

«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

KZ75RYS01703699

27-сәу-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;
заңды тұлға үшін:

"Copper Exploration Group (Коппер Эксплорейшн Групп)" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі, 050059, ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ, АЛМАТЫ ҚАЛАСЫ, БОСТАНДЫҚ АУДАНЫ, Әл-Фараби Даңғылы, № 5 үй, 22а Тұрғын емес бөлме, 220940009249, ТАЛКЕНОВА НАСИЯ АСКАРОВНА, 87781407725, n.talkenova@yertai.kz

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 Раздела 2 п. 2 пп. 2.3. Экологического кодекса РК от 2 января 2021 года № 400-VI намечаемая деятельность относится к видам деятельности, для которой проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательной. Согласно приложения 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК намечаемая деятельность относится к объекту II категории (п.7.12. Раздела 2 – разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых 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) Существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов не предусматривается. Ранее оценка воздействия на окружающую среду (ОВОС) 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) Не производились..

4. Көзделген қызметті жүзеге асырудың болжамды орны туралы мәліметтер, орынды таңдаудың негіздемесі және басқа орындарды таңдау мүмкіндіктері Ближайшими населенными крупными пунктами к району работ является г. Караганда, находящейся в 112 км на юго-запад и г. Астана в 200 км на восток, ст. Бошекул в 115 км на север, г. Экибастуз — в 135 км на северо-восток от района работ. Ближайший населенный пункт (пос.Тортколь, Бухар-Жырауский район) находится в 19 км. Лицензия № 2548-EL от 04.03.2024 года выдана на разведку твердых полезных ископаемых, сроком на 6 последовательных лет, с момента регистрации Лицензии. Территория геологоразведочных работ расположена за границами земель особо охраняемых природных территорий. Возможности выбора другого места нет. Географические координаты проводимых работ: 1) 50°37'00.68"с.ш. 74°17'11.91"в.д. 2) 50°37'10.14"с.ш. 74°18'11.68"в.д. 3) 50°37'28.83" с.ш 74°19'04.95" в.д. 4) 50°37'42.46"с.ш. 74°20'00.00"в.д. 5) 50°37'11.37" с.ш. 74°15'00.00"в.д. 6) 50°37'11.37"с.ш. 74°15'00.00"в.д. 7) 50°35'00.00" с.ш. 74°20'00.00"в.д. 8) 50°35' 00.0000" с.ш. 74°18'15.8999"в.д..

5. Объектінің қуатын (өнімділігін), оның болжамды мөлшерін, өнімнің сипаттамасын қоса алғанда

көзделіп отырған қызметтің жалпы болжамды техникалық сипаттамалары Настоящим планом разведки предусматривается комплекс геологоразведочных работ, поисковые маршруты, включающий в себя полевые работы (поисковое колонковое бурение и ГИС, геофизические исследования в скважинах, опробование, документация, инженерно-геологические и гидрогеологические исследования), лабораторные исследования (химико-аналитические), камеральные работы, в т.ч. создание баз первичных геологических данных и цифровых моделей геологических карт. Планом предусмотрена проходка канав и расчисток предусматривается для прослеживания рудных тел на поверхности с целью изучения их морфологии, параметров, определения характера оруденения и концентрации меди в рудных телах. Канавы будут проходить с целью вскрытия и опробования рудного тела, в профилях ранее пройденных канав, в крест простирания рудных залежей через 20-40 м до 50-100 м в зависимости от обнаженности рудного поля. Всего Планом предусмотрено 10 канав, объемом 1000 м³, с отбором бороздовых проб в объеме 500 шт. Объем ручной расчистки канав составляет 100м³. В связи с недостаточной изученностью рудных объектов Планом разведки предусматривается бурение разведочных скважин. Всего по плану предусматривается бурение 19 скважин разведочных и поисковых скважин, общим объемом 950 пог.м..

6. Көзделіп отырған қызмет үшін болжанатын техникалық және технологиялық шешімдердің қысқаша сипаттамасы Настоящим планом разведки предусматривается комплекс геологоразведочных работ, поисковые маршруты, включающий в себя полевые работы (поисковое колонковое бурение и ГИС, геофизические исследования в скважинах, опробование, документация, инженерно-геологические и гидрогеологические исследования), лабораторные исследования (химико-аналитические), камеральные работы, в т.ч. создание баз первичных геологических данных и цифровых моделей геологических карт..

