

«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

KZ64RYS01602726

23-ақп-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:

"QAZ minerals mining" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі, 050010, ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ, АЛМАТЫ ҚАЛАСЫ, БОСТАНДЫҚ АУДАНЫ, КОКТЕМ-2 Шағын ауданы, № 3 үй, 47 Пәтер, 170140026991, САДУОВ МУКАН БАТЫРБЕКОВИЧ, 87777633333, qazminerals@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 Согласно приложению 1 Раздел 1 ЭК РК отработка месторождения Находка (добыча полезных ископаемых) открытым способом в Экибастузском районе Павлодарской области» относится к перечню видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры оценки воздействия на окружающую среду является обязательным (п. 2, п.п. 2.2. карьеры и открытая добыча твердых полезных ископаемых на территории, превышающей 25 га), а также согласно приложению 1 Раздел 2 ЭК РК подлежит скринингу воздействий намечаемой деятельности (п.2, п.п. 2.2. карьеры и открытая добыча твердых полезных ископаемых). Согласно приложению 2 раздела 1 ЭК РК месторождение Находка относится к объектам I категории опасности (п.3 п.п 3.1. добыча и обогащение твердых полезных ископаемых, за исключением общераспространенных полезных ископаемых)..

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) Оценка воздействия на окружающую среду ранее 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) Скрининг воздействий намечаемой деятельности ранее не проводился.

4. Көзделген қызметті жүзеге асырудың болжамды орны туралы мәліметтер, орынды таңдаудың негіздемесі және басқа орындарды таңдау мүмкіндіктері Выбор места намечаемой деятельности осуществлен на основании ранее проведенных геологоразведочных работ по лицензии №499-EL от 6 января 2020 года. Запасы утверждены на площади проектного карьера – 559,3 тыс.м2 или 55,53 га. Месторождение Находка находится в Павлодарской области, в Экибастузском районе. Ближайший населенный пункт с. Торткудук, расположен в 2,3 км на запад от границ планируемого земельного отвода. Месторождение Находка пространственно располагается на 4 блоках М-43-5-(10г-5б-25), М-43-5-(10д-5а-21), М-43-5-(10г-5г-5), М-43-5-(10д-5в-1). Географические координаты угловых точек участка недр: 1. 51°46'00" с.ш. 74°09'00" в.д.; 2. 51°46'00" с.ш. 74°11'00" в.д.; 3. 51°44'00" с.ш. 74°11'00" в.д.; 4. 51°44'00" с.ш. 74°09'00" в.д.; Месторождение Находка содержит ценные полезные компоненты – золото и серебро. В виду вышеизложенного, выбор других мест расположения месторождения не рассматривается

5. Объектінің қуатын (өнімділігін), оның болжамды мөлшерін, өнімнің сипаттамасын қоса алғанда, көзделіп отырған қызметтің жалпы болжамды техникалық сипаттамалары Годовая производительность карьера по добыче товарных запасов золотых руд планируется в следующем количестве: 2028 г. – 407,5 тыс. т/год; 2029 г. – 820,1 тыс. т/год; 2030 г. – 843,4 тыс. т/год, 2031 г. – 861,1 тыс. т/год, 2032 г. – 817,1 тыс. т/год, 2033 г. – 828,1 тыс. т/год, 2034 г. – 803 тыс. т/год, 2035 г. – 845,1 тыс. т/год, 2036 г. – 788,6 тыс. т/год, 2037 г. – 917,8 тыс. т/год, 2038 г. – 773,3 тыс. т/год, 2039 г. – 786,5 тыс. т/год. Для реализации проведения добычных работ на месторождении «Находка» предусматривается ввод в эксплуатацию следующих объектов с предполагаемыми размерами: - карьер «Находка» - до 559,3 тыс. м<sup>2</sup>; - отвал вскрышных пород – 1178 тыс. м<sup>2</sup>; - отвалы плодородно-растительного слоя (24 отвала ПРС) общей площадью 484,3 тыс. м<sup>2</sup>; - склад взрывчатых веществ – 16 тыс. м<sup>2</sup>; - склад СДЯВ - 12 тыс. м<sup>2</sup>; - хвостохранилище (рассматривается отдельным проектом) – 714,9 тыс. м<sup>2</sup>; - ЗИФ (рассматривается отдельным проектом) – 318,4 тыс. м<sup>2</sup>; - рудный склад – 134,4 тыс. м<sup>2</sup>; - склад забалансовой руды – 422,5 тыс. м<sup>2</sup>; - пруд-испаритель – 366 тыс. м<sup>2</sup>; - промплощадка (в т.ч. склад КСМ, ремонтно-механическая мастерская) – 114,4 тыс. м<sup>2</sup>; - вахтовый поселок (в т.ч. блочно-модульная котельная) – 102,4 тыс. м<sup>2</sup>; - автодороги – 210,5 тыс. м<sup>2</sup>; - площадка контрольно-пропускного поста - 0,5 тыс. м<sup>2</sup>; - водоотводная (нагорная) канава длиной 6780 м и площадью – 33,9 тыс. м<sup>2</sup>; Глубина проектного карьера составит 308 метров. Для пылеподавления будет использоваться карьерная вода. Ежегодно предусматривается использование вскрыши на нужды предприятия. На месторождении Находка переработка руды предусматривается на золотоизвлекательной фабрике. Руда будет вывозиться на переработку по Договору на стороннее предприятие либо будет построена собственная фабрика с сопутствующей инфраструктурой. Строительство и эксплуатация фабрики и хвостохранилища будет рассматриваться отдельными проектными решениями. Режим работы карьера - круглогодичный. Проведение добычных и вскрышных работ предусматривается в две смены продолжительностью – 12 часов..

