

«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

KZ16RYS00918673

12-жел-24 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:

"Қазақмыс корпорациясы" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі, M13D2X1, ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ, ҰЛЫТАУ ОБЛЫСЫ, ЖЕЗҚАЗҒАН Қ.Ә., ЖЕЗҚАЗҒАН Қ., Қаныш Сәтбаев Алаңы, № 1 ғимарат, 050140000656, НУРИЕВ НУРАХМЕТ КАНАТОВИЧ, 87051448480, office@kazakhmys.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 Намечаемая деятельность – Внешнее электроснабжение Жыландинского рудника. Строительство ВЛ-110кВ и ГПП-110/35/6кВ. В соответствии с п. 10.2 Раздела 2 Приложения 1 ЭК РК объект подлежит обязательному проведению скрининга (т.к. напряжение 110 кВ) и не входит в Перечень Раздела 1 Приложения 1 ЭК РК (напряжение менее 220 кВ). Объект намечаемой деятельности отсутствует в Приложении 2 ЭК РК, но частично располагается на территории объекта I категории (Жиландинский рудник), является технологически прямо связанным (без электроснабжения функционирование технологического оборудования невозможно), то в дальнейшем (на период эксплуатации) будет также относиться к I категории. На период СМР в соответствии с абзацем третьим п. 3 ст. 12 ЭК РК отнесение к категории осуществляется в соответствии с Инструкцией по определению категории. Ввиду того, что СМР не вносят изменения в основной технологический процесс, применяемый на руднике, а также не влияют на объём, количество и интенсивность эмиссий при эксплуатации (при эксплуатации ЛЭП и подстанции эмиссии не прогнозируются) основными показателями, влияющими на отнесение СМР к категории являются объёмы эмиссий, превышение гигиенических нормативов по физическим факторам, а также соответствие/не соответствие иным критериям (п. 2 Раздела 3 Приложения 2 ЭК РК). Объёмы прогнозируемых эмиссий указываются по проектам-аналогам: объём выбросов – до 10,0 т/год; превышение гигиенических нормативов физ. факторов не прогнозируются; не прогнозируется использование на объекте установок, перечисленных в пп. 3) п. 2 Раздела 3 Приложения 2 ЭК РК; не предусматривается накопление на объекте 10 тонн и более неопасных отходов и (или) 1 тонны и более опасных отходов. На основании вышеизложенного, в соответствии с требованиями ЭК РК и Инструкции по определению категории период СМР относится к IV категории..

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 для объекта намечаемой деятельности 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) Ранее заключение о результатах скрининга воздействия в отношении намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на

окружающую среду не выдавалось..

4. Көзделген қызметті жүзеге асырудың болжамды орны туралы мәліметтер, орынды таңдаудың негіздемесі және басқа орындарды таңдау мүмкіндіктері Реализация намечаемой деятельности предусматривается за земельном участке со следующими координатами включает трассу прохождения ЛЭП и участка размещения ПС): 1) 47°54'25.75" сш 67°29'50.91" вд 2) 47°54'28.33" сш 67°29'52.16" вд 3) 47°54'33.10" сш 67°29'55.17" вд 4) 47°56'30.09" сш 67°29'18.19" вд 5) 47°58'1.88" сш 67°29'56.46" вд 6) 48°2'3.39" сш 67°29'31.01" вд 7) 48°7'26.67" сш 67°26'20.18" вд 8) 48°7'37.01" сш 67°26'51.75" вд 9) 48°7'37.01" сш 67°26'48.79" вд 10) 48°7'27.34" сш 67°26'18.39" вд 11) 48°7'37.01" сш 67°26'47.16" вд 12) 48°7'42.36" сш 67°26'47.15" вд 13) 48°7'42.37" сш 67°26'57.40" вд 9) 48°7'37.02" сш 67°26'57.41" вд Выбор места расположения подстанции вблизи территории рудника обусловлен близостью расположения объекта электроснабжения. Трасса прохождения ЛЭП обусловлена местом расположения объекта электроснабжения, рельефом местности, оптимальности проложения пути, а также требованиям ПЭУ, требованиями технических условий..

