

«Коршаған ортаға әсерді бағалаудың қамту саласын  
айқындау туралы және (немесе) көзделіп отырған  
қызметтің әсер ету скринингін айқындау туралы  
корытынды беру» мемлекеттік қызмет көрсету  
кағидаларына 1-қосымша

**KZ06RYS00282533**

**27-там-22 ж.**

## **Көзделіп отырған қызмет туралы өтініш**

1. Белгіленген қызметтің бастамашысы туралы мәліметтер:  
жеке тұлға үшін:

тегі, аты, әкесінің аты (егер ол жеке басты қуәландыратын құжатта көрсетілсе), тұрғылықты жерінің мекенжайы, жеке сәйкестендіру нөмірі, телефоны, электрондық поштасының мекенжайы;

заңды тұлға үшін:

"INDJAZ" (Индказ) жауапкершілігі шектеулі серіктестігі, 010000, Қазақстан Республикасы, Нұр-Сұлтан қ., "Байқоныр" ауданы, Амангелді Иманов көшесі, № 19 ғимарат, 070640007883, ЖОЛЖАКСЫНОВ БИРЖАН ДОСХАНОВИЧ, 87051831212, zanger-n123@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 сыныптарасы Строительство обогатительной фабрики по обогащению железной руды мощностью 600 тыс. тонн в год в г. Каражал Карагандинской области. Согласно раздела 2 приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года №400-VI, для проектируемого объекта проведение процедуры скрининга является обязательным: Добыча и переработка общераспространённых полезных ископаемых свыше 10 тыс тонн в год, приложение 1 ЭК РК раздел 2 п 2.5..

3. Қызмет түрлеріне елеулі өзгерістер енгізілген жағдайларда:

бұрын коршаған ортаға әсерді бағалау жүргізілген объектілердің қызмет түрлеріне және (немесе) қызметтіне елеулі өзгерістердің сипаттамасы (Кодекстің 65-бабы 1-тармағының 3) тармақшасы) не проводилась; өздеріне қатысты бұрын көзделіп отырған қызметтің әсер ету скринингінің нәтижелері туралы корытынды берілген объектілердің қызмет түрлеріне және (немесе) қызметтіне коршаған ортаға әсер етуге бағалау жүргізу қажеттілігінің жоқтығы туралы корытындымен елеулі өзгерістердің сипаттамасы (Кодекстің 65-бабы 1-тармағының 4) тармақшасы) не выдавалась..

4. Көзделген қызметті жүзеге асырудың болжамды орны туралы мәліметтер, орынды тандаудың негізdemесі және басқа орындарды тандау мүмкіндіктері Отработка месторождения Большой Ктай осуществлялась Атасуйским рудоуправлением до 1988 г. В результате попутной добычи были извлечены забалансовые железные и железомарганцевые руды, заскладированные в специальные отвалы. На сегодняшний день возникла необходимость доизвлечения железного концентрата из породных отвалов, путем строительства обогатительной фабрики по обогащению железной руды мощностью 600 тыс. тонн в год. Возможность выбора других мест отсутствует. Заключение по признанию производственной деятельности (технологического процесса) субъектов индустриально – инновационной деятельности (технологическим процессом), связанной (связанным) с недропользованием №27 от 4 мая 2020 г. Запасы утверждены протоколом ТКЗ №675-з 1996 г. по категориям С1 и С2..

5. Объектінің қуатын (өнімділігін), оның болжамды мөлшерін, өнімнің сипаттамасын қоса алғанда, көзделіп отырған қызметтің жалпы болжамды техникалық сипаттамалары Проектом предусматривается переработка отвальных железных руд на проектируемой фабрики мощностью 600 тыс. тонн в год. Производительность 70 033 тонн в месяц. Готового концентрата -129 тыс. тонн в год. Количество рабочих месяцев 12, количество рабочих дней в месяце 30, режим работы – круглосуточный с остановкой на плано – предупредительные ремонты..