6. Көзделіп отырған қызмет үшін болжанатын техникалық және технологиялық шешімдердің қысқаша сипаттамасы Способ разработки месторождения. Границы горных работ. Поверхность участка (карьерное поле) имеет абсолютные отметки рельефа от 290,0 до -030,0 м. Планом горных работ предусматривается открытый способ отработки с применением буровзрывных работ. Отработка предусматривается методом прямой экскавации. Границы карьера определены в зависимости от контура утвержденных балансовых запасов, транспортной системы разработки, параметров горных работ. Границы открытых горных работ принимаются с учетом максимального вовлечения в отработку вскрываемых на горизонтах балансовых запасов. Вскрытие месторождения и система разработки Отработку карьеров планируется производить экскаваторами SANY SY750H и их аналогами, с применением автосамосвалов грузоподъемностью до 50 т. или схожие по характеристикам допущенные к применению на территории РК. Учитывая характер пространственного распределения запасов руд в контурах карьера, а также принимаемую структуру комплексной механизации, проектом принимается вскрытие карьерного поля системой внутренних скользящих съездов в пределах рабочей зоны карьера. По условиям залегания, зона минерализации относится к линзообразным телам, имеющим крутое падение и небольшое простираие. Исходя из этого для отработки данных тел наиболее эффективна углубочная система отработки. Углубочные системы разработки чаще всего характеризуются постоянным развитием рабочей зоны и отсутствием достаточных площадей для размещения внутренних отвалов пустых пород. Исходя из этого принимается внешнее отвалообразование. Исходя из размеров месторождения наиболее эффективно применение автомобильного транспорта для перевозки горной массы. Горно-капитальные и горно-подготовительные работы Для вновь проектируемого карьера к горно-капитальным работам относятся проходка вскрывающих выработок внутреннего и внешнего заложения, удаление вскрышных пород и попутно добываемого полезного ископаемого. Начальный этап, включающий в себя этап вскрытия месторождения разделён на два года, в течении которых планируется производство горно-капитальных работ в объёме 13293 тыс. м<sup>3</sup>, необходимое для обеспечения карьера вскрытыми и подготовленными к выемке запасами. Проведение горно-капитальных (ГКР) и горно-подготовительных работ (ГПР) предусматривается в 2026-2027 гг. В 2026-2027 гг. после получения всех разрешительных документов по земле, а также необходимых согласований и экспертизы, планируется снятие ПРС под основными объектами: планировка площадки под карьер, планировка площадки под пруд-испаритель, планировка площадки под отвал вскрышных пород, планировка площадки под рудный склад планировка площадки под вахтовый поселок и промплощадку, планировка площадок внутриплощадочных дорог. В 2026-2027 гг. предусматривается проведение вскрышных работ. Добычные и вскрышные работы: Добычные работы будут производиться в две смены. Руда в объеме, указанном в п. 5 настоящего Заявления будет добываться и складироваться на рудный склад для дальнейшей переработки на собственном предприятии или стороннем по Договору. Отвальное хозяйство Согласно Плану горных работ, предусматривается организация породного отвала для размещения вскрышных пород площадью 1178 тыс.

м2, и 24 отвала ПРС с общей площадью 484,3 тыс. м2, для хранения руды предусматривается рудный склад – 134,4 тыс. м2. Объем вскрышных пород, подлежащий выемке на конец отработки карьера составит 188064 тыс. м3. Часть вскрышных пород, в объеме 2083,2 тыс. м3 будет использована на обустройство Автодороги – 248,2 тыс. м3; Площадка вахтового посёлка – 82,8 тыс. м3; Промышленная площадка – 110,0 тыс. м3; Площадка склада забалансовой руды – 363,35 тыс. м3; Площадка склада товарной руды – 220,5 тыс. м3; Площадка склада ВВ – 14,42784 тыс. м3; Площадка склада СДЯВ – 10,848 тыс. м3; Пруд-испаритель – 1033,1 тыс. м3. В случае строительства фабрики и хвостохранилища на территории месторождения также возможно использование вскрышной породы для строительных нужд... продолжение в приложении.

