

«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

KZ89RYS01837404

22-шіл-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;

занды тұлға үшін:

"Сарыарқа Алтын" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі, 100000, ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ, ҚАРАҒАНДЫ ОБЛЫСЫ, ҚАРАҒАНДЫ Қ.Ә., ҚАРАҒАНДЫ Қ., ҚАЗЫБЕК БИ АТЫН. А.Ә., ҚАЗЫБЕК БИ АТЫН.АУДАНЫ, Орлов көшесі, № 99/1 құрылыс, 140740011454, ОМАРОВ ТИМУР БАГИТЖАНОВИЧ, 87785160085, komir-nural@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 Основной вид работ на промплощадке – добыча твердых полезных ископаемых на хвостохранилище ТМО месторождения Карасу в Карагандинской области. Намечаемая деятельность не относится к видам деятельности, включенным в Раздел 1 Приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным. Также, согласно пп. 2.2 п. 2. Раздела 2 Приложения 1 ЭК РК: «карьеры и открытая добыча твердых полезных ископаемых; открытая добыча угля более 100 тыс. тонн в год, добыча лигнита более 200 тыс. тонн в год», относится к объектам, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным. Согласно п.п. 3.1 п.1 раздела 1 приложения 2 ЭК РК: «добыча и обогащение твердых полезных ископаемых, за исключением общераспространенных полезных ископаемых», относится к объектам I 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 для рассматриваемой деятельности был разработан проект оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС), по результатам рассмотрения которого получены положительное заключение государственной экологической экспертизы и экологическое разрешение № KZ22VCZ01176411 от 16.07.2021 г. Срок действия указанного экологического разрешения истек в конце 2024 года. При этом к реализации намечаемой деятельности в период действия разрешения не приступали. Настоящими проектными материалами не предусматривается внесение изменений в ранее принятые проектные решения, технологию выполнения работ, производственные процессы, объемы работ, виды и количество используемого оборудования. Единственным изменением является актуализация календарного графика реализации проекта, предусматривающая перенос сроков выполнения работ с 2021-2024 годы на 2026–2029 годы. Таким образом, технология выполнения работ, проектная мощность и объемы намечаемой деятельности остаются без изменений, а корректировка проектной документации обусловлена исключительно необходимостью переноса сроков реализации проекта. Изменения не влекут увеличения экологической нагрузки по сравнению с ранее рассмотренным и согласованным проектом; 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 скрининг воздействий намечаемой деятельности не проводился.

4. Көзделген қызметті жүзеге асырудың болжамды орны туралы мәліметтер, орынды таңдаудың негіздемесі және басқа орындарды таңдау мүмкіндіктері В административном отношении ТМО месторождения Карасу расположены в Нуринском районе Карагандинской области в пределах листа М-42-78-Г-г. ТМО находятся в 325 км к юго-западу от г. Астана. Ближайшими населёнными пунктами являются небольшие поселки: Талдысай- 25км к югу, Жанбобек в 25 км к северо-западу, Баршино- 55км к востоку. Дороги грунтовые, пригодные для передвижения автотранспорта только в летнее время. От посёлка Баршино до Кургальджино проложен грейдер, а Кургальджино – Астана (125км) асфальтированная дорога. Ближайшая железнодорожная станция Шобаркуль находится в 90 км. Площадь проведения работ составляет 0,09 км² (9 га). Координаты территории участка: 1. 49°41'07"с.ш. 68°59'22"в.д.; 2. 49°41'07"с.ш. 68°59'35"в.д.; 3. 49°40'55"с.ш. 68°59'35"в.д.; 4. 49°40'55"с.ш. 68°59'22"в.д. Обоснование выбора места: Техногенные минеральные образования накоплены в период с 1983 по 1995 годы и представлены хвостохранилищем, оставшимся после разработки и обогащения руд месторождения Карасу. ТОО «Сарыарка Алтын» имеет Право недропользования на основании Лицензии на добычу ТПИ №39-ML от «7» апреля 2022 года (Продление лицензии от «12» декабря 2025 года до «7» апреля 2030 года). В связи с вышесказанным, выбор других мест для запланированных работ не рассматривался.

