

«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

KZ75RYS01516101

18-жел-25 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:

"SAMURGROUП" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі, 050013, ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ, АЛМАТЫ ҚАЛАСЫ, БОСТАНДЫҚ АУДАНЫ, Сейфуллин Даңғылы, № 574/1 үй, 205 Тұрғын емес бөлме, 250540035883, МУСТАФИН БЕКАРЫС САПАРБЕКҰЛЫ, +7 778 152 46 55, samurgroup.too@gmail.com 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 Приложение 1 раздел 2 п. 2 пп. 2.5 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК «добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год»..

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 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) Ранее оценка воздействия не проводилась.

4. Көзделген қызметті жүзеге асырудың болжамды орны туралы мәліметтер, орынды таңдаудың негіздемесі және басқа орындарды таңдау мүмкіндіктері Земельный участок карьера по добыче облицовочного габбро площадью 2,51 га (Географические координаты: 1. 47.150475845 СШ, 75.189638662 ВД; 2. 47.150350845 СШ, 75.191813662 ВД; 3. 47.149686956 СШ, 75.191771996 ВД; 4. 47.148989734 СШ, 75.191363662 ВД; 5. 47.149220289 СШ, 75.189310884 ВД), расположен в Актогайском районе Карагандинской области в 35 км к северо-востоку от г. Балхаш, на расстоянии 39 км к северу от о. Балхаш. Согласно Постановлению акимата Карагандинской области от 15 октября 2025 года № 60/02 "Об установлении водоохранных зон, полос Карагандинской области и режима их хозяйственного использования" о. Балхаш в Актогайском районе имеет размер водоохранной зоны равный 500-3170 м. Река Тоқырау протекает с востока на расстоянии 18 км. Река Тоқырау в Актогайском районе имеет размер водоохранной зоны равный 500-3500 м. Территория карьера находится на удалении от водных объектов и в водоохранные полосы не попадает. Выбор данного участка обоснован тем, что он уже подвергался антропогенному воздействию: в 1994 году на его территории функционировал опытный карьер, были выполнены геологоразведочные работы и произведён подсчёт запасов. Размещение деятельности в пределах ранее нарушенной зоны позволяет снизить экологическую нагрузку, уменьшить объёмы подготовительных работ и избежать вовлечения в использование ненарушенных земель. Участок граничит с юга с грунтовой дорогой ведущей к отвалу пустых пород, расположенному в 140 м с западной стороны от участка, с востока – грунтовая дорога и далее открытая степная местность, с севера – открытая степная местность. Участок расположен в засушливой полупустынной местности, растительность

отсутствует вследствие предыдущего антропогенного воздействия. Территория граничит с открытыми землями и холмами. Ландшафт включает соляные или минеральные отложения, следы хозяйственной деятельности и разветвленную сеть грунтовых дорог..

5. Объектінің қуатын (өнімділігін), оның болжамды мөлшерін, өнімнің сипаттамасын қоса алғанда, көзделіп отырған қызметтің жалпы болжамды техникалық сипаттамалары Карьер площадью 2,51 га, максимальной глубиной 27 м, 4 уступами по 6 м. Намечаемая деятельность — открытая добыча облицовочного строительного камня габбро на месторождении Боздала (Карагандинская область) производительностью добычи облицовочного габбро 1070 м³/год (из них: - товарных блоков 475 м³/год; - строительного камня 595 м³/год) в течение 10 лет при сезонном режиме (252 дня/год, 1 смена, 8 ч/сут). Запасы утверждены протоколом №18 от 13.09.1994 года заседания Государственной комиссии по запасам полезных ископаемых при Министерстве геологии и охраны недр республики Казахстан. Запасы утверждены по категории С2: -глинистого горизонта коры выветривания в количестве 0,9 тыс.м³ блочного камня (при продуктивности 0,5%); - щебенистого горизонта – в количестве 9,9 тыс.м³ блочного камня (при продуктивности 8,8%). Выход блоков из горной массы составляет в среднем по месторождению 3,7%. Объем вскрышной породы составляют; - глинистой коры выветривания по габбро 137,7 тыс. м³; щебенистой коры выветривания по габбро 126,3 тыс. м³. Добыча ведётся безвзрывным способом (буроклиновой и алмазно-канатное пиление) с применением экскаватора Komatsu PC-400, бульдозера, автосамосвалов HOWO и спецоборудования для отделения монолитов..