7. Көзделіп отырған қызметті іске асыруды бастаудың және оны аяқтаудың болжамды мерзімдері (объектіні салуды, пайдалануды және кейіннен кәдеге жаратуды қоса алғанда) Начало реализации намечаемой деятельности: 2026 год (после получения всех разрешений и согласований). Срок окончания декабрь 2039 год. Срок ликвидации/рекультивации предусмотрено отдельным проектом с 2039 года (в течении 3 лет)..

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. Для реализации намечаемой деятельности предусматривается использование земель Павлодарской области, в Экибастузском районе. Площадь земельных участков для размещения карьера и инфраструктуры объекта ориентировочно составляет – 78,5 га. Лицензионная площадь – 78,5 га необходима для размещения всех объектов инфраструктуры (вахтовый поселок, АБК, промплощадка, КПП, внутриплощадочные дороги, склад ГСМ), а также объектов горного производства (карьер, породный отвал, рудные склады, пруд-испаритель, отвалы ПРС, нагорная канава), проектные площади размещения которых указаны в пункте 5 Заявления. Согласно п. 4 ст. 32 Земельного кодекса РК предоставление права землепользования производится после получения соответствующих разрешения и лицензии на недропользование. Процедура оформления земельного участка и его согласование с местным исполнительным органом будет проведена после получения лицензии на недропользование. Предполагаемый срок использования: 2026-2039 годы.;

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. Источником воды на питьевые нужды вахтового поселка является привозная вода в пластиковых герметичных емкостях (бутылях) объемом 20 л, предназначенных для хранения пищевых продуктов. Для хозяйственного и пожарного водоснабжения используется привозная вода, поставляемая специализированным автотранспортом по договору со специализированной организацией. Обеспечение горных работ технической водой для полива технологических дорог, орошения горной массы производится за счет карьерных вод. В рамках Плана предусмотрена система естественного осветления карьерной воды в зумпфе карьера, после чего вода будет направляться на технические нужды предприятия, такие как полив внутрикарьерных дорог и рабочих забоев в карьере. Для пылеподавления поверхностных дорог и отвалов предусматривается забор воды из пруда-испарителя. Канализация. Отвод воды (канализация) предусматривается в автономные герметичные септики (2 шт.) с последующем вывозом специализированными организациями по договору. На промплощадке предусматривается герметичный септик объемом 50 м3 в вахтовом поселке 100 м3. биотуалеты Сети бытовой канализации от проектируемого комплекса модульных зданий до проектируемых септиков предусматриваются из полиэтиленовых безнапорных гофрированных труб с раструбом SN12 по ГОСТ Р 54475-2011 Водоотведение. Осушение карьера планируется осуществлять средствами открытого водоотлива на весь период отработки, сброс карьерных вод планируется в пруд – испаритель. Ближайшим водным объектом от месторождения Находка является река Темирастау расположенная на расстоянии 1,1 км. Согласно Постановлению акимата Павлодарской области от 25 августа 2025 года № 237/1 река Темирастау в районе Торткудукского сельского округа имеет установленную водоохранную полосу в размере 35 метров и водоохранную зону в размере 254-500 метров. Месторождение не входит в водоохранные зоны и полосы реки Темирастау. Необходимость в установлении водоохранных зон и полос водных объектов отсутствует.

; су пайдалану түрлері (жалпы, арнайы, оқшауланған), қажетті судың сапасы (ауыз су, ауыз су емес) Общее,

специальное и обособленное водопользование для намечаемой деятельности не предусматривается. Хозяйственно-бытовые нужды - питьевого качества, пожарного водоснабжения и пылеподавления - технического качества.;

суды тұтыну көлемі Годовой расход воды для хоз. питьевого водоснабжения вахтового поселка – 4745 м<sup>3</sup>, техническое водоснабжение (пылеподавление складов и отвалов, технологических дорог и пр.) – 97 тыс. м<sup>3</sup>.;

су ресурстарын пайдалану жоспарланатын операциялар Питьевые нужды, хозяйственно-бытовые нужды, пылеподавление, пожаротушение.;

