«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

KZ63RYS01941856 **1-қаз-26 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:
"Георесурс Азия" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі, 010000, ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ, АСТАНА ҚАЛАСЫ, ЕСІЛ АУДАНЫ, Сауран көшесі, № 10Б үй, 243 Пәтер, 250440021893, САМАРИНА МАЙРА РАХМБЕКОВНА, 87787419151, maira_samarina@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 Работы производятся методом разведки твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и с перемещением почвы (бурение скважин и проходка канав). Рассматриваемый объект (План разведки твердых полезных ископаемых в пределах блоков L-43-19-(10б-5а-19(частично),20(частично),24(частично),25); L-43-19-(10б-5б-16(частично), 17 (частично),18,19,20,21,22(частично), 23(частично),24,25); L-43-19- (10б-5г-1 (частично), 2,3 (частично),4,5,6,7(частично),8(частично),9,10,11,12,13(частично),14(частично),15); L-43-19-(10б-5в- 4 (частично), 5(частично),9,10,14,15) в Карагандинской области) согласно Приложению 1 Экологического Кодекса РК объект отсутствует в Разделе 1 (проведение оценки воздействия на окружающую среду не является обязательным), согласно п.2.3. Разделу 2 Приложения 1 (разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых) проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным. Согласно п.7.12. Раздела 2 Приложения 2 ЭК (разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых) относится в объектам 2 категории..

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) Ранее оценка воздействия для намечаемой деятельности 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) Процедура скрининга по намечаемой деятельности ранее не проводилась.

4. Көзделген қызметті жүзеге асырудың болжамды орны туралы мәліметтер, орынды таңдаудың негіздемесі және басқа орындарды таңдау мүмкіндіктері Площадь блоков L-43-19-(10б-5а-19(частично),20(частично),24(частично),25); L-43-19-(10б-5б-16(частично), 17 (частично),18,19,20,21,22(частично), 23(частично),24,25); L-43-19- (10б-5г-1 (частично), 2,3 (частично),4,5,6,7(частично),8(частично),9,10,11,12,13(частично),14(частично),15); L-43-19-(10б-5в- 4 (частично), 5(частично),9,10,14,15) (Лицензия на разведку ТПИ № 4121-EL от 21.02.2026г)

административно относится к Актогайскому району Карагандинской области Республики Казахстан. Ближайшим крупным населенным пунктом является г. Балхаш, в городе расположена станция железной дороги, с которой осуществляется пассажирское сообщение в города Караганда, Семей, Астана, а также грузовые перевозки. Выбор другого места невозможен, т.к. рудное тело залегает именно на этой территории..

5. Объектінің қуатын (өнімділігін), оның болжамды мөлшерін, өнімнің сипаттамасын қоса алғанда, көзделіп отырған қызметтің жалпы болжамды техникалық сипаттамалары Проектной документацией предусматриваются проведение работ с целью изучения перспективности лицензионной площади и предварительная оценка выявленных аномалий полезных компонентов. В результате будет выполнена оперативная оценка прогнозных ресурсов по международным стандартам RAZRC, дана укрупненная геолого-экономическая оценка объектов, возможно определены объекты, имеющие коммерческое значение, обоснованы рекомендации для дальнейшего их изучения. Основные задачи поисковых работ: Основные задачи поисковых работ: уточнение геологического строения территории; оценка ореолов рассеяния меди и молибдена; оценка ореолов рассеяния полиметаллических элементов; картирование и опробование рудовмещающих толщ, с учетом установленных рудоконтролирующих факторов и поисковых признаков; прослеживание и опробование рудоносных зон и рудных тел; оконтуривание площади участков проявлений и возможно подтверждение наличия медно-молибден-полиметаллического оруденения, в т.ч. на глубину бурением; оценка условий залегания (простирание, падение), морфологии, строения и характеристик изменчивости оруденения; литологическая и минералогическая характеристика вмещающих пород; определение геолого-структурных особенностей рудопроявлений и создание моделей рудных объектов; предварительная оценка технологических свойств и вещественного состава руд и горно-геологических условий эксплуатации месторождения; определение геолого-промышленного типа руд; сбор исходных данных для определения кондиций и оценки ресурсов; оценка минеральных ресурсов, составление технико-экономического обоснования о возможном промышленном значении, которое послужит основанием для принятия решения о целесообразности проведения дальнейших работ. Поставленные задачи будут решаться с использованием следующих геолого-геофизических методов: геолого-рекогносцировочные маршруты; литохимическое опробование; топогеодезические работы; горные работы; буровые работы; изучение гидрогеологических условий; геофизические работы; лабораторно-аналитические работы, горно-технические и технологические исследования. Объем бурения по годам, пог.метров: 2028 год – 2300, 2029 год – 3100, 2030 год – 4200, 2031 год – 810. Всего проектом предусматривается бурение 29 скважин: 2028 год – 6 скважин, 2029 год – 8 скважин, 2030 год – 11 скважин, 2031 год – 4 скважины. Объем горных работ по годам: 2027 год – 2400 м3, 2028 год – 3100 м3, 2029 год – 4300 м3, 2030 год – 3600 м3, 2031 год – 1765 м3..