6. Көзделіп отырған қызмет үшін болжанатын техникалық және технологиялық шешімдердің

қысқаша сипаттамасы Мокрая классификация руды крупностью -40+0 мм выполняется на двухситном грохоте с выделением классов -40+20 мм, -20-1,5 мм и -1,5+0 мм. Класс -40+20 мм направляется для обогащения в отсадочной машине с получением концентрата и промпродукта и легкой фракции. Класс -20 +1,5 мм направляется для обогащения в отсадочной машине с получением концентрата и промпродукта и легкой фракции. Промпродукты обеих отсадочных машин складируются для последующей переработки или реализации. Легкие фракции складируются в отвале. Класс -1,5+0 мм направляется в спиральный классификатор для улавливания шлама, который складируется в отвале. Обезвоживание концентратов и промпродуктов обеих отсадочных машин производится в наклонных обезвоживающих элеваторах с выдачей обезвоженных продуктов непосредственно для промежуточного складирования в конус. Легкие фракции обеих отсадочных машин обезвоживается на грохоте. Обезвоженный продукт транспортируется в конус и далее в отвал. Подрешетный продукт грохота направляются для осветления в спиральном классификаторе для улавливания шлама и получения осветленной оборотной воды. Шлам направляется для сухого складирования. Около 80% слива классификатора (осветленная вода) направляется в оборот, остальная часть сбрасывается в отработанный карьер..

7. Көзделіп отырган қызметті іске асыруды бастаудың және оны аяқтаудың болжамды мерзімдері (объектіні салуды, пайдалануды және кейіннен кәдеге жаратуды қоса алғанда) Сроки строительства 2022-2024 гг..

8. Объектілерді салуды, пайдалануды және кейіннен кәдеге жаратуды қоса алғанда, көзделіп отырган қызметті жүзеге асыру үшін қажетті ресурстар түрлерінің сипаттамасы (болжанып отырган сапалық және ең жоғары сандық сипаттамаларды, сондай-ақ оларды пайдалану болжанып отырган операцияларды көрсете отырып):

1) жер участкелерін, олардың аландарын, нысаналы мақсатын, болжамды пайдалану мерзімдерін айқындайды Постановление №16/03 от 17 марта 2022 г. «О предоставлении права временного возмездного землепользования (аренды) ТОО «INDJAZ», Акт на земельный участок с кадастровым номером 09-110-006-136 от 31.05.2022 г. Площадь 180 га, из них пастище площадью 52 га, прочие уголья – 128 га для добычи твердых полезных ископаемых на месторождении «Большой Ктай». Основные параметры карьера: - длина (с юго-запада на северо-восток) – 1930 м; - ширина (с юго-востока на северо-запад) – 830 м; - площадь – 1,25 км<sup>2</sup>.;

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 отырган қызметке қатысты олар үшін белгіленген тығым салулар мен шектеулер туралы қорытынды На период строительства фабрики вода для питьевых нужд работников будет привозиться автотранспортом с ближайших населенных пунктов, и храниться в герметичных металлических емкостях на территории вахтового поселка. Для подвоза свежей воды будет использоваться водовоз на базе автомашины БелАЗ с цистерной объемом 14,0 м<sup>3</sup>. Для технических нужд объектов рудника предусматривается использование карьерных вод. Хозбытовые и канализационные сточные воды будут отводиться в два специально оборудованных септика в железо-бетонном исполнении объемом 8-10 м<sup>3</sup>, расположенных на территории вахтового поселка, и по мере накопления вывозиться по договору на ближайшие очистные сооружения. Договор на вывоз стоков будет заключен непосредственно перед началом работ. Наиболее крупными реками района являются Сарысу и Атасу. Река Сарысу протекает с востока на запад примерно в 60-70 км северо-восточнее рудника Большой Ктай. Река Атасу, расположена от него в 3,1 км. Работы будут проводиться за пределами водоохраных зон и полос рек Сарысу и Атасу, ввиду этого воздействие намечаемой деятельности на поверхностные воды будет минимальным. Проектом не предусматривается забор воды из рек Сарысу и Атасу.;

су пайдалану түрлері (жалпы, арнайы, оқшауланған), қажетті судың сапасы (ауыз су, ауыз су емес) Питьевая и непитьевая (технологическая);

суды тұтыну көлемі общий объем потребления воды на период строительных работ составит – 9185,45 м<sup>3</sup>/год. Объем потребления воды на технологические нужды – 596,7 м<sup>3</sup>/час.;

су ресурстарын пайдалану жоспарланатын операциялар Вода для технических целей используется в технологии производства работ; питьевое-для нужд рабочей бригады;

3) жер қойнауын пайдалану құқығының түрі мен мерзімдері, олардың географиялық координаттары (егер олар белгілі болса) көрсетілген жер қойнауы участкелері Общая площадь разведочных работ будет составлять – 2,579 кв. км. Лицензия на добычу твердых полезных ископаемых №17-ML от 29 декабря 2020 г. Срок лицензии – 25 лет. Т1 Северная широта 48°05'17,1" –восточная долгота 71°01'31,9". Т2 Северная широта 48°05'1,8" –восточная долгота 71°02'32,3". Т3 Северная широта 48°04'36,4" –восточная долгота 71°02'53,3". Т4 Северная широта 48°04'14,6" –восточная долгота 71°02'40,9". Т5 Северная широта 48