5. Объектінің қуатын (өнімділігін), оның болжамды мөлшерін, өнімнің сипаттамасын қоса алғанда, көзделіп отырған қызметтің жалпы болжамды техникалық сипаттамалары Разработка месторождения предусматривается открытым способом до глубины 250 м. Техногенные минеральные образования накоплены в период с 1983 по 1995 годы и представлены хвостохранилищем оставшимся после разработки и обогащения руд месторождения Карасу. Хвостохранилище месторождения Карасу – это положительные формы рельефа округлой формы, сформированные в результате антропогенного воздействия на окружающую среду. Хвостохранилище состоит из пяти карт, ограждённых дамбой, карты заполнены иловым, несцементированным, местами обводнённым материалом. Месторождение золота Карасу разрабатывалось горно-обогатительным комбинатом «Каззолото». Разработка месторождения производилась подземным способом, переработка руды гравитационным методом. Хвостохранилище расположено на без рудной территории месторождения. Средние параметры хвостохранилища по основанию: длина – 242 м, ширина – 230 м. Максимальная высота хвостохранилища: с учётом ограждающей дамбы достигает 6,0 м, по картам хвостохранилища высота варьируется от 1,0 до 4,0 м. Согласно данным государственного баланса, запасы ТМО месторождения Карасу по состоянию на 01.06.2017 г. зафиксированы в следующих количествах: всего руды категории С1 136513 тонн, при среднем содержании золота 0,57 г/т, запасы золота составляют 77,52 кг. Добыча лежалых хвостов будет вестись открытым способом. Годовая производительность по руде, согласно заданию на проектирование, составляет в первый год – 27 613 тонн, второй, третий и четвёртый – по 36 300 тонн. Разработка хвостохранилища, погрузочные и прочие работы проводятся экскаваторами с ёмкостью ковша до 1,5м³ и погрузчиками с ёмкостью ковша до 3,0м³, с последующей доставкой рудного материала автотранспортом на рудный двор. Расстояние транспортировки не превышает установленного лимита для защитных зон и равно 1км. Транспортировка руды будет осуществляться автосамосвалами КамАЗ 65222 до рудного склада на промплощадке. Общий объем транспортировки – балансовых руд за весь период работы хвостохранилища составит 136,513 тыс. тонн. При этих объемах складирования балансовой руды на складе, с использованием применения автомобильного транспорта целесообразно принять схему перегрузки фронтальных погрузчиков XCMG ZL50G.

6. Көзделіп отырған қызмет үшін болжанатын техникалық және технологиялық шешімдердің қысқаша сипаттамасы Объем подсчитанных эксплуатационных запасов ТМО оценивается в 79368 м³ или 136513 т. Вскрытие хвостохранилища предусматривается разрезной траншеей по первой карте. Для этого проходится траншея по дамбе, и горная масса передвигается в сторону. Направление их выхода из хвостохранилища ориентировано в сторону промышленной площадки. Разрезная траншея проходится вдоль разделительной стенки карт. Ширина двухполосных транспортных берм принята равной 12,5. Вскрытие каждой карты нового осуществляется после отработки предыдущей. Общая рудная масса хвостохранилища вскрывается и перегружается экскаваторами с ёмкостью ковша 1.5м³ и погрузчиками с ёмкостью ковша до 3,0м³, при производительности 1800–2200т руды в сутки. Данный объем транспортируется на промышленную площадку. Хвостохранилище состоит из 5 карт, которые друг от друга разделены стенками из горных пород. После отработки первой карты образуется выемочное пространство, в котором можно формировать внутренний отвал. При последующей отработке карт, горные породы, из разделительных стенок можно размещать во внутренний отвал. Процесс выемки и транспортировки горной массы производится погрузчиком, который доставляет горную массу на внутренний отвал. Дамба нарушается только при отработке первой карты, остальная часть дамбы по

периметру карт сохраняется. Данный подход позволит повторно использовать территорию хвостохранилища и формировать одноярусный внутренний отвал высотой до 6 метров, равной высоте самой дамбы. В проекте приняты следующие основные технические решения: - вскрытие месторождения – разрезными траншеями, далее вскрываются внутренними траншеями; - система разработки - транспортная с вывозкой вскрышных пород и руды во внутренний отвал; - выемочно-погрузочные работы - производятся гидравлическим экскаватором типа ЭО-5123 с емкостью ковша 1,4 м³ («прямая лопата»), фронтальным погрузчиком типа LIUGONG ZL50C; - транспортирование горной массы из карьера предусматривается автосамосвалами типа КамАЗ-65222 грузоподъемностью 20 тонн; - на планировочных работах - бульдозер SHANTUI SD32(XCMG). - для борьбы с пылью на дорогах - будет использоваться поливомоечная машина типа ПМ-130 на базе КамАЗ -65222; - для подготовки и содержания земляного полотна – автогрейдер типа ДЗ-143; - связь – телефонная связь, радиосвязь..

