

«Қоршаған ортаға әсерді бағалаудың қамту саласын
айқындау туралы және (немесе) көзделіп отырған
қызметтің әсер ету скринингін айқындау туралы
қорытынды беру» мемлекеттік қызмет көрсету
қағидаларына 1-қосымша

KZ13RYS00526362

17-қаң-24 ж.

Көзделіп отырған қызмет туралы өтініш

1. Белгіленген қызметтің бастамашысы туралы мәліметтер:
жеке тұлға үшін:

тегі, аты, әкесінің аты (егер ол жеке басты куәландыратын құжатта көрсетілсе), тұрғылықты жерінің мекенжайы, жеке сәйкестендіру нөмірі, телефоны, электрондық поштасының мекенжайы;

заңды тұлға үшін:

"ВекторПВ" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі, 010000, Қазақстан Республикасы, Астана қ., "Есіл" ауданы, Сығанақ көшесі, № 60/2 ғимарат, 141240021852, КАСЫМАНОВА ЛЕЙЛА ТОЛЕУОВНА, 87015599919, 356327@mail.ru

атауы, орналасқан жерінің мекенжайы, бизнес-сәйкестендіру нөмірі, бірінші басшы туралы деректер, телефоны, электрондық поштасының мекенжайы.

2. Қазақстан Республикасы Экология кодексінің (бұдан әрі – Кодекс) 1-қосымшасына сәйкес көзделіп отырған қызмет түрлерінің жалпы сипаттамасы және олардың сыныптамасы Проект «ПЛАН поисково-оценочных работ на редкие металлы на участке Жамантас в Улытауской области Республики Казахстан в 7 блоков М-42-125-(10б-5б-12,13, 14, 19, 20), М-42-125-(10в-5а-16, 17) по лицензии №828-EL от «22» сентября 2020 года» (Переоформление лицензии от «24» марта 2023 года), (Переоформление лицензии от «12» июля 2023 года) . Классификация согласно Приложению 1 Кодекса: Приложение 1, раздел 2 Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным, пункт 2.3. разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых, согласно п. 7.12 раздела 2 Приложения 2 Кодекса разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых относится ко II категории объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду. .

3. Қызмет түрлеріне елеулі өзгерістер енгізілген жағдайларда:

бұрын қоршаған ортаға әсерді бағалау жүргізілген объектілердің қызмет түрлеріне және (немесе) қызметіне елеулі өзгерістердің сипаттамасы (Кодекстің 65-бабы 1-тармағының 3) тармақшасы) Существенных изменений в вид деятельности объекта не определено. Ранее оценка воздействия намечаемой деятельности на планируемые работы не проводилась.;

өздеріне қатысты бұрын көзделіп отырған қызметтің әсер ету скринингінің нәтижелері туралы қорытынды берілген объектілердің қызмет түрлеріне және (немесе) қызметіне қоршаған ортаға әсер етуге бағалау жүргізу қажеттілігінің жоқтығы туралы қорытындымен елеулі өзгерістердің сипаттамасы (Кодекстің 65-бабы 1-тармағының 4) тармақшасы) Существенных изменений в вид деятельности объекта не определено. Ранее не проводился скрининг воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду..

4. Көзделген қызметті жүзеге асырудың болжамды орны туралы мәліметтер, орынды таңдаудың негіздемесі және басқа орындарды таңдау мүмкіндіктері Административно участок работ расположен в Улытауском районе в Улытауской области. Административный центр Улытауский район, расположен в 135 км от города Жезказган, и связан с ним шоссейной дорогой республиканского значения (А-16). Ближайшие населённые пункты: село Алгабас – 30км в северо-западном направлении, частный дом Тенбай – около 19 км в юго-западном направлении. Географические координаты: 1) 48°38'00", 68°16'00"; 2) 48°38'00", 68°19'00"; 3) 48°37'00", 68°19'00"; 4) 48°37'00", 68°22'00"; 5) 48°36'00", 68°22'00"; 6) 48°36'00",

68°18'00"; 7) 48°37'00", 68°18'00"; 8) 48°37'00", 68°16'00". Площадь участка работ 15,9 км². В соответствии с Лицензией №828-EL от «22» сентября 2020 года (переоформление лицензии от «24» марта 2023 года), (переоформление лицензии от «12» июля 2023 года), участок работ расположен в пределах следующих номенклатурных листов М-42-125-(106-56-12,13, 14, 19, 20), М-42-125-(10в-5а-16, 17) в 7 блоках. Жилых строений, санитарно-профилактических учреждений, зон отдыха, медицинских учреждений в районе расположения промплощадки проведения геологоразведочных работ нет. Таким образом, иное место для реализации намечаемой деятельности не рассматривается..

