

«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

KZ20RYS00412067

5-шіл-23 ж.

Көзделіп отырған қызмет туралы өтініш

1. Белгіленген қызметтің бастамашысы туралы мәліметтер:
жеке тұлға үшін:

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

"Innovative technology company" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі, 050000, Қазақстан Республикасы, Алматы қ., Әуезов ауданы, Таугуль-3 Шағын ауданы Адилов көшесі, № 16 үй, 141240020210, САУҚЫМОВ АЛМАС МИРАШҰЛЫ, 87273170249, ANYAR.K@MAIL.RU атауы, орналасқан жерінің мекенжайы, бизнес-сәйкестендіру нөмірі, бірінші басшы туралы деректер, телефоны, электрондық поштасының мекенжайы.

2. Қазақстан Республикасы Экология кодексінің (бұдан әрі – Кодекс) 1-қосымшасына сәйкес көзделіп отырған қызмет түрлерінің жалпы сипаттамасы және олардың сыныптамасы Данный вид намечаемой деятельности подходит под п 4.6 Приложения 1 ЭК РК (Раздел 2). Основной деятельностью производственной базы ТОО «Innovative Technology Company» (далее производственная база) является выпуск керамического пустотелого кирпича, изготавливаемого методом пластического формования. Производственная мощность производственной базы составляет 37440 шт кирпича в год или 142 272 кг/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) В рассматриваемом объекте не предусматривается вносить существенных изменений. Рассматриваемый объект существующий. Изменений в объемах или мощностях производства нет, количество и вид топлива и сырья не меняются. Технология, управление производственным процессом не меняется, ухудшение количественных и качественных показатели эмиссий не предусматривается. ;
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) В рассматриваемом объекте не предусматривается вносить существенных изменений. Рассматриваемый объект существующий. Изменений в объемах или мощностях производства нет, количество и вид топлива и сырья не меняются. Технология, управление производственным процессом не меняется, ухудшение количественных и качественных показатели эмиссий не предусматривается. .

4. Көзделген қызметті жүзеге асырудың болжамды орны туралы мәліметтер, орынды таңдаудың негіздемесі және басқа орындарды таңдау мүмкіндіктері Действующий производственный объект расположен по адресу: в 0,56 км севернее с. Иргели в Иргелинском сельском округе, в Карасайском районе Алматинской области и граничит: - севера – к границе рассматриваемого объекта примыкают сельхозполя ; - востока – пустырь; - юго-востока – пустырь, далее на расстоянии 610,0 м, от границы рассматриваемого объекта - жилые дома; - юга - на расстоянии 15,0 м от границы предприятия не действующее здание, за ним проходит дорога, далее территория производственной базы, затем на расстоянии 560,0 м от границы рассматриваемого объекта – жилые дома; - запада – смежная территория соседнего участка. Ближайшая селитебная зона расположена с южной стороны на расстоянии более 500 м

от границы земельного участка. Рассматриваемый объект находится за границами водоохранных зон и полос поверхностных водоемов..

5. Объектінің қуатын (өнімділігін), оның болжамды мөлшерін, өнімнің сипаттамасын қоса алғанда, көзделіп отырған қызметтің жалпы болжамды техникалық сипаттамалары рассматриваемый объект действующий, изменений технологи и производственного процесса не предусматривается. Производственная мощность производственной базы составляет 37440 шт кирпича в год или 142 272 кг/сутки.. Производство кирпича Керамический пустотелый кирпич, изготавливается методом пластического формования, согласно ГОСТ 530-95. Сырьем для производства кирпича служит суглинок. Глина поступает автотранспортом с карьера, принадлежащего ИП «Байсеитов» по договору. Качество сырья соответствует установленным в Республике Казахстан стандартам На территории рассматриваемой площадки расположены: КПП; Общежитие (контейнерного типа); Помещение приема пищи; Тоннельные обжиговые печи для обжига кирпича и камерные сушилки -2 шт; Формовочное отделение. Аспирационная камера; Склад цемента; Склад песка и щебня; Склад угля; Склад золы; Складские помещения; Мастерская; Карная; Дизель-генератор (резервный) Автопарковка. Обжиг кирпича в тоннельной печи осуществляется твердым топливом - уголь. Подтопок сушильных камер, работает также на угле. Тоннельная обжиговая печь и сушильные камеры работают в теплый период года – 197 д/год, 24 ч/сут. Расход угля составляет 525,0 на каждую печь, 111,04 кг/час (30,84 г/сек). Водоснабжение и канализация Вода на производственные и хоз-бытовые нужды от собственной скважины № 4633, расположенной на территории предприятия. Вода используется только на хозяйственно-бытовые (санитарно-питьевые) нужды персонала и мойку полов. Расчет осуществляется по действующим тарифам в целом за расход воды и принятых сточных вод по показаниям водомера. Техническая вода используется на производственные нужды, полив территории и зеленых насаждений. Электроснабжение – поставка электрической энергии осуществляется от существующей электросети, согласно типового договора на энергоснабжение электрической энергией № 85194 от 20.03.2015 г. с ТОО АлматыЭнергоСбыт» В качестве резервного источника электроэнергии установлен дизель-генератор мощностью 100 кВт/час. Вывоз ТБО на городской полигон специализированной организацией. Водоснабжение и канализация Вода на производственные и хоз-бытовые нужды от собственной скважины № 4633, расположенной на территории предприятия. Вода используется только на хозяйственно-бытовые (санитарно-питьевые) нужды персонала и мойку полов. Расчет осуществляется по действующим тарифам в целом за расход воды и принятых сточных вод по показаниям водомера. Техническая вода используется на производственные нужды, полив территории и зеленых насаждений. Электроснабжение – поставка электрической энергии осуществляется от существующей электросети, согласно типового договора на энергоснабжение электрической энергией № 85194 от 20.03.2015 г. с ТОО АлматыЭнергоСбыт» В качестве резервного источника электроэнергии установлен дизель-генератор мощностью 100 кВт/час. Вывоз ТБО на городской полигон специализированной организацией..