7. Көзделіп отырған қызметті іске асыруды бастаудың және оны аяқтаудың болжамды мерзімдері (объектіні салуды, пайдалануды және кейіннен кәдеге жаратуды қоса алғанда) Работы, согласно календарному графику плана горных работ, предусматривается провести в течение 2026-2029 гг. Режим работы предприятия по добыче полезного ископаемого принимается согласно утвержденного задания на проектирования: 180 рабочих дней в году, семь рабочих дней в неделю, 2 рабочие смены в сутки, продолжительность смены 11 часов.

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 ТМО месторождения Карасу находятся в Нуринском районе Карагандинской области на площади листа М-42-XXI. Ближайшими населёнными пунктами являются небольшие поселки: Талдысай- 25км к югу, Жанбобек в 25 км к северо-западу, Баршино - 55км к востоку. Дороги грунтовые, пригодные для передвижения автотранспорта только в летнее время. От посёлка Баршино до Кургальджино проложен грейдер, а Кургальджино – Астана(125км) асфальтированная дорога. Ближайшая железнодорожная станция Шобаркуль находится в 90 км. Площадь проведения работ составляет 0,09 км² (9 га). Координаты территории участка: 1. 49°41'07"с.ш. 68°59'22"в.д.; 2. 49°41'07"с.ш. 68°59'35"в.д.; 3. 49°40'55"с.ш. 68°59'35"в.д.; 4. 49°40'55"с.ш. 68°59'22"в.д. Горные работы будут проходить в период 2026-2029гг. Целевое назначение участка – земли, используемые под хвостохранилище;

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 На хозпитевые нужды вода привозная бутилированная. Техническое водоснабжение будет осуществляться привозной водой с села Талдысай, который расположен на расстоянии 25 км от месторождения согласно договора. На юго-востоке месторождения Карасу на расстоянии более 10 км протекает река Жаксыкон. В 1 ,5км к югу от Центрального участка месторождения находится небольшое водохранилище, вода которого пригодна только для технических целей;

су пайдалану түрлері (жалпы, арнайы, окшауланған), қажетті судың сапасы (ауыз су, ауыз су емес) Вид водопользования: общее и специальное. Питьевая и техническая (непитьевая);

суды тұтыну көлемі Объемы водопотребления на хозяйственно-питьевые (бытовые) нужды в период проведения работ составляет порядка 112,5 м³/год. Для технических целей, пылеподавления автодорог, забоев и отвалов используется техническая вода в объеме порядка 3468,49 м³/год;

су ресурстарын пайдалану жоспарланатын операциялар Питьевые и хозяйственно-бытовые нужды; Технические нужды (непитьевая) (на нужды пожаротушения и на орошение пылящих поверхностей при ведении земляных работ и на складах);

3) жер қойнауын пайдалану құқығының түрі мен мерзімдері, олардың географиялық координаттары (егер олар белгілі болса) көрсетілген жер қойнауы учаскелері По территориально-административному делению площадь хвостохранилища ТМО месторождения Карасу находятся в Нуринском районе Карагандинской области на площади листа М-42-XXI. Ближайшими населёнными пунктами являются небольшие поселки: Талдысай- 25км к югу, Жанбобек в 25 км к северо-западу, Баршино- 55км к востоку. Площадь проведения работ составляет 0,09 км² (9 га). Координаты территории участка: 1. 49°41'07"с.ш. 68°59'22"в.д.; 2. 49°41'07"с.ш. 68°59'35"в.д.; 3. 49°40'55"с.ш. 68°59'35"в.д.; 4. 49°40'55"с.ш. 68°59'22"в.д. Горные работы будут проходить в период 2026-2029гг.;