5. Объектінің қуатын (өнімділігін), оның болжамды мөлшерін, өнімнің сипаттамасын қоса алғанда, көзделіп отырған қызметтің жалпы болжамды техникалық сипаттамалары Объёмы работ в ходе намечаемой деятельности: 1) строительство ГПП 110/35/6кВ мощностью 63 МВА (с силовым трансформатором 110 кВ типа ТДТН - 63000/110/35/6-У1; элегазовым выключателем 110кВ типа ЗАР1 FG-126 .1600А, 40кА; выносным трансформатором тока 110кВ типа IOSK-123кВ; трансформатором напряжения VEOT-123кВ ; ограничителем перенапряжения 110кВ типа ЗАР4 096-1NE1; разъединителем 110кВ типа ЗДН1 123-1 ; разъединителем 110кВ типа ЗДН1 123-1 ЗДН1 123-2; реклоузер TER\_Rec35\_Smart1\_Sub7 35кВ 1250А, 20 кА; трансформатор тока ТОЛ-35; ограничитель перенапряжения ОПН-35; предохранитель ПKN-35кВ; тр-тор напряжения НАЛИ-35-ХЛ1; разъединитель РГ1-35/1250УХЛ1; разъединитель РГ.2-35/1250УХЛ1; реактор-6кВ 3150 А У1; ограничитель перенапряжения ОПН-6кВ.); 2) расширение ПС-220/110/35/6кВ «Никольская»; 3) строительство двух одноцепных 110кВ от существующей ОРУ-110кВ до ГПП 110/35/6 кВ «Жыланды». Для подключения проектируемой ГПП-110/35/6кВ "Жиланды" предусматривается строительство двух ВЛ-110кВ «№1-Ж» и «№2-Ж»: Участок 1. Двухцепной участок ВЛ -110кВ «№1-Ж» и «№2-Ж». Участок 2. Одноцепной участок ВЛ-110кВ «№2-Ж». Участок 3. Одноцепной участок ВЛ-110кВ «№1-Ж», выполненный посредством реконструкции участка существующей ВЛ-35кВ (в габаритах 110кВ). На данном участке предусматривается демонтаж и замена проводов, грозотроса и линейно-подвесных арматур. Объем демонтажных работ см. в 26-10-2023-ВЛ.СО. Работы на данном участке начать после проведения технического обследования железобетонных стоек и траверс ВЛ-35кВ. Участок 4. Одноцепной участок ВЛ «№1-Ж». Предусматривается установка 18-х шкафов КРУ-6кВ, в том числе: 10 - линейных; 2 - для к. батареи КУ-1; 2 - вводной; 2 - для подключения трансформатора напряжения; 1 – секционного выключателя; 1 – секционного разъединителя. На стороне 6 кВ предусматривается, установка токоограничивающих реакторов. Питание собственных нужд предусматривается от трансформатора 6/0,4 кВ мощностью по 250 кВА, до ввода 6 кВ..

6. Көзделіп отырған қызмет үшін болжанатын техникалық және технологиялық шешімдердің қысқаша сипаттамасы Ориентировка и размещение сооружений на подстанции определяются ситуационными условиями и подходом линии электропередач 6; 35 и 110 кВ. На подстанции запроектированы внутриплощадочные проезды с асфальтобетонным покрытием и площадки с гравийной засыпкой. Проектом предусматривается сооружение подъездной автомобильной дороги с асфальтобетонным покрытием шириной 4,0 м, протяжённостью 433 м. Ограждение подстанции – из сетчатых панелей. Размещение всех зданий, сооружений, автодорог и инженерных сетей выполняется с обеспечением перспективного расширения ПС. Расположение сооружений и оборудования на площадке ПС предусматривает: а) использование промышленных методов производства строительных и монтажных работ; б) ревизию, ремонты и испытания оборудования с применением машин, механизмов и передвижных лабораторий; в) проезд (подъезд) пожарных автомашин; г) доставку тяжеловесного оборудования с помощью автотранспортных средств; Свободная от застройки территория ПС засыпается гравийно-песчаной смесью. Свободная территория подъездной дороги озеленяется путём устройства газона. Откосы укрепляются посевом трав. На территории ОРУ для обеспечения обходов дежурного персонала предусматривается устройство пешеходных дорожек со щебёночным покрытием. Пешеходные дорожки сооружаются в соответствии с маршрутом обхода, разработанным для проектируемого ОРУ. Отвод атмосферных вод с площадки ПС, осуществляется проектным уклоном на рельеф. Трансформаторы оборудуются системой аварийных маслосборников и маслостоков. Для ПС предусматриваются следующие виды автомобильных дорог: подъездная дорога для связи ПС с общей сетью автомобильных дорог; внутриплощадочные автомобильные дороги. Оборудование ОРУ-110 и ОРУ-35; 6кВ смонтировано на унифицированных транспортабельных блоках заводского изготовления, представляющих собой металлические каркасы, которые монтируются на фундаменты..