6. Көзделіп отырған қызмет үшін болжанатын техникалық және технологиялық шешімдердің қысқаша сипаттамасы Всего установлено два бункера. Бункер с глиной Коскудукского месторождения. Из приемных бункеров глина питателем подается на камневыделительные вальцы, затем ленточными конвейерами в вальцы тонкого помола, далее в двухвальный смеситель СМК-126, где глина увлажняется до 18-20%, сырье тщательно перемешивается и ленточным конвейером подается в 8 вальцы тонкого помола, далее в двухвальный смеситель для получения тонкоизмельченной и однородной массы, затем готовое сырье направляется в накопитель. Подготовленное сырье питателем подается в вакуум-пресс для формования кирпича-сырца. Выходящий из мундштука пресса глиняный брус разрезается струнным отрезным автоматом, на заданные размеры, с последующей автоматической укладкой на металлические рейки и загружаются на полки элеватора-накопителя (отстойника) С накопителя кирпич-сырец направляется электропередаточной тележкой в камерные сушилки, где сушится отработанными дымовыми газами, поступающими из тоннельной обжиговой печи (подача горячего воздуха осуществляется двумя вентиляторами: 1-рабочий; 1-резервный) и дымовыми газами, выходящими из подтопка сушильных камер , далее отработанные дымовые газы вентиляторами (4шт: 2-рабочих; 2-резервных) выбрасываются через две дымовые трубы в атмосферу. Одновременно работает один вентилятор и одна труба. Высушенный кирпич передаточной тележкой подается на элеватор-накопитель, где формируется в пакеты и подается на обжиг в кольцевую печь со съёмным сводом. Пакеты краном, при помощи захвата, транспортируются на место садки в тоннельной печи. По мере заполнения отсеков пакетами, свод перекрывается жаростойкими съёмными панелями..

7. Көзделіп отырған қызметті іске асыруды бастаудың және оны аяқтаудың болжамды мерзімдері (объектіні салуды, пайдалануды және кейіннен кәдеге жаратуды қоса алғанда) Рассматриваемый объект действующий, изменений технологи и производственного процесса не предусматривается. Завершение производственной деятельности предприятия не намечается.

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 акта на право частной собственности на земельный участок, производственная база, расположена на территории площадью 1,71 га, в 0,56 км севернее с. Иргели в Иргелинском сельском округе, в Карасайском районе Алматинской области. Целевое назначение участков: под размещение производственной базы и кирпичного завода.;

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 Вода на производственные и хоз-бытовые нужды от собственной скважины № 4633, расположенной на территории предприятия. Вода используется только на хозяйственно-бытовые (санитарно-питьевые) нужды персонала и мойку полов. Все сооружения расположены в зоне санитарной охраны. Зона охраняется. Учёт потребляемой воды производится по водомеру марки ВТ-80, установленному на оголовке скважины. Разрешение на специальное водопользование имеется; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) специальное, качества - питьевая; общий объем потребления воды 81071,515 м3/год; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Вода используется: на изготовление кирпича, хозяйственно-питьевые нужды персонала, Душевые сетки, Влажная уборка помещений, приготовление блюд в столовых, полив зеленых насаждений полив твердых покрытий.;

су пайдалану түрлері (жалпы, арнайы, окшауланған), қажетті судың сапасы (ауыз су, ауыз су емес) Вода на производственные и хоз-бытовые нужды от собственной скважины № 4633, расположенной на территории предприятия. Имеется разрешение на специальное водопользование № KZ20VTE00062591 от 11.05.2021 г.;

