

«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

KZ64RYS01292132

6-там-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:

"Bai-KumTas" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі, 050014, ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ, АЛМАТЫ
ҚАЛАСЫ, ЖЕТІСУ АУДАНЫ, Айнабулак Шағын ауданы, № 13/4 үй, 221140002146, АЙСАРОВ ЕЛИБЕК
УБАЙДУЛЛАЕВИЧ, 87071564471, gjggjgjg@mail.ru

атауы, орналасқан жерінің мекенжайы, бизнес-сәйкестендіру нөмірі, бірінші басшы туралы деректер,
телефоны, электрондық поштасының мекенжайы.

2. Қазақстан Республикасы Экология кодексінің (бұдан әрі – Кодекс) 1-қосымшасына сәйкес
көзделіп отырған қызмет түрлерінің жалпы сипаттамасы және олардың сыныптамасы Добыча
строительного песка на участке Байкумтас, расположенного в Илийском районе Алматинской области.
Согласно Экологического Кодекса РК (приложение 1 ЭК РК, раздел 2 п.2 пп.2.5 объект относится ко II
категории (добыча и переработка общераспространённых 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) Существенных
изменений в виды деятельности объектов не определено. Ранее не проводилась оценка воздействия на
окружающую среду. Ранее не была проведена оценка воздействия на окружающую среду. Результаты
оценки воздействия на окружающую среду не выдавались. ;

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) Существенных изменений в виды деятельности объектов не
определено. Заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об
отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду ранее не выдавалось..

4. Көзделген қызметті жүзеге асырудың болжамды орны туралы мәліметтер, орынды таңдаудың
негіздемесі және басқа орындарды таңдау мүмкіндіктері Административно участок песка Байкумтас
расположен в Илийском районе Алматинской области Республики Казахстана, в пределах геологической
съёмки листа К-43-VI. Ближайшие населенные пункты: - село Заречное, расположенное в 3,1км юго-
восточнее участка; - село Куйган, расположенное в 6,8км юго-восточнее участка; - село Арна,
расположенное в 6,8км восточнее участка; - город Конаев, расположенный в 6,7км северо-восточнее
участка. Ближайший водный объект – река Каскелен, расположенная в 6,3км юго-восточнее участка.
Областной центр г.Алматы находится на расстоянии 40,0км. С районным и областным центрами, связан
асфальтированной автомобильной дорогой. Геологоразведочные работы выполнены ТОО «АЛАИТ» в
2024 году по договору и за счет средств ТОО Bai-Kum Tas. Площадь месторождения составляет: Байкумтас
– 50,0 га Полезное ископаемое – песок строительный, пригодный для строительных работ, в соответствии
с требованиями ГОСТ 8736-2014 «Песок для строительных работ». Вещественный состав и
технологические свойства соответствуют требованиям ГОСТ 8736-2014 «Песок для строительных работ».

ТУ». Учитывая вышеизложенное, выбор других мест не планируется.

5. Объектінің қуатын (өнімділігін), оның болжамды мөлшерін, өнімнің сипаттамасын қоса алғанда, көзделіп отырған қызметтің жалпы болжамды техникалық сипаттамалары Предполагаемые размеры: Площадь месторождения составляет: Байкумтас – 50,0 га. Срок отработки составит 10 лет (2026-2035 гг.). Производительность: Годовой объем добычи строительного песка месторождения принимается следующий: - 2026 г. – 200,0 тыс.м³; - 2027-2034г – 350,0 тыс.м³; - 2035 г. – 282,6 тыс.м³; Характеристика продукции: Полезная толща участка Байкумтас на разведанную глубину до 7,0м, представлена песками II класса: мелкий, очень мелкий, тонкий. Вскрытая мощность полезной толщи, вошедшей в оценку ресурсов, участка Байкумтас составила 6,9м. Перекрывается полезная толща почвенно-растительным слоем мощностью 0,1м. Усредненное литологическое строение участка Байкумтас по разрезу (сверху вниз) следующее (характерно для всего участка): 1) Почвенно-растительный слой представлен слабоглинизированным черноземом с корневищами растений, запесоченный. Мощность слоя – 0,1м. 2) Песок светло коричневого цвета, полимиктовый с преобладанием кварцевой и полевошпатовой составляющей, мелкий, очень мелкий, тонкий. Мощность слоя – 6,9м. В процессе проведения буровых работ подземные воды не вскрыты. Учитывая геологические условия района и по аналогии с подобными месторождениями, считается правомерным отнесение участка Байкумтас к типу средних пластообразных месторождений с выдержанным строением и мощностью полезной толщи. Режим работы на карьерах предусматривается круглогодичный (360 рабочих дней), в одну смену, продолжительностью 8 часов.