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. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на растительный мир. Сбор растительных ресурсов не предусматривается. Растительность степная, произрастают засухоустойчивые травы, среди которых наиболее распространенными являются ковыль, типчак и сухостепное разнотравье. Вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрены. Подлежащие особой охране, занесенные в Красную Книгу, исчезающие, а также пищевые и лекарственные виды растений в радиусе воздействия планируемых работ не встречаются;

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

жануарлар дүниесін пайдалану көлемі В районе производственной деятельности, занесенные в Красную книгу, редкие и исчезающие виды животных, а также виды, подлежащие особой охране, не встречаются. Район расположения объектов находится вне путей сезонных миграций животных. Использование видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных на участке намечаемой деятельности не будет осуществляться;

жануарлар дүниесін пайдаланудың болжамды орны және пайдалану түрі Пользование животным миром не предусмотрено;

жануарлар дүниесі объектілерін, олардың бөліктерін, дериваттары мен жануарлардың тіршілік ету өнімдерін сатып алудың өзге де көздерін сатып алу Пользование животным миром не предусмотрено;

жануарлар дүниесі объектілерін пайдалану жоспарланатын операциялар Пользование животным миром не предусмотрено;

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 осуществлении намечаемой деятельности за весь период горных работ предусматривается приобретение дизельного топлива для заправки используемой техники. Топливо приобретается в ближайших автозаправочных станциях. Заправка техники дизельным топливом осуществляется топливозаправщиком. Объем используемого топлива составляет порядка 200000 куб. м в год. Срок использования топлива для проведения работ - 2026-2029 гг. При проведении добычных работ строительные материалы не используются. Источник электроснабжения – существующие ЛЭП;

7) пайдаланылатын табиғи ресурстардың тапшылығына, бірегейлігіне және (немесе) жаңартылмайтындығына байланысты олардың сарқылу тәуекелі жатады Проектом не предусматривается использование дефицитных, уникальных и (или) невозобновляемых природных ресурсов.

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 На перспективу в целом по предприятию ожидаются выбросы в атмосферу 3-х наименований. По предварительной оценке, в период проведения добычных работ, возможно поступление в атмосферу следующих веществ: пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (класс опасности 3) – порядка 18,224664 т/год, алканы C12-19 (класс опасности 4) – порядка 0,02296632 т/год, сероводород (класс опасности 2) – порядка 0,00006449 т/год. Максимальный выброс загрязняющих веществ составит порядка 18,24769481 тонн/год. Оператор не осуществляет выбросы любых загрязнителей в количествах, превышающих применимые пороговые значения, указанные в Приложение 2 к Правилам ведения Регистра 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 Сброс на рельеф местности и поверхностные водоемы отсутствует.

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 Предполагаемый объем образования отходов на период проведения добычи: ТБО (в непроизводственной сфере деятельности рабочей бригады) – порядка 0,9246 т/год; вскрышная порода (при проведении добычи руды) – максимальный объем порядка 36025 т/год. Количество отходов, предусмотренных к

переносу за пределы объекта за год, не превышает пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей (перенос за пределы объекта двух тонн в год для опасных отходов или двух тысяч тонн в год для неопасных отходов).

12. Көзделіп отырған қызметті жүзеге асыру үшін болуы мүмкін рұқсаттардың және осындай рұқсаттарды беру құзыретіне кіретін мемлекеттік органдардың тізбесі Заключение государственной экологической экспертизы (РГУ «Департамент экологии по Карагандинской области»); Разрешение на воздействие (ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования по 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) В связи с отсутствием стационарных постов наблюдения на данной территории фоновые исследования отсутствуют. Наблюдения Казгидромета не производятся. Проведение фоновых наблюдений не требуется. Произведен расчет рассеивания максимальных концентраций загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы при проведении добычных работ. Анализ расчета рассеивания показывает, что не отмечается превышения расчетных максимальных приземных концентраций загрязняющих веществ над значениями ПДК, установленными для воздуха, ни по одному из рассматриваемых веществ. Согласно имеющимся данным, иных объектов для проведения полевых исследований нет. Превентивные меры возникновения аварийной ситуации и форс-мажорных обстоятельств сводят вероятность экологического риска рассматриваемого района размещения объекта к минимуму. Риск для здоровья населения сводится к минимуму, так как ближайшая жилая зона находится на значительном расстоянии от территории намечаемой деятельности (в 25 км п. Талдысай и в 25 км п. Жанбобек). Объекты исторических загрязнений, а также бывшие военные полигоны и другие объекты на рассматриваемой территории отсутствуют, в связи с чем проведение дополнительных полевых исследований не требуется.

