

«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

KZ96RYS00433300

30-там-23 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;

занды тұлға үшін:

"Нұр-Тас Б" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі, 041200, Қазақстан Республикасы, Жетісу облысы, Көксу ауданы, Балпық а.о., Балпық би а., КУЛБОЛДИНОВА көшесі, № 10 үй, 050440009145, КЕРИМБЕКОВ НУРГУДИР КОКЕНОВИЧ, 87283828247, koku_kuat@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 сыныптама-сы Проект рекультивации земель, нарушенных горными работами на месторождении песчано-гравийной смеси «Коксу», расположенного в Коксуском районе Жетысуской области. Согласно календарном плану горных работ, составленному исходя из производительности карьера по полезному ископаемому, средней мощностью полезного ископаемого, мощностью вскрышных пород, режимом работы карьера, производительностью применяемого горно-добычного оборудования, работы по окончательной рекультивации необходимо начать сразу после прекращения добычных работ. Проведение работ по рекультивации предусматривается на 2032 год. Проект рекультивации может пересматриваться по мере развития горных операций. Поэтому содержание и детализация проекта рекультивации с течением времени и к концу добычи должна становиться более точной. Классификация объекта согласно Приложению 1 Кодекса: проектируемый объект отсутствует в Разделе 1. Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным, а также в разделе 2. Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным..

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) Отсутствует.; 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) Отсутствует..

4. Көзделген қызметті жүзеге асырудың болжамды орны туралы мәліметтер, орынды таңдаудың негіздемесі және басқа орындарды таңдау мүмкіндіктері Песчано-гравийное месторождение Коксу в административном отношении относится к Коксускому району Жетысуской области и расположено в 15 км к юго-западу от города Талдыкорган, в 1 км. к востоку от поселка Балпык би, вблизи автотрассы Алматы-Талдыкорган. Согласно акту на землю, рекультивационные работы будут проведены на площади 17,84 га. Промышленное освоение песчано-гравийной смеси на месторождении Коксу в пределах блоков А-1, В-III, С-IV в Коксуском районе Жетысуской области составлен в соответствии с Решением компетентного органа - протокол заседания Комиссии по проведению конкурсов инвестиционных программ на получение права недропользования в Алматинской области №1 от 05.05.2005. Согласно

дополнительному соглашению 27-04-13 к контракту №07-01-06 от 06.01.2006г, добыча производится в пределах блоках А-I, В-III, С-IV. В контуре горного отвода. Возможность выбора других мест для осуществления намечаемой деятельности отсутствует. Проведение работ по рекультивации предусматривается на 2032 год. Проект рекультивации может пересматриваться по мере развития горных операций. Поэтому содержание и детализация проекта рекультивации с течением времени и к концу добычи должна становиться более точной..

5. Объектінің қуатын (өнімділігін), оның болжамды мөлшерін, өнімнің сипаттамасын қоса алғанда, көзделіп отырған қызметтің жалпы болжамды техникалық сипаттамалары Предусматриваются технический и биологический этапы рекультивации. Технический этап рекультивации: Мероприятия по рекультивации земельного участка ТОО «Нур Тас Б» на карьере предусматривают: - выполаживание бортов до 25 градусов; - планировка выположенных откосов и горизонтальных поверхностей карьера; - демонтаж и разделку технологического оборудования с наступившим сроком амортизации на металлолом. Биологический этап рекультивации: Учитывая природные условия настоящим проектом в биологическом этапе нанесение слоя плодородного слоя не предусматривается. После завершения технического этапа, площадь участка будет оставлена на самозарастание кустарниковой и древесной растительностью..

6. Көзделіп отырған қызмет үшін болжанатын техникалық және технологиялық шешімдердің қысқаша сипаттамасы Режим работы принимается аналогичный в период отработки карьера. Режим работы сезонный, пятидневная рабочая неделя. Продолжительность смены 8 часов. К нарушенным землям предприятия отнесен карьер. Проанализировав характеристику нарушенных земель, природно-климатические условия настоящим проектом рекультивации выбран следующий вариант рекультивации - Земли природоохранного и санитарно-гигиенического направления рекультивации. Водоемы природоохранного назначения. Так как этот вариант более рационален, так как имеет меньшие риски техногенных происшествий, отвечает критериям и задачам рекультивации. В зависимости от особенностей недропользования в отношении сооружений и оборудования определены следующие основные задачи рекультивации: - карьер подлежит выполаживанию; - земная поверхность, занятая сооружениями, относящимися к карьере, возвращается в состояние до воздействия, сопоставимое с будущими целями использования земель. Данная задача включает в себя: снос, удаление и утилизацию всех объектов недропользования, оборудования и материалов..