5. Объектінің қуатын (өнімділігін), оның болжамды мөлшерін, өнімнің сипаттамасын қоса алғанда, көзделіп отырған қызметтің жалпы болжамды техникалық сипаттамалары Ключевой задачей работ является разведка и геологическое изучение территории геологического составлющий 7 блоков Лицензии №828-EL от «22» сентября 2020 года (переоформление лицензии от «24» марта 2023 года)), (Переоформление лицензии от «12» июля 2023 года) М-42-125-(106-56-12,13, 14, 19, 20), М-42-125-(10в-5а-16, 17) в Улытауской области . Для выявления элементов залегания и морфологии рудных тел, определения их качественных и количественных параметров предусмотрено проведение следующих основных видов геологоразведочных исследований: – приобретение геологической информации, подготовительный период и проектирование; – рекогносцировочные и геологические маршруты; – топографо-маркшейдерские работы; – наземные геофизические исследования. Из наземных площадных видов геофизических исследований проектом предусматривается проведение магниторазведочных и электроразведочных работ.; – поисково-разведочное бурение; – документация и фотодокументация горных выработок и керна буровых скважин; – опробование выработок; – обработка проб; – лабораторно-аналитические исследования; – транспортировка грузов и персонала; – камеральные работы. Период поисковых геологоразведочных работ составит 3 года..

6. Көзделіп отырған қызмет үшін болжанатын техникалық және технологиялық шешімдердің қысқаша сипаттамасы Запроектированы первоочередные проектные каналы по известным жилным зонам на двух участках в количестве 32 штук средней длиной по 30 м. Также по результатам маршрутных и наземных геофизических работ будут определены места заложение и сгущение проектных каналов в количестве 68 штук. Канавы будут проходиться механическим способом одноковшовым гидравлическим экскаватором без предварительного рыхления. Общий объем проходки каналов 3000 м³. С целью проверки на рудоносность выявленных в ходе поисковых маршрутов минерализованных зон и структур, определения природы первичных и вторичных ореолов, в том числе геофизических аномалий, на глубину предусмотрено бурение наклонных (70-90°) колонковых поисково-оценочных скважин. Общий объем буровых работ составит 50 поисково-разведочных скважины, со средней глубиной скважин 100 м. Сопутствующие бурению работы включают монтаж, демонтаж и перевозку буровой установки, строительство подъездных путей и буровых площадок. Проведение специальных гидрогеологических исследований в пределах Жамантасского рудного поля не проектируется. Во всех пробуренных скважинах будут выполнены замеры уровня подземных вод, из водообильных скважин для определения расчетных гидрогеологических параметров проектируются опытные откачки при определении водопритокков и изучения полного химического состава подземных вод. Полученные данные будут использованы при построении карты гидроизогипс в естественных условиях залегания подземных вод. Опытные откачки будут проводиться в процессе всего периода поисковых работ. Проектируется выполнить опытные откачки на 3 скважинах. Откачки проводятся эрлифтом с приводом от дизельного компрессора. Проектом предусматриваются следующие виды опробования: • сборно-штуфное - в скальных породах – 100 проб; • бороздовое - на обнажениях и в канавах – 3000 проб; • кернавое - в поисковых скважинах – 5000 проб; • шлифы и аншлифы - в поисковых скважинах – 50 образцов..