6. Көзделіп отырған қызмет үшін болжанатын техникалық және технологиялық шешімдердің қысқаша сипаттамасы Благоприятные горно-геологические условия предопределили открытый способ разработки месторождений Байкумтас. За выемочную единицу разработки принимается карьер. Средняя мощность покрывающих пород (ПРС) на месторождении Байкумтас – 0,01 м. Карьер не имеет единую геометрическую отметку дна. В пределах выемочной единицы с достаточной достоверностью определены запасы и возможен первичный учет извлечения полезных ископаемых. Построение контура карьера выполнено графическим методом с учетом морфологии, рельефа месторождения, мощности ПРС и полезного ископаемого, гидрогеологических условий. За нижнюю границу отработки данных месторождений в настоящем плане принята граница подсчета запасов. Месторождение не обводнено На месторождении Байкумтас, покрывающие породы представлены почвенно-растительным слоем, средней мощностью 0,1 м. Предусматривается следующий порядок ведения горных работ на карьере: 1. Для осуществления последующих рекультивационных работ почвенно-растительный слой будет складироваться во временные отвалы (бурты). 2. Выемка и складирование вскрышных пород. 3. Выемка и погрузка полезного ископаемого в забоях. 4. Транспортировка полезного ископаемого потребителю. Для выполнения годовых объемов по приведенному порядку горных работ предусматриваются следующие типы и модели горного и транспортного оборудования: - экскаватор Hyundai R300LC-9S LR – 1ед; - автосамосвал Shacman – 2ед; - погрузчик ZL50G – 1ед; - бульдозер Shantui SD16 – 1ед..

7. Көзделіп отырған қызметті іске асыруды бастаудың және оны аяқтаудың болжамды мерзімдері (объектіні салуды, пайдалануды және кейіннен кәдеге жаратуды қоса алғанда) Срок существования карьера составляет 10 лет. Срок начало реализации - январь 2026 г., конец реализации - Декабрь 2035 г. .

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 Площадь месторождения составляет: Байкумтас – 50,0 га. глубина отработки карьера до 7,0 м. Срок отработки карьера составляет 10 лет (2026-2035 гг.). ;

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 Ближайший водный объект – река Каскелен, расположенная в 6,3км юго-восточнее участка. Таким образом, разрабатываемый карьер не расположен в пределах водоохраной полосы и водоохраной зоны, что исключает засорение и загрязнения водного объекта и отвечает требованиям санитарно-гигиенического законодательства. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения горных работ на месторождении сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков. ;

су пайдалану түрлері (жалпы, арнайы, окшауланған), қажетті судың сапасы (ауыз су, ауыз су емес) Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевая (бутилированная) и техническая. Вода будет доставляться из ближайших поселков.;

суды тұтыну көлемі Объем потребления на хозяйственно питьевые нужны – 113,85 м³/год; Объем воды для технических нужд – 2025 м³/год; Общий объем водопотребления – 2138,85 м³/год ;

су ресурстарын пайдалану жоспарланатын операциялар Использование воды с водных ресурсов не предусматривается.;

3) жер қойнауын пайдалану құқығының түрі мен мерзімдері, олардың географиялық координаттары (егер олар белгілі болса) көрсетілген жер қойнауы учаскелері Срок отработки составит 10 лет (2026-2035 гг.). Географические координаты угловых точек месторождения: 1) 43° 46' 00,00" С.Ш. 77° 00' 00,00" В.Д. 2) 43° 46' 00,00" С.Ш. 77° 00' 22,35" В.Д. 3) 43° 45' 27,61" С.Ш. 77° 00' 22,34" В.Д. 4) 43° 45' 27,61" С.Ш. 77° 00' 00,00" В.Д.;

