

«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

KZ79RYS00281704

25-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 куәландыратын құжатта көрсетілсе), тұрғылықты жерінің мекенжайы, жеке сәйкестендіру нөмірі, телефоны, электрондық поштасының мекенжайы;

заңды тұлға үшін:

"Talas Investment Company" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі, 080800, Қазақстан Республикасы, Жамбыл облысы, Талас ауданы, Қаратау к., Арбатас көшесі, № 27 ғимарат, 080740006642, ЕРКЕБАЕВ КАНАТ КАЛДЫБЕКОВИЧ, 7264479122, zavod@talasinvest.com

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 входит в раздел 1 «Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным» приложения 1 к Экологическому кодексу РК (далее – Кодекс) и классифицируется как «Интегрированные химические предприятия (заводы) – совокупность технологических установок, в которых несколько технологических этапов соединены и функционально связаны друг с другом для производства в промышленных масштабах следующих веществ с применением процессов химического преобразования: основных неорганических химических веществ» (п. 5.1.2 раздела 1 приложения 1 к Кодексу). Основной вид деятельности предприятия – химическая промышленность относится к I категории (п. 4.2. раздела 2 приложения 2 к Экологическому кодексу РК.).

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) Сводным заключением №08-0150/14 от 17 июля 2014 г, согласован Рабочий проект «Строительство завода по производству цианида натрия производительностью 15 тыс. тонн в год в г. Каратау Таласского района Жамбылской области. 1 этап, 2 этап». ;

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 скрининг воздействий намечаемой деятельности не проводился..

4. Көзделген қызметті жүзеге асырудың болжамды орны туралы мәліметтер, орынды таңдаудың негіздемесі және басқа орындарды таңдау мүмкіндіктері В административном отношении территория г. Каратау входит в состав Таласского района Жамбылской области. Город Каратау - административный центр Таласского района и расположен в 87 км к северо-западу от областного центра г. Тараз. Центр геологического отвода имеет координаты: 43°10'58.73"С, 70°31'38.55"В. Территория изысканий расположена в северо-восточной части города, в промышленной зоне в 600 метрах от химзавода (завод окатышей), вдоль автомобильной трассы Каратау – Акколь. Через Каратау проходит железнодорожная дорога и автомобильные дороги Тараз - Жанатас. Ближайшая жилая зона расположена в юго-западном направлении от предприятия на расстоянии 2-х км..

5. Объектінің қуатын (өнімділігін), оның болжамды мөлшерін, өнімнің сипаттамасын қоса алғанда, көзделіп отырған қызметтің жалпы болжамды техникалық сипаттамалары Намечаемая деятельность заключается в расширении производства цианида натрия 15 тыс. тонн в год и сульфата аммония мощностью 5 тыс. тонн в год в г. Каратау Жамбылской области. Режим работы завода – круглогодичный. Производственная система завода: 24 часа в сутки, 300 дней в году, 7200 часов в году, остальное время — проведение ТО и ППР технологического оборудования. Три рабочих смены по четыре бригады рабочих. Режим работы тарного цеха по 8 часов в сутки 5 дней в неделю в 1 смену. Мощность производства: а) по цианиду натрия: - 2-й очереди (проектируемая) -15000 т/год; - общая с учётом расширения - 30000 т/год; б) по сульфату аммония: 2-й очереди (проектируемая) - 5000 т/год; - общая с учётом расширения - 10000 т/год; Среднечасовая производительность: а) по цианиду натрия: - 2-й очереди (проектируемая) -2,083 т/час;- общая с учётом расширения - 4,166 т/час; б) по сульфату аммония: 2-й очереди (проектируемая) - 0,694 т/час; - общая с учётом расширения - 1,389 т/час. .