6. Көзделіп отырған қызмет үшін болжанатын техникалық және технологиялық шешімдердің қысқаша сипаттамасы Открытая карьерная разработка безвзрывным способом месторождения Боздала (площадь 2,51 га, глубина до 27 м, 4 уступа по 6 м). Глинистый горизонт (до 9–10 м) вынимается бульдозером Komatsu SD-32 без рыхления; щебенистый горизонт (15–20 м) — экскаватором Komatsu PC-400 с механическим рыхлением бульдозером или редким шпуровым рыхлением. Отделение монолитов габбро от массива и валунов осуществляется двумя основными способами: буроклиновым (перфораторы YT24B + пневмоклин HDP-38); алмазно-канатным пилением (буровая установка TSY-DH-90-PH + станок TSY-37G). Выемка и погрузка блоков — автокраном XCMG 25 т в автосамосвалы HOWO 20 т. Вскрышные породы (глина и щебень) грузятся экскаватором и фронтальным погрузчиком ZL50G, вывозятся на два отвала и частично используются для подсыпки дорог. Намечаемая деятельность — открытая добыча облицовочного габбро на месторождении Боздала (Карагандинская область) производительностью добычи облицовочного габбро 1070 м³/год (из них товарных блоков 475 м³/год и строительного камня в объеме 595 м³/год) в течение 10 лет при сезонном режиме, всё оборудование дизельное, электроэнергия требуется только для промплощадки. Работы проводятся в соответствии с законами РК «О безопасности и охране труда» и «О промышленной безопасности на опасных производственных объектах». Основные меры: допуск только квалифицированных работников, обеспечение спецодеждой и СИЗ, использование безопасной техники и оборудования, наличие противопожарных средств и планов ликвидации аварий. В сфере охраны окружающей среды предусматриваются: охрана растений и животных, рациональное использование земель, предотвращение загрязнения почв и вод, ремонт и заправка техники только в оборудованных местах, контроль выбросов в пределах ПДК, выполаживание бортов карьера и рекультивация земель после завершения работ. Энергоснабжение карьера и промплощадки предусматривается от существующей ЛЭП. Бытовая канализация — в бетонированный септик с надворной уборной с последующим вывозом в места, согласованные с СЭС. Ремонт, обслуживание и заправка техники будет осуществляться на специализированных производственных базах, на территории предприятия крупные ремонтные работы для техники не предусматриваются..

7. Көзделіп отырған қызметті іске асыруды бастаудың және оны аяқтаудың болжамды мерзімдері (объектіні салуды, пайдалануды және кейіннен кәдеге жаратуды қоса алғанда) Добычные работы начнутся после утверждения плана горных работ компетентным органом и получения всех разрешительных документов. Срок отработки запасов составит 10 лет. Планируемый период проведения работ — с 2027 по 2036 годы. После окончания добычных работ, карьер подлежит технической и биологической рекультивации. Вскрышные породы (глина и щебень), складываемые в двух отвалах рядом с карьером, будут использованы для засыпки выработанного пространства, планировки бортов и откосов. По завершении деятельности предприятия все оборудование будет демонтировано и вывезено. В период отработки строительство капитальных и временных цехов, ремонтных мастерских не планируется. Текущий и капитальный ремонт основного горнотранспортного и вспомогательного оборудования будет производиться на договорной основе в специализированных станциях технического обслуживания (СТО), за пределами промплощадки карьера..

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. Земельный участок карьера по добыче облицовочного габбро площадью 2,51 га (Географические координаты: 1. 47.150475845 СШ, 75.189638662 ВД; 2. 47.150350845 СШ, 75.191813662 ВД; 3. 47.149686956 СШ, 75.191771996 ВД; 4. 47.148989734 СШ, 75.191363662 ВД; 5. 47.149220289 СШ, 75.189310884 ВД), расположен в Актогайском районе Карагандинской области в 35 км к северо-востоку от г. Балхаш, на расстоянии 39 км к северу от о. Балхаш. Срок отработки запасов составит 10 лет. Планируемый период проведения работ — с 2027 по 2036 годы. После окончания добычных работ, карьер подлежит технической и биологической рекультивации.;

