

«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

KZ60RYS01744030

25-мамыр-26 ж.

Көзделіп отырған қызмет туралы өтініш

1. Белгіленген қызметтің бастамашысы туралы мәліметтер:

жеке тұлға үшін:

ИП "Бакулина Г.С.", 050005, ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ, АЛМАТЫ ҚАЛАСЫ, ЖЕТІСУ АУДАНЫ, УЛИЦА Павлодарская, № 103 үй, 750405401606, 8-7773940404, nami_24@mail.ru

тегі, аты, әкесінің аты (егер ол жеке басты куәландыратын құжатта көрсетілсе), тұрғылықты жерінің мекенжайы, жеке сәйкестендіру нөмірі, телефоны, электрондық поштасының мекенжайы;

занды тұлға үшін:

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 ЭК РК «Колбасный цех» расположенный по адресу: Алматинская область, Карасайский район, Иргелинский с/о, с. Кемертоган относится к объектам III категории в соответствии с разделом 3, п. 1 п.п. 6б) объекты малой мощности (мини-производство): по переработке мяса, молока – до 3 тонн в сутки, рыбы – до 3 тонн в сутки..

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) Предприятие не относится к объектам объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса).;

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) Ликвидированы следующие источники выбросов: Источник №0002 (Котельная производственного цеха). Источник №0011 (Лаборатория). Коптильные камеры заменены на варочные камеры..

4. Көзделген қызметті жүзеге асырудың болжамды орны туралы мәліметтер, орынды таңдаудың негіздемесі және басқа орындарды таңдау мүмкіндіктері Производственный цех расположен по адресу: Алматинская область, Карасайский район, Иргелинский с/о, с. Кемертоган. Согласно Акту на право частной собственности на земельный участок №0565866 площадь земельного участка составляет – 0,5 га, целевое назначение земельного участка – для обслуживания объекта – размещение производственной базы. Ближайшая жилая зона расположена в северном направлении на расстоянии 68 метров от крайнего по направлению источника №6010 парковка. Согласно Санитарных правил от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2. п. 36. Класс V – СЗЗ 50 м: 1) производство по переработке мяса, птицы, рыбы, колбасных изделий, производства мясных консервов и консервов из птицы и рыбы, по переработке молока, в т.ч. маслодельные (животные масла) и сыродельные производства, производительностью от 0,3 до 3,0 т. в сутки (без копчения)..

5. Объектінің қуатын (өнімділігін), оның болжамды мөлшерін, өнімнің сипаттамасын қоса алғанда, көзделіп отырған қызметтің жалпы болжамды техникалық сипаттамалары Основной вид деятельности предприятия – изготовление вареных колбасных изделий без копчения. Производственная программа предприятия предполагает выпуск до 0,5 т/сут готовой продукции (широкий ассортимент колбасных и

мясных изделий).