"04°29,3" –восточная долгота 71°01'59". Т6 Северная широта 48°04'36,6" –восточная долгота 71°01'37,9". Т7 Северная широта 48°04'51,2" –восточная долгота 71°01'13,2". Т8 Северная широта 48°05'01,8" –восточная долгота 71°01'03,6". Т9 Северная широта 48°05'29,0" –восточная долгота 71°01'11,0". Т10 Северная широта 48°05'29,0" –восточная долгота 71°01'23,0";

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 қошшу қажеттігі, кесілуге немесе қошірілуге жататын жасыл екпелердің саны, сондай-ақ өтем тәртібімен отырығызылыу жоспарланған жасыл екпелердің мөлшері туралы мәліметтер көрсетілген Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не влияют на растительный мир. Растительный мир характерен для пустынных регионов. Флора представлена в основном полынью, ковылём и репейниками, в черте города растут карагачи, тополя, клёны. Сбор растительных ресурсов не предусматривается. В связи с тем, что зеленые насаждения на месторождении отсутствуют, вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрены. На этапе строительства проектируемого объекта негативного воздействия на растительный покров, прилегающей к участку строительства не прогнозируется. На территории строительства вырубка или перенос зеленых насаждений не предусматривается. Объект строительства находится на уже освоенной территории, подвергнутого антропогенным и производственным фактором.;

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

жануарлар дүниесін пайдалану көлемі Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не влияют на животный мир. Животный мир характерен для пустынных регионов. Фауна региона представлена волками, лисами-корсаками, зайцами, сурками, сусликами и тушканчиками, большим разнообразием пресмыкающихся, изредка встречается сайгак, кабан. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается;

жануарлар дүниесін пайдаланудың болжамды орны және пайдалану түрі не требуется;

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

жануарлар дүниесі объектілерін пайдалану жоспарланатын операциялар не требуется;

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 Необходимые ресурсы для строительства объекта, в том числе строительные и инертные материалы будут доставляться на строительную площадку по мере необходимости специализированными предприятиями по договору.;

7) пайдаланылатын табиги ресурстардың тапшылығына, бірегейлігіне және (немесе) жаңартылмайтындығына байланысты олардың сарқылу тәуекелі жатады незначительные.

9. Атмосфераға ластауыш заттардың күтілетін шығарындыларының сипаттамасы: ластауыш 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 период строительства: Суммарные выбросы загрязняющих веществ в атмосферу без учета автотранспорта составляют: всего – 12 т/год: 70-20% двуокиси кремния-кл.оп.3, азот (IV) оксид (азота диоксид) -кл.оп.2., азот (II) оксид (азота оксид)-кл.оп.3, углерод (сажа)-кл.оп.3, сера диоксид (ангидрид сернистый)-кл.оп.3, углерод оксид-кл.оп.4, бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод-кл.оп.4, керосин (ист. 6002)-кл.оп., углеводороды С12-19-кл.оп.4, ксилол-кл.оп.3, Уайт-спирит-3 кл.оп. Период эксплуатации объекта: Объем выбросов в атмосферу намечаемой деятельности – 52,23 тонн/год. Перечень ЗВ, выбрасываемых в атмосферу: Железо (II, III) оксиды-3 класс опасности, Марганец и его соединения 2 класс опасности, Азота (IV) диоксид 2 класс опасности , Азот (II) оксид2 класс опасности, Углерод-3 класс опасности, Сера диоксид-3 класс опасности, Сероводород (Дигидросульфид)- 2 класс опасности, Углерод оксид-3 класс опасности, Фтористые газообразные соединения Фториды-2 класс опасности, Смесь углеводородов предельных С12-С19-4 класс опасности, Взвешенные вещества-3 класс опасности, Пыль неорганическая, более 70% SiO<sub>2</sub>-3 класс опасности, Пыль неорганическая: 70-20% SiO<sub>2</sub>-3 класс опасности. Объект входит в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами-п. 3 Промышленность по переработке минерального сырья..

10. Ластауыш заттар төгінділерінің сипаттамасы: ластауыш заттардың атаулары, олардың қауіптілік сыныптары, төгінділердің болжамды көлемдері, ластауыштардың тізбесіне кіретін, олар бойынша деректер ластауыштардың шығарындылары мен тасымалдарының тіркелімін жүргізу қағидаларына сәйкес ластауыштардың шығарындылары мен тасымалдарының тіркеліміне енгізілуге жататын заттар туралы

мәліметтер Отсутствуют.

