

«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

KZ18RYS01152795

20-мамы-25 ж.

## Көзделіп отырған қызмет туралы өтініш

1. Белгіленген қызметтің бастамашысы туралы мәліметтер:

жеке тұлға үшін:

МУСАХАНОВ МАРАТ БЕГАЛИЕВИЧ, 050016, ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ, АЛМАТЫ ҚАЛАСЫ, ЖЕТІСУ АУДАНЫ, УЛИЦА Енликгул, № 34А үй, 790627300170, +77787770525, m-marat79@mail.ru тегі, аты, әкесінің аты (егер ол жеке басты куәландыратын құжатта көрсетілсе), тұрғылықты жерінің мекенжайы, жеке сәйкестендіру нөмірі, телефоны, электрондық поштасының мекенжайы;

занды тұлға үшін:

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 Основным видом деятельности МУСАХАНОВА МАРАТА БЕГАЛИЕВИЧА является разработка и добыча россыпного золота открытым способом в соответствии с лицензией на старательство № KZ39VZJ00000343 от 22.01.2025 года в АЛМАТИНСКОЙ ОБЛАСТИ, УЙГУРСКИЙ РАЙОН, КЕТМЕНСКИЙ С.О., С.КЕТМЕНЬ. Настоящим проектом предусматривается разработка открытым способом участка общей площадью 4,278 га, общей производительностью 10 000 м.куб золотосодержащего песка в год. Планом старательства предполагается за контрактный период добыть 30 000 м.куб золотосодержащего песка открытым способом; Согласно п. 2.4 раздела 2 приложения 1 к Экологическому Кодексу намечаемая деятельность характеризуется как «любые работы по старательству, производимые в руслах рек или на землях водного фонда с применением средств механизации» и требует проведение оценки воздействия 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) Ранее для объекта заключение о результатах скрининга воздействия намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду не выдавалось.; 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) Ранее ОВОС не проводилось..

4. Көзделген қызметті жүзеге асырудың болжамды орны туралы мәліметтер, орынды таңдаудың негіздемесі және басқа орындарды таңдау мүмкіндіктері Участок для разработки россыпного золота открытым способом расположен в Уйгурском районе, Алматинской области в 32 км на юго-запад от села Кетмень, и в 40 км на северо-восток от села Шалкоде, в 350 км от г.Алматы.Ближайшим населенным пунктом от участка является с.Кетмень. Техническими границами карьера являются границы лицензионного участка, что и обосновывает выбор места расположения. Возможность выбора других мест не рассматривается..

5. Объектінің қуатын (өнімділігін), оның болжамды мөлшерін, өнімнің сипаттамасын қоса алғанда, көзделіп отырған қызметтің жалпы болжамды техникалық сипаттамалары Благоприятные горнотехнические и гидрогеологические условия, незначительная мощность покрывающих рыхлых пород, незначительная глубина залегания основных запасов, predeterminedили открытый способ разработки

