

KZ54RYS00433474

31-там-23 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; заңды тұлға үшін:

"Консолидированная Строительная Горнорудная Компания" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі, 050021, Қазақстан Республикасы, Алматы қ., Медеу ауданы, Достық Даңғылы, № 85А үй, 120640017812, МАНГУЛОВ КЕНЖИТАЙ КАБАТАЕВИЧ, +77273304552, sabyrzhan86@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 «Строительство регулирующих сооружений на водосбросной площади хвостохранилища Коксайского месторождения». Входит в перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным в соответствии с Приложением 1, раздел 2 п.8 пп. 8.2. «плотины и другие сооружения, предназначенные для задерживания или постоянного хранения воды, где новый или дополнительный объем задерживаемой или хранимой воды превышает 100 тыс. м3» к Экологическому кодексу РК от 2 января 2021 года №400-VI-ЗРК..

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 на окружающую среду к раб. проекту не производилась.; 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) Заключение о результатах скрининга ранее не выдавалось..

4. Көзделген қызметті жүзеге асырудың болжамды орны туралы мәліметтер, орынды таңдаудың негіздемесі және басқа орындарды таңдау мүмкіндіктері Предполагаемое место осуществления намечаемой деятельности расположено на землях Кербулакского района области Жетысу Казахстана..

5. Объектінің қуатын (өнімділігін), оның болжамды мөлшерін, өнімнің сипаттамасын қоса алғанда, көзделіп отырған қызметтің жалпы болжамды техникалық сипаттамалары Согласно рабочему проекту планируется отработка месторождения Коксай, проектируется Обоганительная фабрика, для организации оборотного водоснабжения и размещения хвостов обогащения предусмотрено строительство хвостохранилища. В связи с расположением водных объектов на данной территории планируется организация девяти гидроузлов для перехвата и отведения поверхностного стока, с целью предотвращения затопления хвостохранилища. Производительность объекта составляет - суммарная емкость 9 гидроузлов при отметке НПУ - 2,366млн.м3, в среднем - 265тыс.м3. Створ гидроузла №1 расположен на правом притоке №4 р.Белый ключ, который впадает в хвостохранилище. Отметка нормального подпорного уровня гидроузла назначена из условий самотечной подачи воды из водохранилищ гидроузлов №2 и 3, и самотечной подачи ее в обход хвостохранилища. Вода из водохранилища по донному водовыпуску в маловодные годы подается в хвостохранилище для

восполнения потерь. В многоводные годы донный водовыпуск перекрыт, излишки воды из водохранилища подаются в обход хвостохранилища в правый приток №4 р.Белый ключ. Створ гидроузла №2 расположен на правом притоке №2 р.Белый ключ, который впадает в хвостохранилище. Отметка нормального подпорного уровня гидроузла назначена из условий самотечной подачи воды из водохранилища в водохранилище гидроузла №1. Вода из водохранилища по донному водовыпуску в маловодные годы подается в хвостохранилище для восполнения потерь. В многоводные годы донный водовыпуск перекрыт, излишки воды из водохранилища подаются в водохранилище гидроузла №1. Створ гидроузла №3 расположен на правом притоке №1 р.Белый ключ и на р.Белый ключ, которые впадают в хвостохранилище. Отметка нормального подпорного уровня гидроузла назначена из условий самотечной подачи воды из водохранилища в водохранилище гидроузла №2. Вода из водохранилища по донному водовыпуску в маловодные годы подается в хвостохранилище для восполнения потерь. В многоводные годы донный водовыпуск перекрыт, излишки воды из водохранилища подаются в водохранилище гидроузла №2. Створ гидроузла №4 расположен на правом притоке №2 р.Коноваловская, который впадает в хвостохранилище. Отметка нормального подпорного уровня гидроузла назначена из условий самотечной подачи воды из водохранилища в водохранилище гидроузла №5. Вода из водохранилища по донному водовыпуску в маловодные годы подается в хвостохранилище для восполнения потерь. В многоводные годы донный водовыпуск перекрыт, излишки воды из водохранилища подаются в водохранилище гидроузла №5. Створ гидроузла №5 расположен на правом притоке №1 р.Коноваловская, который впадает в хвостохранилище. Отметка нормального подпорного уровня гидроузла назначена из условий самотечной подачи воды из водохранилища в водохранилище гидроузла №6. Вода из водохранилища по донному водовыпуску в маловодные годы подается в хвостохранилище для восполнения потерь. В многоводные годы донный водовыпуск перекрыт, излишки воды из водохранилища подаются в водохранилище гидроузла №6. Створ гидроузла №6 расположен на р.Коноваловская, которая впадает в хвостохранилище. Отметка нормального подпорного уровня гидроузла назначена из условий самотечной подачи воды из водохранилища в водохранилище гидроузла №7. Вода из водохранилища по донному водовыпуску в маловодные годы подается в хвостохранилище для восполнения потерь. В многоводные годы донный водовыпуск перекрыт, излишки воды из водохранилища подаются в водохранилище гидроузла №7. Створ гидроузла №7 расположен на правом притоке №2 р.Бурымбай, который впадает в хвостохранилище. Отметка нормального подпорного уровня гидроузла назначена из условий самотечной подачи воды из водохранилища в водохранилище гидроузла №8. Вода из водохранилища по донному водовыпуску в маловодные годы подается в хвостохранилище для восполнения потерь. В многоводные годы донный водовыпуск перекрыт, излишки воды из водохранилища подаются в водохранилище гидроузла №8. Створ гидроузла №7 расположен на левом притоке №1 р.Бурымбай, который впадает в хвостохранилищ.