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. Водоснабжение объекта для хозяйственно-бытовых целей привозное — питьевая и хозяйственно-бытовая вода доставляется автотранспортом из г. Балхаш (35 км от месторождения). Для пылеподавления будет использоваться техническая вода из пруда-накопителя, строительство которого будет рассчитываться отдельным проектом. Данный пруд-накопителя будет запроектирован с целью сбора и испарения подземных вод, атмосферных осадков паводкового периода и для забора воды для полива дорог и пылеподавления в забое. Строительство и эксплуатация пруда накопителя будет производиться только после согласования с местными исполнительными органами и получения разрешения на строительство, согласно пункта 3-1 статьи 225 Экологического Кодекса Республики Казахстан: «Создание новых (расширение действующих) накопителей-испарителей допускается по разрешению местных исполнительных органов областей, городов республиканского значения, столицы». Пруд-накопителя будет запроектирован за пределами рудных тел, путем устройства ограждающей дамбы в наиболее удобном месте. Пруд – накопителя предусматривается западнее от карьера на расстоянии 100 м. Предусматривается пруд глубиной 3м. Площадь пруда будет составлять 1,3 га. По данным гидрогеологических работ, проведенных Северо-Балхашской гидропартией для района характерны трещинные воды интрузии с уровнем залегания 4-5м. Водонесные горизонты могут иметь развитие в щебенистой коре выветривания. Средняя глубина залегания кровли щебенистых отложений составляет 9,0м. Срок отработки запасов составит 10 лет, в том числе 9 лет или 2268 суток от уровня подземных вод до дна карьера. Приток воды из безнапорного водоносного горизонта в карьер будет определяться осушением пород в пределах зоны пласта и составит ориентировочно 79,05 м³/сут. Точный водоотлив и строительство пруда будет рассчитываться отдельным проектом по строительству пруда-накопителя. Противопожарный запас (50 м³) хранится в резервуаре на промплощадке и пополняется привозной водой. Нет подключения к системам централизованного водоснабжения или использованию местных водных объектов (река Тоқырау и оз. Балхаш удалены на 18 км и 39 км соответственно. Сведения о водоохраных зонах и полосах: Месторождение Боздала расположено в зоне Центрального Казахского мелкосопочника на слабоволнистой равнине без прямого примыкания к водным объектам (ближайшие — оз. Балхаш в 39 км и р. Тоқырау в 18 км). Водоохраные зоны и полосы в соответствии со ст. 116 Водного кодекса РК (от 9 июля 2003 г. № 481-ІІ, с изм. на 30.03.2025) и Правилами установления водоохраных зон и полос (утв. Приказом МСХ РК от 06.09.2017 № 379) отсутствуют на территории участка. Для намечаемой деятельности стоки (бытовые) локализуются в септике с вывозом в места, согласованные с СЭС без воздействия на водные ресурсы.;

су пайдалану түрлері (жалпы, арнайы, оқшауланған), қажетті судың сапасы (ауыз су, ауыз су емес) Для водопотребления на хозяйственные и питьевые нужды используется вода привозная. Вода для технических целей из пруда-накопителя используется на увлажнение и пылеподавление пылящих участков.;

суды тұтыну көлемі Общий объем водопотребления составляет 1058,9 м³/год. Хозяйственно-бытовое водоснабжение объекта привозное — (расход 25 л/сутки на одного работающего, 176,4 м³/год) доставляется автотранспортом из г. Балхаш (35 км от месторождения). Техническая вода для пылеподавления (орошение дорог и забоев, расход 4,5 м³/сутки, 832,5 м³/год) из пруда-накопителя с использованием поливочной машины SHACMAN. Противопожарный запас (50 м³) хранится в резервуаре на промплощадке и пополняется привозной водой. Нет подключения к системам централизованного водоснабжения или использования местных водных объектов (река Тоқырау и оз. Балхаш удалены на 18 км и 39 км соответственно. Для намечаемой деятельности стоки (бытовые) локализуются в септике с вывозом в места, согласованные с СЭС без воздействия на водные ресурсы. Потери воды происходят на увлажнение и пылеподавление пылящих участков.;

су ресурстарын пайдалану жоспарланатын операциялар Питьевая вода используется для питьевых и

хозяйственно-бытовых целей. Водоснабжение объекта для хозяйственных целей привозное — вода питьевого качества доставляется автотранспортом из г. Балхаш.;