месторождения. Разработка месторождения планируется одним карьером. Очередность отработки месторождения состоит из трех этапов: Первый этап - предусматриваются геологоразведочные работы данного участка. Будут проводиться выборочные выемочные работы, шурфы размером 3х3 м, глубиной до 3 м, в зависимости от рельефа участка и расположения песков. Дальнейшая добыча песков будет осуществляться с учетом результатов работ 1 этапа. Вскрышные работы включают в себя процессы подготовки пород. Верхний слой, представлен в виде песков, гальки, плодородно-растительный слой отсутствует. По анализу рельефа и схемы расположения золота в первую очередь будут вскрыты пойменные части отдельными шурфами, и боковые террасы притоки россыпи. Объемы вскрытых пород, будут промываться на грохоте и драге механическим способом. Добыча и транспортировка песков на участке будет осуществляться по следующей схеме: 1. Участок условно разделен на траншеи шириной около 3 м. каждая, длиной от 3-х до 6 м. Выемка вскрыши будет производиться в сторону вниз по склону. Выемка песков подлежащих промывки осуществляется вверх по участку. 2. Отвалы (бурты) ПРС предусмотрено размещать вдоль траншеи. Отвалы (бурты) вскрыши и песков предусмотрено разместить выше по склону вдоль выемки. 3. После выемки песков до глубины 3 метра от нижней точки участка у траншеи устанавливается драга и грохот и производится промывка выбранных песков. Промытые пески и камни (галька) перемещаются в траншею по самотеку при помощи брезента, с которой была произведена выемка песков. Тем самым, сразу будет производиться рекультивация отработанного участка с укрытием траншеи вынутым из нее ПРС. 4. После переработки песка, траншеи рекультивируются, в этом же порядке. В приемный бункер грохота подается вынутый из траншеи золотосодержащий грунт, орошается оборотной водой из искусственного пруда-накопителя, затем грунт перемещается под силой воды, грохочения, подается на грохочущую поверхность, или вращающийся промывочный барабан, в котором он, промываясь, классифицируется на крупную (камни, галька) и мелкую фракции (пески). Крупная фракция идет в отвал, а пески сквозь колосник, грохочущую сетку грохота, драги или решетку барабана попадают вниз на ковер для осадки материала, и проходя через него делятся на два основных продукта обогащения: это золото и хвосты (эфеля). Обратная вода, подающаяся под давлением насосом или помпой, является главной компонентой, которая производит работу по разделению этого продукта на две составляющие. Для организации промывки грунта оборотной водой предполагается организация искусственного пруда-накопителя емкостью 40 м.куб. с применением средств малой механизации. Основания пруда будет пленочное 0,5 мм. При использовании вышеописанного метода химические реагенты и кислоты применяться не будут. Проектом предусматривается отработка открытым способом участка месторождения общей производительностью 10000 м.куб золотосодержащего песка в год. Планом горных работ предполагается за контрактный период добыть открытым способом 30 000 м.куб золотосодержащего песка в год. Площадь карьера составляет 4,278га..

6. Көзделіп отырған қызмет үшін болжанатын техникалық және технологиялық шешімдердің қысқаша сипаттамасы Разработка россыпей осуществляется механическим способом, с использованием драг, грохотов, скруббер-бутар, а так же с использованием средств гидромеханизации, экскаваторов, скреперов, бульдозеров. Масштабы предстоящих работ, их характеристики, обуславливают использование одноковшовых экскаваторов и автомобильного транспорта на выемочно-погрузочных работах: - осуществляться экскаваторами HYUNDAI R200W, емкостью ковша 0,5 м<sup>3</sup> либо аналогичными по производственно-техническим характеристикам, удовлетворяющие потребности предприятия для выполнения проектных объемов, с погрузкой в авто-транспорт SHACMAN F3000 грузоподъемностью 10 т. .

7. Көзделіп отырған қызметті іске асыруды бастаудың және оны аяқтаудың болжамды мерзімдері (объектіні салуды, пайдалануды және кейіннен кәдеге жаратуды қоса алғанда) Исходя из величины запасов, при заданной мощности карьер будет эксплуатироваться в течение 3 лет. С 2025 года по 2027 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 Согласно Акимата Кетпенского с/о на проведение старательских работ на участке по адресу : АЛМАТИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, УЙГУРСКИЙ РАЙОН, КЕТМЕНСКИЙ С.О., С.КЕТМЕНЬ в границах Все остальные работы ведутся параллельно. Постутилизация проектом не предусмотрена;

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 Источниками

водоснабжения на хозяйственно-питьевые нужды в период реализации проекта является привозная вода. Источник воды для производственного использования –искусственный пруд-накопитель размером 5x3 метра, глубиной 3 метра, для оборотной воды. Вода после выхода с драги или грохота, по устеленному на землю брезенту будет стекать в пруд-накопитель. Таким образом будет замкнутая система водооборота. При необходимости будет пополняться с ручья, мотопомпой.;

су пайдалану түрлері (жалпы, арнайы, окшауланған), қажетті судың сапасы (ауыз су, ауыз су емес) Участок для проведения старательских работ не входит в особо охраняемые водные объекты. Проектом предусмотрено использование воды для технических и хозяйственно-питьевых нужд . Источник воды для целей хозяйственно-питьевого– привозная вода; В целом, на 1 человека ежедневно будет завозиться 25 литров питьевой воды (согласно СП РК 4.01-101-2012), из них для умывальников 14 л/сут, бутилированной для питья – 11 л/сут. Общий необходимый объем воды составит: 4 чел. x 25 л/1000 = 0,3 м<sup>3</sup>/сут. из них: для умывальников  $12 \cdot 14 / 1000 = 0,168$  м<sup>3</sup>/сут. для питья  $12 \cdot 11 / 1000 = 0,132$  м<sup>3</sup>/сут. ;

