров в основном представлен серобурыми почвами, неглубоко подстилаемыми гипсоносными хрящевато-щепнистыми суглинками, среди которых очень часто встречаются пятна солонцов, по впадинам – такыры, а по сухим саям – солончаки и соры. По характеру сельскохозяйственного использования район представляет весенне-осенние пастбища для овец, коз и верблюдов. Растительность. Растительность носит типичные черты полупустыни и представлена островками низкорослого кустарника-боялыша, степной полыни и ковыля. Результаты наблюдения за фоновым загрязнением в районе работ: был произведен расчет рассеивания максимальных концентраций загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы при проведении работ. Анализ результатов расчета показал, что при заданных параметрах источников, приземные концентрации загрязняющих веществ в жилой зоне не превышают предельно допустимые значения. Сбросы загрязняющих веществ отсутствуют. Хранение отходов не превышает 6 месяцев. Отсутствует необходимость проведения полевых исследований..

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 Негативное воздействие: Характер и организация технологического процесса производства исключают возможность образования аварийных и залповых выбросов экологически опасных для окружающей среды вредных веществ. Недропользователи обязаны принять меры по предупреждению загрязнения и истощения подземных вод. Правильная организация хранения, удаления отходов максимально предотвращает загрязнение окружающей среды. Это предполагает исключение, изменение или сокращение видов работ, приводящих к загрязнению отходами почвы, атмосферы или водной среды. Исходя из технологического процесса выполнения буровых работ, в пределах исследуемой площади могут проявляться следующие типы техногенного воздействия: химическое загрязнение; физико-механическое воздействие. Воздействие на растительный покров может быть связано с рядом прямых и косвенных факторов, включая: Воздействие транспорта - Значительный вред растительному покрову наносится при передвижении автотранспорта. Для уменьшения нарушений поверхности принимаются меры смягчения: движение транспортных средств ограничивается пределами отведенных территорий, перемещение по полосе отвода сводится к минимуму, работы проводятся в короткий период времени. Захламление прилегающей территории также исключено, т.к. на прилегающей территории производится регулярная санитарная очистка. Наиболее отрицательное воздействие на животный мир связано с механическими повреждениями почвенного покрова, из-за чего уничтожается растительный покров, дающий пищу и убежище для животных, а также производственный шум. Основным фактором воздействия – фактор беспокойства. Негативное воздействие может быть оказано при изменении условий землепользования на территории и создания дополнительной антропогенной нагрузки. Положительное воздействие: • увеличение экономического и промышленного потенциала региона; • увеличение налоговых поступлений в местный бюджет; • создание новых рабочих мест; • использование казахстанских материалов и оборудования; • увеличение доходов населения; • увеличение покупательской способности населения; • улучшение

инвестиционной привлекательности территории. Геолого-разведочные работы, а в дальнейшем разработка месторождения окажет положительное воздействие на социально-экономическое развитие региона, оживит экономическую активность..

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий - контроль концентраций загрязняющих веществ, образующихся в ходе деятельности, в окружающей среде; - не допускать сбросов сточных вод на рельеф местности или водных объектов; - установка биотуалета на участке работ; - буровые скважины, после проведения буровых работ, должны быть ликвидированы или законсервированы в установленном порядке; - используемая при строительстве спецтехника и автотранспорт проходит регулярный технический осмотр и ремонт гидравлических систем для предотвращения утечки горюче-смазочных материалов и загрязнения почв нефтепродуктами; - упорядочить движение автотранспорта по территории работ путем разработки оптимальных схем движения и обучения персонала; - заправку транспорта проводить в строго отведенных оборудованных местах; - своевременно производить рекультивацию профиля, засыпку ям и выравнивание поверхности; - своевременная организация системы сбора, транспортировки и утилизации отходов; - строгое выполнение персоналом существующих на предприятии инструкций; - обязательное соблюдение правил техники безопасности; - производить информационную кампанию для персонала с целью сохранения редких и исчезающих видов растений; - запрет на сбор красивоцветущих редких растений в весеннее время при проведении работ; - снижение активности передвижения транспортных средств ночью; - исключение случаев браконьерства; - инструктаж персонала о недопустимости охоты на животных и разорении птичьих гнезд; - приостановка производственных работ при массовой миграции животных; - просветительская работа экологического содержания; - проведение всех видов деятельности в соответствии с требованиями экологических положений Республики Казахстан..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных, технических и технологических решений (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении). Отсутствуют..

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Адамьшина Д.А.

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