6. Көзделіп отырған қызмет үшін болжанатын техникалық және технологиялық шешімдердің қысқаша сипаттамасы
Параметры водохранилища гидроузел 1: - отметка нормального подпорного уровня — 1530мБс - площадь — 0,9 га - объем — 60тыс.м3
Параметры водохранилища гидроузел 2: - отметка нормального подпорного уровня — 1534мБс - площадь — 2,2 га - объем — 160тыс.м3
Параметры водохранилища гидроузел 3: - отметка нормального подпорного уровня — 1536мБс - площадь — 2,8 га - объем — 240тыс.м3
Параметры водохранилища гидроузел 4: - отметка нормального подпорного уровня — 1544мБс - площадь — 6,2 га - объем — 750тыс.м3
Параметры водохранилища гидроузел 5: - отметка нормального подпорного уровня — 1542мБс - площадь — 4,1 га - объем — 490тыс.м3
Параметры водохранилища гидроузел 6: - отметка нормального подпорного уровня — 1540мБс - площадь — 6,6 га - объем — 430тыс.м3
Параметры водохранилища гидроузел 7: - отметка нормального подпорного уровня — 1538мБс - площадь — 0,8 га - объем — 81тыс.м3
Параметры водохранилища гидроузел 8: - отметка нормального подпорного уровня — 1536мБс - площадь — 0,8 га - объем — 70тыс.м3
Параметры водохранилища гидроузел 9: - отметка нормального подпорного уровня — 1535мБс - площадь — 1,1 га - объем — 85тыс.м3.

7. Көзделіп отырған қызметті іске асыруды бастаудың және оны аяқтаудың болжамды мерзімдері (объектіні салуды, пайдалануды және кейіннен кәдеге жаратуды қоса алғанда) Начало реализации – 01.06.2024 год, завершение строительства – 31.12.2025 год. Срок эксплуатации с 2026 года по 2046 год..

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 1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования: Площадь земельного участка — 0,9 га. Срок пользования – 20 лет. Координаты гидроузел 1- 44°31'54.140" 78°32'15.420"; 44°31'59.128" 78°32'17.269"; 44°31'57.733" 78°32'24.335". Площадь

земельного участка — 2,2 га. Срок пользования – 20 лет. Координаты гидроузел 2- 44°32'14.144" 78°32'58.199"; 44°32'20.414" 78°33'6.449"; 44°32'14.354" 78°33'7.993". Площадь земельного участка — 2,8 га. Срок пользования – 20 лет. Координаты гидроузел 3- 44°32'18.463" 78°33'43.023"; 44°32'25.805" 78°33'40.564"; 44°32'20.572" 78°33'49.333"; 44°32'28.372" 78°33'52.291"; 44°32'20.489" 78°33'55.148". Площадь земельного участка — 6,2 га. Срок пользования – 20 лет. Координаты гидроузел 4- 78°35'28.874" 44°32'12.647"; 78°35'26.729" 44°32'28.799"; 78°35'37.804" 44°32'15.798"; 78°35'43.308" 44°32'20.887"; 78°35'45.796" 44°32'16.680". Площадь земельного участка — 4,1 га. Срок пользования – 20 лет. Координаты гидроузел 5- 44°32'28.894" 78°36'19.942"; 44°32'43.742" 78°36'20.615"; 44°32'32.437" 78°36'28.495". Площадь земельного участка — 6,6 га. Срок пользования – 20 лет. Координаты гидроузел 6- 44°32'32.978" 78°36'42.188"; 44°32'38.045" 78°36'42.908"; 44°32'37.872" 78°37'1.298"; 44°32'29.735" 78°36'56.746". Площадь земельного участка — 0,8 га. Срок пользования – 20 лет. Координаты гидроузел 7- 44°32'32.615" 78°37'39.068"; 44°32'37.549" 78°37'43.762"; 44°32'31.302" 78°37'46.207". Площадь земельного участка — 0,8 га. Срок пользования – 20 лет. Координаты гидроузел 8- 44°32'33.432" 78°38'21.797"; 44°32'35.597" 78°38'17.065"; 44°32'38.877" 78°38'16.406"; 44°32'36.641" 78°38'18.639"; 44°32'36.449" 78°38'23.019". Площадь земельного участка — 1,1 га. Срок пользования – 20 лет. Координаты гидроузел 9- 44°32'38.313" 78°38'36.690"; 44°32'44.610" 78°38'43.819"; 44°32'36.262" 78°38'42.438".;