7. Көзделіп отырған қызметті іске асыруды бастаудың және оны аяқтаудың болжамды мерзімдері (объектіні салуды, пайдалануды және кейіннен кәдеге жаратуды қоса алғанда) Начало осуществления намечаемой деятельности предусматривается после получения всей необходимой разрешительной документации, предусмотренной действующим законодательством Республики Казахстан. Срок выполнения работ: 5 лет. Ориентировочно начало-2026 г. Окончание – 2030 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 Целевое назначение работ, пространственные границы объекта, основные поисковые параметры: «Проведение поисково-оценочных и геологоразведочных работ на лицензионной территории № 2548-EL. Общая площадь 20 блоков – 44 км². Сроки выполнения работ: 5 лет.;

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 В пределах границ представленных географических координат на территории намечаемых работ по разведке твердых полезных ископаемых на участке недр не установлены границы водоохраных зон и полос. Для хозяйственно-питьевого водоснабжения будет использоваться привозная вода из расположенных рядом населённых пунктов. Вода на питьевые и хозяйственно-бытовые нужды должна соответствовать Санитарным правилам «Санитарно-эпидемиологические требования к водоемным источникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов», утвержденных приказом Министра национальной экономики РК от 16.03.2015 г. №209. Расход воды на хозяйственно-питьевые нужды составит – 45 м³/год. Технические нужды- 200 м³/год. Данные расчеты водопотребления являются теоретическими, практическое потребление многократно меньше. При проведении работ в полевом стане будут образовываться бытовые сточные воды. Бытовые стоки будут отводиться в септики, и по мере наполнения будут откачиваться ассенизационной машины и вывозиться на ближайшие очистные сооружения сточных вод.;

су пайдалану түрлері (жалпы, арнайы, оқшауланған), қажетті судың сапасы (ауыз су, ауыз су емес) Для хозяйственно-питьевого водоснабжения будет использоваться привозная вода из расположенных рядом населённых пунктов. Вода на питьевые и хозяйственно-бытовые нужды должна соответствовать Санитарным правилам «Санитарно-эпидемиологические требования к водоемным источникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов», утвержденных приказом Министра национальной экономики РК от 16.03.2015 г. №209. Расход воды на хозяйственно-питьевые

нужды составит - 45 м³/год. Технические нужды - 200 м³/год. Данные расчеты водопотребления являются теоретическими, практическое потребление многократно меньше. При проведении работ в полевом стане будут образовываться бытовые сточные воды. Бытовые стоки будут отводиться в септики, и по мере наполнения будут откачиваться ассенизационной машины и вывозиться на ближайшие очистные сооружения сточных вод.;

суды тұтыну көлемі Расход воды на хозяйственно-питьевые нужды составит - 45 м³/год. Технические нужды - 200 м³/период.;

су ресурстарын пайдалану жоспарланатын операциялар Для хозяйственно-питьевого водоснабжения будет использоваться привозная вода из расположенных рядом населённых пунктов.;

3) жер қойнауын пайдалану құқығының түрі мен мерзімдері, олардың географиялық координаттары (егер олар белгілі болса) көрсетілген жер қойнауы учаскелері ТОО «Copper Exploration Group (Коппер Эксплорейшн Групп)», в соответствии с Лицензией регистрационным № 2548-EL от 04.03.2024 года, располагающаяся на блоках М-43-53-(106-56-6,7,8,9,10,11,12, 13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25) является обладателем права пользования участком недр в целях проведения операций по разведке твердых полезных ископаемых. Географические координаты: 1) 50°37'00.68"с.ш. 74°17'11.91"в.д. 2) 50°37'10.14"с.ш. 74°18'11.68"в.д. 3) 50°37'28.83" с.ш. 74°19'04.95" в.д. 4) 50°37'42.46"с.ш. 74°20'00.00"в.д. 5) 50°37'11.37" с.ш. 74°15'00.00"в.д. 6) 50°37'11.37"с.ш. 74°15'00.00"в.д. 7) 50°35'00.00" с.ш. 74°20'00.00"в.д. 8) 50°35'00.0000" с.ш. 74°18'15.8999"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 екепелердің болуы немесе болмауы, оларды кесу немесе көшіру қажеттігі, кесілуге немесе көшірілуге жататын жасыл екепелердің саны, сондай-ақ өтем тәртібімен отырғызылуы жоспарланған жасыл екепелердің мөлшері туралы мәліметтер көрсетілген Для большей части площади характерна степная и полупустынная растительность. На этом фоне резко выделяется Баянаульский лесной массив, характеризующиеся обильной травяной и древесной растительностью (сосна, арча, береза, осина, черемуха, калина и шиповник). Изменения в растительном покрове района в зоне воздействия объекта при реализации проектных решений не прогнозируются. Вырубка деревьев и кустарников не предусматривается.;

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

жануарлар дүниесін пайдалану көлемі Характеристика местной фауны: Фауна адаптирована к каменисто-степному ландшафту. Пресмыкающиеся: Каменистые гряды и россыпи являются оптимальной средой для пресмыкающихся (прыткая ящерица, разноцветная ящурка, полозы). Млекопитающие: Основными обитателями являются мелкие грызуны, использующие пустоты в камнях для нор (плоскочерепная полевка, степная пищуха), а также хищники, охотящиеся на них (лисица обыкновенная, корсак, степной хорь). Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных в рамках намечаемой деятельности не предусматривается.;