6. Көзделіп отырған қызмет үшін болжанатын техникалық және технологиялық шешімдердің қысқаша сипаттамасы Предполагается проведение колонкового бурения с использованием бурового снаряда Boart Longyear, оборудованного съемным керноподъемником и двойной колонковой трубой, позволяющих достигать выхода керна не менее 95%. Для обеспечения требуемого выхода керна для устойчивых пород бурение скважин будет производиться рейсами по 3 метра, в зонах дробления и повышенной трещиноватости укороченными рейсами 1,0-1,5 м. Забурка колонковых скважин будет производиться твердосплавными коронками d-112мм до входа в относительно плотные породы с последующей обсадкой трубами d-108мм. После обсадки, бурение производится алмазными коронками d-96 мм со следующим оптимальным технологическим режимом: частота – 400-600 об/мин, количество промывочной жидкости 30-40 л/мин. Бурение производится с промывкой забоя технической водой. При бурении в сложных условиях глинистым раствором повышенной вязкости (до 35с) из местных глин. Буровые работы планируется осуществлять тремя буровыми установками CDH-1600. Электроснабжение лагеря будет осуществляться с помощью бензинового генератора Elitech БЭС8000ЕТМ. Электричество для освещения станка будет подаваться от дизельной электростанции ~ 17кВт. Перед началом работ будет проводиться снятие почвенно-растительного слоя на глубину 0,1 м при помощи бульдозера и складирование за пределами площадки. Размер буровой площадки составляет 13*20 = 260 м2. Объем снятия ПРС с площадки под буровую: 0,1м*260м2 = 26м3. Для создания непрерывной циркуляции бурового раствора при бурении, рядом со скважиной выкапывается зумпф, площадью 2,0х2,0 м. и глубиной 1,5 м. При этом снимается плодородный слой почвы 0,1м и складируется отдельно. Объем снятия ПРС с площадки под зумпф: 0,1м*4м2 = 0,4м3. Объем проходки одного зумпфа: 2,0*2,0*(1,5-0,1) = 5,6м3. Итого 5,6+0,4 = 6,0 м3 на каждый зумпф. Весь грунт и почвенно-растительный слой хранится отдельными открытыми складами площадью по 20 м.кв. Канавы будут проходиться механическим способом и ручной зачисткой, одноковшовым гидравлическим экскаватором без предварительного рыхления. Канавы предусматриваются шириной канавы 1,2 м. Средняя проектная глубина канав 1,5 м. По неизменным породам глубина канав должна составлять не менее 0,5-0,7 м. Канавы планируется проходить с помощью экскаватора Hyundai HX 300SL. Заправка техники и генераторов будет производится

передвижными топливозаправщиками, снабженными специальными наконечниками на наливных шлангах, маслоулавливающими поддонами и другими приспособлениями, предотвращающими потери..

7. Көзделіп отырған қызметті іске асыруды бастаудың және оны аяқтаудың болжамды мерзімдері (объектіні салуды, пайдалануды және кейіннен кәдеге жаратуды қоса алғанда) Начало геологоразведочных работ – 2027 год. Окончание работ – 2031 год..