6. Көзделіп отырған қызмет үшін болжанатын техникалық және технологиялық шешімдердің қысқаша сипаттамасы Получение цианида натрия методом классической реакции нейтрализации, в результате которой при взаимодействии синильной кислоты с едким натром образуется цианид натрия и вода. Реакция протекает при небольшом избытке едкого натра (от 1 до 3,21%). Из перенасыщенного солевого раствора в результате испарения воды образуются кристаллы соли. Стадии процесса: •Синтез и кристаллизация цианида натрия; • Фильтрация и сушка кристаллов цианида натрия; • Брикетирование и фасовка цианида натрия. Согласно Задания на проектирование в качестве технологических исходных данных для проектирования второй очереди (расширения) производства цианида натрия приняты «Временный технологический регламент производства цианистого натрия №01-2017», утверждённый генеральным директором ТОО «Talas Investment Company», «Постоянный технологический регламент производства энергоресурсов цеха энергоснабжения №01-2018», проектная документация строительства действующего производства цианида натрия фирмы «Sichuan Chenguang Engineering Design Institute» (КНР). Отделение очистки природного газа (VPSA). На установке применяется процесс адсорбции в режиме циклического изменения состояния вакуум/избыточное давление (далее по тексту процесс VPSA) с целью удаления из природного газа алканов от C2 и выше с таким расчетом, чтобы содержание метана в очищенном природном газе было более 96%, содержание алканов было менее 2%; размер твердых частиц был менее 5 мкм. Газ на выходе из установки может быть приготовлен различной чистоты путем изменения условий протекания процесса VPSA. Принцип действия газоразделительного процесса методом VPSA основан на избирательном поглощении компонентов газовой смеси данным адсорбентом и изменении условий проведения процесса адсорбции при различных давлениях. Данный адсорбент поглощает примеси при высоком давлении, а выделяет их при низком; в этом случае, адсорбент регенерируется. Весь технологический процесс проводится при температуре окружающего воздуха. .

7. Көзделіп отырған қызметті іске асыруды бастаудың және оны аяқтаудың болжамды мерзімдері (объектіні салуды, пайдалануды және кейіннен кәдеге жаратуды қоса алғанда) Начало реализации намечаемой деятельности - 2022 г. Завершение не определено..

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 Намечаемая деятельность не требует дополнительного изъятия или выделения земельного участка. Площадь земельного участка составляет 6,3 га. Согласно п. 3 ст. 68 Экологического кодекса РК для целей подачи заявления о намечаемой деятельности у инициатора прав в отношении земельного участка, необходимого для осуществления намечаемой деятельности, не требуется.;

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 завода предусмотрено резервным водохранилищем «Кирпичное» установкой насоса перекачки воды в здание аварийной насосной станции (АНС) прокладкой водопроводной линии. Для хозяйственно-бытовых нужд от существующих сетей водоснабжения. Водные объекты и водоохранные зоны и полосы в районе размещения объекта отсутствуют.;

су пайдалану түрлері (жалпы, арнайы, оқшауланған), қажетті судың сапасы (ауыз су, ауыз су емес) Водопользование общее, качество воды – на хозяйственно-бытовые нужды – питьевое, на производственные нужды – не питьевое.;

суды тұтыну көлемі Предполагаемый объем водопотребления на хозяйственно-бытовые нужды – 85,72 м³/сут. Потребность в воде для производственных нужд – 13672624,1 м³/год. Объем хозяйственно-бытовых сточных вод – 78,13 м³/сут, производственных сточных вод – 8,04 м³/сут.;

су ресурстарын пайдалану жоспарланатын операциялар Вода используется на хозяйственно-питьевые нужды и на производственные нужды.;

3) жер қойнауын пайдалану құқығының түрі мен мерзімдері, олардың географиялық координаттары (егер олар белгілі болса) көрсетілген жер қойнауы учаскелері Намечаемой деятельностью недропользование не предусматривается.;

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 Растительные ресурсы в процессе осуществления деятельности заготовке или сбору не подлежат. Зеленые насаждения в предполагаемых местах осуществления намечаемой деятельности отсутствуют. Растения, подлежащие охране (краснокнижные) на участке проведения работ отсутствуют.;

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

жануарлар дүниесін пайдалану көлемі Пользование объектами животного мира не намечается. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется. Операции, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматриваются. Птицы и млекопитающие являются одними из самыми заметных и показательных элементов фауны на участке проведения работ. Представители фауны подлежащие охране (краснокнижные) на участке проведения работ отсутствуют.;

жануарлар дүниесін пайдаланудың болжамды орны және пайдалану түрі Пользование объектами животного мира не намечается. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется. Операции, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматриваются. Птицы и млекопитающие являются одними из самыми заметных и показательных элементов фауны на участке проведения работ. Представители фауны подлежащие охране (краснокнижные) на участке проведения работ отсутствуют.;