6. Көзделіп отырған қызмет үшін болжанатын техникалық және технологиялық шешімдердің қысқаша сипаттамасы Производство колбасных изделий включает в себя несколько этапов: 1) Сначала проводится тщательная очистка мяса от загрязнений, его промывка в воде. Разделка туш, их хранение, посол и созревание сырья осуществляется в холодильных камерах на участке подготовки сырья. 2) Далее готовое сырье поступает на участок изготовления полуфабрикатов. Здесь мясо измельчают на мясорубке-волчке. Полученный фарш помещают в фаршемешалку, куда вносятся составляющие компоненты (в т.ч. сыпучие). Во избежание повышения температуры фарша, в него добавляют лед. Лед готовят в ледогенераторах. Затем готовый фарш шприцуют, выдерживают в осадочной камере, и отправляют на термообработку. 3) Для термообработки мясных полуфабрикатов используются две варочные камеры. Характеристика электрических камер – объем 2 куб.м. Мощность 3000 Вт. Время работы варочных камер 5 часов/сут. Варка проводится паром, вырабатываемым камерами. При изготовлении вареных колбас в камеру подается пар и производится обработка паром при температуре 75 -85°C, до достижения температуры внутри батона 71-72 °С. Варка осуществляется в течение 5-ти часов. 4) Часть готовой продукции поступает в куттеры для нарезки. Нарезанные колбасные и мясные изделия поступают на упаковку Вакуумная упаковка готовых изделий осуществляется на двух упаковочных машинах. Упаковка производится в пакеты из полиэтиленовой пленки. Расход пленки на упаковку – 300,0 кг/год. 5) Для хранения готовой продукции используется холодильное оборудование: холодильные камеры (3 ед), а также бытовые холодильники и холодильные витрины. Все холодильное оборудование работает на фреоне-134а. Расход фреона 134а на дозаправку холодильных камер ~ 5,0 кг/год. Дозаправка и ремонт бытовых холодильников осуществляется в специализированных сервисных центрах. Меры в случае обнаружения утечки хладагента: необходимо отключить холодильную камеру от сети, проветрить помещение, вызвать специалиста для обнаружения места утечки. Фреон R-134А отличается от многих других хладагентов тем, что он не содержит хлора, за счёт этого R-134А безвреден для здоровья. Он не содержит токсинов и не воспламеняется. 6) Санитарная обработка помещений и оборудования производится 1 раз в неделю. Расход реагентов: хлорная известь - 200 кг/год. Кальция гипохлорита - 300 кг/год. При приготовлении растворов хлорной извести в атмосферный воздух выделяется активный хлор. Общая площадь, подвергаемая санитарной обработке, составляет 350 м2. Для обеспечения функционирования предприятия имеется вспомогательное оборудование и участки: 1) Котельная АБК. Для теплоснабжения и горячего водоснабжения административно-бытового корпуса в помещении котельной установлен котел «Beretta City 35» тепловой производительностью 35 кВт. КПД – 92%. Котел будет работать на природном газе. Расчетный расход природного газа - 16,63 тыс.куб.м/год. Для котла смонтирована индивидуальная дымовая труба. 2) Котельная производственного цеха. Для теплоснабжения и горячего водоснабжения производственного цеха в помещении котельной установлен котел «Attack 30» тепловой производительностью 30 кВт. КПД – 92%. Котел будет работать на природном газе. Расчетный расход природного газа - 12,6 тыс.куб.м/год. Для котла смонтирована индивидуальная дымовая труба. 3) Дизельный генератор FGWilson P80P1. Для резервного электроснабжения на территории предприятия в шумопоглощающем контейнере (звуковая изоляция с не гниющей, водоотталкивающей пропиткой и невоспламеняющимся материалом) установлен дизель-генератор марки FGWilson P80P1, мощностью 64 кВт. Расход топлива по паспортным данным – 15,48 кг/час. Годовой фонд работы – 200 часов. Расход топлива составит 3,1 т/год. Для хранения дизельного топлива, используемого дизельным генератором, имеется встроенный топливный бак объемом 0,15 куб. м. 4) Ремонтный участок. Для проведения мелкого ремонта основного технологического оборудования на предприятии под навесом организован ремонтный участок. На участке установлены следующие станки для мелкого ремонта..

7. Көзделіп отырған қызметті іске асыруды бастаудың және оны аяқтаудың болжамды мерзімдері (объектіні салуды, пайдалануды және кейіннен кәдеге жаратуды қоса алғанда) 2026-2036 г. На ближайшие 10 лет изменения состава производства и увеличение его объемов не планируется..

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 Согласно Акту на право частной собственности на земельный участок №0565866 площадь земельного участка составляет – 0,5 га, целевое назначение земельного участка – для обслуживания объекта – размещение производственной базы.;

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 На хозяйственно-бытовые и производственные нужды предприятие получает воду на основании договора № 1701 от 25.11.14. г на подключение к коммунальным сетям холодного водоснабжения с ТОО «Кок Дала – Сервис». Горячее водоснабжение от собственных котлов на природном газе. Водоотведение сточных вод осуществляется в бетонированный септик, содержимое которого по мере накопления вывозится в канализационный коллектор. Водопотребление: 8,9084 куб.м/сут, Водоотведение 4,57 куб.м/сут. Поверхностный сток с территории формируется дождевыми, тальными и поливочными сточными водами. Для отвода дождевых вод с кровли предусмотрены водосточные воронки, расположенные на кровле здания. Выпуск дождевых вод из внутренних водостоков предусмотрен на отмостку здания. В летний период, сформированный поверхностный сток планировкой рельефа будет направлен на полив существующих зеленых насаждений. В зимнее время года предусмотрен перепуск в септик. Объем стока незначительный.;

су пайдалану түрлері (жалпы, арнайы, оқшауланған), қажетті судың сапасы (ауыз су, ауыз су емес) Общее водопользование. Вода питьевого качества.;

суды тұтыну көлемі Водопотребление: 8,9084 куб.м/сут.;

су ресурстарын пайдалану жоспарланатын операциялар Вода питьевого качества используется для хозяйственных и производственных нужд (производство вареных колбас).;

3) жер қойнауын пайдалану құқығының түрі мен мерзімдері, олардың географиялық координаттары (егер олар белгілі болса) көрсетілген жер қойнауы учаскелері Исползования недр 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 Исползования объектов растительного мира не предусматривается.;

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

жануарлар дүниесін пайдалану көлемі Исползования объектов животного мира не предусматривается.;

жануарлар дүниесін пайдаланудың болжамды орны және пайдалану түрі Исползования объектов животного мира не предусматривается.;

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

жануарлар дүниесі объектілерін пайдалану жоспарланатын операциялар Исползования объектов животного мира не предусматривается.;