7. Көзделіп отырған қызметті іске асыруды бастаудың және оны аяқтаудың болжамды мерзімдері (объектіні салуды, пайдалануды және кейіннен кәдеге жаратуды қоса алғанда) Проведение разведочных работ планируется в 2024-2026гг Полевые работы по проекту предусматривается проводить в течение 3 полевых сезонов в каждом году по 7 месяцев в период с мая по ноябрь. Ввиду отсутствия капитальных строений на участке работ, работы по поустутилизации не предусматриваются. Завершением намечаемой деятельности является ликвидация последствий работ по разведке, которая будет осуществляться согласно требованиям ст. 197 Кодекса Республики Казахстан «О недрах и недропользовании»: Ликвидация последствий операций по разведке твердых полезных ископаемых проводится путем рекультивации нарушенных земель в соответствии с Земельным кодексом Республики Казахстан. Лицо, право недропользования которого прекращено на участке разведки, обязано завершить ликвидацию последствий операций по разведке на таком участке не позднее шести месяцев после прекращения действия лицензии на разведку твердых полезных ископаемых. Планом разведки предусмотрены мероприятия по рекультивации нарушенных земель при проведении поверхностных горных работ и бурения скважин (2024-2026гг): снятие и возврат, ликвидация скважин. Работы по рекультивации планируется завершить к окончанию полевого сезона – ноябрь 2026 года. В случае если предприятием будет принято решение о

получении лицензии на добычу, в соответствии с пунктом 1 статьи 197, обязательство по ликвидации последствий операций по разведке твердых полезных ископаемых на участке недр, предоставленном для добычи твердых полезных ископаемых на основании исключительного права по лицензии на разведку, будет включено в объем обязательства по ликвидации последствий операций по добыче..

8. Объектілерді салуды, пайдалануды және кейіннен кәдеге жаратуды қоса алғанда, көзделіп отырған қызметті жүзеге асыру үшін қажетті ресурстар түрлерінің сипаттамасы (болжанып отырған сапалық және ең жоғары сандық сипаттамаларды, сондай-ақ оларды пайдалану болжанып отырған операцияларды көрсете отырып):

1) жер учаскелерін, олардың алаңдарын, нысаналы мақсатын, болжамды пайдалану мерзімдерін айқындайды Административно участок работ расположен в Улытауском районе в Улытауской области. Административный центр Улытауский район, в свою очередь расположенный в 135 км от города Жезказган, и связанный с ним шоссейной дорогой республиканского значения (А-16). Ближайшие населённые пункты: село Алгабас – 30км в северо-западном направлении, частный дом Тенбай – около 19 км в юго-западном направлении. Географические координаты: 1) 48°38'00", 68°16'00"; 2) 48°38'00", 68°19'00"; 3) 48°37'00", 68°19'00"; 4) 48°37'00", 68°22'00"; 5) 48°36'00", 68°22'00"; 6) 48°36'00", 68°18'00"; 7) 48°37'00", 68°18'00"; 8) 48°37'00", 68°16'00". Площадь участка работ 15,9 км². Работы планируется провести на протяжении трех последовательных лет 2024-2026 годы;

2) су ресурстарын:

сумен жабдықтаудың болжамды көзі (орталықтандырылған сумен жабдықтау жүйелері, орталықтандырылмаған сумен жабдықтау үшін пайдаланылатын су объектілері, тасымалданатын су), су қорғау аймақтары мен белдеулерінің бар-жоғы туралы мәліметтер, олар болмаған кезде – Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес оларды белгілеу қажеттігі туралы, ал Бар болса – көзделіп отырған қызметке қатысты олар үшін белгіленген тыйым салулар мен шектеулер туралы қорытынды При проведении работ имеется потребность в воде питьевого качества для питьевого водоснабжения работающего персонала. Техническое водоснабжение необходимо для проведения буровых работ. Источник питьевого и технического водоснабжения – привозная вода из ближайших населённых пунктов по договору со специализированными организациями. Договоры со спец. организациями будет заключены до начала работ. Использование водных ресурсов из поверхностных и подземных водных объектов не планируется. Согласно письму Комитета по водным ресурсам № №ЗТ-2023-00659436 от 27.04.2023 г. рассматриваемая территория расположена на притоке реки Сарыкенгир. На сегодняшний день на данный водный объект водоохранные зоны и полосы не установлены. Все предусмотренные проектом работы будут проводиться на расстоянии более 500 м от водных объектов, т.е. за пределами минимальной ширины водоохраных зон для малых рек, во избежание воздействия на водные источники ;