7. Көзделіп отырған қызметті іске асыруды бастаудың және оны аяқтаудың болжамды мерзімдері

(объектіні салуды, пайдалануды және кейіннен кәдеге жаратуды қоса алғанда) Реализация намечаемой деятельности (строительство) предусматривается в период 2025-2026 годы.

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 Проведение СМР предусматривается на существующих земельных участках с кадастровыми номерами 09-112-011-131 (площадь 5,58 га, целевое назначение – для обслуживания ПС-220кв) и 09-112-025-1103 (площадь 3,5038 га, целевое назначение – для обслуживания карьера «Сары-Оба»). На тех участках, где будет проходить ЛЭП и в настоящее время не оформлены земельные акты, последние будут оформлены в соответствии с требованиями действующего земельного законодательства. Ближайшая жилая зона – г. Сатпаев располагается в 500 м от ПС «Никольская», откуда будет осуществляться ответвление ЛЭП.;

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 потребуется для хозяйственно-питьевых и технических нужд. Источником водоснабжения будет являться привозная вода. На участках выполнения работ питьевая вода будет храниться в специальных промаркированных ёмкостях. Техническая вода будет доставляться поливочными машинами-водовозами и по мере необходимости использоваться непосредственно из них на технические нужды (приготовление растворов, пылеподавление). Объект намечаемой деятельности располагается вдали от поверхностных водных объектов. Ближайший водный объект – располагается восточнее на расстоянии более 2 км.;

су пайдалану түрлері (жалпы, арнайы, оқшауланған), қажетті судың сапасы (ауыз су, ауыз су емес) Вид водоснабжения – общее водопользование на основании договора со специализированной организацией, осуществляющей услуги водоснабжения.;

суды тұтыну көлемі Объём воды на хоз. нужды в период СМР составит – до 2,0 м<sup>3</sup>/сут., до 600,0 м<sup>3</sup>/год, на технические нужды (пылеподавление и приготовление растворов, используются безвозвратно) – до 1500 м<sup>3</sup>/год. На период эксплуатации водоснабжение и водоотведение не предусматривается.;

су ресурстарын пайдалану жоспарланатын операциялар Водоснабжения для технических целей – приготовление растворов и пылеподавление.;

3) жер қойнауын пайдалану құқығының түрі мен мерзімдері, олардың географиялық координаттары (егер олар белгілі болса) көрсетілген жер қойнауы учаскелері В ходе намечаемой деятельности не предусматривается осуществление операций по недропользованию.;

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 В ходе осуществления намечаемой деятельности использование растительности в качестве сырья не предусматривается. Вырубка древесной и кустарниковой растительности не предусматривается.;

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

жануарлар дүниесін пайдалану көлемі Намечаемая деятельность не предусматривает использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных.;

жануарлар дүниесін пайдаланудың болжамды орны және пайдалану түрі Намечаемая деятельность не предусматривает использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных.;

жануарлар дүниесі объектілерін, олардың бөліктерін, дериваттары мен жануарлардың тіршілік ету өнімдерін сатып алудың өзге де көздерін сатып алу Намечаемая деятельность не предусматривает использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных.;

жануарлар дүниесі объектілерін пайдалану жоспарланатын операциялар Намечаемая деятельность не предусматривает использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и

продуктов жизнедеятельности животных.;

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 В ходе реализации намечаемой деятельности предусматривается использование различных материалов (сварочные, лакокрасочные, инертные, битумные, кабельная продукция и др). Все необходимые материалы будут доставляться либо от производителей напрямую, либо от оптовых поставщиков непосредственно на участок проведения строительных работ. Полный перечень требуемых ресурсов будет отображён в сметной документации при разработке ПСД намечаемой деятельности.;

7) пайдаланылатын табиғи ресурстардың тапшылығына, бірегейлігіне және (немесе) жаңартылмайтындығына байланысты олардың сарқылу тәуекелі жатады Не прогнозируются..