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 Недропользователем на блоках L-43-19-(10б-5а-19 (частично), 20 (частично), 24 (частично), 25); L-43-19-(10б-5б-16 (частично), 17 (частично), 18, 19, 20, 21, 22 (частично), 23 (частично), 24, 25); L-43-19- (10б-5г-1 (частично), 2,3(частично), 4, 5, 6, 7 (частично), 8 (частично), 9, 10, 11, 12, 13 (частично), 14 (частично), 15); L-43-19-(10б-5в- 4 (частично), 5 (частично), 9, 10, 14, 15) (Лицензия на разведку ТПИ № 4121-EL от 21.02.2026г) является ТОО «Георесурс Азия».. Количество блоков: 35. Площадь участка составляет – 81,3 кв.км. Сроки использования – 2027-2031 гг. Целевое назначение - проведение поисковых работ на твердые полезные ископаемые с выявлением и оконтуриванием перспективного рудопроявления полезных ископаемых, с оценкой запасов и прогнозных ресурсов категорий С2 и Р1, предварительной геолого-экономической оценкой и обоснованием дальнейших геологоразведочных работ . Согласно п.3 ст. 68 ЭК, для целей подачи заявления о намечаемой деятельности, проведения скрининга воздействий намечаемой деятельности или оценки воздействия на окружающую среду наличие у инициатора прав в отношении земельного участка, необходимого для осуществления намечаемой деятельности, не требуется.;

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 Гидрографическая сеть на территории блоков отсутствует. Ближайшим водным объектом является озеро Балхаш, расположенный более 40 км на юг. В период разведочных работ вода будет использоваться для хоз.-бытовых и технологических нужд. Для питья будет завозиться питьевая вода в стандартных бутылях. Техническое водоснабжение будет осуществляться из водозабора ближайшего поселка. Отведение бытовых стоков – в биотуалет с последующим вывозом стоков специализированной организацией по договору. ;

су пайдалану түрлері (жалпы, арнайы, оқшауланған), қажетті судың сапасы (ауыз су, ауыз су емес) В период разведочных работ: общее (питьевая), специальное (непитьевая);

суды тұтыну көлемі Расход питьевой воды составит 240 м³/год, технической воды от 72 до 198 м.куб. в год ;

су ресурстарын пайдалану жоспарланатын операциялар Общая численность работающих на полевых работах составит 32 человек. Расход воды на хозяйственно-питьевые нужды для рабочего персонала на участках проведения поисковых работ определяется из расчета норм расхода на одного человека – 25 л/сут . Объем водопотребления определен в соответствии со СП РК 4.01-101-2012 «Внутренний водопровод и канализация зданий и сооружений». Расчетное количество питьевой воды в сутки равно: V = n * N , л/сут., V = n * N * T / 1000, м3/год где, n - норма водопотребления, равная 25 л/сутки на человека. N - среднее количество рабочего персонала, привлеченного для осуществления работ, в сутки – 32 человека. T - время (300 дней в год, вахтовым методом 15*15 дней) V = 25 литров * 32 человека = 800 л/сутки / 1000 = 0,8 м3/сутки. V = 0,8 м3/сутки * 300 дней = 240 м3/год. Расход воды на пожаротушение 10л/сек. Противопожарный запас воды заливается в резервуар объемом 10м3 и используется только по назначению. Технологические нужды: На период проведения геологоразведочных работ вода на технологические нужды необходима в малых объемах, только для бурения скважин. На одну скважину необходимо 18 м3 технической воды. Объем воды, необходимый для бурения скважин: •2028 год: V = 18 м³ на 6 скважин = 108 м³/год • 2029 год: V = 18 м³ на 8 скважин = 144 м³/год • 2030 год: V = 18 м³ на 11 скважин = 198 м³/год • 2031 год: V = 18 м³ на 4 скважины = 72 м³/год;

3) жер қойнауын пайдалану құқығының түрі мен мерзімдері, олардың географиялық координаттары (егер олар белгілі болса) көрсетілген жер қойнауы учаскелері Недропользователем на блоках L-43-19-(10б-5а-19 (частично), 20 (частично), 24 (частично), 25); L-43-19-(10б-5б-16 (частично), 17 (частично), 18, 19, 20, 21, 22 (частично), 23 (частично), 24, 25); L-43-19- (10б-5г-1 (частично), 2,3 (частично), 4, 5, 6, 7 (частично), 8 (частично), 9, 10, 11, 12, 13 (частично), 14 (частично), 15); L-43-19-

(10б-5в- 4 (частично), 5 (частично), 9, 10, 14, 15) (Лицензия на разведку ТПИ № 4121-EL от 21.02.2026г) является ТОО «Георесурс Азия».. Количество блоков: 35. Площадь участка составляет – 81,3 кв.км. Координаты угловых точек лицензии: 1 – 47 37 00 с.ш., 75 13 00 в.д.; 2 – 47 37 00 с.ш., 75 20 00 в.д.; 3 – 47 32 00 с.ш., 75 20 00 в.д.; 4 – 47 32 00 с.ш., 75 13 00 в.д.;