су пайдалану түрлері (жалпы, арнайы, окшауланған), қажетті судың сапасы (ауыз су, ауыз су емес) Вид водопользования – общее (по договору). Для питьевых нужд предусматривается привозная бутилированная вода. Использование водных ресурсов из поверхностных и подземных водных объектов не планируется. Качество питьевой воды соответствует нормам Приказа Министра здравоохранения Республики Казахстан от 24 ноября 2022 года № ҚР ДСМ-138 «Об утверждении Гигиенических нормативов показателей безопасности хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования». Для технических нужд (бурение скважин) планируется использовать привозную воду технического качества. Техническое водоснабжение безвозвратное. ;

суды тұтыну көлемі На хозяйственно-бытовые нужды работников (питье, мытье рук, приготовление пищи) планируется использовать 171,2 м³/в год (2024-2026гг.). Для технического водоснабжения планируется использовать воду технического качества в объеме: 2025 год – 362,5 м³/год.;

су ресурстарын пайдалану жоспарланатын операциялар Техническое водоснабжение – бурение колонковых скважин (до 100м). Хозяйственно-питьевое водоснабжение – на нужды работников (питье, мытье рук, приготовление пищи.);

3) жер қойнауын пайдалану құқығының түрі мен мерзімдері, олардың географиялық координаттары (егер олар белгілі болса) көрсетілген жер қойнауы учаскелері Географические координаты: 1) 48°38'00", 68°16'00"; 2) 48°38'00", 68°19'00"; 3) 48°37'00", 68°19'00"; 4) 48°37'00", 68°22'00"; 5) 48°36'00", 68°22'00"; 6) 48°36'00", 68°18'00"; 7) 48°37'00", 68°18'00"; 8) 48°37'00", 68°16'00". Площадь участка работ 15,9 км². Лицензия на разведку твердых полезных ископаемых №828-EL от «22» сентября 2020 года (переоформление лицензии от «24» марта 2023 года), (Переоформление лицензии от «12» июля 2023 года);

4) өсімдік ресурстарының түрлері, көлемі, сатып алу көздері (оның ішінде егер оларды қоршаған ортада жинау жоспарланса, оларды дайындау орындары) және пайдалану мерзімдері, сондай-ақ көзделіп отырған қызметті жүзеге асыратын жерде жасыл екпелердің болуы немесе болмауы, оларды кесу немесе көшіру қажеттігі, кесілуге немесе көшірілуге жататын жасыл екпелердің саны, сондай-ақ өтем тәртібімен

отырғызылуы жоспарланған жасыл екпелердің мөлшері туралы мәліметтер көрсетілген. На участке разведки вырубка, перенос и посадка зеленых насаждений не планируется. Использование растительных ресурсов не предусмотрено. Согласно ответу Комитета Лесного хозяйства и животного мира № №ЗТ-2023-00659756 от 02.05.2023 г. участок расположен в области Улытау и находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Однако, необходимо отметить, что испрашиваемый земельный участок расположен на приграничной территории с РГУ «ГНПП «Улытау». Согласно ответу Национального парка №ЗТ-2023-00771353 от 15.05.2023 г. запрашиваемый участок находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий, однако, не исключается возможность миграции редких и находящихся под угрозой исчезновения видов птиц через испрашиваемый земельный участок, таких как стрепет, кречатка, степной лунь, степная пустельга и некоторые виды перелетных птиц.;

5) жануарлар дүниесі объектілерінің түрлерін, олардың бөліктерін, дериваттарын, жануарлардың пайдалы қасиеттері мен тіршілік ету өнімдерін:

жануарлар дүниесін пайдалану көлемі Использование объектов животного мира не предусматривается. Виды объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных не планируется использовать, так как объект не предусматривает данного вида деятельности.;

жануарлар дүниесін пайдаланудың болжамды орны және пайдалану түрі Использование объектов животного мира не предусматривается. Виды объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных не планируется использовать, так как объект не предусматривает данного вида деятельности.;

жануарлар дүниесі объектілерін, олардың бөліктерін, дериваттары мен жануарлардың тіршілік ету өнімдерін сатып алудың өзге де көздерін сатып алу Использование объектов животного мира не предусматривается. Виды объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных не планируется использовать, так как объект не предусматривает данного вида деятельности.;