суды тұтыну көлемі Объем воды на хозяйственно-питьевые нужды составит 150 м<sup>3</sup>/период. Техническая вода – 200,117 м<sup>3</sup>/период.;

су ресурстарын пайдалану жоспарланатын операциялар В карьере будут предусмотрены зумпфы для сбора дренажных вод и осадков, вода из них будет использоваться в технических нуждах для орошения забоев, пылеподавления дорог и отвалов. Сброс карьерных вод в водоемы и на рельеф местности не предусмотрен.;

3) жер қойнауын пайдалану құқығының түрі мен мерзімдері, олардың географиялық координаттары (егер олар белгілі болса) көрсетілген жер қойнауы учаскелері - номер лицензии - № KZ39 VZJ00000343 дата 22.01.2025 года - название лицензии - право на пользование участком недр в целях проведения старательства в соответствии с Кодексом Республики Казахстан от 27 декабря 2017 года "О недрах и недропользовании". Границы территории участка недр площадью 4.278 га, со следующими географическими координатами: 1. 43°17'52"/80°19'53". 2. 43°18'09"/80°20'00". 3. 43°18'08"/80°20'04". 4. 43°17'52"/80°19'56";

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 Насаждения представлены многолетними кустарниковыми растениями и естественным травяным покрытием. Редких, исчезающих, лекарственных видов растительности на территории нет. Снос, вырубка, перенос зеленых насаждений не предусматривается.;

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

жануарлар дүниесін пайдалану көлемі Отрицательное воздействие на растительный и животный мир не прогнозируется.;

жануарлар дүниесін пайдаланудың болжамды орны және пайдалану түрі Отрицательное воздействие на растительный и животный мир не прогнозируется.;

жануарлар дүниесі объектілерін, олардың бөліктерін, дериваттары мен жануарлардың тіршілік ету өнімдерін сатып алудың өзге де көздерін сатып алу Животные, занесенные в Красную Книгу, в районе не встречаются, ареалы их обитания отсутствуют.;

жануарлар дүниесі объектілерін пайдалану жоспарланатын операциялар Отрицательное воздействие на растительный и животный мир не прогнозируется;

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 При проведении геологоразведочных и старательных работ строительные материалы не используются. Электроснабжение предусматривается от дизельных двигателей. При проведении разведки полезных ископаемых теплоэнергия не используется. Вентиляция на период проведения геологоразведочных работ не предусматривается.;

7) пайдаланылатын табиғи ресурстардың тапшылығына, бірегейлігіне және (немесе) жаңартылмайтындығына байланысты олардың сарқылу тәуекелі жатады В технологии производства природные ресурсы не используются. Риски истощения природных ресурсов отсутствуют..

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 Ориентировочное количество источников выбросов ЗВ: 4 организованных и 5

неорганизованных источников выбросов. В атмосферу будут выбрасываться загрязняющие вещества по 11-ти наименованиям: азота диоксид (2 класс опасности), азота оксид (3 класс опасности), серы диоксид (3 класс опасности), углерода оксид (4 класс опасности), сажа (3 класс опасности), керосин, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности), формальдегид (2 класс опасности), акролеин (2 класс опасности), углеводороды предельные C12-19 (4 класс опасности), бензапирен (1 класс опасности) (с учетом автотранспорта). Вещества, данные по которым подлежат внесению в Регистр, отсутствуют – нет превышения пороговых значений согласно приложению 2 к Правилам ведения Регистра выбросов и переноса загрязнителей. Ориентировочный выброс ЗВ составит: 0,20912813 г/с; 0,683857 т/период. Суммарные выбросы загрязняющих веществ от передвижных источников (автотранспорта) нормированию не подлежат. Плата за выбросы загрязняющих веществ от автотранспортных средств производится по фактическому расходу топлива..