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 на питьевые нужды рабочих осуществляются бутилированной водой.;

су пайдалану түрлері (жалпы, арнайы, окшауланған), қажетті судың сапасы (ауыз су, ауыз су емес) специальное водопользование для хоз-бытовых нужд.;

суды тұтыну көлемі Ориентировочные объемы водопотребления– 25 м3/год.;

су ресурстарын пайдалану жоспарланатын операциялар Водопотребление осуществляется для хоз-бытовых нужд, работающих на площадках. Питьевые нужды рабочих осуществляются бутилированной водой. ;

3) жер қойнауын пайдалану құқығының түрі мен мерзімдері, олардың географиялық координаттары (егер олар белгілі болса) көрсетілген жер қойнауы учаскелері отсутствует ;

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 Преобладающие виды растительности травянистые и кустарниковые сообщества, растения, требующие охраны и внесённые в Красную книгу, отсутствуют. В рамках настоящего проекта вырубка и перенос зеленых насаждений не предполагаются. ;

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

жануарлар дүниесін пайдалану көлемі Использование животного мира не предполагается.;

жануарлар дүниесін пайдаланудың болжамды орны және пайдалану түрі Использование мест обитания животного мира не предполагается.;

жануарлар дүниесі объектілерін, олардың бөліктерін, дериваттары мен жануарлардың тіршілік ету өнімдерін сатып алудың өзге де көздерін сатып алу Использование объектов животного мира не предполагается.;

жануарлар дүниесі объектілерін пайдалану жоспарланатын операциялар Использование объектов животного мира не предполагается.;

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 Потребность сыпучих материалов для осуществления насыпи дамбы гидроузлов, объемом 1190 тыс. м3.;

7) пайдаланылатын табиғи ресурстардың тапшылығына, бірегейлігіне және (немесе) жаңартылмайтындығына байланысты олардың сарқылу тәуекелі жатады В случае разрушения ГС вреда ОС не будет, так как сток пойдет в хвостохранилище и карьер, рисков для третьих лиц нет..

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 – ластауыштарды

шығарындылары мен тасымалдарының тіркелімін жүргізу қағидалары) сәйкес деректері ластауыштардың шығарындылары мен тасымалдарының тіркеліміне енгізілуге жататын ластауыштардың тізбесіне кіретін заттар туралы мәліметтер Общий объем выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух в период СМР составит: 66,64 т/год. Из них ингредиенты 4 класса опасности - 1 вещество. Наименования загрязняющих веществ: Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) – 66,64 т/год. В период эксплуатации объекта выбросы отсутствуют. Не входит в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом..

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 Сбросы загрязняющих веществ в водные объекты отсутствуют. .

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 В период проведения строительных работ будут образовываться строительные отходы, твердо-бытовые отходы, отходы от электродов. Предполагаемый объем образования отходов в 1,3 т /год, это: строительные отходы (неопасные) – по фактическому объему образования, твердо-бытовые отходы (неопасные) – 1,2 т/год. Накопление отходов предусмотрено в специально оборудованных контейнерах в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан. В соответствии с пп. 1 п. 2 ст. 320 Экологического кодекса Республики Казахстан временное складирование отходов на месте образования предусмотрено на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению. Количество отходов, предусмотренных к переносу за пределы объекта за год, не превышает пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей (перенос за пределы объекта двух тонн в год для опасных отходов или двух тысяч тонн в год для неопасных отходов). В период эксплуатации объемы образования отходов отсутствуют..

12. Көзделіп отырған қызметті жүзеге асыру үшін болуы мүмкін рұқсаттардың және осындай рұқсаттарды беру құзыретіне кіретін мемлекеттік органдардың тізбесі РГУ «Департамент экологии по Жетысуской области» Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан, разрешение на эмиссии в атмосферный воздух..