3) жер қойнауын пайдалану құқығының түрі мен мерзімдері, олардың географиялық координаттары (егер олар белгілі болса) көрсетілген жер қойнауы учаскелері Географические координаты угловых точек участка недр: 1. 51°46'00" с.ш. 74°09'00" в.д.; 2. 51°46'00" с.ш. 74°11'00" в.д.; 3. 51°44'00" с.ш. 74°11'00" в.д.; 4. 51°44'00" с.ш. 74°09'00" в.д.; Географические координаты объектов месторождения и генеральный план приложены к Заявлению. Начало реализации намечаемой деятельности – 2026 год, непосредственно добыча полезных ископаемых начнется в 2028 году. Срок окончания - 2039 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 Растительный покров района расположения месторождения Находка (территория Торткудукского сельского округа Экибастузского района Павлодарской области) сформирован в условиях резко континентального и засушливого климата и относится преимущественно к степной зоне. Естественная растительность представлена разнотравно-ковыльными, ковыльно-типчачковыми и полынно-ковыльными степями на каштановых и светло-каштановых почвах. Для территории области характерно распространение как степной, так и полупустынной травянистой растительности. В структуре растительного покрова преобладают злаковые сообщества (ковыль, типчак и др.), а на более засушливых участках — полынно-солянковые формации, нередко приуроченные к солонцам и солончакам. В понижениях рельефа, долинах временных водотоков и вблизи водоёмов встречаются лугово-злаковые и осоковые сообщества, а в поймах крупных рек региона — луговая растительность и тростниковые заросли. В целом растительный покров носит зональный степной характер с участием интразональных сообществ, определяемых особенностями рельефа, почв и увлажнения, и характеризуется умеренным биоразнообразием, типичным для северных степей Казахстана. На территории проведения добычных работ редких, исчезающих и особо охраняемых видов растений, внесенных в Красную книгу Казахстана, не установлено. Ценные породы деревьев в пределах участка отсутствуют. Территория проведения работ не входит в земли государственного лесного фонда, природных заказников и других особо охраняемых природных территорий. На территории месторождения не выявлены виды растительности, занесенные в перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных, утвержденных постановлением Правительства РК от 31.10.2006 года №1034. Использование растительных ресурсов в рамках намечаемой деятельности не предусматривается. Необходимости вырубki зеленых насаждений или их переноса не предусмотрено ввиду их отсутствия их на проектируемой площадке.;

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

жануарлар дүниесін пайдалану көлемі Животный мир района характеризуется представителями степной зоны: сурок, тушканчик, полевка, суслик, хомяк, степной жаворонок, пустельга, серая куропатка. Пользование животным миром не предусмотрено, животные, занесенные в Красную книгу РК, отсутствуют. На месторождении Находка пути сезонной миграции перелетных птиц и диких животных отсутствуют.;

жануарлар дүниесін пайдаланудың болжамды орны және пайдалану түрі Пользование животным миром не предусмотрено, места пользования животным миром отсутствуют. Иные источники приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных также отсутствуют.;

жануарлар дүниесі объектілерін, олардың бөліктерін, дериваттары мен жануарлардың тіршілік ету өнімдерін сатып алудың өзге де көздерін сатып алу Пользование животным миром не предусмотрено, места пользования животным миром отсутствуют. Иные источники приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных также отсутствуют.;

жануарлар дүниесі объектілерін пайдалану жоспарланатын операциялар Пользование животным миром не предусмотрено, места пользования животным миром отсутствуют. Иные источники приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных также отсутствуют.;

б) 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 - Теплоснабжение и ГВС: на месторождении для отопления помещений, планируется организация блочно-модульной котельной, работающей на дизельном топливе. Максимальный расход топлива 50 л/час. Дизельное топливо будет приобретаться по договору у специализированных предприятий. Срок использования 2026-2039 гг. мощность котельной 1000 кВт. Режим работы – круглый год. - Электроснабжение: Электроснабжение месторождения Находка планируется выполнить ЛЭП. Необходимая расчетная потребительская мощность: карьер – 5045 кВт\*ч, промплощадка – 231,1 кВт, вахтовый поселок - 683,8 кВт\*ч (прокладка ЛЭП предусмотрена отдельным проектом). - Связь: Связь промышленной площадки карьера с службами предприятий будет осуществляется по сотовой телефонной сети и по радиосвязи. Внутрикарьерное сообщение по радиосвязи . - Склад ГСМ представлен подземными резервуарами в количестве 4 шт для дизельного топлива и 1 шт для бензина. Также предусматривается установка ТРК: для дизельного топлива 2 шт, для бензина 1 шт. Для заправки спецтехники на карьере используется топливозаправщик. Расход топлива составит: бензин – 75 л/сут, дизельное топливо – 27123 л/сут. Режим работы круглосуточный. Срок использования 2026-2039 гг. -Геомембрана LDPE 1.0 мм используется для основания пруда-испарителя. Строительство пруда испарителя предусматривается в 2026-2029 гг. Расход геомембраны – 402 тыс. м2. Геомембрана будет приобретаться по договору у специализированных предприятий. - Для оповещения о производстве взрывных работ предусмотрены громкоговорящее оповещение и необходимая сигнализация (типа «Сирена»). - Для электросварочных работ будут использоваться сварочные электроды МР-3 – 1000 кг/год, Электроды для наплавки Т-590 – 200 кг/год. Электроды будут приобретаться у специализированных предприятий по Договору. Срок использования ресурсов: 2026-2038 год.;