10. Ластаушы заттар төгінділерінің сипаттамасы: ластаушы заттардың атаулары, олардың қауіптілік сыныптары, төгінділердің болжамды көлемдері, ластаушылардың тізбесіне кіретін, олар бойынша деректер ластаушылардың шығарындылары мен тасымалдарының тіркелімін жүргізу қағидаларына сәйкес ластаушылардың шығарындылары мен тасымалдарының тіркеліміне енгізілуге жататын заттар туралы мәліметтер На период проведения разведки и разработки участка основными источниками загрязнения являются работающие двигатели внутреннего сгорания, выбрасывающие отработанные газы, дизельные двигатели основного оборудования. Ориентировочное количество источников выбросов ЗВ: 4 организованных и 5 неорганизованных источников выбросов. В атмосферу будут выбрасываться загрязняющие вещества по 11-ти наименованиям: азота диоксид (2 класс опасности), азота оксид (3 класс опасности), серы диоксид (3 класс опасности), углерода оксид (4 класс опасности), сажа (3 класс опасности), керосин, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности), формальдегид (2 класс опасности), акролеин (2 класс опасности), углеводороды предельные C12-19 (4 класс опасности), бензапирен (1 класс опасности) (с учетом автотранспорта). Вещества, данные по которым подлежат внесению в Регистр, отсутствуют – нет превышения пороговых значений согласно приложению 2 к Правилам ведения Регистра выбросов и переноса загрязнителей. Ориентировочный выброс ЗВ составит: 0,10912813 г/с; 0,483857 т/период. Суммарные выбросы загрязняющих веществ от передвижных источников (автотранспорта) нормированию не подлежат. Плата за выбросы загрязняющих веществ от автотранспортных средств производится по фактическому расходу топлива..

11. Басқару көзделіп отырған қызметке жататын қалдықтардың сипаттамасы: қалдықтардың атауы, олардың түрлері, болжанатын көлемдері, нәтижесінде олар түзілетін операциялар, ластаушылардың шығарындылары мен тасымалдарының тіркелімін жүргізу қағидаларында қалдықтарды тасымалдау үшін белгіленген шекті мәндерден асып кету мүмкіндігінің болуы немесе болмауы туралы мәліметтер 1. Смешанные коммунальные отходы (ТБО) (20 03 01) - 1,6 тонн 2. Промасленная ветошь (15 02 02\*) - 0,112 т/год 3. Отработанные масла (13 02 06\*) - 0,125 т/год 4. Отработанные аккумуляторы (20 01 33\*) - 0,005 т/год 5. Отработанные фильтры (16 01 07) - 0,005 т/год 6. Отработанные автошины (16 01 03) - 1,6 т/год 7. Огарки сварочных электродов (12 01 01) - 0,0025 т/год 8. Отработанные люминесцентные лампы (20 01 21\*) - 0,0014 т/год 8. Пищевые отходы (20 01 08) - 0,44 тонн 12. Металлолом (лом черного металлолома) (16 01 17) - 0,258 тонн/год 13. Вскрышные породы (01 01 01). Вскрышные породы складированы предприятием в отвалы. Хранение вскрышных пород предусмотрено до конца отработки карьера. Объем образования отходов составит: 2025 г. – 1 484 521,0 т/год, 2026 г. – 625 632,0 т/год, 2027 г. – 779 614,0 т/год..

12. Көзделіп отырған қызметті жүзеге асыру үшін болуы мүмкін рұқсаттардың және осындай рұқсаттарды беру құзыретіне кіретін мемлекеттік органдардың тізбесі Лицензия на старательство Алматы облысының әкімшілігі Акимат Алматинской области № KZ39VZJ00000343 дата 22.01.2025 года..

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 территория расположена в Уйгурском районе Алматинской области. На площади проложено множество грунтовых и полевых дорог, по которым в сухое время года возможно движение автотранспорта. Участок исследования расположен в экономически слабо развитом районе. Основу экономики составляет сельское хозяйство, в котором доминирует производство зерна, фруктов и овощей. Выпасается скот. Промышленность представлена мелкими карьерами по добыче строительных материалов и их переработкой. В последние годы развивается туризм. Климат района умеренный,

континентальный, засушливый. Зима умеренно мягкая, преимущественно с пасмурной погодой. Преобладающая дневная температура воздуха -20 – -50С, ночная – -70 – -100С. При устойчивых южных ветрах нередко оттепели с последующим гололедом. Устойчивый снежный покров толщиной от 7-20 см до 30-40 см образуется в начале декабря, а сходит в середине марта. Весна умеренно теплая, с неустойчивой погодой. Характерны резкие колебания температуры воздуха, возвраты холодов. Весной выпадает наибольшее количество осадков в году. Лето очень теплое и сухое. Преобладающая дневная температура воздуха 230 – 260С, ночная – 17-200С. Осадки выпадают редко, главным образом в виде дождей, иногда с грозами. Для района характерны ветры восточных и югозападных направлений, скорость их в большинстве случаев не превышает 1-4 м/сек. На всей территории, за исключением обрабатываемых участков, произрастает степная полукустарниковая и травянистая растительность. В связи с отсутствием наблюдательных постов за состоянием атмосферного воздуха в районе проведения геологоразведочных работ, сведения о фоновых концентрациях загрязняющих веществ отсутствуют. Фоновые исследования не проводились. В районе работ исторические памятники, охраняемые объекты, археологические ценности отсутствуют.