жануарлар дүниесі объектілерін пайдалану жоспарланатын операциялар Использование объектов животного мира не предусматривается. Виды объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных не планируется использовать, так как объект не предусматривает данного вида деятельности.;

6) сатып алу көзін, пайдалану көлемдері мен мерзімдерін көрсете отырып, көзделіп отырған қызметті (материалдарды, шикізатты, бұйымдарды, электр және жылу энергиясын) жүзеге асыру үшін қажетті өзге де ресурстарды Теплоснабжение на период проведения работ не предусматривается. Электроснабжение будет осуществляться за счет электрогенератора мощностью 5 квт/час. Полевой лагерь запланирован из жилых вагончиков контейнерного типа. При проведении работ будут задействованы бульдозер, автомобили Урал, Уаз, Камаз бортовой, буровые станки Ерігос Boyles С6-2шт. Расход дизельного топлива 2024г -3,096т/год; 2025г – 42,208т/год; 2026 – 0,472 т/год. Расход бензина 2024г -0,666 т/год; 2026 – 0,0310 т/год. Сроки проведения работ 2024-2026 годы. ;

7) пайдаланылатын табиғи ресурстардың тапшылығына, бірегейлігіне және (немесе) жаңартылмайтындығына байланысты олардың сарқылу тәуекелі жатады Геологоразведочные работы будут носить временный и сезонный характер, в связи с этим рисков истощения используемых природных ресурсов не ожидается. .

9. Атмосфераға ластаушы заттардың күтілетін шығарындыларының сипаттамасы: ластаушы заттардың атаулары, олардың қауіптілік сыныптары, шығарындылардың болжамды көлемі, уәкілетті орган бекіткен ластауыштардың шығарындылары мен тасымалдарының тіркеліміне (бұдан әрі – ластауыштардың шығарындылары мен тасымалдарының тіркелімін жүргізу қағидалары) сәйкес деректері ластауыштардың шығарындылары мен тасымалдарының тіркеліміне енгізілуге жататын ластауыштардың тізбесіне кіретін заттар туралы мәліметтер Перечень выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: (0337) углерод оксид (4 кл.), (2732) керосин (не классифицир.), (0301) азота диоксид (2кл.),), (0304) азота оксид (3 кл.), (0328) углерод (3кл), (0330) серы диоксид (3кл), (0703) бенз/а/пирен (1кл) (2704) бензин (4 кл) (1301) акролеин (пропеналь) (2 кл.), (1325) формальдегид (2кл.), (0184) свинец (1кл), (0333) сероводород (2 кл.), (2754) углеводороды предельные C12-C19 (4 кл.), (2908) пыль неорганическая SiO 70- 20% двуокиси кремния (3кл.). Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ составят на 2024 год: Азота (IV) диоксид 0,08665т/год ; Азота оксид 0,00779т/год; Углерод 0,06086т/год; Сера диоксид 0,08040т/год; Углерод оксид 1,28610т/год ; Бенз/а/пирен 0,0000013т/год; сероводород 0,0000004т/год; Керосин 0,11610т/год; Бензин 0,14985т/год; Свинец 0,44955т/год; Углеводороды предельные C12-C19 0,00013т/год; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 6,21315т/год; Общий объем выбросов от стационарных и передвижных источников: 2024 год 8,45058т/год. Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ составят на 2025 год: Азота (IV) диоксид 1,48333т/год; Азота оксид 1,81194т/год; Углерод 0,32996т/год; Сера диоксид 0,59060т/год; Углерод оксид 1,79151т/год; Бенз/а/пирен 0,000003т/год; сероводород 0,00001т/гс

; акролеин (пропеналь) 0,05575т/год; формальдегид 0,05575т/год; Керосин 0,18900т/год; Углеводороды предельные C12-C19 0,55919т/год; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 7,35868т/год; Общий объем выбросов от стационарных и передвижных источников: 2025 год 14,22572т/год. Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ составят на 2026 год: Азота (IV) диоксид 0,01894т/год; Азота оксид 0,02321т/год; Углерод 0,00299т/год; Сера диоксид 0,00598т/год; Углерод оксид 0,03801т/год; Бенз/а/пирен 0,000000001 т/год; сероводород 0,0000001 т/год; акролеин (пропеналь) 0,00071т/год; формальдегид 0,00071т/год; Бензин 0,00388т/год; Свинец 0,01163т/год; Углеводороды предельные C12-C19 0,00711т/год; Общий объем выбросов от стационарных и передвижных источников: 2026 год 0,113т/год. Вещества, входящие в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей, отсутствуют..