7) пайдаланылатын табиғи ресурстардың тапшылығына, бірегейлігіне және (немесе) жаңартылмайтындығына байланысты олардың сарқылу тәуекелі жатады Риски истощения дефицитных, уникальных и невозобновляемых природных ресурсов при осуществлении намечаемой деятельности 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 На месторождение Находка основное выделение выбросов вредных веществ в атмосферу происходит в процессе выемочно-погрузочных работ по вскрышным породам и руде, буровых и взрывных работ, отвалообразования, формирование склада руды, снятие ПРС, формирование складов ПРС, при земляных работах, вспомогательных работ: сварочные работы, станочное оборудование, хранение ГСМ, дизельные электростанции. Перечень предполагаемых источников выбросов загрязняющих веществ с учетом ненормируемых источников выбросов (всего 17 видов ЗВ 1-4 класса опасности (далее - КО)): 0301 азот диоксид - 2 КО, 0304 азот оксид – 3 КО, 0328 углерод черный (Сажа) - 3 КО, 0330 сера диоксид - 3 КО, 0333 сероводород – 2 КО, 0337 углерод оксид – 4 КО, 0415 углеводороды предельные С1-С5 - класс опасности отсутствует, 0416 углеводороды предельные С6-С10 - класс опасности отсутствует, 0501 углеводороды непредельные (по амиленам) – 4 КО, 0602 бензол – 2 КО, 0621 толуол (метилбензол) – 3 КО, 0616 ксилол (диметилбензол) – 3 КО, 0627 этилбензол – 3 КО, 2754 Углеводороды предельные С12-С19– 4 КО, 2908 пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния - 3 КО, 1301 акролеин – 2 КО, 1325 Формальдегид – 2 КО, 0827 винилхлорид – 1 КО, 2902 взвешенные частицы – 3 КО, 2930 пыль абразивная - класс опасности отсутствует, 0123 железа оксиды – 3 КО, 0143 марганец и его соединения – 2 КО, 0342 фтористые газообразные - 2 КО, 0203 Хром – 1 КО. Общее количество предполагаемых выбросов загрязняющих веществ на 2026-2039 гг составит: 2026 г. – 1253,77670 т/год; 2027 г. – 4903,78987 т/год; 2028 год – 5549,54245 т/год; 2029 г. - 6048,95956 т/год, 2030 г. - 5505,89627т/год , 2031 г. - 5498,07329 т/год, 2032 г. - 4997,09095т/год, 2033 г. - 4808,27879 т/год, 2034 г. - 4712,14052 т/год, 2035 г. - 4691,39455 т/год, 2036 г. - 4647,78887 т/год, 2037 г. - 4676,30412т/год, 2038 г. - 4645,27292 т/год, 2039 г. - 4594,51493 т/год Согласно п. 17 статьи 202 Экологического Кодекса Республики Казахстан нормативы допустимых выбросов для передвижных источников не устанавливаются. Намечаемый вид деятельности входит в перечень видов деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства (Открытая добыча полезных ископаемых с площадью поверхности разрабатываемого участка 25 гектаров). Сведения о веществах, входящих в перечень: Оксид углерода (СО) – 500 т, Оксиды азота (NOX/NO2)- 100 т, Оксиды серы (SOX/SO2) – 100 т, Бензол – 1 т, Фтор и его неорганические соединения (в пересчете на HF) – 5 т, Взвешенные частицы PM10 – 50 т.

10. Ластаушы заттар төгінділерінің сипаттамасы: ластаушы заттардың атаулары, олардың қауіптілігі