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) Атмосферный воздух. Посты контроля РГП «КазГидроМет» за фоновым загрязнением атмосферного воздуха на территории района отсутствуют. Почвенный и растительный покров: упорядочить использование только необходимых дорог, исключая попадание их на рельеф. Животный мир. В пределах контрактной территории месторождения Коксай и прилегающих участках обитает 2 вида земноводных, наиболее широко распространена зеленая жаба. Из пресмыкающихся по встречаемости в исследуемом регионе наиболее многочисленным видом являются представитель семейства ящериц - разноцветная ящурка. Встречается 3 вида змей - степная гадюка, обыкновенный щитомордник, узорчатый полоз. В предгорных глиняных участках встречается среднеазиатская черепаха. Из млекопитающих встречаются ушастый еж, лисица, ласка, степной хорь, барсук, волки, малая белозубка, двухцветный кожан , серый ушан, остроухая ночница. Растительность Месторождение находится в пределах пояса настоящих разнотравно-ковыльно-типчачковых и разнотравнотипчачково-ковыльных степей на темно-каштановых почвах. Доминирующими видами на территории исследований являются мезоксерофиты, мезофиты и ксерофиты. Они относятся, преимущественно, к жизненным формам травянистых многолетников, полукустарничков, полукустарников, кустарничков. На склонах логов в составе злаковых сообществ участвуют кустарники – шиповник, таволга, кизильник, иногда – барбарис. Местами, на выходах плотных

коренных пород встречаются куртины можжевельника. На относительно выровненных поверхностях и широких водоразделах, где формируются полнопрофильные почвы каштанового типа, преобладают ковыльнотипчаковые и типчаково-ковыльные. Сибироязвенных захоронений и скотомогильников на территории месторождения не имеется. В связи с вышеизложенным, риск здоровью работников и населения не наблюдается. Крупных лесных массивов в районе месторождения нет. Территория, на которой планируется ведение горных работ не располагается на территории ООПТ и землях государственного лесного фонда..

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 Зоны отдыха, строения, охраняемые природные территории в районе расположения регулирующих сооружений на водосбросной площадке отсутствуют. В настоящее время ведутся раскопки, и если они попадут в зону затопления, то весь культурный слой будет изъят и передан в музей. Значимость воздействия, являющаяся результирующим показателем оцениваемого воздействия на конкретный компонент природной среды, оценивается по следующим параметрам: пространственный масштаб, временной масштаб, интенсивность. Изменения в окружающей среде превышают цепь естественных изменений, среда восстанавливается при выполнении мероприятий по рекультивации в течение нескольких лет. Возможные изменения в окружающей среде при безаварийном выполнении работ не окажут необратимого и критического воздействия на состояние экосистемы рассматриваемого района работ и социально-экономические аспекты, включая здоровье населения. Ожидаются положительные изменения в большинстве сторон жизни населения, прежде всего в экономической сфере..

15. Қоршаған ортаға трансшекаралық әсер етудің ықтимал нысандарының сипаттамасы, олардың ықтималдығы, ұзақтығы, жиілігі мен қайтымдылығын ескере отырып, олардың сипаты мен күтілетін ауқымы Учитывая размеры санитарно-защитной зоны и результаты расчетов рассеивания загрязняющих веществ в рамках настоящего проекта, трансграничное воздействие при реализации проектных решений не прогнозируется..

16. Қоршаған ортаға қолайсыз әсер етудің ықтимал нысандарының алдын алу, болдырмау және азайту жөніндегі, сондай-ақ оның салдарын жою жөніндегі ұсынылатын шаралар Проектируемые сооружения предназначены для сохранения поверхностных водных ресурсов. Меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду включают в себя, в основном мероприятия по охране окружающей среды. В целях уменьшения воздействия на атмосферный воздух, поверхностные и подземные воды и на почву предусматривается природоохранные мероприятия. Реализация предложенных мероприятий по охране атмосферного воздуха в сочетании с организацией производственного процесса и производственного контроля за состоянием окружающей среды позволит обеспечить соблюдение качества атмосферного воздуха, соответствующее нормативным критериям, и уменьшить негативную нагрузку на воздушный бассейн при реализации объекта. Загрязнение поверхностных и подземных вод намечаемой деятельностью отсутствует..

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) Отсутствует.

Қосымшалар (өтініште көрсетілген мәліметтерді растайтын құжаттар):

Белгіленген қызмет бастамашысының басшысы (өзге уәкілетті тұлға):

Мангулов К.К.

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