10. Ластаушы заттар төгінділерінің сипаттамасы: ластаушы заттардың атаулары, олардың қауіптілік сыныптары, төгінділердің болжамды көлемдері, ластауыштардың тізбесіне кіретін, олар бойынша деректер ластауыштардың шығарындылары мен тасымалдарының тіркелімін жүргізу қағидаларына сәйкес ластауыштардың шығарындылары мен тасымалдарының тіркеліміне енгізілуге жататын заттар туралы мәліметтер Сбросы загрязняющих веществ при производстве работ отсутствуют. Отведение хозяйственно-бытовых стоков предусматривается в биотуалеты. По мере накопления содержимое биотуалета будет вывозиться на ближайшие очистные сооружения согласно договору. Договор будет заключен непосредственно перед началом работ. Проектом не предусматривается сброс сточных вод в поверхностные водоисточники или пониженные места рельефа местности. Производственные сточные воды не образуются..

11. Басқару көзделіп отырған қызметке жататын қалдықтардың сипаттамасы: қалдықтардың атауы, олардың түрлері, болжанатын көлемдері, нәтижесінде олар түзілетін операциялар, ластауыштардың шығарындылары мен тасымалдарының тіркелімін жүргізу қағидаларында қалдықтарды тасымалдау үшін белгіленген шекті мәндерден асып кету мүмкіндігінің болуы немесе болмауы туралы мәліметтер Образование ТБО – 1,4 тонн/год (2024-2026). Код отхода 20 03 01. Твердые бытовые отходы (ТБО) образуются в результате жизнедеятельности персонала, задействованного для выполнения данных видов работ. Бытовые отходы включают в себя: упаковочные материалы (бумажные, тканевые, пластиковые), оберточную пластиковую пленку, бумагу, бытовой мусор, пищевые отходы. Бытовые отходы будут временно собираться в металлические контейнеры с крышками. По мере накопления будут вывозиться спец.автотранспортом на ближайший полигон по соответствующему договору. Объем образования промасленной ветоши 0,27877т/год (2025год). Код 15 02 02. Образуется при эксплуатации бурового оборудования. Обтирочные материалы будут храниться в закрытых ящиках. По мере накопления передаются сторонней организации. Буровой шлам. Объем образования 2025 год -54,52031 т/год. Разбуренная порода, смесь воды и глины. Код 01 05 99. Образованный во время бурения буровой шлам размещается в зумпфе, с последующей передачей специализированной организации по предварительно заключенному договору. Медицинские отходы: перевязочные материалы (2024-2026гг) – 0,001т. Код отхода – 18 01 04. Будут храниться в закрытых ящиках. По мере накопления передаются сторонней организации. Просроченные медикаменты (2024-2026гг) – 0,001т. Код отхода – 18 01 09. Будут храниться в закрытых ящиках. По мере накопления передаются сторонней организации..

12. Көзделіп отырған қызметті жүзеге асыру үшін болуы мүмкін рұқсаттардың және осындай рұқсаттарды беру құзыретіне кіретін мемлекеттік органдардың тізбесі Получение экологического разрешения на воздействие в ГУ «Управлении природных ресурсов и регулировании природопользования области Ылытау» (2 категория согласно Экологическому кодексу РК).