11. Басқару көзделіп отырған қызметке жататын қалдықтардың сипаттамасы: қалдықтардың атавы, 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 проведения строительства образуются следующие отходы в объеме: Жестяные банки из-под краски (опасные отходы), Промасленная обтирочная ветошь – (опасные отходы), Огарки сварочных электродов (не опасные отходы), Твердые бытовые отходы (не опасные отходы). Все отходы будут собираться в специально оборудованных местах с последующей передачей специализированному предприятию. На период эксплуатации объекта: на этапе эксплуатации образуются отходы после переработки руды, которые сбрасываются в шламохранилище в объеме 495 м<sup>3</sup>/год. Данные отходы относятся к неопасным и классифицируются как отходы ТМО. Объект входит в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами- п. 5 Управление отходами.

12. Көзделіп отырған қызметті жүзеге асыру үшін болуы мүмкін рұқсаттардың және осындай рұқсаттарды беру құзыретіне кіретін мемлекеттік органдардың тізбесі Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности (Департамент экологии 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 аумактағы 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) 1) Климат. Климат района резко континентальный. Среднегодовая сумма осадков составляет 120-140мм. Зима сопровождается значительным понижением температуры со значительным снежным покровом и частыми буранами. Лето жаркое и засушливое. Крупных лесных массивов в районе месторождения нет. Редких и исчезающих растений в зоне влияния участка проведения работ нет. При соблюдении всех правил производства работ, существенного негативного влияния на животный мир и изменения генофонда не произойдет, воздействие оценивается как допустимое. Объекты историко-культурного наследия отсутствуют. 2) Посты Казгидромет в районе расположения месторождения отсутствуют. Мониторинг за состоянием окружающей среды предприятием проводится (результаты наблюдения за качеством атмосферного воздуха №137/3 от 14 октября 2021 г. на границе СЗЗ предприятия представлен во вложении). Объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты на территории месторождения отсутствуют. Вывод: После согласования проектной документации предприятие продолжит проводить мониторинг. .

14. Көзделіп отырған қызметті жүзеге асыру үәтижесінде 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 На территории геолого-разведочных работ природного и техногенного загрязнения вредными опасными химическими и токсическими веществами и их соединениями, теплового, бактериального, радиационного и другого загрязнения в ходе работ не предусматривается. Засорение твердыми, нерастворимыми предметами, отходами производственного, бытового и иного происхождения происходит не будет, так как на территории промплощадки организовывается централизованное складирование бытовых отходов в металлических контейнерах с крышками с водонепроницаемым покрытием. Удаление сточных вод предусматривается вручную в выгребную яму (септик). Стоки из ёмкости будут откачиваться ассенизационной машиной, заказываемой по договору с коммунальным предприятием района на основе договора. Периодически будет производиться дезинфекция емкости хлорной известью. Влияние на земельные ресурсы непосредственно будет оказано на нарушение естественного рельефа местности в период проведения разведки месторождения. Эксплуатация объекта будет выполняться с учетом технологической взаимосвязи между объектами и соблюдением санитарных и противопожарных требований..

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

16. Қоршаған ортаға қолайсыз әсер етудің ықтимал нысандарының алдын алу, болдырмау және азайту жөніндегі, сондай-ақ оның салдарын жою жөніндегі ұсынылатын шаралар Так как на период

проведения работ предусмотрены в основном неорганизованные источники, для уменьшения выбросов пыли предусмотрено пылеподавление..

17. Көрсетілген көзделіп отырган қызметтің мақсаттарына қол жеткізуіндің ықтимал баламаларының және оны жүзеге асыру нұсқаларының сипаттамасы (баламалы техникалық және технологиялық шешімдердің және объектінің орналасқан жерін пайдалануды қоса алғанда) Выбор другого места проведения работ не целесообразен. Учитывая, что Отказ от реализации проектных решений не приведет к значительному улучшению экологических характеристик окружающей среды, но может привести к отказу от социально важных для региона видов деятельности и уровня жизнеобеспеченности населения..

Косымшалар (өтініште көрсетілген мәліметтерді раставтын құжаттар):

- 1) трансшекаралық әсер ету жағдайында: көзделіп отырган қызметтің коршаған ортаға ықтимал елеулі теріс трансшекаралық әсері туралы акпаратты қамтитын құжаттың электрондық көшірмесі

Белгіленген қызмет бастамашысының басшысы (өзге уәкілетті тұлға):

Димбаева Альмира

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