3) жер қойнауын пайдалану құқығының түрі мен мерзімдері, олардың географиялық координаттары (егер олар белгілі болса) көрсетілген жер қойнауы учаскелері Земельный участок карьера по добыче облицовочного габбро площадью 2,51 га. Географические координаты: 1. 47.150475845 СШ, 75.189638662 ВД; 2. 47.150350845 СШ, 75.191813662 ВД; 3. 47.149686956 СШ, 75.191771996 ВД; 4. 47.148989734 СШ, 75.191363662 ВД; 5. 47.149220289 СШ, 75.189310884 ВД. Согласно исх.6-7/807-И от 03.09.2025 г. согласовано заявление касательно получения права недропользования на добычу общераспространенных полезных ископаемых по месторождению облицовочного габбро «Боздала» в Карагандинской области.;

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 Территория месторождения и горного отвода (2,51 га) расположена в типичной сухой степи Центрального Казахстана (Казахский мелкосопочник). Растительность крайне бедная, разреженная, характерная для полупустынной и пустынно-степной зоны. Основные характеристики: Почвы — тёмно-каштановые и светло-каштановые, сильно щебнистые и каменистые. Проективное покрытие травяного покрова — 20–40 % (местами до 60 % в понижениях). Доминирующая растительность: Злаки: типчак (*Festuca valesiaca*), ковыль-волосатик (*Stipa capillata*), ковыль Лессинга (*Stipa lessingiana*), ковыль тырса (*Stipa sareptana*), овсец (*Helictotrichon desertorum*), тонконог (*Koeleria cristata*). Полыни: полынь австрийская (*Artemisia austriaca*), полынь холодная (*Artemisia frigida*), полынь Маршалла. Разнотравье: зопник клубненосный (*Phlomis tuberosa*), ферула (*Ferula*), тысячелистник благородный (*Achillea nobilis*), подмаренник настоящий (*Galium verum*) и др. Кустарники (редко, по склонам сопок и ложбинам): таволга зверобоелистная (*Spiraea hypericifolia*), карагана кустарниковая (*Caragana frutex*). Древесная растительность (деревья и высокие кустарники) отсутствуют. Земли, выделяемые для осуществления намечаемой деятельности, не относятся к землям лесного фонда. На них отсутствуют древесные культуры. На участке отсутствуют виды редких растений, наиболее нуждающихся в охране и занесенные в Красную книгу РК.;

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

жануарлар дүниесін пайдалану көлемі Животный мир на территории объекта в целом, характеризует общие особенности фауны района, представителей животного мира, занесенных в красную книгу здесь нет. В районе месторождения Боздала (Актогайский район Карагандинской области, сухая степь Казахского мелкосопочника) обитают типичные представители фауны Центрального Казахстана: млекопитающие — волк (*Canis lupus*), лисица (*Vulpes vulpes*), корсак (*Vulpes corsac*), заяц-толай (*Lepus tolai*), сурок (*Marmota bobak*), хорь (*Mustela eversmanni*), косуля (*Capreolus capreolus*, редко); птицы — серая куропатка (*Perdix perdix*). Плотность фауны низкая из-за аридного климата и отсутствия водоёмов; намечаемая добыча окажет минимальное воздействие (отпугивание шумом и пылью в радиусе 300–500 м), пользование объектами животного мира не предусмотрено.;

жануарлар дүниесін пайдаланудың болжамды орны және пайдалану түрі не планируется;

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

жануарлар дүниесі объектілерін пайдалану жоспарланатын операциялар не планируется;

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 Тепловая энергия не используется. Электроэнергия от сетей электроснабжения по договору. Электрические обогреватели включаются только при необходимости (в холодные дни апреля или октября) в бытовых вагончиках, расположенных на промплощадке.;

7) пайдаланылатын табиғи ресурстардың тапшылығына, бірегейлігіне және (немесе) жаңартылмайтындығына байланысты олардың сарқылу тәуекелі жатады Истощение используемых природных ресурсов не наблюдается. Уникальное сырьё и материалы при эксплуатации завода не используется..