суды тұтыну көлемі видов водопользования (специальное, качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) специальное, качества - питьевая; общий объем потребления воды 81071,515 м3/год.;

су ресурстарын пайдалану жоспарланатын операциялар Вода используется только на хозяйственно-бытовые (санитарно-питьевые) нужды персонала и мойку полов;

3) жер қойнауын пайдалану құқығының түрі мен мерзімдері, олардың географиялық координаттары (егер олар белгілі болса) көрсетілген жер қойнауы учаскелері Имеется разрешение на специальное водопользование № KZ20VTE00062591 от 11.05.2021 г. 43.275088, 76.772175;

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 При реализации намечаемой деятельности растительные ресурсы не затрагиваются. Рассматриваемый земельный участок не относится к землям государственного лесного фонда и особо охраняемым природным территориям. В рамках реализации намечаемой деятельности вырубка зеленых насаждений не предусматривается ввиду их отсутствия.;

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

жануарлар дүниесін пайдалану көлемі Необходимость пользования животным миром отсутствует ;

жануарлар дүниесін пайдаланудың болжамды орны және пайдалану түрі Необходимость пользования животным миром отсутствует ;

жануарлар дүниесі объектілерін, олардың бөліктерін, дериваттары мен жануарлардың тіршілік ету өнімдерін сатып алудың өзге де көздерін сатып алу Необходимость пользования животным миром отсутствует ;

жануарлар дүниесі объектілерін пайдалану жоспарланатын операциялар Необходимость пользования животным миром отсутствует ;

б) сатып алу көзін, пайдалану көлемдері мен мерзімдерін көрсете отырып, көзделіп отырған қызметті (материалдарды, шикізатты, бұйымдарды, электр және жылу энергиясын) жүзеге асыру үшін қажетті өзге де ресурстарды Сырье поступает с карьера, принадлежащего ИП «Байсеитов» по договору. Качество сырья соответствует установленным в Республике Казахстан стандартам. Электроснабжение от существующих сетей. На территории базы предусмотрено рабочее освещение, выполненное

светильниками с люминесцентными лампами. В периоды прекращения подачи электроэнергии от поселковой электросети, автоматически включается в работу дизельная электростанция (ДЭС) мощностью 560 кВт/час Теплоснабжение - не предусмотрено, объект работает в теплый период года.;

7) пайдаланылатын табиғи ресурстардың тапшылығына, бірегейлігіне және (немесе) жаңартылмайтындығына байланысты олардың сарқылу тәуекелі жатады Отсутствуют риски истощения используемых природных ресурсов..

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 На период эксплуатации ожидаемые суммарные выбросы загрязняющих веществ составят 58.0082322 тонн/год, в том числе: - Железо (II, III) оксиды (код 0123, 3 класс опасности) – 0.0032258 тонн; - Марганец и его соединения (код 0143, 3 класс опасности) – 0.0005472 тонн; - Азота (IV) диоксид (код 0301, 2 класс опасности) - 1.75657392, - Азот (II) оксид ((код 0304, 3 класс опасности)) - 0.283943412 т, Углерод -(код 0328, 3 класс опасности) 40.057581947 т, Сера диоксид (код 0330, 3 класс опасности) - 5.993842 т, Сероводород (код 0333, 2 класс опасности)- 0.000001226 т, Углерод оксид (код0337, 4 класс опасности) - 0.0445882 т, Фтористые газообразные соединения (код 0342, 2 класс опасности) - 0.000126 тонн Бенз/а/пирен (код 0703, 1 класс опасности) - 0.000000555 т, Формальдегид (код 1325, 2 класс опасности) - 0.000395494 т, Алканы C12-19 /в пересчете на С (код 2732, 4 класс опасности) - 0.009928353, Взвешенные вещества (код 2902, 3 класс опасности) -0.03132 т, ; - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (код 2908, 3 класс опасности)- 9.8247901 тонн. Пыль абразивная (код 2930, ОБУВ 0,04) - 0.001368 т. .

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 Сброс производственных стоков на водные объекты, на рельеф местности отсутствует. Канализация – септик, по мере необходимости будут выкачиваться и вывозиться сторонними организациями на ассенизаторских машинах..

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 предприятии образуются следующие виды отходов: • твердые бытовые отходы • Золошлак • Отходы огарок сварочных электродов Золошлак (19 01 12) - 218,923 т, (утилизация: Сторонняя организация), Отходы огарок сварочных электродов (12 01 13) - 0,0047 т, (утилизация: Сторонняя организация), ТБО (20 03 01) – 2,85 т, (утилизация: Сторонняя организация)..