жануарлар дүниесі объектілерін, олардың бөліктерін, дериваттарын мен жануарлардың тіршілік ету өнімдерін сатып алудың өзге де көздерін сатып алу Пользование объектами животного мира не намечается. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется. Операции, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматриваются. Птицы и млекопитающие являются одними из самыми заметных и показательных элементов фауны на участке проведения работ. Представители фауны подлежащие охране (краснокнижные) на участке проведения работ отсутствуют.;

жануарлар дүниесі объектілерін пайдалану жоспарланатын операциялар Пользование объектами животного мира не намечается. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется. Операции, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматриваются. Птицы и млекопитающие являются одними из самыми заметных и показательных элементов фауны на участке проведения работ. Представители фауны подлежащие охране (краснокнижные) на участке проведения работ отсутствуют.;

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 числе иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности требуются: электроэнергия, получаемая от сетей электроснабжения, газоснабжение – от сетей газопровода.;

7) пайдаланылатын табиғи ресурстардың тапшылығына, бірегейлігіне және (немесе) жаңартылмайтындығына байланысты олардың сарқылу тәуекелі жатады Риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью не прогнозируются, так как используемые ресурсы имеются в достаточном количестве в районе намечаемой деятельности..

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 Источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в период

строительства (24 месяца) будут являться двигатели внутреннего сгорания строительной техники, станки обработки металлов, пересыпка пылящих материалов, электросварочных и лакокрасочных работ. В атмосферу будут выбрасываться (т/год): Железо оксиды – 0,05064, Марганец и его соединения – 0,012061; Азота (IV) диоксид – 0,60263356; Азот (II) оксид – 0,097927626; Углерод – 0,037342161; Сера диоксид – 0,30454462; Углерод оксид – 0,66325045; Диметилбензол – 1,423797; Метилбензол – 0,428426; Бенз/а/пирен – 0,000000873; Формальдегид - 0.007468519; Бутилацетат – 0,153976; Пропан-2-он – 0,026198; Бензин – 0,0014688; Сольвент нефтяной – 0,61; Уайт-спирит -0,373072; Углеводороды предельные C12-C19 – 0,205861242; Взвешенные частицы – 0,28402; Пыль абразивная – 0,17962; Пыль неорганическая: двуокиси кремния - 0.2732275. Всего на период строительства – 5,683417351 т/год. Источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в период эксплуатации будет являться технологическое оборудование. В атмосферу будут выбрасываться (т/год): Железо оксиды - 0.324571; Марганец и его соединения - 0.0070475; Медь оксид - 0.0308; Хром /в пересчете на хром - 0.000085; Азота диоксид - 0.65545; Аммиак - 0.367916; Азот оксид - 4.96; Гидроцианид (Синильная кислота, Муравьиной кислоты нитрил, Циановодород) - 0.2; Серная кислота - 0.348556; Сероводород - 0.000001478; Углерод оксид - 8.44445; Фтористые газообразные соединения - 0.002205; Фториды неорганические плохо растворимые - 0.00165; Диметилбензол - 3.84606; Метилбензол - 0.18379; Бутилацетат - 3.05104; Пропан-2-он- 3.024412; Углеводороды предельные C12-C19 - 0.000527; Взвешенные частицы - 4.58936; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 - 0.0007; Пыль абразивная - 0.168; Пыль древесная - 0.14342832. Всего на период эксплуатации - 60.350049298 т/год. Загрязнители, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с прав.

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. В процессе деятельности предприятия, сбросы сточных вод в окружающую среду не предусматриваются. Прием и обработку сточных вод с цеха ПСК и ЦН и ливневых вод со всех подразделений завода осуществляет цех по биохимической очистке сточных вод (БХС). Сточная вода с цеха ПСК и ЦН и ливневые стоки со всех подразделений завода накапливаются в насосной станции станции КНС (К-3), и по мере накопления периодически откачиваются в цех БХС в приемный резервуар, в аварийных ситуациях принимаются в аварийный резервуар. С приемного резервуара после приема определенного объема воды, сдается анализ на определение содержания CN (массовая концентрация цианид-иона), NH₃ (массовая концентрация аммонийного азота) и показатель pH (активности иона водорода). Далее сточная вода с приемного резервуара с помощью центробежных самовсасывающих насосов перекачивается в регулирующие резервуары. В регулирующих резервуарах встроены системы аэрации для перемешивания реагентов и линия подачи пара для поддержания температуры сточных вод. Вначале регулируется pH показатель и температура сточной воды, затем путем добавления гипохлорита натрия нейтрализуется CN. Затем сточные воды перекачиваются центробежным (в некоторых случаях погружным) насосами в биохимический резервуар ABR. В резервуарах ABR сточные воды очищаются от взвешенных веществ проходя последовательно по отсекам А, В, С, D через слой активированных углей крупных фракций. После сточная вода по мере накопления до последнего отсека D самотеком по трубопроводу поступает в биологические резервуары SBR. В этих резервуарах очищения сточных вод от остатков взвешенных веществ производится за счет аэрации активированных углей мелких фракций и отстаивается в течение 8 часов. Затем сточная вода в зависимости от времени отстаивания по отдельности переливается с помощью декантеров в промежуточный резервуар и после набора определенного уровня откачивается насосами в коагуляционный резервуар. .