4) өсімдік ресурстарының түрлері, көлемі, сатып алу көздері (оның ішінде егер оларды қоршаған ортада жинау жоспарланса, оларды дайындау орындары) және пайдалану мерзімдері, сондай-ақ көзделіп отырған қызметті жүзеге асыратын жерде жасыл екпелердің болуы немесе болмауы, оларды кесу немесе көшіру қажеттігі, кесілуге немесе көшірілуге жататын жасыл екпелердің саны, сондай-ақ өтем тәртібімен отырғызылуы жоспарланған жасыл екпелердің мөлшері туралы мәліметтер көрсетілген Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу осуществляются на карьере. Существенные изменения не повлияют на растительный мир. Растительный мир района представлен таким видами как типчак, полынь, чий, терескеп, солянка, осока, джида, камыш, саксаул. Сбор растительных ресурсов не предусматривается, зеленые насаждения на карьере отсутствуют. Вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрена. ;

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 повлияют на животный мир. Животный мир в районе работ отсутствуют. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается. ;

жануарлар дүниесін пайдаланудың болжамды орны және пайдалану түрі Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Животный мир в районе работ отсутствуют. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается. ;

жануарлар дүниесі объектілерін, олардың бөліктерін, дериваттары мен жануарлардың тіршілік ету өнімдерін сатып алудың өзге де көздерін сатып алу Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Животный мир в районе работ отсутствуют. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается. ;

жануарлар дүниесі объектілерін пайдалану жоспарланатын операциялар Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Животный мир в районе работ отсутствуют. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается. ;

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 Горные работы предусматривают использование следующих видов ресурсов: Объем потребления на хозяйственно питьевые нужны – 113,85 м³/год; Объем воды для технических нужд – 2025 м³/год; Общий объем водопотребления – 2138,85 м³/год - Дизельное топливо, для работы горнотранспортного оборудования. Ориентировочный необходимый объем ГСМ составит – по 2000 м³ на 2026-2035 гг. ГСМ ежедневно будет завозиться автозаправщиком на договорной основе с ближайших АЗС. Заправка технологического оборудования будет производиться ежедневно на рабочих местах.;

7) пайдаланылатын табиғи ресурстардың тапшылығына, бірегейлігіне және (немесе) жаңартылмайтындығына байланысты олардың сарқылу тәуекелі жатады При горных работах риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью не предусматривается. Оработка карьера будет осуществляться в соответствии планом горных работ и утвержденным протоколом по запасам полезных ископаемых. .

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 Загрязнение, включая диффузное загрязнение (загрязнение через поверхность земли и воздух) происходит не будет. Наименование ожидаемых загрязняющих веществ, их классы опасности: - азота диоксид (2 класс опасности – 0,003), -азота оксид (3 класс опасности – 0,005), - сера диоксид (3 класс опасности) – 0,03; - углерод оксид (4 класс опасности) – 0,06; - сероводород (2 класс опасности) – 0,000602; - алканы C12-19 (4 класс опасности) – 0,00002; - проп-2-ен-1-аль (2

кл.оп.) - 0.000252 т/год; - формальдегид (2 кл.оп.) -0.000252 т/год; - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 кл.о)- 70 т. Нормативы эмиссий от передвижных источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу не устанавливаются. При разработке проектной документации, выбросы загрязняющих веществ будет определена расчетным методом в соответствии утвержденных методик. Согласно приложениям 1 и 2 Правил регистр выбросов и переноса загрязнителей участок Байкумтас не подлежит внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей..

10. Ластаушы заттар төгінділерінің сипаттамасы: ластаушы заттардың атаулары, олардың қауіптілік сыныптары, төгінділердің болжамды көлемдері, ластауыштардың тізбесіне кіретін, олар бойынша деректер ластауыштардың шығарындылары мен тасымалдарының тіркелімін жүргізу қағидаларына сәйкес ластауыштардың шығарындылары мен тасымалдарының тіркеліміне енгізілуге жататын заттар туралы мәліметтер Сброс загрязняющих веществ не предусмотрено.

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 Наименования отходов - твердые бытовые отходы. Вид - твердый Предполагаемые объемы: 2026-2035 гг. ТБО – 1,725 т/год (код отхода 20 03 01), Общее количество предполагаемого объема отходов – на 2026-2035 - 1,725т/год. Операции, в результате которых образуются отходы: ТБО - образуются в непроизводственной сфере деятельности персонала предприятия. Хранение: временное, хранится в контейнере. Организация утилизации: По мере накопления вывозятся по договору со специализированной организацией, накопление и временное хранение отходов сроком не более шести месяцев, до их передачи третьим лицам, осуществляющим работы по утилизации, переработке, а также удалению отходов, не подлежащих переработке или утилизации. Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей – превышение пороговых значений не предусматривается..

