



## ПРОТОКОЛ

от 30.10.2024 № 3  
г. Текели

Проведения публичного слушания  
по рассмотрению реализации  
Инвестиционного соглашения  
на модернизацию, реконструкцию,  
расширение и (или) обновление  
ТОО «Текелийский энергокомплекс»  
на 2024-2031 годы №№ 37, 38, 39 от 06.05.2024.

Место проведения – актовъй зал ТОО «Текелийский энергокомплекс», г. Текели, ул. Д. Қонаева, 178. Начало в 15-00, окончание в 15-25.

Председатель - технический директор ТОО «Текелийский энергокомплекс»  
**Бижанов Т.Е**  
Секретарь - инженер по ремонтам ТОО «Текелийский энергокомплекс»  
**Какорин Ю.И.**

На слушании присутствуют:

- представители общественных организаций:

Моисеева Елена Владимировна,

Хабарова Наталья Николаевна;

- по прямой трансляции через интернет:

директор Департамента энергетического рынка и мощности ОЮЛ «Казахстанская  
электроэнергетическая ассоциация» Жанзакова Лейла Рахимовна,

главный эксперт Департамента развития электроэнергетики Министерства энергетики Республики  
Казахстан Базарбай Шара Сабиткызы,

руководитель отдела энергетики и инфраструктурного развития ГУ «Управление энергетики и  
жилищно-коммунального хозяйства области Жетісу» Елуханов Ернар Елуханович,

главный специалист ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта,  
автомобильных дорог и жилищной инспекции города Текели» Абдулла Алишер Арманулы,

представитель общественной организации Кусанова Холида Есболовна;

- жители города Текели.

представители ТОО «Текелийский энергокомплекс»:

- Бижанов Т.Е. - технический директор,
- Долгалёв С.А. - ведущий специалист БО,
- Какорин Ю.И. - инженер по ремонтам,
- другие работники.

## ПОВЕСТКА ДНЯ:

Рассмотрение реализации Инвестиционного соглашения на модернизацию, реконструкцию, расширение и (или) обновление ТОО «Текелийский энергокомплекс» на 2024-2031 годы №№ 37, 38, 39 от 06.05.2024.

## СЛУШАЛИ:

**Бижанов Т.Е.** - выступил с докладом о реализации Инвестиционного соглашения на модернизацию, реконструкцию, расширение и (или) обновление ТОО «Текелийский энергокомплекс» на 2024-2031 годы №№ 37, 38, 39 от 06.05.2024 (доклад прилагается).

## ВЫСТУПИЛИ:

**Через интернет** – Подскажите, какие работы выполнены?

**Бижанов Т.Е.** – На сегодняшний день поставлено в полном объеме оборудование, необходимое для осуществления первого этапа модернизации.

**Через интернет** – То есть у Вас на площадке уже всё установлено?

**Бижанов Т.Е.** – Да, верно. На сегодняшний день производится сборка составных частей газовых турбин.

**Через интернет** – Сколько времени займет сборка?

**Бижанов Т.Е.** – Мы рассчитываем завершить сборку до конца декабря текущего года, так как в январе 2025 года уже планируется перейти к пуско-наладочным работам, а в феврале – ввод в эксплуатацию.

**Герман К.Я. (житель г. Текели)** – Имеется ли газ для работы новой станции?

**Бижанов Т.Е.** – До территории ТОО «ТЭК» проложен газопровод. В настоящее время мы подписываем Акт приемки в эксплуатацию данного газопровода. У нас имеются договорные отношения с газоснабжающей организацией ТОО «KBS Gaz». Газ для первого этапа модернизации в объеме 9000 часовых включен в объем поставки по Договору между ТОО «KBS Gaz» и АО «КазТрансГаз Аймак».

**Герман К.Я. (житель г. Текели)** – То есть к новой станции проложен отдельный газопровод?

**Бижанов Т.Е.** – Да, к ТОО «ТЭК» проложен отдельный газопровод, который врезан в магистральный газопровод на въезде в город Текели, поэтому при эксплуатации новой станции с газом сложностей не возникнет.

**Через интернет** – Почему именно зимой решили начать реконструкцию?

**Бижанов Т.Е.** – Мы планировали начать модернизацию ещё в 2022 году, но в связи с определенными трудностями нам не утвердили в то время инвестиционное соглашение.

**Через интернет** – Проводимая модернизация в дальнейшем никак не повлияет на прохождение отопительных периодов в городе Текели, не будет ли каких-либо сбоев?

**Бижанов Т.Е.** – Нет. Существующая (угольная) станция будет находиться по-прежнему в эксплуатации до тех пор, пока не будет налажена стабильная работа новой (газовой) станции.

**Моисеева Е.В.** – При опрессовке газопровода, проложенного к ТОО «ТЭК», были выявлены его неисправности. На сегодняшний день устранены ли выявленные при опрессовке неисправности, и можно ли считать газопровод полностью исправным и готовым к эксплуатации?