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 1) Атмосфера - Выбросы ЗВ от стационарных источников признаются незначительными. 2) Поверхностные и подземные воды - Использование воды на производственные и бытовые цели - признаются незначительными. 3) Ландшафты и почвы – Механические нарушения почв, отсутствие химического загрязнения почв - незначительны. 4) Растительность – Незначительные механические нарушения, химическое воздействие не предусматривается - не существенны. 5) Животный мир – Незначительное нарушение мест обитания животных. Шум от работающих агрегатов. Присутствие людей - незначительны. 6) Подземные воды, почвы, растительность, животный мир. Образование, хранение, утилизация сточных вод и отходов - незначительны, при выполнении природоохранных мероприятий и технологического режима. Анализируя вышеперечисленные категории воздействия проектируемых работ на окружающую среду, можно сделать общий вывод, что значимость ожидаемого экологического воздействия при эксплуатации проектируемого объекта допустимо принять как низкое, при котором изменения в среде в рамках естественных изменений (кратковременные и обратимые). Положительные формы воздействия, представлены следующими видами: 1. Разработка запасов полезного ископаемого месторождения. Максимальное и экономически целесообразное извлечение из недр полезных ископаемых, подлежащих разработке в пределах контрактной территории. Обеспечение полноты извлечения из недр полезных ископаемых. 2. Создание и сохранение рабочих мест (занятость населения). 3. Поступление налоговых платежей в региональный бюджет.

15. Қоршаған ортаға трансшекаралық әсер етудің ықтимал нысандарының сипаттамасы, олардың ықтималдығы, ұзақтығы, жиілігі мен қайтымдылығын ескере отырып, олардың сипаты мен күтілетін ауқымы В связи с удаленностью расположения государственных границ стран-соседей, характером и незначительным масштабом намечаемой деятельности, трансграничные воздействия на окружающую среду исключены.

16. Қоршаған ортаға қолайсыз әсер етудің ықтимал нысандарының алдын алу, болдырмау және азайту жөніндегі, сондай-ақ оның салдарын жою жөніндегі ұсынылатын шаралар Рациональное использование ресурсов недр соблюдается благодаря применению современных технологий и оборудования, разработке технической документации, включающей мероприятия по уменьшению воздействия данной деятельности на все компоненты окружающей среды: воздух, подземные и

поверхностные воды, почвы. Все используемое на предприятии оборудование соответствует действующим в Республике Казахстан стандартам безопасности, а также физическим факторам воздействия. Принимая во внимание незначительное воздействие на окружающую среду, предусмотрено проведение на предприятии мероприятий, носящих профилактический характер: • выполнение работ согласно технологическому регламенту; • своевременная рекультивация нарушенных земель (ликвидация последствий работ); • для предотвращения загрязнения водных ресурсов при проведении работ, предусматриваются осуществлять заправку спецтехники и автотранспорта при жестком соблюдении соответствующих норм и правил (в том числе использование металлических поддонов при заправке топливом для устранения проливов), исключающих загрязнение грунтовых вод (частичный и капитальный ремонт, мойка техники – только в специально отведенных местах существующих населенных пунктов (существующие СТО), оборудованных грязеуловителями). • хранение отходов в специально отведенных контейнерах, подходящих для хранения конкретного вида отходов; • транспортировка отходов с использованием транспортных средств, оборудованных для данной цели; • вскрышные породы планируется использовать при рекультивации нарушенных земель участка; • перемещение спецтехники и транспорта ограничить специально отведенными дорогами; • производить информационную кампанию для персонала предприятия и населения близлежащих населенных пунктов с целью сохранения растений. Контроль за недопущением разрушения и повреждения гнезд и др..

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) Выбор альтернатив технических решений или же нулевой вариант (вариант отказа от намерений реализации хозяйственной деятельности) является необоснованным, т.к. необходимость реализации намечаемой деятельности регламентирована Технологическим регламентом месторождения и контрактом на недропользование, а причины препятствующие реализации проекта не выявлены.

Қосымшалар (өтініште көрсетілген мәліметтерді растайтын құжаттар):

Белгіленген қызмет бастамашысының басшысы (өзге уәкілетті тұлға):

Омаров Т.

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