7. Көзделіп отырған қызметті іске асыруды бастаудың және оны аяқтаудың болжамды мерзімдері (объектіні салуды, пайдалануды және кейіннен кәдеге жаратуды қоса алғанда) Проведение работ по рекультивации предусматривается на 2032 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 Почвы земельного участка представлены черноземами южными карбонатными среднесиловыми тяжелосуглинистыми. Почвенные изыскания были проведены в 2023 году. Материалы о составе почвенного покрова месторождения песчано-гравийной смеси Коксу ТОО «Нур-Тас Б» Балпыкского сельского округа, Коксуского района, Жетысуской области Республики Казахстан (для целей рекультивации). Почвы района преимущественно серо-бурые почвы, серозем или светло-каштановые почвы. В целом район долины р. Коксу располагает крупными массивами пахотных земель. Согласно акту на землю, рекультивационные работы будут проведены на площади 17,84 га. Проведение работ по рекультивации предусматривается на 2032 год.;

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 Работы по рекультивации предполагают обеспечиваться технической и питьевой водой, которая будет доставляться из поселка Балык би. Гидрографическая сеть в районе представлена основной рекой Коксу с многочисленными притоками. Река Коксу наиболее многоводная река. Начинается на высоте 3500 метров, образуется от слияния рек Кара-Арык и Казан. Её исток в пределах 45км. является левым притоком, обогащающим реку Каратал и впадающим в озеро Балхаш. Коксу имеет бурный характер, по длине и полноводности она превосходит реку Каратал. Наиболее существенные притоки Коксу принимает на территории района, в низкогорной северно-западной части Джунгарского Алатау. Это в основном ее левые притоки: Кызыл Булак и Талды Булак, которые в свою очередь, в верховьях, принимают ряд мелких речушек. Значение реки для добычного производства на месторождении очень велико. Воды реки в

период паводков интенсивно перемещают огромное количество валунно-галечникового материала, которые в свою осаждаются при выходе с ущелья (ПСК Мамбет), образуя месторождение песчано-гравийной смеси «Коксу» протяженностью более 4 (четырёх) км.;

су пайдалану түрлері (жалпы, арнайы, оқшауланған), қажетті судың сапасы (ауыз су, ауыз су емес) Питьевое водоснабжение привозное, техническое – привозное.;

суды тұтыну көлемі Расход воды на хозяйственно-питьевые нужды составит ориентировочно 37,5 м³/год. Для осуществления орошения автодорог потребуется одна поливмашинная машина Газ-53. Всего за год (150 рабочих дней) – для пылеподавления потребуется 240 м³.;

су ресурстарын пайдалану жоспарланатын операциялар Для обеспечения питьевых нужд персонала будет подвозиться бутилированная питьевая вода Техническая вода предусматривается для орошения автодорог. Техническое водоснабжение будет осуществляться по договору и доставляться на участок работ автомобильным транспортом (водовозом).;

3) жер қойнауын пайдалану құқығының түрі мен мерзімдері, олардың географиялық координаттары (егер олар белгілі болса) көрсетілген жер қойнауы учаскелері Товариществу с ограниченной ответственностью «Нур-Тас Б» предоставлено право недропользования на месторождении Коксу в пределах блоков А-I, В-III, С-IV. Координаты угловых точек Горного отвода для добычи ПГС на месторождении Коксу, блоков А-I, В-III, С-IV: 1. 44°53'31.5" N 78°15'12.7" E. 2. 44°53'42.6" N 78°15'02.8" E. 3. 44°53'47.5" N 78°14'56.4" E. 4. 44°53'52.0" N 78°14'49.9" E. 5. 44°53'55.6" N 78°14'56.5" E. 6. 44°53'51.1" N 78°15'03.6" E. 7. 44°53'46.8" N 78°15'10.1" E. 8. 44°53'42.6" N 78°15'16.1" E. 9. 44°53'37.3" N 78°15'23.0" E. Проведение работ по рекультивации предусматривается на 2032 год.;