13. Экологиялық нормативтермен немесе қоршаған орта сапасының нысаналы көрсеткіштерімен, ал олар болмаған кезде – Гигиеналық нормативтермен салыстыра отырып, көзделіп отырған қызметті жүзеге асыру болжанатын аумақтағы және (немесе) акваториядағы қоршаған орта компоненттерінің ағымдағы жай-күйінің қысқаша сипаттамасы; егер бастамашыда осындай болса, фондық зерттеулердің нәтижелері; далалық зерттеулер жүргізу қажеттілігі немесе қажеттілігінің жоқтығы туралы қорытынды (фондық зерттеулер нәтижелері болмаған немесе жеткіліксіз болған, көзделіп отырған қызметті жүзеге асыратын жерде тарихи ластану объектілерін, бұрынғы әскери полигондарды және басқа да объектілерді қоса алғанда, қоршаған ортаға әсері зерттелмеген немесе жеткілікті зерттелмеген объектілердің болуы) Атмосферный воздух. Наблюдения за состоянием атмосферного воздуха на территории области Ылытау проводились в городах Жезказган и г. Сатпаев. Ближайшим к территории проектируемых работ являлся г. Жезказган. По данным сети наблюдений г. Жезказган, уровень загрязнения атмосферного воздуха оценивался как высокий, он определялся значением СИ=9,2 (высокий уровень) и НП=20 % (высокий уровень) по сероводороду в районе поста № 1. Максимально-разовые концентрации взвешенных частиц (пыль) составили – 1,4ПДКм.р., диоксида серы – 1,0 ПДКм.р., диоксида азота – 1,2 ПДКм.р., фенола – 1,9 ПДКм.р. и сероводорода – 9,2 ПДКм.р., концентрации других загрязняющих веществ не превышали ПДК. Среднесуточные концентрации взвешенных частиц (пыль) составили 2,3ПДКс.с., диоксида азота – 1,0

ПДКс.с. и фенола – 1,8 ПДКс.с., концентрации других загрязняющих веществ не превышали ПДК. Случаи экстремально высокого и высокого загрязнения (ЭВЗ и ВЗ): ВЗ (более 10 ПДК) и ЭВЗ (более 50 ПДК) не были отмечены. Уровень загрязнения в 1 полугодии за последние пять лет был стабилен. В сравнении с 1 полугодием 2022 года уровень загрязнения не изменился. Поверхностные воды. Вдхр. Кенгир-температура воды составила - 14,8-20,0°С, водородный показатель – 8,78-8,86, концентрация растворенного в воде кислорода – 10,6-10,8 мг/дм³, БПК₅ – 1,51-1,54 мг/дм³, прозрачность – 25 см. Р. КараКенгир. - температура воды составила 2,8-21,4 °С, водородный показатель 7,08-8,32, концентрация растворенного в воде кислорода – 0,25-8,98 мг/дм³, БПК₅ – 0,86-24,6 мг/дм³, прозрачность – 17-25 см. На реке Кара Кенгир – установлено 10 случаев высокого загрязнения (фосфор общий, БПК 5, хлориды) и 2 случая экстремально-высокого загрязнения (растворенный кислород). Почвенный покров. В городе Жезказган во всех пробах почвы, отобранных в различных районах, содержание хрома находилось в пределах 3,58-16,2 мг/кг, цинка – 63,7-307,3 мг/кг, свинца – 14,8-91,5 мг/кг, меди – 3,71-86,7 мг/кг, кадмия – 1,09-4,74 мг/кг. Наиболее загрязнена почва в районе автомагистрали: концентрация меди составила 27,3 ПДК, свинца – 2,9 ПДК, цинка – 13,4 ПДК, хрома – 1,9 ПДК; в районе дамбы Кенгирского водохранилища концентрации меди 28,9 ПДК, цинка – 8,5 ПДК, хрома – 2,7 ПДК. В остальных районах города превышения содержания тяжелых металлов ПДК весной составили: - на территории школы №3 концентрация меди – 3,7 ПДК, цинка – 2,8 ПДК; - на границе санитарно-защитной зоны 1 км от ТЭЦ концентрации меди – 1,2 ПДК, цинка – 7,4 ПДК, хрома – 2,4 ПДК. - на границе санитарно-защитной зоны "Жезказганского медеплавильного завода": концентрация цинка составила – 12,1 ПДК, хрома – 1,2 ПДК, меди -1,9 ПДК..

