



Сообщение для СМИ

**Состоялись Общественные слушания
по переводу на газ Алматинской ТЭЦ-2.**

30.10.2020 г.

Проект "Модернизация Алматинской ТЭЦ-2 с минимизацией воздействия на окружающую среду", в рамках которого планируется перевести с угольного топлива на газ главную теплоэлектроцентраль южного мегаполиса, прошел очередную стадию. Сегодня в Алматы состоялись Общественные слушания, предметом обсуждения на которых стали степень воздействия и последствия вариантов модернизации станции на окружающую среду.

Слушания прошли в формате видеоконференцсвязи с участием представителей разработчиков технико-экономического обоснования проекта (ТЭО) - АО «КазНИПИЭнергопром», заказчика - АО "АлЭС" и Управления зеленой экономики г. Алматы.

Оценка воздействия на окружающую среду (ОВОС) - это обязательная процедура, предусмотренная требованиями Экологического кодекса РК и другими нормативно-правовыми актами.

С полной документацией по проекту можно ознакомиться на сайте АО «АлЭС» по данной ссылке: <http://www.ales.kz/ru/ustojchivoe-razvitie/153-ustojchivoe-razvitie-2/publichnye-slushaniya/1555-30-10-2020-goda-obshchestvennye-slushaniya-po-obsuzhdeniyu-s-zainteresovannoj-obshchestvennostyu-proekta-predvaritelnaya-otsenka-vozdjstviya-na-okruzhayushchuyu-sredu-k-teo-modernizatsiya-almatinskoj-tets-2-s-minimizatsiej-vozdjstviya-na-okruzhayushchuy>

Мероприятие началось в 11.00 и продлилось полтора часа. Ниже приводим некоторые основные тезисы, прозвучавшие на Слушаниях.

- ТЭЦ-2 является самым крупным городским теплоисточником, обеспечивая теплоснабжение 64 % населения и 36% юридических лиц. Установленная на конец 2019 г. электрическая мощность ТЭЦ-2 составляет 510 МВт, тепловая –1 411 Гкал/ч. Станция оснащена восемью энергетическими котлами. В качестве основного используется непроектное топливо - экибастузский каменный уголь. Годовое потребление угля составляет порядка 2,5 млн.т.

- Сложная экологическая ситуация в городе связана с ежегодными выбросами в атмосферу - свыше 123 тыс.т вредных веществ, основная доля которых приходится на транспорт: это более 500 тыс. городских машин и еще порядка 200 тыс. иногородних, а также на выбросы ТЭЦ-2. Уровень существующего фонового загрязнения города характеризуется повышенным содержанием диоксида азота практически по всей территории города, за исключением Алатауского района, а также высоким содержанием взвешенных частиц в нижней части города, в Жетысуйском и Турксибском районах.

- Влияние ТЭЦ-2 через объемы валовых выбросов, поступающих в атмосферу города, составляет по разным оценкам от 13 до 27%. Зона влияния выбросов станции при неблагоприятных метеоусловиях составляет по разным веществам порядка 15-17 км.

- Модернизация ТЭЦ-2 призвана решить главную задачу ТЭО – минимизацию воздействия на окружающую среду, снижение выбросов вредных веществ за счет использования природного газа или современных газоочистных установок при сжигании угля, обеспечивающих выбросы вредных веществ в атмосферу на уровне требований ЕС.

- По результатам ПредОВОС и экономической оценки вариантов, к реализации рекомендован вариант, предусматривающий перевод существующей ТЭЦ-2 на газ. В этом варианте достигается максимальный экологический эффект – снижение выбросов в 5,5 раза относительно 2019 г. При этом предполагается полное исключение выбросов диоксида серы и взвешенных частиц, характерные для сжигания угля, сокращение пространственного масштаба воздействия и его интенсивность, уменьшение риска для здоровья населения.

- При переходе на газ ожидается увеличение тарифов на отпускаемое потребителям тепло. Это связано с достаточно высокой стоимостью газового топлива, которое превышает стоимость экибастузского угля.

- Согласно «Концепции по переходу РК к «зеленой экономике», 2013 г. перевод существующих угольных станций на газ осуществляется при наличии доступной инфраструктуры, объемов газа и экономической целесообразности.

В настоящее время разработка ТЭО подходит к концу. На следующем этапе предусматривается проведение Государственной вневедомственной экспертизы, включая экологическую и санитарно-эпидемиологическую экспертизы.

Офис Связей с Правительством и коммуникаций

АО «Самрук-Энерго». Тел: (7172) 55-30-62; r.tasbulatov@samruk-energy.kz