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 Характерным являются часто повторяющиеся засухи. Растительный покров очень беден, представлен кустарниковой, травянистой степной растительностью, который имеет низкую урожайность трав. Лесных угодий нет. Кустарник, растущий в основном в ложбинах, представлен караганой. Травяной покров местности представлен степным разнотравьем. Среди разновидностей трав встречается ковыль степной, типчак, ковыль красноватый, овсюк, вейник, лапчатка, полынь. Редких и исчезающих растений в зоне влияния месторождения нет. Необходимость в растительности на период разведочных работ отсутствует. Вырубка или перенос не планируется. ;

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

жануарлар дүниесін пайдалану көлемі Животный мир рассматриваемого района представлен преимущественно мелкими грызунами, пресмыкающимися и пернатыми. К классу пресмыкающихся относятся прыткая ящерица, узорчатый полоз, степная гадюка. Класс млекопитающих представляет краснощекий суслик, байбак, джунгарский хомячок, степная пеструшка, степной хорь, узкочерепная полевка. Из птиц обычный домовой воробей, сорока, ворон. При проведении работ на месторождении все рабочие предупреждаются о необходимости сохранения животного мира. Запрещается какая-либо охота на животных и ловля птиц. Животный мир использоваться не будет.;

жануарлар дүниесін пайдаланудың болжамды орны және пайдалану түрі Животный мир использоваться не будет.;

жануарлар дүниесі объектілерін, олардың бөліктерін, дериваттары мен жануарлардың тіршілік ету өнімдерін сатып алудың өзге де көздерін сатып алу Животный мир использоваться не будет.;

жануарлар дүниесі объектілерін пайдалану жоспарланатын операциялар Животный мир использоваться не будет.;

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 Расход ГСМ по объекту на весь период геологоразведочных работ: бензин 1.5т /год, дизельное топливо от 20 до 50 т/год. ;

7) пайдаланылатын табиғи ресурстардың тапшылығына, бірегейлігіне және (немесе) жаңартылмайтындығына байланысты олардың сарқылу тәуекелі жатады Нет.

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 Всего в 2027-2031 годах выбрасывается по 18 загрязняющих веществ. Наибольший выброс приходится на 2030 год: Азота (IV) диоксид (2 кл.) – 0.2620224 г/с, 0.98062 т/год; Азот (II) оксид (3 кл.) – 0.3402524 г/с, 1.217227 т/год; Углерод (сажа) (3 кл.) – 0.0436 г/с, 0.155 т/год; Сера диоксид (3 кл.) – 0.0872922 г/с, 0.32519 т/год; Сероводород (2 кл.) – 0.00003175 г/с, 0.00000602 т/год; Углерод оксид (4 кл.) – 0.2698 г/с, 6.477 т/год; Смесь углеводородов С1–С5 – 2.375 г/с, 0.00359 т/год; Смесь углеводородов С6–С10 – 0.878 г/с, 0.001326 т/год; Пентилены (4 кл.) – 0.0878 г/с, 0.0001325 т/год; Бензол (2 кл.) – 0.0807 г/с, 0.000122 т/год; Диметилбензол (3 кл.) – 0.01018 г/с, 0.00001537 т/год; Метилбензол (3 кл.) – 0.0762 г/с, 0.000115 т/год; Этилбензол (3 кл.) – 0.002106 г/с, 0.00000318 т/год; Бенз(а)пирен (1 кл.) – 0.01047 г/с, 0.0372 т/год; Формальдегид (2 кл.) – 0.01047 г/с, 0.0372 т/год; Бензин (4 кл.) – 0.00567 г/с, 0.5078 т/год; Алканы С12–С19 (4 кл.) – 0.116 г/с, 0.374144 т/год; Пыль неорганическая (3 кл.) – 0.07474 г/с, 0.76105 т/год. Валовый выброс: 2027 год - 9.270684816 тонн, 2028 год - 10.19171157 тонн, 2029 год - 10.56969432 тонн, 2030 год - 10.87774107 тонн, 2031 год - 9.79925106 тонн. В соответствии с Правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденных Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 31 августа 2021 года № 346, вид деятельности « Разведка полезных ископаемых» не входит в Виды деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей 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 Регистра выбросов и переноса загрязнителей. В связи с чем, загрязняющие вещества, указанные в Ожидаемых выбросах, не входят в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей..