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 Источниками загрязнения атмосферного воздуха на территории карьера

являются: Аварийная ДЭС (ист. № 0001); Карьер является площадным неорганизованным источником выбросов (ист. № 6001), включающий в себя следующие источники выделений: - бульдозер при снятии вскрыши и планировочных работах; - экскаватор при выемочно-погрузочных работах по вскрыше; - автосамосвал при перевозке вскрыши; - экскаватор при выемочно-погрузочных работах по добыче; - автосамосвал при транспортировке габбро (строительного камня); - погрузчик фронтальный при погрузке породы, очистке забоя; - камнерезная машина при добыче блоков; - установка строчечного бурения; - автокран при погрузке каменных блоков; - поливомоечная машина. - ист. № 6002 - бульдозер при отвалообразовании; - ист. № 6003 - автосамосвал при выгрузке вскрыши в отвал; 6004 -отвал породы; 6005 – склад хранения вскрыши. Всего на территории карьера проектом предусмотрено 1 организованный и 5 неорганизованный источник загрязнения атмосферы. Согласно выполненным расчетам выбросы загрязняющих веществ в период с 2027 по 2036 годы составят – 24.911894 т/год с учетом передвижных источников выброса и 5.97802 т/год (от стационарных без учета передвижных). В результате производственных процессов в атмосферный воздух выделяются: Диоксид азота (0301) (класс опасности-2) – 5.34502 т/год; Оксид азота (0304) (класс опасности-3) – 0.868881; Углерод (Сажа, Углерод черный) (0328) – 0.573843 т/год; Сера диоксид (0330) (класс опасности-3) – 1.1012807 т/год; Углерод оксид (0337) (класс опасности-4) – 9.86875 т/год; Керосин (654*) - 1.525533 т/год; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (2908) (класс опасности-3) – 5.71706 т/год с учетом передвижных источников выброса и Диоксид азота (0301) (класс опасности-2) – 0.1548 т/год; Оксид азота (0304) (класс опасности-3) – 0.2366 т/год; Углерод (Сажа, Углерод черный) (0328) – 0.00663 т/год; Сера диоксид (0330) (класс опасности-3) – 0.01325 т/год; Углерод оксид (0337) (класс опасности-4) – 0.1595 т/год; Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)- 0.00159 т/год; Формальдегид (Метаналь) (609) - 0.00159 т/год; Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19)- 0.0159; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (2908) (класс опасности-3) – 5.71706 т/год т/год от стационарных без учета передвижных. сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей Углерод оксид (0337) (класс опасности-4) – 0.1595 т/год Диоксид азота (0301) (класс опасности-2) – 0.1548 т/год; Оксид азота (0304) (класс опасности-3) – 0.2366 т/год; Сера диоксид (0330) (класс опасности-3) – 0.01325 т/год; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (2908) (класс опасности-3) – 5.71706 т/год . Пороговые значения суммированных выбросов в воздух по всем ЗВ не превышают пороговые значения, указанных в Приложении 1 Правил 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 Бытовые стоки локализуются в выгребном септике объемом 4,5 м³ с вывозом ассенизаторской машиной в места, согласованные с СЭС. Вода на технические нужды используется безвозвратно (полив дорог). Общее количество хозяйственных сточных вод на период эксплуатации составляет 176,4 м³/год. Хозяйственно-бытовые стоки собираются в герметичном бетонированном выгребе и вывозятся специализированной организацией по договору. Стоки из герметичного бетонированного выгреба будут откачиваться ассенизационной машиной, заказываемой по договору с коммунальным предприятием района на основе договора по факту выполнения услуг. По данным гидрогеологических работ, проведенных Северо- Балхашской гидропартией для района характерны трещинные воды интрузии с уровнем залегания 4-5м. Водоносные горизонты могут иметь развитие в щебенистой коре выветривания. Средняя глубина залегания кровли щебенистых отложений составляет 9,0м. Срок отработки запасов составит 10 лет, в том числе 9 лет или 2268 суток от уровня подземных вод до дна карьера. Приток воды из безнапорного водоносного горизонта в карьер будет определяться осушением пород в пределах зоны пласта и составит ориентировочно 79,05 м³/сут. Точный водоотлив и прочие параметры и расчёты пруд-накопителя будут определены отдельной проектной документацией. Пруд- накопитель будет запроектирован с целью сбора и испарения подземных вод, атмосферных осадков паводкового периода и для забора воды для полива дорог и пылеподавления в забое. Строительство и эксплуатация пруда накопителя будет производиться только после согласования с местными исполнительными органами и получения разрешения на строительство, согласно пункта 3-1 статьи 225 Экологического Кодекса Республики Казахстан: «Создание новых (расширение действующих) накопителей-испарителей допускается по разрешению местных исполнительных органов областей, городов республиканского значения, столицы». Пруд-накопитель будет запроектирован за пределами рудных тел, путем устройства ограждающей дамбы в наиболее удобном месте. Пруд – накопитель предусматривается западнее от карьера на расстоянии 100 м. Предусматривается пруд глубиной 3м. Площадь пруда будет составлять 1,3 га