12. Көзделіп отырған қызметті жүзеге асыру үшін болуы мүмкін рұқсаттардың және осындай рұқсаттарды беру құзыретіне кіретін мемлекеттік органдардың тізбесі Экологическое разрешение на воздействие, разрешение на специальное водопользование. .

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) Рельеф местности вокруг промплощадки равнинный. В радиусе 2 км перепад высот на 1 км составляет 10 м, поэтому безразмерный коэффициент, учитывающий рельеф местности в расчетах полей приземных концентраций принимается равным 1. Общий уклон местности -в северном направлении. Возможность затопления площадок паводковыми и тальми водами отсутствует. Площадка характеризуется условными отметками порядка 765,35-765,91 м. Особенности природно-климатических условий района определяют формирования интенсивного поверхностного стока и наличие хорошо разработанной гидрографической сети. Главным базисом местного стока служит р. Или. Наиболее крупными горными реками являются Каскелен, Улкен Алматы, Киши Алматы и др. По выходе их в предгорья и далее в пределы равнины, русла рек выполаживаются, становятся более спокойными и расходы рек снижаются. Валунно-галечниковые берега рек сменяются глубокими, почти каньонообразными врезами в

суглинистой толще. Расходы рек резко падают вплоть до исчезновения. Климат континентальный с жарким летом и холодной зимой. Средняя годовая температура воздуха колеблется в пределах от +6,7 °С до -7,30 °С. Среднемесячная температура самого жаркого месяца июля составляет 23,5°С, самого холодного месяца января -6,3 °С. Имеет место резкое нарастание температур в апреле и резкое падение в ноябре. Общая продолжительность периода с температурой ниже + 8 °С -168 дней. Глубина промерзания 1,2 м. Сейсмичность района -9 баллов. Относительная влажность воздуха характеризует степень насыщения воздуха паром и меняется в течение года в широких пределах. В рассматриваемом районе среднемесячная относительная влажность летом достигает 38 -50 %, а зимой 75 -84 %. Максимальное количество осадков выпадает весной (40 -43 %), летом их вдвое меньше -до 20 %, осень-зима -15 -20 %. Летние дожди носят преимущественно ливневый характер. Суточный максимум осадков по наблюдениям МС Алматы ГМО равен 74 мм. В структурно-тектоническом плане территории предприятия находится в пределах Алматинской межгорной впадины, основание которой представлено пермскими осадочно-вулканогенными отложениями, общая мощность которых составляет 2500 м. Впадина заложена в палеогеновое время, поэтому на отложения перми налегают палеогеновые отложения, представленные аллювиальными, озерными, пролювиальными пролювиально-делювиальными отложениями. Геолого-литологическое строение площадки предприятия характеризуется верхнечетвертичными отложениями аллювиально-пролювиальной фации, представленной галечником, перекрытым насыпными грунтами. Насыпные грунты залегают до глубин 0,6-4,0 м и сложены слежавшейся песчано-гравийной смесью, суглинком и строительным мусором. Согласно сейсмическим условиям территория предприятия лежит в пределах района III, с сейсмичностью 9 баллов. Район расположения объекта характеризуется как подвергшийся селитебно-промышленной деградации почв, связанной с почти полным уничтожением естественного почвенно-растительного покрова и с образованием полностью преобразованных по сравнению с исходными почвами антропогенных почвогрунтов. Значительная часть района расположения предприятия была подвергнута глубоким антропогенным изменениям, в том числе урбанизации, что не могло не отразиться на фаунистическом составе и численности животных. В результате антропогенной и техногенной деятельности естественные (первичные) биогеоценозы полностью вытеснены площадками промышленных предприятий, административными зданиями, селитебными зонами и т.д. Количественно здесь преобладают синантропные виды млекопитающих и птиц. Орнитофауна в районе расположения предприятия характеризуется сильной синантропизацией и деградацией аборигенной наземногнездующей фауны вследствие загрязнения растительного покрова и наличия автотранспорта как фактора стресса.

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. Рассматриваемый объект действующий, изменений технологи и производственного процесса не предусматривается. Рассматриваемый объект приносит минимальное негативное воздействие на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности. .

15. Қоршаған ортаға трансшекаралық әсер етудің ықтимал нысандарының сипаттамасы, олардың ықтималдығы, ұзақтығы, жиілігі мен қайтымдылығын ескере отырып, олардың сипаты мен күтілетін ауқымы. В результате намечаемой деятельности исключаются трансграничные воздействия 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. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению неблагоприятного воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду включают: - складирование образующихся отходов в специальные емкости или контейнеры с последующей передачей сторонним организациям по договору; - соблюдение норм и правил пожарной безопасности. Также своевременная замены фильтрующих материалов, очистка канализационных септиков...

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) В настоящее время проводятся исследования и подбор наиболее оптимального решения по оборудованию очистных сооружений..

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):
Саукымов А.М.

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