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. На период строительства (24 месяца) образуются ТБО от жизнедеятельности персонала в общем количестве 197,6 т/период собираются в специальные контейнеры и передаются на полигон ТБО для захоронения. Смет с территории – 169,56 т/период. Огарки сварочных электродов – 0,07185 т/период собираются в специальные контейнеры и передаются по договору специализированной компании. Неметаллические банки из-под красок, эмульсии и т.д. – 0,6337 т/период собираются в специальные контейнеры и передаются по договору специализированной компании. Строительный мусор – 90 т/период. Промасленная ветошь – 27,1894 т/период собираются в специальные контейнеры и передаются по договору специализированной компании. Превышение пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, не прогнозируется. .

12. Көзделіп отырған қызметті жүзеге асыру үшін болуы мүмкін рұқсаттардың және осындай

рұқсаттарды беру құзыретіне кіретін мемлекеттік органдардың тізбесі Экологическое разрешение на воздействие – Департамент экологии Жамбылской 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) В административном отношении территория г. Каратау входит в состав Таласского района Жамбылской области. Город Каратау - административный центр Таласского района и расположен в 87 км к северо-западу от областного центра г. Тараз. Основан в 1946 году на базе рабочего поселка Шолактау в связи с расширением масштабов добычи фосфоритовых руд. Центр Каратауского фосфоритоносного бассейна. Территория изысканий расположена в северо-восточной части города, в промышленной зоне в 600 метрах от химзавода (завод окатышей), вдоль автомобильной трассы Каратау – Акколь. Через Каратау проходят железнодорожная дорога и автомобильные дороги Тараз - Жанатас. Краснокнижные животные в районе работ 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 Намечаемая деятельность не внесет существенных изменений в формы, характер и масштабы негативного воздействия предприятия на окружающую среду. Пространственный масштаб воздействия, временной масштаб воздействия, интенсивность воздействия, а также значимость воздействия на окружающую среду в результате намечаемой деятельности не изменятся..

15. Қоршаған ортаға трансшекаралық әсер етудің ықтимал нысандарының сипаттамасы, олардың ықтималдығы, ұзақтығы, жиілігі мен қайтымдылығын ескере отырып, олардың сипаты мен күтілетін ауқымы В связи с отдаленностью расположения государственных границ стран-соседей и незначительным масштабом намечаемой деятельности, трансграничные воздействия на окружающую среду исключены. Намечаемая деятельность не оказывает существенного негативного трансграничного воздействия на окружающую среду на территории другого государства..

16. Қоршаған ортаға қолайсыз әсер етудің ықтимал нысандарының алдын алу, болдырмау және азайту жөніндегі, сондай-ақ оның салдарын жою жөніндегі ұсынылатын шаралар Меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду включают в себя, в основном мероприятия по пылеподавлению, постоянный контроль над работой и техническим состоянием оборудования. Контроль за состоянием атмосферного воздуха планируется осуществлять путем отбора проб атмосферного воздуха на границе санитарно-защитной зоны.

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) Альтернативы достижению целей намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления не рассматривались так как намечаемая деятельность привязана к действующему производству и направлена на более полное использование ресурсов действующего предприятия..

Қосымшалар (өтініште көрсетілген мәліметтерді растайтын құжаттар):

- 1) трансшекаралық әсер ету жағдайында: көзделіп отырған қызметтің қоршаған ортаға ықтимал елеулі теріс трансшекаралық әсері туралы ақпаратты қамтитын құжаттың электрондық көшірмесі

Белгіленген қызмет бастамашысының басшысы (өзге уәкілетті тұлға):

ЕРКЕБАЕВ К. К.

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