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 сточных вод на поверхностные и подземные воды на проектируемых участках не предусматриваются, предложения по достижению предельно-допустимых сбросов (ПДС) не требуются. Образующиеся бытовые стоки от рабочего персонала будут собираться в биотуалет заводского изготовления. По мере накопления бытовые стоки с помощью асенизаторной машины будут вывозиться за пределы участков, на ближайшие очистные сооружения сточных вод. Ожидаемый объем хоз-быт стоков в период проведения работ составит 240 м³/год, в том числе: хозяйственно-питьевые нужды – 240 м³/год. Проектируемый объект не подлежит внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей..

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 Транспортировка проб, механизированные работы осуществляются подрядными организациями, поэтому работы по техническому обслуживанию автотранспортных средств на объекте не проводятся. Соответственно образование производственных отходов от обслуживания автотранспортных средств отсутствует. Смешанные коммунальные отходы (бытовой мусор, упаковочные материалы и др.) образуется в результате жизнедеятельности персонала – 2,4 т/год. Промасленная ветошь - образуется при эксплуатации горной техники, автотранспортных средств и других работах - 0,06 т/год. «Буровой шлам и другие отходы бурения» (010599) образуется в объеме 0,2 тонны на одну скважину по аналогии с ранее проводимыми разведочными работами и аналогичными проектами. Итого 2028 год – 1,2 тонны, 2029 год – 1,6 тонны, 2030 год – 2,2 тонны, 2031 год – 0,8 тонны. Возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей отсутствуют..

12. Көзделіп отырған қызметті жүзеге асыру үшін болуы мүмкін рұқсаттардың және осындай рұқсаттарды беру құзыретіне кіретін мемлекеттік органдардың тізбесі Экологическое разрешение на воздействие (Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Карагандинской области).

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) Лицензионная площадь административно относится к Актогайскому району Карагандинской области Республики Казахстан. Ближайшим крупным населенным пунктом является г. Балхаш, в городе расположена станция железной дороги, с которой осуществляется пассажирское сообщение в города Караганда, Семей, Астана, а также грузовые перевозки. Рельеф района мелкосопочный, местами равнинный, слабо всхолмленный или грядовый, обусловленный скалистыми выходами коренных пород. Наибольшая высотная отметка – сопка Архарлы (745,5 м). Относительные превышения обычно составляют не более 30-50 м, лишь в отдельных случаях достигая 100-120 м. Общий наклон рельефа на юг , где в 50 км расположено озеро Балхаш. Климат района резко континентальный, лето жаркое и сухое, зима холодная и малоснежная. Среднегодовая температура воздуха +6,5оС. Самым холодным месяцем в году является февраль, среднемесячная температура которого -12оС. В отдельные холодные зимы абсолютные минимумы температуры достигают до -39,1оС (зарегистрировано в декабре 1976 г.). В летнее время на территорию района проникает холодный и довольно сухой воздух с севера, который по мере продвижения на юг прогревается и становится еще более сухим. Самый теплый месяц июль, со средней температурой воздуха +24,8оС и максимальной +40 – +42,1оС (отмечена в июле). Район рудного поля расположен в зоне недостаточного увлажнения и характеризуется большим превышением испарения над осадками. Среднее количество годовых атмосферных осадков изменяется от 68,2 до 264,4 мм, в среднем

составляя 171,1 мм. Наибольшее значение в формировании подземного стока имеют осадки зимне-весеннего периода (ноябрь-март месяцы), количество которых варьирует от 36,3 до 103 мм, в среднем составляя 64,4 мм. Распределение осадков по сезонам года весьма неравномерно: большая часть выпадает в теплый период – с апреля по сентябрь, в основном в июне-месяце. Наименьшее количество осадков приходится на февраль-март месяцы. Основная масса их обычно выпадает в виде малоинтенсивных дождей и снегопадов. Среднемесячная абсолютная влажность воздуха изменяется от 2 до 10,6 мбар, в среднем составляя 5,6 мбар. Среднемесячный недостаток насыщения варьирует в пределах 0,7-28,3 мбар, в среднем 8,7 мбар. Ход изменения относительной влажности воздуха обратный по сравнению с изменениями абсолютной влажности. Значительный недостаток насыщения обуславливает большую величину испарения с водной поверхности, которая составляет 1207-1560мм в год, что в 7,7-58,6 раз превосходит количество осадков, выпадающих в теплый период. Снежный покров появляется 10.XI – 01. XII и длится 95-125 дней. Максимальная высота его (14-22 см) отмечается в январе-феврале месяцах. Дата начала снеготаяния 18.02 – ранняя, 4-17.03 – средняя, 4.04 – поздняя. Средняя продолжительность снеготаяния 15-16 дней. Глубина промерзания грунтов 1,5-2,4 м. Среднемесячная скорость ветра изменяется от 3,8 м/с (ноябрь) до 5,4 м/с (апрель), в среднем составляя 4,5 м/с. В год наблюдается до 6 дней со скоростью ветра выше 15 м/с, летом-это пыльные бури, зимой – сильные бураны. Гидрографическая сеть представлена серией временных водотоков, имеющих непродолжительный сток в весенний период, и принадлежит бассейну оз. Балхаш (40 км к югу). Реки и временные водотоки, протекающие по территории района, не имеют постоянного круглогодичного стока. Основной водной артерией района является река Токрау, которая находится в 150-200 км к западу – северо-западу от месторождений. Поверхностные воды реки теряются в песчано-гравийном русле долины, не достигая акватории Балхаша. Только в многоводные годы (в среднем один раз в 10 лет) р. Токрау доносит свои воды до озера. В непосредственной близости от изучаемых месторождений поверхностные водотоки отсутствуют. Родники и колодцы с питьевой водой встречаются весьма редко, воды в них минерализованы. Район относится к несейсмичным. Фоновые исследования инициатором не проводились. Нет необходимости в полевых исследованиях. .

