Номер: KZ29VWF00056478
Дата: 31.12.2021

QAZAQSTAN RESPÝBlIKASY EKOLOGIA, GEOLOGIA JÁNE TABIĠI RESÝRSTAR MINISTRLIGI EKOLOGIALYQ RETTEÝ JÁNE BAQYLAÝ KOMITETI «AQMOLA OBLYSY BOIYNSHA EKOLOGIADEPARTAMENTI» RMM

020000 Kókshetaýqalasy, Aýelbekovк, 139 «a»,
tel./faks 8/7162/ 25-20-73
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ, ГЕОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН КОМИТЕТ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ РГУ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО АКМОЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ»

020000 г. Кокшетау, ул. Ауельбекова139 “a”
Тел./факс 8/7162/ 25-20-73
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

Государственное учреждение «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции Атбасарского района»

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлены: заявление о намечаемой деятельности ТОО «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции Атбасарского района»

Материалы поступили на рассмотрение №2270, KZ03RYS00182095 от 12.11.2021 года.

Общие сведения:

Государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции Атбасарского района", 020400, Республика Казахстан, Акмолинская область, Атбасарский район, г.Атбасар, улица Ч.Валиханова, дом № 9, 030340003307, ҚАИРЖАН АНЕС САЯТҰЛЫ, 87164379039 aliya.rahimzhanova@mail.ru.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды:

Участок проектируемой застройки расположен Акмолинская область, г. Атбасар.

Вариант модернизация Центральной котельной включает: 1) Демонтаж существующих котлов, демонтаж фундаментов и демонтаж вспомогательного оборудования. 2) Модернизация Центральной котельной с увеличением мощности до 120 Гкал/ч. 3) Ликвидация 12-ти котельных с

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

последующей реконструкцией под насосные (ЦРБ, ЖБК, СШ№4). 4) Перекладка тепловых сетей. 5) Строительство тепловых сетей.

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) В проекте предусмотрены следующие этапы строительства: 1-ая очередь строительства 2022-2025 гг. Виды работ: 1) Начало модернизации Центральной котельной; 2) Реконструкция существующих сетей теплоснабжения с износом 70-100%; 3)

Подключение потребителей от Центральной котельной к котельным ЦРБ, РОВД, Еркежан, СШ№1, СШ№3, СШ№4, ИТК, РДК и Музея со строительством новых магистральных сетей; 4) Переоборудование котельных

Музея, РДК, ЦРБ и СШ№3 в повысительные насосные; 5) Перекладка тепловых сетей с увеличением диаметров существующих сетей на перспективу; 6) Строительство новых внутриквартальных сетей в существующих районах города. 2-ая очередь строительства 2022-2025 гг. Виды работ: 1) Реконструкция существующих сетей теплоснабжения с износом 50-70%; 2) Строительство магистральных трубопроводов; 3) Подключение потребителей от Центральной котельной к котельной ЖБК со строительством новой магистральной сети; 4) Строительство новых внутриквартальных сетей в перспективных районах города; 5) Переоборудование котельной ЖБК в повысительную насосную; 6) Завершение модернизации Центральной котельной. 3-я очередь строительства 2026-2030 гг. Виды работ: 1) Реконструкция существующих сетей теплоснабжения с износом 20-50%; 2) Подключение потребителей от Центральной котельной к перспективным районам северо-западной части города, Атбасар-2 и Птицефабрика, со строительством новой магистральной сети; 3) Строительства дополнительных перемычек теплосети; 4) Подключение всех потребителей к магистральным сетям от модернизируемой Центральной котельной.

1) Согласно гидравлическим расчетам требуется строительство новых насосных повысительных станций НС-Музея, НС-ЦРБ, НС-ЖБК, НС-РДК, НС-СШ№3 в помещениях выводимых из работы котельных. Требуемые параметры насосных: насосная станция НС-2 (модернизируемая) район Центр: - напор насосов на обратном трубопроводе 30 м расход 252,0 м3. насосная станция НС-5 район Парк ЖД: - напор насосов на обратном трубопроводе 30 м расход 1465,0 м3. насосная станция НС-Музея: - напор насосов на подающем трубопроводе 30 м расход 416,0 м3. насосная станция НС-ЦРБ: - напор насосов на подающем трубопроводе 30 м расход 991,0 м3. насосная станция НС-ЖБК: - напор насосов на подающем трубопроводе 30 м расход 231,0 м3. Сроки использования с 2022-2030 гг.;

2) водных ресурсов с указанием:

Участок застройки находится в черте города и не затрагивает водоохранную зону. Потенциальными источниками воздействия на водные ресурсы могут выступать ливневые стоки. Однако вертикальная планировка участка с отводом ливневых вод по лоткам вдоль бордюра в ливневую канализацию города, снизит степень загрязнения ливневых вод. Сточные

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

воды, которые будут образовываться по мере строительства и заселения – будут отводиться в городские канализационные сети. Следовательно, влияние на поверхностные и подземные воды будет сведено к минимуму.

Источник водоснабжения – городской водопровод.