12. Көзделіп отырған қызметті жүзеге асыру үшін болуы мүмкін рұқсаттардың және осындай рұқсаттарды беру құзыретіне кіретін мемлекеттік органдардың тізбесі - Разрешение на воздействие в окружающую среду для объектов II категории выдаваемой ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Алматинской 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) Административно участок песка Байкумтас расположен в Илийском районе Алматинской области Республики Казахстана, в пределах геологической съемки листа К-43-VI. Ближайшие населенные пункты: - село Заречное, расположенное в 3,1км юго-восточнее участка; - село Куйган, расположенное в 6,8км юго-восточнее участка; - село Арна, расположенное в 6,8км восточнее участка; - город Конаев, расположенный в 6,7км северо-восточнее участка. Ближайший водный объект – река Каскелен, расположенная в 6,3км юго-восточнее участка. Областной центр г.Алматы находится на расстоянии 40,0 км. С районным и областным центрами, связан асфальтированной автомобильной дорогой. Гидрографическая сеть района помимо р.Или представлена многочисленными реками, речками и временными водотоками. Воды их в большинстве случаев не достигают р.Или и лишь наиболее крупные реки, такие как Каскелен, Талгар, являются исключением. Имеется несколько соленых озер. На севере района находится Капчагайское водохранилище. Водохранилище было создано для регулирования стока реки Или. В 1965—1980 годах в узком, образованном скалами Капчагайском ущелье были построены плотина и Капчагайская ГЭС. Заполнение водой началось в 1970 году. Растительный мир района представлен таким видами как типчак, полынь, чий, терескеп, солянка, осока, джида, камыш, саксаул. Животный мир района представлен таким видами волк, лисица, корсак, заяц, кабан. Климат района резко континентальный и характеризуется жарким летом и холодной малоснежной зимой. Максимальная температура достигает +420С, минимальная – минус 35-380С. Среднегодовое количество осадков уменьшается от высокогорья к равнине с 800-900мм до 100мм. Осадки приносятся господствующими северо-западными ветрами. В границах территории месторождения исторические памятники, археологические памятники культуры отсутствуют. Месторождение не расположенное в особо охраняемых природных территории и государственного лесного фонда. Результаты фоновых исследований отсутствуют. Необходимость проведения фоновых исследований отсутствует. В

предполагаемом объекте исторические памятники, бывшие военные полигоны и другие объекты отсутствуют..

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 На карьере 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. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения горных работ сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков. Влияние на земельные ресурсы непосредственно будет оказано на нарушение естественного рельефа местности в период проведения горных работ. Рекультивация и ликвидация карьера предусмотрено отдельным проектом, с описанием видом рекультивации и ликвидации деятельности предприятия. Минимизация площади нарушенных земель будет обеспечиваться тем, что в период горных работ будет контролироваться режим землепользования, не допускается производство каких-либо работ за пределами установленных границ участка без предварительного согласования с контролирующими органами..

15. Қоршаған ортаға трансшекаралық әсер етудің ықтимал нысандарының сипаттамасы, олардың ықтималдығы, ұзақтығы, жиілігі мен қайтымдылығын ескере отырып, олардың сипаты мен күтілетін ауқымы При проведении работ, трансграничные воздействия на окружающую среду не ожидаются..

16. Қоршаған ортаға қолайсыз әсер етудің ықтимал нысандарының алдын алу, болдырмау және азайту жөніндегі, сондай-ақ оның салдарын жою жөніндегі ұсынылатын шаралар При осуществлении намечаемой деятельности предлагаются следующие меры: - применение пылеподавления на дорогах при интенсивном движении транспорта путем орошения дорог поливомоечным автомобилем; - снятие и сохранение поверхностного слоя почвы при добычных работах отдельно в буртах, с дальнейшим применением в рекультивации; - бурты ПРС использовать в качестве ограждения карьера; - обустройство и упорядочение дорожной сети вне ценных растительных сообществ, запрет на движение автотранспорта и спецтехники за пределами дорог; - рекультивация карьера после отработки запасов полезных ископаемых; - осуществлять горно-капитальные работы в пределах отвода земельного участка; - замасливаемый грунт образовываться не будет, так как, при заправке техники будут использоваться маслоулавливающие поддоны..

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) Альтернативных решений на разработку карьера открытым способом отсутствует.

Қосымшалар (өтініште көрсетілген мәліметтерді растайтын құжаттар):

Белгіленген қызмет бастамашысының басшысы (өзге уәкілетті тұлға):

Айсаров Е.У.

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



