

«QAZAQSTAN RESPÝBLIKASY
EKOLOGIA, GEOLOGIA JÁNE
TABIǴI RESÝRSTAR MINISTRLIGINÍ
EKOLOGIALYQ RETTEÝ JÁNE BAQYLAÝ
KOMITETINIŇ
SHYǴYS QAZAQSTAN OBLYSY BOIYN SHA
EKOLOGIA DEPARTAMENTI»
Respýblikalyq memlekettik mekemesi



Республиканское государственное учреждение
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ, ГЕОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

070003, Óskemen qalasy, Potanin kóshesi, 12
tel. 76-76-82, faks 8(7232) 76-55-62
vko-ecodep@ecogeo.gov.kz

070003, г. Усть-Каменогорск, ул. Потанина, 12
тел. 76-76-82, факс 8(7232) 76-55-62
vko-ecodep@ecogeo.gov.kz

№

ГУ «Отдел жилищно-коммунального
хозяйства и жилищной инспекции города
Семей Восточно-Казахстанской области»

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности, материалы оценки
воздействия на окружающую среду по объекту «Котельная Габбасова»

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ05RYS00154802 от 07.09.2021 г.
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Котельная «Габбасова» отапливает жилые дома центральной части города. Котельная «Габбасова» расположена в центральной части г. Семей, ул. Посмакова, 41, в квадрате улиц Ибраева, Гагарина, Панфилова и Посмакова. К площадке котельной подходят два автомобильных въезда без проходной (один без ворот - с ул. Посмакова, второй - с ул. Панфилова). Ближайшая жилая зона от котельной находится на расстоянии около 17 м.

Краткое описание намечаемой деятельности

На котельной установлены три паровых котла марки КЕ-25-14с, работающих на угле месторождения «Кара-Жыра». На котельной установлены три паровых котла марки КЕ-25-14с, работающих на угле месторождения «Кара-Жыра». Котлами осуществляется выработка пара давлением 1,4 МПа. Предусматривается реконструкция котельной с установкой четвертого водогрейного котла, работающего на твердом топливе, тепловой мощностью - 20 Гкал/ч (23,3 МВт). Установленная тепловая мощность котельной после реконструкции составит 62,3 Гкал/ч (72,5 МВт). Также предусматриваются: расширение котельной для установки водогрейного котла; замена подпиточных насосов и установка дополнительного сетевого насоса; увеличение диаметра сетевых трубопроводов от водогрейной котельной до ограды котельной; замена с установкой баков-аккумуляторов; - замена трансформаторов с установкой их в новых камерах и замена РУ-0,4 кВ КТП; учёт потребления электрической энергии на котельной и создание системы АСКУЭ; создание кольцевых внутриплощадочных противопожарных сетей и установка необходимого количества наружных пожарных гидрантов; перекладка сетей внутриплощадочной канализации с увеличением диаметра труб до 200 мм; перенос существующего РУ в отдельное помещение; единая блочно-модульная трансформаторная для всего комплекса котельной; установка качающегося питателя в приемном бункере сырого угля; реконструкция топливоподачи: замена конвейерной ленты на ЛК №1,2, замена роликовых опор на ЛК №1; замена двух существующих дробилок угля; восстановление существующих аспирационных установок.



Режим работы котельной – отопительный период. Реконструкция осуществляется в пределах территории существующей котельной, дополнительного отвода земель не требуется. При реконструкции котельной вид топлива Семипалатинский уголь месторождения «Каражыра» сохраняется. Годовой объем потребления угля после реконструкции – порядка 35-40 тыс. тонн. Аналогичные котлы существующей котельной эксплуатируются с 1987 года. Техническое состояние котлов поддерживается плановыми ремонтами. Закрытие котельной не предусматривается, ввиду отсутствия альтернативы теплоснабжения населения города.

Предварительный срок начала строительства - предварительный срок начала строительства - 1 квартал 2022года. Общая продолжительность строительно-монтажных работ составит порядка 10-12 месяцев.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно данным «Информационного бюллетеня о состоянии окружающей среды РК» РГП «Казгидромет» наблюдения за состоянием атмосферного воздуха по г. Семей проводятся на двух стационарных постах: №2 - на пересечение улиц Рыскулова и Глинки,- №4 - на 343 квартале, и на двух автоматических постах №1 по ул. Найманбаева, №3 по ул. Аэрологическая станция. Контроль загрязнения атмосферного воздуха осуществляется по следующим загрязняющим веществам: взвешенные частицы (пыль), взвешенные частицы РМ-10, взвешенные частицы РМ-2,5, диоксид серы, оксид углерода, диоксид и оксид азота, фенол, сероводород, сумма углеводородов, метан, аммиак, озон. По данным стационарной сети наблюдений РГП «Казгидромет» уровень загрязнения атмосферного воздуха города за 2020 год оценивается как повышенный. Предусматривается оснащение котлоагрегата ст.№4 золоуловителем марки БЦ-2-6(4+3) батарейный циклон. Существующие котлоагрегаты ст.№1-3 оснащены аналогичными золоуловителями. Для удаления золошлаковых отходов предусмотрена вакуумная система, оборудованная фильтрами.

В результате реализации намечаемой деятельности в период эксплуатации котельной будут образовываться следующие виды отходов: золошлаковые отходы; осадки очистных сооружений; промасленная ветошь; огарки сварочных электродов; стружка черных металлов, твердые бытовые отходы. Объем образования золошлаковых отходов примерно составит порядка 8 тыс.тонн/год, отпускаются населению и организациям города.. В соответствии с Правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, золошлаковые отходы входят в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в Регистр переноса загрязнителей.

Ближайший водный объект - река Иртыш, с установленными водоохранными зонами и полосами. Минимальное расстояние от реки до площадки котельной – 600 м.

Объем потребления воды составит (уточняется при разработке проекта):период строительства – порядка 3 тыс. м3/период; период эксплуатации после реконструкции – порядка 400 тыс.м 3/год.

Согласно классификации Экологического кодекса РК, 2021г. Приложение 2 раздел 1, п.1, пп 1.1, Котельная «Габбасова» относится к объекту I категории – сжигание топлива, за исключением газа, на станциях с общей номинальной тепловой мощностью 50 мегаватт (МВт) и более.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: По данным стационарной сети наблюдений РГП «Казгидромет» по г. Семей уровень загрязнения атмосферного воздуха города за 2020 год оценивается как повышенный, увеличение объемов сжигаемого угля может привести к ухудшению качества атмосферного воздуха. Необходимо провести обязательной оценки воздействия на окружающую среду. При подготовке отчета по ОВОС необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на портале «Единый экологический портал».

Руководитель

Д. Алиев

исп. Манакбаева
тел:87232766432



Руководитель

Алиев Данияр Балтабаевич