6) сатып алу көзін, пайдалану көлемдері мен мерзімдерін көрсете отырып, көзделіп отырған қызметті (материалдарды, шикізатты, бұйымдарды, электр және жылу энергиясын) жүзеге асыру үшін қажетті өзге де ресурстарды Расход природного газа - 29,23 тыс.куб.м/год. Расход диз. топлива составит 3,1 т/год. Расход френоа 134а на дозаправку холод. оборудования ~ 5,0 кг/год. Поставка в соответствии с договором. ;

7) пайдаланылатын табиғи ресурстардың тапшылығына, бірегейлігіне және (немесе) жаңартылмайтындығына байланысты олардың сарқылу тәуекелі жатады Исползование природных дефицитных ресурсов, уникальных и (или) невозобновляемых на предприятии не предусмотрено. .

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 Расчеты выбросов ЗВ выполнены по утвержденным методикам. Проведенной инвентаризацией на предприятии выявлено 10 источников эмиссий, из них 7 – организованных и 3 – неорганизованных источника эмиссий. Из 3 неорганизованных источников, один является не нормируемым источником №6010 (парковка). Атмосферный воздух загрязняется веществами 24 наименований, в том числе: 1 класса опасности – 3,4-Бенз(а)пирен, 2 класса опасности – марганец и его соединения, азота диоксид, сероводород, фтористый водород, фториды неорг. плохо растворимые, хлор, формальдегид, остальные вещества 3 и 4 класса опасности. Деятельность предприятия 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..

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 Сбросов загрязняющих веществ не предусмотрено..

11. Басқару көзделіп отырған қызметке жататын қалдықтардың сипаттамасы: қалдықтардың атауы, олардың түрлері, болжанатын көлемдері, нәтижесінде олар түзілетін операциялар, ластауыштардың шығарындылары мен тасымалдарының тіркелімін жүргізу қағидаларында қалдықтарды тасымалдау үшін белгіленген шекті мәндерден асып кету мүмкіндігінің болуы немесе болмауы туралы мәліметтер Отходы: ЖБО - 26,0 м.куб./год, ТБО – 1 т/год, Упаковочная тара – 0,7 т/год, кости после обваловки мяса – 0,7 т/год, Огарки электродов – 0,0015 т/год. Производственные отходы подлежат утилизации. Вывоз ЖБО согласно заключенному договору с ИП «Бидаулет» №2026/03 от 21.05.26 г. Вывоз ТБО согласно заключенному договору с ИП «Акылбай» №301 от 01.11.2024 г. Деятельность предприятия 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..

12. Көзделіп отырған қызметті жүзеге асыру үшін болуы мүмкін рұқсаттардың және осындай рұқсаттарды беру құзыретіне кіретін мемлекеттік органдардың тізбесі Декларация о воздействии на окружающую среду для объекта 3й категории в соответствии с ЭК РК..

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) Климат района резкоконтинентальный. Особенности климата района определяются широтностью и наличием орографических элементов на его поверхности. Совокупность климатообразующих факторов обуславливает преобладание жаркой сухой погоды с резкими сезонными и суточными колебаниями температур воздуха. Лето жаркое, зима умеренно холодная, мягкая. Весной и летом отмечаются ливневые дожди. По дорожно-климатической классификации проектируемый участок расположен в V зоне. Климатическая характеристика дана по СНиП РК 2.04-01-2001: Климатический район - III В. Снеговой район - II. Ветровой район скоростных напоров - III. Абсолютная минимальная температура - (-) Абсолютная максимальная температура - (+43° С) Средняя максимальная температура наиболее жаркого месяца /июль/ - (+ 29,7° С) Существующие фоновые концентрации загрязняющих веществ в атмосфере района расположения участка строительства приняты согласно РД 52.04.186 – 89, М., 1991, согласно которого расчет рассеивания для населенных пунктов с населением до 10000 человек следует проводить без учета фоновых концентраций (в связи с отсутствием крупных источников загрязнения атмосферного воздуха). В гидрогеологическом отношении район работ характеризуется наличием благоприятных условий для формирования подземных вод кайнозойского отложения верхнего структурного этажа, имеющие в своем составе ряд водоносных горизонтов и комплексов, которые обладают различными фильтрационными и коллекторными свойствами. Грунтовые воды приурочены к водоносным комплексам четвертичных аллювиально-пролювиальных отложений предгорных шлейфов. В пределах - предгорнойнаклонной равнины грунтовые воды не распространены повсеместно. Питание грунтовых вод обусловлено инфильтрацией атмосферных осадков, подтоком из зоны выклинивания, окаймляющей предгорные шлейфы. В пределах Алматинской области, воды конусов выноса обладают низкой минерализацией и устойчивым химическим составом. Воды пресные гидрокарбонатно-кальцевые. По данным фондовых материалов залегание грунтовых вод на глубине более 15 м. Влияния на гидрогеологический режим территории не оказывается. В связи с тем, что сброс в окружающую природную среду, а также хранение отходов в окружающей природной среде не предусматривается, сравнение с экологическими нормативами необходимости нет. Согласно имеющимся данным, иных объектов для проведения полевых исследований нет. Отсутствует необходимость проведения полевых исследований. Из-за слабой развитости почв растения на территории участка не произрастают. Редких и исчезающих видов растений и деревьев нет. Древесно-кустарниковая растительность подлежащая вырубке на проектируемом участке отсутствует. Естественные пищевые и лекарственные растения на занимаемой территории отсутствуют. Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. Мест размножения, питания и отстоя животных, путей их миграции в районе проектируемого участка не отмечено. Операций, для которых планируется использование объектов животного мира нет. Сбросы сточных вод на поверхностные и подземные воды на проектируемом