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. На период эксплуатации отходы производства представлены в виде отходов потребления и производственных в общем объеме – 57 853,5 т/год. В процессе эксплуатации будут образовываться отходы опасные – 1 вид (ткани для вытирания, загрязненные опасными материалами 15 02 02; и отходы неопасные – 2 вида (смешанные коммунальные отходы 20 03 01; Отходы от разработки не металлоносных полезных ископаемых (Вскрышные породы), код 01 01 02. Ремонт автотранспорта будет выполняться на производственной базе в связи с чем на территории объекта отходы при обслуживании техники отсутствуют. При техническом обслуживании оборудования образуется обтирочный материал в количестве 0,064 т/год. Смешанные коммунальные отходы образуются в количестве 1,439 т/год. Отходы от разработки не металлоносных полезных ископаемых (Вскрышные породы), код 01 01 02 – 57 852 т/год. Твердые бытовые отходы, отходы уборки улиц и прочие отходы, перечисленные выше накапливаются в контейнерах, расположенных на территории площадки предприятия. Отходы ветоши промасленной собираются в металлический контейнер и по мере накопления передаются специализированным организациям по договорам. Почвенно-растительный слой и покрывающие вскрышные породы на месторождении отсутствуют, так как в период разведки (1994 г.) месторождение было вскрыто разведочным карьером, глинистые и дресвяно-щебенистые породы относятся к попутно вынимаемым вскрышным породам. Возможно их использование для подсыпки дорог и реализации как строительный материал. В проекте предусмотрено складирование вскрыши в отвалы на соответствующих участках карьера. После завершения основных добычных работ на участке, вскрыша с него будет размещаться в отработанном пространстве. .

12. Көзделіп отырған қызметті жүзеге асыру үшін болуы мүмкін рұқсаттардың және осындай рұқсаттарды беру құзыретіне кіретін мемлекеттік органдардың тізбесі. Выдача разрешения на воздействие для объектов II -й категории. Государственное учреждение «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). Территория месторождения Боздала (2,51 га, Актогайский район Карагандинской области) представляет собой типичную сухую степь Центрального Казахского мелкосопочника без акватории (ближайшие водные объекты — оз. Балхаш в 39 км и р. Тоқырау в 18 км). Климат резко континентальный (осадки 108 мм/год, сухость воздуха 43–81%), способствует пылеобразованию). Биоразнообразие: Растительность — степная (проективное покрытие 20–40%, злаки и полыни), без краснокнижных видов. Фауна — типичная (волк, лисица, сурок). Состояние соответствует нормам биоразнообразия без угроз вымирания. Состояние компонентов окружающей среды соответствует установленным экологическим и гигиеническим нормативам, превышений не выявлено; проведение дополнительных полевых исследований не требуется. Фоновые концентрации загрязняющих веществ в расчетах не учитывались, так как органами РГП «Казгидромет» Актогайском районе не ведутся наблюдения за фоновыми концентрациями в атмосферном воздухе. Ближайший населенный пункт (г. Балхаш) расположен на расстоянии 35 км к юго-западу от участка. Дополнительных исследований для проведения инструментальных замеров в воздухе 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. При эксплуатации карьера по открытой добыче облицовочного габбро на месторождении Боздала (площадь 2,51 га, глубина до 27 м, срок разработки — 10 лет, сезонный режим) на земельном участке возможные негативные воздействия проявляются в виде запыления и загрязнения атмосферного воздуха выбросами от технологического оборудования и транспорта, нарушения почвенного покрова и ландшафта в пределах границ карьера, образования производственных отходов (вскрыша, ветошь, ТБО), а также шумового воздействия от работы техники. Намечаемая деятельность характеризуется локальным, преимущественно низкократным и обратимым негативным воздействием. Основные факторы: пыление и выхлопы дизельной техники, отпугивание обычных видов фауны и временное нарушение рельефа с формированием двух отвалов вскрыши. Прямые сбросы в поверхностные или подземные воды