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 Откачка карьерных вод предусматривается в пруд-испаритель площадью 366 тыс. м<sup>2</sup> (объемом 1718,4 тыс. м<sup>3</sup>). Для строительства пруда-испарителя используются породы вскрыши в объеме 1033,129 тыс.м<sup>3</sup> и геомембрана 402 тыс. м<sup>2</sup>. Строительство пруда будет поэтапное в 2026-2029 гг. Пруд будет состоять из 4 ячеек. Нормативы допустимых сбросов загрязняющих веществ рассчитаны по 13 нормируемым показателям (1-4 класса опасности (далее - КО): взвешенные вещества – класс опасности отсутствует, хлориды – 4 КО, сульфаты – 4 КО, нефтепродукты – класс опасности отсутствует, БПКполн – класс опасности отсутствует, нитраты – 3 КО, нитриты – 2 КО, АПАВ – класс опасности отсутствует, фосфаты – 3 КО, ХПК – класс опасности отсутствует, азот аммонийный – 3 КО, марганец – 3 КО, железо общее – 3 КО. Расход сбрасываемых сточных вод составит на 2026 год – 290,5 м<sup>3</sup>/час, 113,78 тыс. м<sup>3</sup>/год; на 2027 год – 321,2 м<sup>3</sup>/час, 265,166 тыс. м<sup>3</sup>/год, на 2028 год – 321,2 м<sup>3</sup>/час, 291,0024 тыс. м<sup>3</sup>/год; на 2029 год – 323,9 м<sup>3</sup>/час, 257,291 тыс. м<sup>3</sup>/год, на 2030 год – 324,5 м<sup>3</sup>/час, 297,5755 тыс. м<sup>3</sup>/год, на 2031 год – 324,7 м<sup>3</sup>/час, 297,4085 тыс. м<sup>3</sup>/год, на 2032 год – 324,8 м<sup>3</sup>/час, 344,8908 тыс. м<sup>3</sup>/год, на 2033 год – 324,9 м<sup>3</sup>/час, 361,1795 тыс. м<sup>3</sup>/год, на 2034 год – 325 м<sup>3</sup>/час, 370,8 тыс. м<sup>3</sup>/год, на 2035 год – 325,1 м<sup>3</sup>/час, 372,011 тыс. м<sup>3</sup>/год, на 2036 год – 325,1 м<sup>3</sup>/час, 372,6796 тыс. м<sup>3</sup>/год, на 2037 год – 325,2 м<sup>3</sup>/час, 367,4505 тыс. м<sup>3</sup>/год, на 2038 год – 325,2 м<sup>3</sup>/час, 367,506 тыс. м<sup>3</sup>/год 2039 годы – 325,2 м<sup>3</sup>/час, 366,006 тыс. м<sup>3</sup>/год. Общее количество предполагаемых сбросов загрязняющих веществ Общее количество предполагаемых сбросов загрязняющих веществ на 2026 год – 1512,887 т/год; на 2027 год – 3525,806 т/год; на 2028 год – 3869,343 т/год, на 2029 год – 4314747 т/год, на 2030 год - 3956,7424 т/год, на 2031 год - 3954,522 т/год, на 2032 год - 4585,875 т/год, на 2033 год - 4802,459 т/год, на 2034 год - 4930,379 т/год, на 2035 год - 4946,4815 т/год, на 2036 год - 4955,372 т/год, на 2037 год - 4885,84232 т/год, на 2038 год - 4886,58 т/год, на 2039 год - 4866,635 т/год Намечаемый вид деятельности входит в перечень видов деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства (Открытая добыча полезных ископаемых с площадью поверхности разрабатываемого участка 25 гектаров). Сведения о веществах, входящих в перечень: контролируемые вещества в сточных водах отсутствуют в перечне загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей..

11. Басқару көзделіп отырған қызметке жататын қалдықтардың сипаттамасы: қалдықтардың атауы, олардың түрлері, болжанатын көлемдері, нәтижесінде олар түзілетін операциялар, ластауыштардың шығарындылары мен тасымалдарының тіркелімін жүргізу қағидаларында қалдықтарды тасымалдау үшін белгіленген шекті мәндерден асып кету мүмкіндігінің болуы немесе болмауы туралы мәліметтер При осуществлении намечаемой деятельности предполагается образование следующих видов отходов: вскрышные породы; твердые бытовые отходы; промасленная ветошь, огарки сварочных электродов, металлолом, отработанные масла, отработанные шины, отходы медпункта. При проведении вскрытия и отработки месторождения образуется вскрышная порода. Объем образования вскрышных пород составят 2026 год – 1 500 000 м<sup>3</sup> (4 171 000 т); 2027 год – 12 354 000 м<sup>3</sup> (34 345 000 т); 2028 год – 8 555 000 м<sup>3</sup> (23 788 000 т), 2029 год – 13 732 000 м<sup>3</sup> (38 185 000 т), 2030 год – 9 568 000 м<sup>3</sup> (26 608 000 т), 2031 год – 9 448 000 м<sup>3</sup> (26 268 000 т), 2032 год – 4 427 000 м<sup>3</sup> (12 300 000 т), 2033 год – 2 487 000 м<sup>3</sup> (6 902 000 т), 2034 год – 1 532 000 м<sup>3</sup> (4 244 000 т), 2035 год – 1 266 000 м<sup>3</sup> (3 504 000 т), 2036 год – 825 000 м<sup>3</sup> (2 278 000 т), 2037 год – 973 000 м<sup>3</sup> (2 685 000 т), 2038 год – 760 000 м<sup>3</sup> (2 094 000 т), 2039 год – 253 000 м<sup>3</sup> (691 000 т). Согласно классификатору отходов вскрышные породы относятся к неопасным отходам. Код отхода 01 01 01. Твердые бытовые отходы образуются в результате деятельности обслуживающего персонала. ТБО образуется в количестве 11,475 т/год. Согласно классификатора отходов твердо бытовые отходы относятся к неопасным отходам. Код отхода 20 03 01. Промасленная ветошь. Служит как обтирочный материал в различных производственных процессах. Промасленная ветошь образовывается в количестве 0,635 т/год. Согласно классификатора отходов промасленная ветошь относится к опасным отходам. Код отхода 15 02 02\*. Огарки сварочных электродов. Образуются в процессе сварочных работ при мелком ремонте оборудования. Огарки сварочных электродов образуются в количестве 0,018 т/год. Согласно классификатору отходов огарки сварочных электродов относятся к неопасным отходам. Код отхода № 12 01 13. Отходы медпункта. Образуются в результате оказания первой медицинской помощи персоналу предприятия, истечения срока годности лекарственных средств. Отходы медпункта образуются в количестве 0,0153 т/год. Согласно классификатору, отходы медпункта относятся к неопасным отходам. Код отхода № 18 01 04. Отработанные аккумуляторы. Образуются в результате эксплуатации автотранспорта и спецтехники. Отработанные аккумуляторы образуются в количестве 6,0007 т/год. Согласно классификатору, отработанные аккумуляторы относятся к опасным отходам. Код отхода № 16 06 01\*. Отработанные масла. Образуются по мере замены масел в автотранспорте и спецтехнике, а также