участке работ не предусматривается. Образующиеся отходы, будут храниться в металлических контейнерах, установленных на специальной площадке, с последующим вывозом по договорам со специализированными организациями..

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 Ожидаются следующие виды воздействий: А) Атмосферный воздух. Влияние выбросов на качество атмосферного воздуха – Локальное Ограниченное Воздействие. Временной масштаб – продолжительное. Б) Почвенно-растительный покров. Влияние на состояние Почвенно-растительного покрова – Локальное слабое Воздействие. Временной масштаб – продолжительное. В) Поверхностные и подземные воды. Влияние на состояние поверхностных и подземных вод. Локальное слабое Воздействие. Временной масштаб – продолжительное. При осуществлении работы предприятия значительного воздействия на экологическую обстановку района не ожидается. Проводимые работы будут осуществлять локальное и слабое воздействие на окружающую среду, ограниченное сроками функционирования предприятия, по окончании которых ожидается полное восстановление экологического равновесия в данном районе..

15. Қоршаған ортаға трансшекаралық әсер етудің ықтимал нысандарының сипаттамасы, олардың ықтималдығы, ұзақтығы, жиілігі мен қайтымдылығын ескере отырып, олардың сипаты мен күтілетін ауқымы Трансграничных воздействий на окружающую среду не выявлено..

16. Қоршаған ортаға қолайсыз әсер етудің ықтимал нысандарының алдын алу, болдырмау және азайту жөніндегі, сондай-ақ оның салдарын жою жөніндегі ұсынылатын шаралар Возможные формы негативного воздействия на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности: 1) выбросы загрязняющих веществ, которые могут привести к нарушению экологических нормативов или целевых показателей качества атмосферного воздуха, оценивается как допустимое. 2) образование отходов производства и потребления, таких как твердые бытовые (коммунальные) отходы от пребывания рабочих, которые будут складироваться в специальные контейнеры и по мере накопления передаваться по договору со специализированной организацией. Временное хранение отходов на территории промплощадки не предусматривается. Операции по обращению с отходами предусмотрены в соответствии с природоохранным законодательством РК. Воздействие оценивается как допустимое. 3) Риски загрязнения земель или водных объектов, возникающие в результате попадания в них загрязняющих веществ, в ходе выполнения операций в рамках рассматриваемой намечаемой деятельности отсутствуют. 4) Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. Вырубка и снос деревьев, а также зеленых насаждений не предусматривается 5) Операций, для которых планируется использование объектов животного мира нет. В соответствии с Приложением 4 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК предусмотрены меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду: • внедрение технологических решений, обеспечивающих оптимизацию режимов сгорания топлива (использование природного газа), снижение токсичных веществ (включая соединения свинца, окислы азота) в выбросах загрязняющих веществ в атмосферу; • внедрение технологий по сбору, транспортировке, обезвреживанию, использованию и переработке любых видов отходов. Предусмотрены следующие мероприятия по снижению выбросов и запахов: • Зачистка варочных камер от нагара, жира и т. п. • Строгое соблюдение технологического режима и регламента производства. Анализируя вышеперечисленные категории воздействия проектируемых работ на окружающую среду, можно сделать вывод, что значимость ожидаемого экологического воздействия при эксплуатации предприятия допустимо принять как низкую, при которой изменения в среде в рамках естественных изменений обратимы. По пространственному масштабу воздействие имеет Локальный характер, по интенсивности – Незначительное. По категории значимости – Воздействие низкой значимости..

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) Предприятие действующее. Деятельность осуществляется по адресу: Алматинская область, Карасайский район, Иргелинский с/о, с. Кемертоган. Использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта - является не целесообразным..

Қосымшалар (өтініште көрсетілген мәліметтерді растайтын құжаттар):

Белгіленген қызмет бастамашысының басшысы (өзге уәкілетті тұлға):
ИП "Бакулина Г.С."

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