отсутствуют; водозабор не осуществляется; загрязнение тяжёлыми металлами не прогнозируется. Положительный эффект деятельности связан с рациональным использованием местных минеральных ресурсов, созданием рабочих мест, возможностью вовлечения отходов во вторичное использование (например, в дорожном строительстве), а также вкладом в развитие строительной отрасли региона. По характеру воздействия оно локальное, преимущественно обратимое и ограничено территорией участка; по масштабу — среднее; вероятность проявления контролируема и снижается при реализации предусмотренных природоохранных мероприятий. При реализации предусмотренных мер степень существенности оценивается как умеренная и не превышающая нормативов. Общая экологическая существенность воздействия — низкая, трансграничные и кумулятивные эффекты не выявлены..

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 Предусмотренные проектом мероприятия на период эксплуатации призваны минимизировать производимые воздействия. Мероприятия по снижению вредного воздействия: в теплый период года увлажнение пылящих покрытий ; использование только исправного автотранспорта и техники с допустимыми показателями содержания вредных веществ в отработавших газах; использование современного оборудования с улучшенными показателями эмиссии загрязняющих веществ в атмосферу; обеспечение надлежащего технического обслуживания и использования оборудования, техники и автотранспорта. Основными источниками загрязнения пыли неорганической (код 2908) являются операции по добыче облицовочного габбро. Для уменьшения вторичного пылеобразования на территории карьера проводится регулярное увлажнение автодорог и площадок с интенсивным движением транспорта. Мероприятие позволяет снизить запыленность воздуха, вызванную движением автотранспорта. .

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 данного участка обоснован тем, что он уже подвергался антропогенному воздействию: в 1994 году на его территории функционировал опытный карьер, были выполнены геологоразведочные работы и произведён подсчёт запасов. Запасы утверждены протоколом №18 от 13.09.1994 года заседания Государственной комиссии по запасам полезных ископаемых при Министерстве геологии и охраны недр республики Казахстан. Размещение деятельности в пределах ранее нарушенной зоны позволяет снизить экологическую нагрузку, уменьшить объёмы подготовительных работ и избежать вовлечения в использование ненарушенных земель. Имеется выписка из государственного учета запасов Республики Казахстан по состоянию на 01.01.2025 г. Запасы утверждены по категории С2: в количестве 10,8 тыс.м3 блочного камня. Выход блоков из горной массы составляет в среднем по месторождению 3,7%. Намечаемая деятельность по добыче облицовочного габбро на месторождении Боздала может быть реализована несколькими альтернативными способами, включая нулевую альтернативу (полный отказ от разработки). Отказ исключает пылеобразование, шум и любые риски для озера Балхаш (39 км), но приводит к полной потере экономических выгод (20–30 рабочих мест) и необходимости импорта аналогичного камня, что экономически и логистически менее выгодно. Альтернативы по источнику сырья — импорт габбро, разработка других месторождений в Карагандинской области или использование синтетических материалов — либо значительно дороже, либо не обеспечивают требуемых декоративных свойств чёрно-зелёного габбро Боздала, либо требуют новых лицензий и длительной разведки, поэтому признаны нецелесообразными. Наиболее обоснованным и предпочтительным остаётся базовый вариант — открытая разработка с преимущественно безвзрывными технологиями (буроклиновой метод, алмазно-канатное пиление, механическое рыхление), сезонным режимом 252 дня в году и годовая мощностью по добыче облицовочного камня около 1070 м³. Этот вариант обеспечивает достижение всех целей проекта при приемлемых экономических показателях (рентабельность 24,3 %), минимальном ущербе качеству камня и контролируемом воздействии на окружающую среду. Рекомендуется лишь дополнить его усиленным пылеподавлением, использованием поливомоечных машин и максимальным рециклингом попутно добытых пород для собственных нужд и дорожного строительства. В целом наилучшим вариантом является реализация намечаемой деятельности в пределах рассматриваемого земельного участка..

Қосымшалар (өтініште көрсетілген мәліметтерді растайтын құжаттар):

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

Белгіленген қызмет бастамашысының басшысы (өзге уәкілетті тұлға):
МУСТАФИН БЕКАРЫС САПАРБЕКҰЛЫ

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