14. Көзделіп отырған қызметті жүзеге асыру нәтижесінде қоршаған ортаға теріс және оң әсер етудің ықтимал нысандарының сипаттамасы, олардың ықтималдығы, ұзақтығы, жиілігі мен қайтымдылығы ескеріле отырып, олардың сипаты мен күтілетін ауқымы, олардың маңыздылығын алдын ала бағалау. В период реализации намечаемых работ (в период проведения буровых работ 2024 – 2026 гг. (в теплый период года)) негативное воздействие будут наблюдаться по следующим компонентам: - атмосферный воздух – выбросы при работе дизельных генераторов, земляных работах и работы спецтехники. - водные ресурсы - не предусматривается. Использование воды из рек и озер проектными решениями не предусматривается. - геологическая среда и недра – в результате реализации намечаемой деятельности при геологоразведочных работах будет происходить бурение поисково-разведочных скважин на глубину не более 100 метров и проходка канав. По окончании геологоразведочных работ будет проводиться рекультивация нарушенных земель. - отходы при реализации намечаемой деятельности будут собираться в герметичные емкости с последующим вывозом на утилизацию специализированным организациям. Геологоразведочные работы будут носить временный и сезонный характер. По результатам проведённых расчётов, объёмы выбросов и образования отходов являются незначительными и не окажут существенного влияния на состояние окружающей среды..

15. Қоршаған ортаға трансшекаралық әсер етудің ықтимал нысандарының сипаттамасы, олардың ықтималдығы, ұзақтығы, жиілігі мен қайтымдылығын ескере отырып, олардың сипаты мен күтілетін ауқымы. Трансграничное воздействие при осуществлении намечаемой деятельности отсутствует в виду удаленности рассматриваемого объекта от границ соседних государств..

16. Қоршаған ортаға қолайсыз әсер етудің ықтимал нысандарының алдын алу, болдырмау және азайту жөніндегі, сондай-ақ оның салдарын жою жөніндегі ұсынылатын шаралар. Характер и организация технологического процесса производства исключают возможность образования аварийных и залповых выбросов экологически опасных для окружающей среды вредных веществ. Меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду: - контроль концентраций загрязняющих веществ, образующихся в ходе деятельности, в окружающей среде; - используемая при проведении работ спецтехника и автотранспорт проходит регулярный технический осмотр и ремонт гидравлических систем для предотвращения утечки горюче-смазочных материалов и загрязнения почв нефтепродуктами; - строгое выполнение персоналом существующих на предприятии инструкций; - обязательное соблюдение правил техники безопасности; - проведение всех видов деятельности в соответствии с требованиями экологического законодательства Республики Казахстан. .

17. Көрсетілген көзделіп отырған қызметтің мақсаттарына қол жеткізудің ықтимал баламаларының және оны жүзеге асыру нұсқаларының сипаттамасы (баламалы техникалық және технологиялық шешімдерді және объектінің орналасқан жерін пайдалануды қоса алғанда) В соответствии с Лицензией №828-EL от «22» сентября 2020 года (переоформление лицензии от «24» марта 2023 года), (переоформление лицензии от «12» июля 2023 года), участок работ расположен в пределах следующих номенклатурных листов М-42-125-(10б-5б-12,13, 14, 19, 20), М-42-125-(10в-5а-16, 17) в 7 блоках. Поэтому альтернативные варианты расположения проектируемой деятельности не рассматриваются, ввиду не целесообразности. Планом разведки рассмотрен широкий спектр современных методов исследований, применяемых при разведке твердых полезных ископаемых, в том числе изучение

исторических материалов, горные работы, бурение скважин. Проектом предусмотрено проведение электро- и магниторазведочных работ. Разведка месторождений на глубину производится горными выработками и скважинами с использованием геофизических методов исследований: наземных, в скважинах и горных выработках. Методика разведки - соотношение объемов горных работ и бурения, виды горных выработок и способы бурения, геометрия и плотность разведочной сети, методы и способы опробования должна обеспечивать возможность оценки минеральных ресурсов по классификациям Выявленные (Indicate) и Предполагаемые (Inferred) по стандарту KAZRC. Доступных альтернатив для подробного изучения геологических условий участка, без проведения горных и буровых геологоразведочных работ не найдено. .

Қосымшалар (өтініште көрсетілген мәліметтерді растайтын құжаттар):

- 1) Трансшекаралық әсер ету жағдайында: көзделіп отырған қызметтің қоршаған ортаға ықтимал елеулі теріс трансшекаралық әсері туралы ақпаратты қамтитын құжаттың электрондық көшірмесі

Белгіленген қызмет бастамашысының басшысы (өзге уәкілетті тұлға):

Касыманова Лейла Төлеуовна

колы, тегі, аты, әкесінің аты (бар болса)