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 Растительность - степная - засушливой зоны. Произрастают засухоустойчивые травы, среди которых наиболее распространены ковыль, типчак, тонконог, овсец. Древесная и кустарниковая растительность встречается в основном по берегам рек и в оврагах. Снос зеленых насаждений проектом не предусматривается. Необходимость посадки зеленых насаждений в порядке компенсации отсутствует.;

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

жануарлар дүниесін пайдалану көлемі Фауна области богата и разнообразна. На ее территории обитают такие виды копытных как марал, сибирский козерог, косуля, кабан. В пустынях много грызунов: песчанки, полёвки, заяц-толай; копытные: антилопа джейран, косуля; хищники: волк, лисица, барсук. В дельте Или — кабан, здесь же акклиматизирована ондатра. Характерны из пресмыкающихся змеи, черепахи, ящерицы, из беспозвоночных фаланги, каракурт. В горах встречаются снежный барс, рысь. В озере Балхаш и реках Или, Каратал, Коксу и др. водятся сазан, маринка, окунь, шип, лещ, сом, форель и др. Использование объектов животного мира отсутствует.;

жануарлар дүниесін пайдаланудың болжамды орны және пайдалану түрі Использование объектов животного мира отсутствует.;

жануарлар дүниесі объектілерін, олардың бөліктерін, дериваттары мен жануарлардың тіршілік ету өнімдерін сатып алудың өзге де көздерін сатып алу Использование объектов животного мира отсутствует.;

жануарлар дүниесі объектілерін пайдалану жоспарланатын операциялар Использование объектов животного мира отсутствует.;

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 производстве работ по рекультивации земель, нарушенных горными работами на месторождении песчано-гравийной смеси «Коксу», выделение выбросов вредных веществ в атмосферу (пылеобразование) будет происходить в процессе работы погрузчика при выполаживании бортов до 25 градусов, автогрейдера при планировке выложенных откосов и горизонтальных поверхностей карьера. В процессе эксплуатации оборудования, при проведении работ по рекультивации выделяются вредные вещества в атмосферу от сжигания топлива в двигателях внутреннего сгорания автотранспортных средств. Ориентировочное потребление дизельного топлива при производстве работ – 1,738 тонн. Проведение работ по рекультивации предусматривается на 2032 год.;

7) пайдаланылатын табиғи ресурстардың тапшылығына, бірегейлігіне және (немесе) жаңартылмайтындығына байланысты олардың сарқылу тәуекелі жатады Использование природных ресурсов, обусловленные дефицитностью, уникальностью и невозобновляемостью не предусмотрено. 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 Перечень загрязняющих веществ в атмосферу: (0301) азота диоксид (3 кл), (0328) углерод (3 кл), (0330) серы диоксид (3 кл), (0337) углерод оксид (4 кл), (0703) Бенз/а/пирен (1 кл), (2732) керосин, (2908) пыль неорганическая SiO 70-20% двуокиси кремния (3 кл). Выбросы ЗВ в атмосферу на 2032 год: 4,5745422 г/с, 1,0344605 т/год. азота диоксид 0,07643 г/с, 0,01738 т/г; углерод 0,11848 г/с, 0,02694 т/г; серы диоксид 0,15288 г/с, 0,03476 т/г; углерод оксид 0,76438 г/с, 0,1738 т/г; Бенз/а/пирен 0,0000022 г/с, 0,0000005 т/г; Керосин 0,22931 г/с, 0,05214 т/г; пыль неорганическая SiO₂ 70-20% 3,23306 г/с, 0,72944 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. Ластауыш заттар төгінділерінің сипаттамасы: ластауыш 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 отсутствуют..

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 Основными отходами при проведении работ будут являться коммунально-бытовые отходы. ТБО – 0,308 т /год. Твердые бытовые отходы. Образуются в процессе хозяйственно-бытовой деятельности персонала. Бытовые отходы будут временно собираться в металлические контейнеры с крышками и по мере накопления будут вывозиться на ближайший полигон по соответствующему договору. Хранение отходов не превышает 6 месяцев. Отсутствует возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей..