оборудовании. Отработанные масла образуются в количестве 77,767 т/год. Согласно классификатору, отработанные масла относятся к опасным отходам. Код отхода № 13 02 06\*. Отработанные воздушные фильтры. Образуются при эксплуатации автотранспорта и спецтехники, а также оборудования. Отработанные воздушные фильтры образуются в количестве 0,403 т/год. Согласно классификатору, отработанные воздушные фильтры относятся к неопасным отходам. Код отхода № 16 01 22. Отработанные масляные фильтры. Образуются при эксплуатации автотранспорта и спецтехники, а также оборудования. Отработанные масляные фильтры образуются в количестве 2,28 т/год. Согласно классификатору, отработанные масляные фильтры относятся к опасным отходам. Код отхода № 16 01 07\*. Отработанные топливные фильтры. Образуются при эксплуатации автотранспорта и спецтехники, а также оборудования. Отработанные топливные фильтры образуются в количестве 0,757 т/год. Согласно классификатору, отработанные топливные фильтры относятся к опасным отходам. Код отхода № 16 01 07\*. Лом черных металлов. Образуются при эксплуатации автотранспорта и спецтехники, а также оборудования. Лом черных металлов образуется в количестве 5,291 т/год. Согласно классификатору, лом черных металлов относится к неопасным отходам. Код отхода № 16 01 17. Отработанные пневматические шины. Образуются при эксплуатации автотранспорта и спецтехники. Отработанные пневматические шины образуются в количестве 271,371 т/год... продолжение в приложении.

12. Көзделіп отырған қызметті жүзеге асыру үшін болуы мүмкін рұқсаттардың және осындай рұқсаттарды беру құзыретіне кіретін мемлекеттік органдардың тізбесі Перечень необходимых разрешений и согласований: • Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности, выданное уполномоченным органом в области охраны окружающей среды или его территориальным органом; • Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду, выданное уполномоченным органом в области охраны окружающей среды или его территориальным органом (в случае необходимости по результатам скрининга); • Экологическое разрешение на воздействие для объектов I категории/Комплексное экологическое разрешение, выданное уполномоченным органом в области охраны окружающей среды или его территориальным органом и пр. при необходимости.

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) Месторождение Находка в административном отношении находится на территории Торткудукского сельского округа, Экибастузского района, Павлодарской области. Рельеф района работ представляет собой слабовсхолмлённую равнину, имеющую слабый уклон к северу. Значительная часть описываемой территории представляет собой мелкосопочник с широкими плоскими депрессиями. На фоне сглаженного мелкосопочника выступают одиночные горы и гряды (Кульбай, Аксаяк-Коянды, Улькен-Коянды) с наивысшими отметками до 350 м. Относительные превышения здесь колеблются от 20 до 40 м. Климат района. Климат района резко континентальный, с колебаниями температур от +43°С в июле до -45°С в декабре. Распределение осадков по сезонам неравномерное, с апреля по октябрь выпадает 75% осадков, среднегодовое количество осадков 350-420 мм. Господствующие ветры юго-западные, скорость ветра составляет 3.5-5.0 м\сек., максимальная 36 м\сек. Глубина промерзания грунтов до 2.2м. Основным типом почв на территории района являются светло-каштановые слабогумусированные почвы. Мощность грунта плодородного слоя почвы в понижениях достигает 15—40 см, иногда до 50 см. Невозделанные степные территории представляют собой пастбища с растительностью полынно-дерновинно-злаковых степей, представленной ковылём, типчаком, полынью и редким мелким карагайником. К концу лета растительность выгорает. Лесов в районе нет. По данным АО НГС в пределах координат участка «Находка», расположенного в Павлодарской области, месторождения подземных вод, состоящие на Государственном учёте РК по состоянию на 01.01.2025 года, отсутствуют. В пределах границ месторождения поверхностные водные объекты не имеются. Ближайшим водным объектом от месторождения Находка является река Темирастау расположенная на расстоянии 1,1 км. Согласно Постановлению акимата Павлодарской области от 25 августа 2025 года № 237/1 река Темирастау в районе Торткудукского сельского округа имеет установленную водоохранную полосу в размере 35 метров и водоохранную зону в размере 254-500 метров. Месторождение не входит в водоохранные зоны и полосы реки Темирастау. В городе Экибастуз расположено 2 стационарных поста мониторинга атмосферного воздуха, в Торткудукском сельском округе Экибастузского района Павлодарской области нет постов наблюдения за фоновыми концентрациями загрязняющих веществ, поэтому НМУ не прогнозируются. На

