

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
БАТЫС ҚАЗАҚСТАН ОБЛЫСЫ БОЙынША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ» РЕСПУБЛИКАЛЫҚ
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
ЗАПАДНО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ, ГЕОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

090000, Орал қаласы, Л. Толстой көшесі, 59
тел: 8 (7112) 50-04-81, факс: 8 (7112) 51-29 81

090000, город Уральск, ул. Л. Толстого, дом, 59
тел: 8 (7112) 50-04-81, факс: 8 (7112) 51-29 81

ГУ «Управление строительства ЗКО»

Заключение

**об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую
среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности**

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности ГУ
«Управление строительства ЗКО» «Строительство котельной в мкр.
«Акжайык» Уральск, ЗКО.»

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ02RYS00293372 от 27
сентября 2022 года.

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Проектируемый участок расположен в мкр. «Акжайык» г.Уральск, ЗКО.

Площадка для строительства характеризуется следующими природно-климатическими условиями: по природным условиям относится к строительно-климатическому району – IIIВ; нормативное значение ветрового давления – 0,56 кПа; нормативная снеговая нагрузка на грунт - 1,8 кПа; расчетная зимняя температура воздуха - -32,2 С°; нормативная глубина промерзания 1,39 м; уровень ответственности здания I (нормальный); степень огнестойкости здания IIIА.

Краткое описание намечаемой деятельности

Проектируемое здание двухэтажное, прямоугольной формы в плане с размерами в осях 24,0 х 54,0м. Высота до потолка - 10,0м. Конструктивная схема здания - комплексная конструкция металлокаркас. Площадь застройки - 1360,6 м², строительный объем – 16083,6 м³, общая площадь здания — 1340,3 м², полезная площадь здания - 1327,0 м². В котельной устанавливаются котлы UNIMAT UT-M 54 (BOSCH) с горелками HRX2060(MG.MD.S.KZ.A.8.100.EI), для теплоснабжения жилых микрорайонов. В качестве топлива для котельной принимается природный газ теплотворной способностью Q= 7600 ккал/час, плотностью $\gamma=0,73 \text{ кг/м}^3$.

Согласно технических условий давление газа на вводе в котельную составляет 0,6 Мпа, необходимое давление газа на входе к горелкам составляет 50кПа. Для понижения давления с 0,6МПа до 0,3МПа в котельной устанавливается пункт редуцирования газа, ГРУ.VENIO.K750.P.C.-1 на базе



регуляторов VENIO-C-100-B. Перед горелками устанавливаются группа редуцирование давление газа AMR MADAS понижающая давление с 0,3МПа до 50кПа. От коллектора газа в котельной предусмотрено по два опуска к каждому котлу: Ду100 к рампе горелки и Ду15 к запальной горелке, входящей в состав основной.

Тепловая мощность котельной - 49 Гкал/час = 56.987 мегаватт (МВт).

Проектом предусматривается установка, в проектируемой котельной, 5-ти котлов марки UNIMAT UT-M 54 для теплоснабжения жилых районов. Теплопроизводительность одного котла UNIMAT UT-M 54 составляет - 12600 кВт. Котлы оснащены автоматизированными горелками HRX2060 (16000 кВт) оборудованными системой защиты. Топливо - природный газ с теплотворной способностью 7600 ккал/м³. Система теплоснабжения двухтрубная закрытая. Расход газа на одного котла UNIMAT UT-M 54 с горелкой HRX2060 составляет - 1810 м³/час.

Предположительные начала реализации намечаемой деятельности – февраль 2023 года и завершение – декабрь 2023 года. Срок строительства – 11 месяцев. Срок начало эксплуатации планируется на декабрь 2023 года. Постутилизация объекта не будет.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Атмосферный воздух. Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ на период строительства намечаемой деятельности составит 0,6040826г/с, 1.58579226т/год. Общий объем выбросов в период эксплуатации - 25.6065г/с, 398.2994т/г.

Земельные ресурсы. Площадь застройки - 1360,6 м². Строительный объем – 16083,6 м³. Общая площадь здания — 1340,3 м². Полезная площадь здания - 1327,0 м².

Водные ресурсы. Ближайший поверхностный водный источник река Чаган, находится на расстоянии более 1,93 км, не входит в водоохранную зону.

Полив зелёных насаждений и асфальтовых покрытий осуществляется от проектируемой арычной сети.

На период строительства, система водоснабжения - централизованная, объединенная на хоз-питьевые, производственные и противопожарные нужды. Всего в период проведения строительных работ (11 месяцев) потребление воды составит – 247,5 м³/период. Техническая вода расходуется на строительные нужды, водоотведения не будет. Техническая вода в объеме 5566,059 м³ на строительной площадке используется для пылеподавления, также для нужд рабочего персонала и т.д.

Недра. Инициатор намечаемой деятельности не планирует осуществлять операции по недропользованию в рамках рассматриваемой деятельности.

Растительные ресурсы. Зеленые насаждения в непосредственной близости от выделенного земельного участка отсутствует, соответственно вырубка или перенос зеленых насаждений для осуществления намечаемой деятельности не требуется.



Животный мир. Для реализаций данной деятельности не планируется использование животным миром.

Отходы производства и потребления. В период строительства образуется следующие виды отходов: твердо-бытовые отходы (неопасный)(около 2,0625 т/год), огарки сварочных электродов (неопасный)(0,0303 т/год), тара из-под ЛКМ (опасный)(0,016106 т/год), промасленная ветошь (опасный) (0,00276 т/год). Все отходы планируется вывозить по договору со специализированной организацией.

Трансграничное воздействие на окружающую среду исключено.

Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Мероприятия: - проведение подготовительных работ и работ по строительству по строго намеченному плану; проведение контроля за выбросами автотранспорта путем проверки состояния и работы двигателей; снизить количество одновременно работающей строительной техники; своевременное удаление бытовых отходов с территорий; запретить работу строительной техники в форсированном режиме; соблюдение пожаробезопасности и техники безопасности работ.

Согласно пункту 2 заявления, намечаемая деятельность «Строительство котельной в мкр. «Акжайык» г.Уральск, ЗКО», классифицирована по подпункту 1.3 пункта 1 раздела 2 приложения 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) «тепловые электростанции и другие установки для сжигания топлива с тепловой мощностью 50 мегаватт (МВт) и более», как деятельность, для которой проведение процедуры скрининга воздействий является обязательным.

Намечаемая деятельность «Строительство котельной в мкр. «Акжайык» г.Уральск, ЗКО» относится в соответствии с подпунктом 1.3 пункта 1 раздела 2 приложения 2 Кодекса к II категории (энергопроизводящие станции, работающие на газе, с мощностью 10 мегаватт(МВт) и более), как объекты, оказывающие умеренное негативное воздействие на окружающую среду.

Выводы о необходимости или отсутствии необходимости проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: при проведении скрининга воздействий установлено, что намечаемая деятельность не приведёт к существенным изменениям деятельности объекта и не окажет воздействия, указанные в пункте 25 Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280 (далее - Инструкция).

На основании требований статьи 65 Экологического кодекса РК и пунктов 24, 25, 26, 27, 28 Инструкции, необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.



В соответствии п.п.2) п.3 ст. 49 Экологического кодекса провести экологическую оценку по упрощенному порядку. При проведении экологической оценки по упрощенному порядку, учесть замечания и предложения государственных органов и общественности, согласно протокола, размещенного на портале «Единый экологический портал».

И. О.Руководителя Департамента

М. Ермеккалиев

*Исп.: С.Акбуранова
8(7112)51-53-52*



И.о. руководителя

Ермеккалиев Мурат Шымангалиевич