жануарлар дүниесін пайдаланудың болжамды орны және пайдалану түрі Животный мир использованию и изъятию не подлежит. Характеристика местной фауны: Фауна адаптирована к каменисто-степному ландшафту. Пресмыкающиеся: Каменистые гряды и россыпи являются оптимальной средой для пресмыкающихся (прыткая ящерица, разноцветная ящурка, полозы). Млекопитающие: Основными обитателями являются мелкие грызуны, использующие пустоты в камнях для нор (плоскочерепная полевка, степная пищуха), а также хищники, охотящиеся на них (лисица обыкновенная, корсак, степной хорь).;

жануарлар дүниесі объектілерін, олардың бөліктерін, дериваттары мен жануарлардың тіршілік ету өнімдерін сатып алудың өзге де көздерін сатып алу Животный мир использованию и изъятию не подлежит. Характеристика местной фауны: Фауна адаптирована к каменисто-степному ландшафту. Пресмыкающиеся: Каменистые гряды и россыпи являются оптимальной средой для пресмыкающихся (прыткая ящерица, разноцветная ящурка, полозы). Млекопитающие: Основными обитателями являются мелкие грызуны, использующие пустоты в камнях для нор (плоскочерепная полевка, степная пищуха), а также хищники, охотящиеся на них (лисица обыкновенная, корсак, степной хорь).;

жануарлар дүниесі объектілерін пайдалану жоспарланатын операциялар Животный мир использованию и изъятию не подлежит. Характеристика местной фауны: Фауна адаптирована к каменисто-степному ландшафту. Пресмыкающиеся: Каменистые гряды и россыпи являются оптимальной средой для пресмыкающихся (прыткая ящерица, разноцветная ящурка, полозы). Млекопитающие: Основными обитателями являются мелкие грызуны, использующие пустоты в камнях для нор (плоскочерепная полевка, степная пищуха), а также хищники, охотящиеся на них (лисица обыкновенная, корсак, степной хорь).;

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 Отсутствуют.;

7) пайдаланылатын табиғи ресурстардың тапшылығына, бірегейлігіне және (немесе) жаңартылмайтындығына байланысты олардың сарқылу тәуекелі жатады 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 Планируемый объем выбросов на 2026-2030 гг. - 3,16152 т/год. По предварительной оценке, в период проведения работ, возможно поступление в атмосферу 10 видов загрязняющих веществ. По классам опасности в атмосферу будут выбрасываться загрязняющие вещества: 1 класса опасности: Бенз(а)пирен-0,000000293т 2 класса опасности: азота (IV) диоксид-0,385т, формальдегид-0,003192т сероводород-0,00000079т 3 класса опасности: азот (II) оксид-0,238т, углерод (сажа)-0,08605т, сера диоксид-0,09567 т, пыль неорганическая-1,689 т 4 класса опасности: углерод оксид-0,5823т, углеводороды-0,08231т В соответствии с Правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденных Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 31 августа 2021 года № 346, вид деятельности «Разведка полезных ископаемых» не входит в Виды деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства, а также оператор не осуществляет выбросы любых загрязнителей в количествах, превышающих применимые пороговые значения, указанные в Приложении 2 к Правилам ведения Регистра выбросов и переноса загрязнителей. В связи с чем, загрязняющие вещества, указанные в Ожидаемых выбросах, не входят в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей.

10. Лаस्ताушы заттар төгінділерінің сипаттамасы: лаस्ताушы заттардың атаулары, олардың қауіптілік сыныптары, төгінділердің болжамды көлемдері, лаस्ताуыштардың тізбесіне кіретін, олар бойынша деректер лаस्ताуыштардың шығарындылары мен тасымалдарының тіркелімін жүргізу қағидаларына сәйкес лаस्ताуыштардың шығарындылары мен тасымалдарының тіркеліміне енгізілуге жататын заттар туралы мәліметтер Сбросы загрязняющих веществ не предусмотрены..

11. Басқару көзделіп отырған қызметке жататын қалдықтардың сипаттамасы: қалдықтардың атауы, олардың түрлері, болжанатын көлемдері, нәтижесінде олар түзілетін операциялар, лаस्ताуыштардың шығарындылары мен тасымалдарының тіркелімін жүргізу қағидаларында қалдықтарды тасымалдау үшін белгіленген шекті мәндерден асып кету мүмкіндігінің болуы немесе болмауы туралы мәліметтер Твердо-бытовые отходы (код отхода 200301) (бытовой мусор, упаковочные материалы и др.) образуется в результате жизнедеятельности персонала – 0,75 т/год. Возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей отсутствуют. Проживание отряда, выполняющего работы предусматривается в арендованном доме в ближайшем посёлке, что исключает загрязнение бытовыми отходами площадь работ. Ремонт бурового и специального оборудования, автотранспорта будет выполняться на производственной базе исполнителем работ. В процессе выполнения геологоразведочных работ на участке промышленные отходы не образуются. Пробуренные скважины предусматривается ликвидировать путем тампонажа густым глинистым раствором с удалением обсадных труб. По завершению работы трубы вывозятся на базу подрядчика для дальнейшего использования на склад. Добытый из скважин керн вывозится для проведения химико-аналитических работ в специализированную лабораторию. Распиловка и дробление проб не предусматривается. Буровая площадка рекультивируется..