территории месторождения отсутствуют скотомогильники, сибирезвенные захоронения и биотермические ямы. Животный мир района характеризуется представителями степной зоны: сурок, тушканчик, полевка, суслик, хомяк, степной жаворонок, пустельга, серая куропатка. Животные и растения, занесенные в Красную книгу РК, отсутствуют. На месторождении Находка пути сезонной миграции перелетных птиц и диких животных отсутствуют. Согласно имеющимся данным, иных объектов для проведения полевых исследований нет. 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. На территории предприятия, в зоне воздействия предприятия, а также в буферной зоне нет выявленных памятников историко-культурного наследия или объектов, имеющих сакральное значение..

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. Воздействие на воздушный бассейн оценивается как допустимое. 2. Воздействие на подземные и поверхностные воды оценивается как допустимое. 3. Воздействие на состояние недр оценивается как допустимое. 4. Воздействие на почвенный покров оценивается как допустимое. 5. Воздействие на растительный мир оценивается как допустимое. 6. Воздействие на животный мир оценивается как допустимое. 7. Воздействие намечаемой деятельности на социально-экономические условия жизни населения оценивается как допустимое. Комплексная оценка изменений в окружающей среде, вызванных воздействием объекта, а также его влияние не окажет значительного воздействия на природную среду и условия жизни и здоровья населения района. Воздействие будет носить по пространственному масштабу местный (территориальный) характер, по временному масштабу – многолетний (постоянный) характер, по интенсивности – сильное. Следовательно, по категории значимости воздействие относится к высокой значимости. Положительные формы воздействия представлены следующими видами: 1. Создание и сохранение рабочих мест (занятость населения). 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 Трансграничные воздействия на компоненты окружающей среды отсутствуют, ввиду таких факторов как расположение объекта - удаленность от территорий находящейся под юрисдикцией другого государства, соблюдение гигиенических нормативов качества атмосферного воздуха, почвенного покрова, физических факторов воздействия, растительного и животного мира, на границе санитарно-защитной зоны и за ее пределами. Таким образом трансграничные воздействия не ожидаются..

16. Қоршаған ортаға қолайсыз әсер етудің ықтимал нысандарының алдын алу, болдырмау және азайту жөніндегі, сондай-ақ оның салдарын жою жөніндегі ұсынылатын шаралар В процессе добычи будет соблюдаться законодательство Республики Казахстан, касающиеся охраны окружающей среды. В приоритетном порядке будут соблюдаться: - Предотвращение техногенного засорения земель; - Тщательная технологическая регламентация по отработке карьера; - Техосмотр и техобслуживание автотранспорта и спецтехники; - Упорядоченное движение транспорта и другой техники по территории карьера, разработка оптимальных схем движения; - Орошение пылящей дорожной поверхности, использование поливомоечных машин для подавления пыли; - Систематический вывоз мусора. Мероприятия по снижению аварийных ситуаций - регулярные инструктажи по технике безопасности; - готовность к аварийным ситуациям и планирование мер реагирования; - постоянный контроль за всеми видами воздействия, который осуществляет персонал предприятия, ответственный за ТБ и ООС; - соблюдение правил безопасности и охраны здоровья и окружающей среды. Мероприятия по снижению воздействия, обезвреживанию, утилизации, захоронению всех видов отходов - своевременный вывоз образующихся отходов; - соблюдение правил безопасности при обращении с отходами. Мероприятия по охране почвенно-растительного покрова и животного мира - очистка территории и прилегающих участков; - использование экологически безопасных техники и горюче-смазочных материалов; Мероприятия по снижению социальных воздействий проведение разъяснительной работы среди местного населения, направленной на уменьшение негативных ожиданий с точки зрения изменений экологической ситуации в результате работ по эксплуатации месторождения; обеспечение доступа общественности к информации о текущем состоянии окружающей среды, ее соответствии экологическим нормативам, результатам мониторинга..

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 места намечаемой деятельности осуществлен на основании ранее проведенных геологоразведочных работ на основании Лицензии на разведку полезных ископаемых № 499-EL от 6 января 2020 года. На

месторождении Находка проведена оценка минеральных ресурсов и на государственном балансе утверждены минеральные запасы. В связи с чем, выбор других мест расположения месторождения не рассматривается. Возможные другие альтернативные варианты по данному объекту также не предусматриваются. Данный вариант проекта по техническим и технологическим решениям является более рентабельным и экологически безопасным. Место расположение проектируемого объекта соответствует всем санитарным и экологическим нормам РК..

Қосымшалар (өтініште көрсетілген мәліметтерді растайтын құжаттар):

- 1) Траншекаралық 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):

Садуов Мукан Батырбекович

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