12. Көзделіп отырған қызметті жүзеге асыру үшін болуы мүмкін рұқсаттардың және осындай рұқсаттарды беру құзыретіне кіретін мемлекеттік органдардың тізбесі Согласно п. 5 Инструкции по разработке проектов рекультивации нарушенных земель, утвержденной приказом и.о. Министра национальной экономики Республики Казахстан от 17 апреля 2015 года № 346, Разработка проектов рекультивации нарушенных земель проводится: 1) при предоставлении земельного участка, использование которого повлечет нарушение земель в сроки, указанные в решении местного исполнительного органа о предоставлении земельного участка. Согласно п. 21 Инструкции по разработке проектов рекультивации нарушенных земель, утвержденной приказом и.о. Министра национальной экономики Республики Казахстан от 17 апреля 2015 года № 346, в целях определения оценки воздействия на окружающую среду проект рекультивации нарушенных земель направляется на государственную экологическую и санитарно-эпидемиологическую экспертизу. Проект рекультивации нарушенных земель согласовывается при получении положительного заключения государственной экологической и санитарно-эпидемиологической экспертизы. Согласно ст. 87 Экологического кодекса Республики Казахстан, п. 9, «Проект рекультивации земель, нарушенных горными работами на месторождении песчано-гравийной смеси «Коксу», расположенного в Коксуском районе Жетысуской области» относится к проектным документам для видов деятельности, не требующих экологического разрешения, для которых законами Республики Казахстан предусмотрено обязательное наличие положительного заключения государственной экологической экспертизы. .

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. Климат района резко континентальный. Строительно-климатические условия - суровые. Зима малоснежная, с сильными буранами и метелями. Средняя температура января -4°С. В условиях антициклонов воздух выхолаживается настолько сильно, что морозы порой достигают -40°- 45° С. Летом погода не отличается мягкостью, средняя температура июля 26°С. Часто бывают суховеи, которые усиливаются из-за жаркого и сухого воздуха, приходящего из Средней Азии, в этом случае

температура воздуха может доходить до +35°C+40°C. Осадков почти везде мало. Поверхностные воды. Гидрографическая сеть в районе представлена основной рекой Коксу с многочисленными притоками. Река Коксу наиболее многоводная река. Начинается на высоте 3500 метров, образуется от слияния рек Кара-Арык и Казан. Её исток в пределах 45км. является левым притоком, обогащающим реку Каратал и впадающим в озеро Балхаш. Подземные воды. Гидрогеологические условия месторождения простые. Полезное ископаемое разведано до уровня грунтовых вод, который находится на глубине от 1,22 м (шурф 6) до 3,1м (шурф 8), в среднем 2,13м. Земельные ресурсы и почвы. Почвенные изыскания были проведены в 2023 году. Материалы о составе почвенного покрова месторождения песчано-гравийной смеси Коксу ТОО «Нур-Тас Б» Балпыкского сельского округа, Коксуского района, Жетысуской области Республики Казахстан (для целей рекультивации). Почвы района преимущественно серо-бурые почвы, серозем или светло-каштановые почвы. В целом район долины р. Коксу располагает крупными массивами пахотных земель. Растительность. Растительность - степная - засушливой зоны. Произрастают засухоустойчивые травы, среди которых наиболее распространены ковыль, типчак, тонконог, овсец. Древесная и кустарниковая растительность встречается в основном по берегам рек и в оврагах. Животный мир. Фауна области богата и разнообразна. На ее территории обитают такие виды копытных как марал, сибирский козорог, косуля, кабан. Отсутствует необходимость проведения полевых исследований..

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

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 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 фактор 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; • использование казахстанских материалов и оборудования; Планируемы работы по рекультивации нарушенных земель будут способствовать приведению земель, занятых под объекты недропользования, в состояние, пригодное для их дальнейшего хозяйственного использования, а так же устранению вредных воздействий на компоненты окружающей среды после окончания отработки месторождения. .

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

16. Қоршаған ортаға қолайсыз әсер етудің ықтимал нысандарының алдын алу, болдырмау және азайту жөніндегі, сондай-ақ оның салдарын жою жөніндегі ұсынылатын шаралар - не допускать сбросов сточных вод на рельеф местности или водных объектов; - установка биотуалета на участке работ; - 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; - 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. 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) Отсутствуют..

Қосымшалар (өтініште көрсетілген мәліметтерді растайтын құжаттар):

Белгіленген қызмет бастамашысының басшысы (өзге уәкілетті тұлға):
Керимбеков Н.К.

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