12. Көзделіп отырған қызметті жүзеге асыру үшін болуы мүмкін рұқсаттардың және осындай рұқсаттарды беру құзыретіне кіретін мемлекеттік органдардың тізбесі ГУ "Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Карагандинской области".

13. Экологиялық нормативтермен немесе қоршаған орта сапасының нысаналы көрсеткіштерімен, ал олар болмаған кезде – Гигиеналық нормативтермен салыстыра отырып, көзделіп отырған қызметті жүзеге асыру болжанатын аумақтағы және (немесе) акваториядағы қоршаған орта компоненттерінің ағымдағы жай-күйінің қысқаша сипаттамасы; егер бастамашыда осындай болса, фондық зерттеулердің нәтижелері; далалық зерттеулер жүргізу қажеттілігі немесе қажеттілігінің жоқтығы туралы қорытынды (фондық зерттеулер нәтижелері болмаған немесе жеткіліксіз болған, көзделіп отырған қызметті жүзеге асыратын жерде тарихи ластану объектілерін, бұрынғы әскери полигондарды және басқа да объектілерді қоса алғанда, қоршаған ортаға әсері зерттелмеген немесе жеткілікті зерттелмеген объектілердің болуы) Хозяйственной деятельности в районе проведения геологоразведочных работ не осуществляется. Компоненты окружающей среды территории, на которой предполагается осуществление намечаемой

деятельности находятся в естественном природном состоянии. В связи с отсутствием наблюдательных постов за состоянием атмосферного воздуха РГП «Казгидромет» в районе проведения геологоразведочных работ сведения о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе не представляется возможным. Воздействие объектов геологоразведочных работ на окружающую среду изучено настолько полно, что необходимость проведения полевых исследований текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности отсутствует, так как: - все геологоразведочные работы носят временный характер и проводятся на каждой площадке не более одного месяца, - при проведении работ используется оборудование, оказывающее на границе СЗЗ воздействие не превышающее установленные гигиенические нормативы (ПДК, ПДУ)..

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 Технология проведения геологоразведочных работ разработана с учетом возможности минимального воздействия на окружающую природную среду. Воздействие намечаемой деятельности на воздушную среду оценивается как допустимое. При реализации намечаемой деятельности сброс сточных вод в поверхностные водотоки не предусматривается, воздействие по данному фактору исключается. Сложившийся в данном районе природный уровень загрязнения поверхностных вод не изменится. Намечаемая деятельность не окажет дополнительного воздействия на поверхностные воды района. Непосредственное воздействие на водный бассейн при проведении геологоразведочных работ исключается. Таким образом, общее воздействие намечаемой деятельности на поверхностную водную среду района оценивается как допустимое. Воздействие на растительность, животный мир, почвы, недра при бурении скважин оценивается в пространственном масштабе как локальное, во временном - как кратковременное и по величине - как слабое..

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

16. Қоршаған ортаға қолайсыз әсер етудің ықтимал нысандарының алдын алу, болдырмау және азайту жөніндегі, сондай-ақ оның салдарын жою жөніндегі ұсынылатын шаралар Сохранение естественных почво-грунтов и использование их при рекультивации нарушенных земель, с целью восстановления плодородия и других полезных свойств земли. Выбор участков проведения работ производится за пределами водоохраных зон и полос водных объектов. Расстояние от границ площадок до водных объектов не менее 500 метров. Непосредственно на участках работ открытых водоисточников (рек, ручьев и ключей) нет. Загрязнение подземных вод исключается, химические реагенты не предусматриваются к использованию. В связи с тем что работы по геологоразведки носят кратковременных характер, происходит временное вытеснение, а не уничтожение флоры и фауны на территории работ. По окончании работ площадки рекультивируются, после чего биоразнообразие на участке восстанавливается. Негативное воздействие объекта на видовой состав, численность фауны, её генофонд, среду обитания, условия размножения, пути миграции и места концентрации животных не прогнозируются..

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) Возможные альтернативные варианты отсутствуют..

Қосымшалар (өтініште көрсетілген мәліметтерді растайтын құжаттар):

Белгіленген қызмет бастамашысының басшысы (өзге уәкілетті тұлға):

Талькенова Н.

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