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 При проведении старательских работ основными источниками загрязнения будет являться спецтехника и оборудование, проведение работ с грунтом. Соблюдение санитарных и экологических норм, своевременное устранение неполадок и сбоев в работе оборудования и техники, позволит исключить негативное воздействие на атмосферный воздух во время разведки и добычи. Водные ресурсы. Хозяйственно-питьевое водоснабжение предусмотрено привозной водой питьевого качества. Сброс производственных сточных вод в поверхностные водные источники не производится. Место проведения работ расположено за границами водоохраных зон и с соблюдением санитарно-защитных зон, зон санитарной охраны. Недр. Воздействие на состояние недр оценивается как допустимое. Отходы производства и потребления. Отходы, образующиеся в процессе проведения работ, будут храниться в специальных емкостях и контейнерах, и утилизироваться по договорам со специализированными организациями. Физические факторы. В процессе эксплуатации объекта неизбежно воздействие физических факторов, которые могут оказать влияние на рабочий персонал. Источниками возможного шумового, вибрационного, светового воздействия на окружающую среду является технологическое оборудование. Проектными решениями предусмотрено использование такого оборудования, при котором уровни звука, вибрации и освещения будут обеспечены в пределах, установленными соответствующими санитарными и строительными нормами. Источники ионизирующего излучения и радиоактивного воздействия на территории проектируемого объекта отсутствуют. Почвы. При реализации рассматриваемого проекта необратимых негативных последствий на почвенный горизонт не ожидается. Интенсивность физического воздействия на почвы для рассматриваемого объекта характеризуются следующими показателями: механическими воздействиями нарушены гумусово-аккумулятивный и иллювиальный горизонты почв; формируются новые формы рельефа поверхности; требуется проведение рекультивации нарушенных земель. Общее воздействие по данному фактору с учетом намечаемой рекультивации по окончании отработки месторождения оценивается как умеренное. Засоление и заболачивание окружающих земель не прогнозируется. Проведение геологоразведочных работ сопровождается выбросом пыли, которая впоследствии оседает на прилегающей к ней территории. Оседаемая пыль химически не активна, проявление негативных изменений не ожидается. Пыление носит временный характер. В связи с вышеуказанным, воздействие на почвенный покров оценивается как допустимое. Растительный и животный мир. Степень воздействия на структуру растительных сообществ, на животный мир и в целом на окружающую среду при проведении геологоразведочных работ на лицензионной территории, при условии соблюдения инженерно-технических решений в целом оценивается как незначительное, локальностью воздействия - ограниченное, по временной продолжительности - временное, по значимости воздействия – умеренное, а в целом как низкое. Проведение геологоразведочных работ не окажет негативного влияния на животный и растительный мир. При проведении работ предусматриваются мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных.

15. Қоршаған ортаға трансшекаралық әсер етудің ықтимал нысандарының сипаттамасы, олардың ықтималдығы, ұзақтығы, жиілігі мен қайтымдылығын ескере отырып, олардың сипаты мен күтілетін ауқымы Трансграничное воздействие отсутствует.

16. Қоршаған ортаға қолайсыз әсер етудің ықтимал нысандарының алдын алу, болдырмау және азайту жөніндегі, сондай-ақ оның салдарын жою жөніндегі ұсынылатын шаралар С учетом специфики намечаемой деятельности принимается, что проектируемая технологическая схема проведения работ соответствует современному опыту в данной сфере хозяйства.

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) Другие альтернативные варианты по данному объекту не предусмотрены.

Қосымшалар (өтініште көрсетілген мәліметтерді растайтын құжаттар):

Белгіленген қызмет бастамашысының басшысы (өзге уәкілетті тұлға):

**МУСАХАНОВ МАРАТ БЕГАЛИЕВИЧ**

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