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 Технология проведения геологоразведочных работ разработана с учетом возможности минимального воздействия на окружающую природную среду. Воздействие намечаемой деятельности на воздушную среду оценивается как допустимое. При реализации намечаемой деятельности сброс сточных вод в поверхностные водотоки не предусматривается, воздействие по данному фактору исключается. Сложившийся в данном районе природный уровень загрязнения поверхностных вод не изменится. Намечаемая деятельность не окажет дополнительного воздействия на поверхностные воды района. Непосредственное воздействие на водный бассейн при проведении геологоразведочных работ исключается. Таким образом, общее воздействие намечаемой деятельности на поверхностную водную среду района оценивается как допустимое. Воздействие на растительность, животный мир, почвы, недра при бурении скважин оценивается в пространственном масштабе как локальное, во временном - как кратковременное и по величине - как слабое..

15. Қоршаған ортаға трансшекаралық әсер етудің ықтимал нысандарының сипаттамасы, олардың ықтималдығы, ұзақтығы, жиілігі мен қайтымдылығын ескере отырып, олардың сипаты мен күтілетін ауқымы Трансграничные воздействия отсутствуют.

16. Қоршаған ортаға қолайсыз әсер етудің ықтимал нысандарының алдын алу, болдырмау және азайту жөніндегі, сондай-ақ оның салдарын жою жөніндегі ұсынылатын шаралар • Выбор технологии и применяемого оборудования с целью снижения отрицательного воздействия на атмосферный воздух; • Регулирование топливной аппаратуры ДВС агрегатов и специального автотранспорта для снижения загазованности территории ведения работ; • Не допускать разливов при проведении отпуска и приема ГСМ; • Размещение источников выбросов загрязняющих веществ на промплощадке с учетом преобладающего направления ветра; • Постоянная проверка двигателей автотранспорта на токсичность; • Своевременное проведение планово-предупредительных ремонтов и профилактики оборудования; • Использовать оборудование и транспортные средства с исправными двигателями; Необходимые мероприятия для охраны подземных и поверхностных вод • забор воды из естественных водоемов не планируется: • на территории лицензионной тиерритории не планируется склад ГСМ, как и заправка спецтранспорта в водоохраной зоне и полосе близлежащих водоемов; • сброс неочищенных сточных вод проводить в биотуалет. Для устранения или хотя бы значительного ослабления отрицательного влияния на природную экосистему необходимо: • организация движения транспорта только по автодорогам; • проводить качественную техническую рекультивацию земель; •не допускать загрязнения нефтепродуктами почв при проведении заправок технологического транспорта; • не допускать захламления территории

месторождения бытовыми отходами, складирование отходов производства, осуществлять в специально отведенных местах. Во избежание негативных воздействий на животное население прилегающих к месторождению пространств необходимо проведение целого комплекса профилактических и практических мероприятий: • Резко снизить, а затем и полностью предотвратить загрязнение почв..

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) Альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности нет..

Қосымшалар (өтініште көрсетілген мәліметтерді растайтын құжаттар):

Белгіленген қызмет бастамашысының басшысы (өзге уәкілетті тұлға):
САМАРИНА МАЙРА РАХМБЕКОВНА

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

Осы құжат «Электронды құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен маңызы бірдей.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года "Об электронном документе и электронной цифровой подписи" равнозначен документу на бумажном носителе.