Водоподготовка для котельной включает в себя следующие этапы: 1. Механическая очистка воды: первая стадия водоподготовки для котельной. При прохождении фильтров механической очистки из воды удаляются механические твердые соединения, такие как песок, ржавчина, окалина, ил и другие. Если вода поступает с сильной степенью загрязнения, то целесообразно проводить механическую фильтрацию в несколько этапов. Например сначала устанавливать фильтр грубой очистки для крупных частиц, а затем фильтр тонкой очистки для мелких. 2.Обезжелезивание воды является очень важным элементом водоподготовки для котельной. Удаление из воды двухвалентного железа необходимо для предотвращения накопления отложений ржавчины на поверхности трубопроводов и нагревательных элементов. Появление таких отложений может привести к снижению КПД, появлению механического осадка в виде ржавчины, быстрому выходу из строя оборудования, снижению пропускной способности трубопровода. Наиболее широкое применение в настоящее время получили установки обезжелезивания воды, работающие на принципе каталитического окисления железа. Для этих целей используются фильтры с засыпкой, которая окисляет железо и одновременно задерживает окислившееся железо (осадок). Осадок вымывается из фильтров при обратной промывке. 3. Умягчение воды является основной задачей в процессе водоподготовки для котельной. В процессе умягчения воды из нее удаляются соли жесткости, которые могут стать причиной образования накипи на трубах и нагревательных элементах. В связи с высокими требованиями к питательной воде котлов, зачастую, умягчение производится в 2 ступени. Это делается для получения уровня жесткости близкого к нулю. Как мы уже говорили, водоподготовка для котельной это непрерывный процесс, поэтому в таких системах используются установки умягчения воды непрерывного действия. 4. Дозирование щелочи при водоподговке в котельной производится для того, чтобы уровень pH в воде гарантированно дости; операций, для которых планируется использование водных ресурсов.

3) Участок проектируемой застройки расположен Акмолинская обл., г. Атбасар. Климат района расположения предприятия резко континентальный с суровой малоснежной зимой и сухим жарким летом. Самый холодный месяц – январь, самый теплый – июль.

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации

Проектируемая территория характеризуется резко континентальным климатом с недостатком увлажнения летом и мягкой непродолжительной

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

зимой. Это создает относительно благоприятные условия для формирования системы озеленения городских территорий. В настоящее время на проектной территории полностью отсутствуют какие-либо лесопосадки. Существующая растительность характеризуется преимущественно степным разнотравием. В логах и низинах редко встречаются деревья и кустарники.

Озеленение в формировании облика застройки и благоприятной среды жизнедеятельности южного города в условиях жаркого климата играет крайне важную роль. Проектом предлагается развитая система зеленых насаждений, которая органично пронизывает всю планировочную структуру жилых районов и микрорайонов, подчеркивая выразительность композиционного решения. При этом используется все многообразие форм озеленения – от рядовых посадок растений вдоль улиц, организации небольших скверов и курдонеров перед общественными зданиями до формирования больших парковых пространств и городских зон отдыха. Комплекс мероприятий по озеленению территорий предусматривает благоустройство вновь создаваемых рекреационных пространств и массивов зеленных насаждений, установку малых архитектурных форм, обводнение рекреационных участков, прокладку прогулочных пешеходных аллей, терренкуров и размещение отдельных павильонов для отдыха населения. В благоустройстве предлагается применять экологически чистые строительные материалы и изделия. В одежде пешеходных дорожек, тротуаров максимально исключить применение асфальтобетонных смесей. В организации системы озеленения на проектной территории особое внимание уделено формированию благоустроенных рекреационных пространств вновь формируемых архитектурных узлов. Основным видом озеленения жилых территорий будут являться групповые посадки деревьев и кустарников в сочетании с травянистыми газонами. Количество кустарников должно определяться из расчета 1:5 к количеству деревьев.

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием: объемов пользования животным миром Фактор беспокойства или антропогенное вытеснение (присутствие людей, техники, шум, свет в ночное время, автотранспорт) наиболее существенное воздействие на животный и растительный мир окажут во время проведения основных строительных работ. Но, учитывая, что участок строительства находится непосредственно в селитебной зоне, представители крупных наземных позвоночных здесь не водятся. Строительные работы в основном окажут временное, негативное влияние на представителей отряда грызунов. ; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования В период подготовительных и производственных работ на участках проведения работ неизбежна частичная трансформация ландшафта, следствием которой может быть гибель отдельных особей, главным образом мелких животных, и разрушение части мест обитания. Что же касается средних и крупных животных, учитывая условия проведения строительных работ, они здесь просто не водятся. Поэтому эти процессы не имеют необратимого характера и не отразятся на генофонде животных в рассматриваемом районе.; иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

продуктов жизнедеятельности животных В период подготовительных и производственных работ на участках проведения работ неизбежна частичная трансформация ландшафта, следствием которой может быть гибель отдельных особей, главным образом мелких животных, и разрушение части мест обитания. Что же касается средних и крупных животных, учитывая условия проведения строительных работ, они здесь просто не водятся. Поэтому эти процессы не имеют необратимого характера и не отразятся на генофонде животных в рассматриваемом районе.

При разработке проектной документации просим Вас учитывать рекомендации государственных органов и заинтересованной общественности. С протоколом замечаний и предложений можно ознакомиться на сайте «Единый экологический портал» в рубрике «публичные обсуждения».

Согласно пп.3 п.11 главы 2 инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан объект относится к **II категории.**

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду:

Согласно п.25, 29 главы 3 Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденного Приказом министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280 проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду **не требуется.**

Руководитель **Бейсенбаев К.К.**

Исполнитель Телегенов С.А.
25-21-83

Руководитель департамента Бейсембаев Кадырхан Киикбаевич

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.