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 В ходе реализации намечаемой деятельности предусматривается выброс загрязняющих веществ 26 наименований (1-4 классов опасности) в объёме до 9,5 т/год: Железо (II, III) оксиды (3 класс), Кальций оксид (Негашеная известь) (без класса), Марганец и его соединения (2 класс), Олово оксид (3 класс), Свинец и его неорганические соединения (1 класс), Азота (IV) диоксид (2 класс), Азот (II) оксид (3 класс), Углерод (Сажа) (3 класс), Сера диоксид (3 класс), Углерод оксид (4 класс), Фтористые газообразные соединения (2 класс), Фториды неорганические плохо растворимые (2 класс), Диметилбензол (Ксилол) (3 класс), Метилбензол (Толуол) (3 класс), Хлорэтилен (Винилхлорид) (1 класс), Бутилацетат (4 класс), Проп-2-ен-1-аль (Акролеин) (2 класс), Формальдегид (2 класс), Пропан-2-он (Ацетон) (4 класс), Бензин (4 класс), Уайт-спирит (без класса), Алканы C12-19 (4 класс), Взвешенные частицы (3 класс), Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс), Пыль абразивная (без класса). Окончательный перечень и объёмы выбросов загрязняющих веществ в ходе осуществления СМР будет определён при разработке ПСД намечаемой деятельности..

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 отсутствуют. Хоз.-бытовые сточные воды будут собираться в передвижные биотуалеты, по мере наполнения которых будет осуществляться их опорожнение с помощью асмашин и вывоз на очистку на очистные сооружения в рамках заключаемого договора со спецорганизацией..

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 ходе осуществления намечаемой деятельности прогнозируется образование следующих видов отходов: ТБО от жизнедеятельности персонала организации (смешанные коммунальные отходы) (20 03 01) в объёме до 6,5 т/год; остатки и огарки сварочных электродов (12 01 13) в объёме до 0,1 т/год; тара из-под ЛКМ (08 01 11\*) в объёме до 0,5 т/год, остатки кабелей (17 04 11) в объёме до 5,0 т/год..

12. Көзделіп отырған қызметті жүзеге асыру үшін болуы мүмкін рұқсаттардың және осындай рұқсаттарды беру құзыретіне кіретін мемлекеттік органдардың тізбесі Разрешение на проведение СМР (ГАСК)..

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) Согласно данным Казгидромета (Информационный бюллетень о состоянии окружающей среды Карагандинской и Ұлытау областей) данные фоновое состояние компонентов окружающей среды в г. Сатпаев характеризуется следующим образом: – уровень загрязнения атмосферного воздуха оценивался как высокий; – наблюдения за иными компонентами ОС не проводился..

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 Воздействие на атмосферный воздух прогнозируется в период проведения СМР без превышения установленных гигиенических нормативов качества компонентов окружающей среды..

15. Қоршаған ортаға трансшекаралық әсер етудің ықтимал нысандарының сипаттамасы, олардың ықтималдығы, ұзақтығы, жиілігі мен қайтымдылығын ескере отырып, олардың сипаты мен күтілетін ауқымы Не предусматривается..

16. Қоршаған ортаға қолайсыз әсер етудің ықтимал нысандарының алдын алу, болдырмау және азайту жөніндегі, сондай-ақ оның салдарын жою жөніндегі ұсынылатын шаралар Строгое соблюдение установленных экологических, санитарно-гигиенических требований и требований по промышленной и пожарной безопасности, а также реализация водоохранных мероприятий при проведении СМР..

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) Целью намечаемой деятельности является: надёжное и качественное электроснабжение потребителей; внедрение передовых проектных решений, обеспечивающих соответствие всего комплекса показателей подстанций современному мировому техническому уровню; высокий уровень технологических процессов и качества строительных и монтажных работ; соблюдение требований экологической безопасности и охраны окружающей среды; ремонтпригодность применяемого оборудования и конструкций; передовые методы эксплуатации, безопасные и удобные условия труда эксплуатационного персонала. Проектирование ПС будет выполняться на основании: схемы развития энергосистемы; схемы развития средств управления общесистемного назначения, включающей релейную защиту и автоматику (РЗА), противоаварийную автоматику, а также схемы развития систем диспетчерского управления и систем учёта энергии и мощности. В распределительной сети энергосистемы новое строительство направлено на обеспечение: необходимой надёжности построения схем электрической сети, при которой обеспечиваются нормативные требования; оптимизации работы электрической сети путём обеспечения условий регулирования напряжения (установка трансформаторов с РПН и др.), при которых достигается надлежащее качество напряжения у потребителей в нормальных и расчётных послеаварийных режимах работы электрической сети; исключения перегруженных участков электрической сети с целью снижения потерь электроэнергии (ликвидация «очагов» потерь); ограничения токов КЗ. Иных альтернативных вариантов, имеющих более экологически безопасное решение нет..

Қосымшалар (өтініште көрсетілген мәліметтерді растайтын құжаттар):

Белгіленген қызмет бастамашысының басшысы (өзге уәкілетті тұлға):

Төлегенұлы Б.

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