**Бижанов Т.Е.** – Под нашим контролем проведена опрессовка всего газопровода, проложенного к ТОО «ТЭК», в соответствии с действующими требованиями норм и правил. Все возникшие неисправности были устранены. Трубы, не прошедшие опрессовку, были заменены на исправные. Опрессовка газопровода проводилась в несколько этапов: вначале опрессовывалась каждая часть газопровода при её сборке, а затем опрессовывался газопровод в целом.

Моисеева Е.В. – На сегодняшний день по данному газопроводу уже поставляется газ?

Бижанов Т.Е. – Нет, так как на сегодняшний день нам газ ещё не нужен. К нам первые наладчики по газовым компрессорам придут к концу ноября текущего года, после чего и начнется подача газа.

Моисеева Е.В. – В дальнейшем действующая на сегодняшний день угольная станция станет резервной?

Бижанов Т.Е. – Нет. Существующая угольная станция будет продолжать находиться в эксплуатации, но при этом будет проведена её поэтапная реконструкция. На сегодняшний день нами разрабатывается проект реконструкции действующей станции.

Герман К.Я. (житель г. Текели) – Сохранятся ли имеющиеся сегодня в ТОО «ТЭК» рабочие места?

Бижанов Т.Е. – Весь сегодняшний штат ТОО «ТЭК» будет сохранен.

Моисеева Е.В. – То есть сокращение рабочих мест в ТОО «ТЭК» не планируется?

Бижанов Т.Е. – Нет, сокращение не планируется.

Председатель



Т.Е. Бижанов

Секретарь



Ю.И. Какорин

ТЭЦ-2 ТОО «Текелийский энергокомплекс» введена в промышленную эксплуатацию в 1959 году. Установленная электрическая мощность составляет 24 МВт, тепловая мощность - 42 Гкал в час.

Текелийская ТЭЦ-2 является единственным источником теплоснабжения для потребителей города Текели, а также является единственным базовым источником генерации электрической энергии в области Жетісу.

Наработка часов основного оборудования превышает парковый ресурс, средний уровень износа основного оборудования составляет около 70 %.

По причине высокой доли износа основного оборудования, несмотря на проводимые ремонты, риск возникновения аварийных ситуаций и внеплановых остановов ТЭЦ остается существенным.

На сегодняшний день, в области Жетісу и стране в целом на фоне роста экономики наблюдается нехватка производственных мощностей для покрытия растущего спроса на электрическую и тепловую энергию.

Модернизация и расширение ТОО «Текелийский энергокомплекс» позволит увеличить выработку электрической и тепловой энергии, что частично покроет дефицит электрической энергии в области Жетісу и увеличит резерв тепловой мощности в городе Текели.

В рамках общего плана расширения Текелийской ТЭЦ-2 запланировано 3-х этапное введение на территории ТЭЦ эффективной парогазовой установки с общей установленной электрической мощностью 53,0 МВт и тепловой мощностью 48 Гкал/час, состоящей из 3-х газотурбинных установок по 12 МВт каждая, трех котлов-утилизаторов и паровой турбины с генератором мощностью 17 МВт.

Срок реализации I этапа, который включает в себя установку двух ГТУ, запланирован на март 2025 года.

Срок реализации II этапа, который включает в себя установку одной ГТУ, запланирован на июнь 2025 года.

Срок реализации III этапа, который включает в себя установку трёх котлов-утилизаторов и паровой турбины, запланирован на март 2026 года.

На сегодняшний день выполнены работы по монтажу газопровода, установлен ШГРП, произведены гидравлические испытания газопровода испытательным давлением, ведутся приемо-сдаточные испытания.

Получены Технические условия № 2289/07-06-2023 на проектирование и подключение к газопаспределительным сетям.

Получены Технические условия № 26-848/848 от 06.12.2023 г. на выдачу мощности проектируемой ГТУ Текелийской ТЭЦ-2.

6 мая 2024 года с Министерством энергетики Республики Казахстан заключены Инвестиционные соглашения на модернизацию, реконструкцию, расширение и (или) обновление ТОО «Текелийский энергокомплекс» по 3-м этапам.

В соответствии с п.п.1, п.3 Инвестиционных соглашений от 06.05.2024 года №37, №38, 39 заключенных между Министерством энергетики Республики Казахстан и ТОО «Текелийский энергокомплекс» разработан План-график подготовки и реализации проекта «Модернизация, реконструкция, расширение и обновление ТОО «Текелийский энергокомплекс».

В соответствии с п.п.5, п.3 Инвестиционных соглашений ежемесячно в Совет рынка направляется отчёт о реализации данного Плана-графика.

На сегодняшний день выполнено:

- Проведены инженерно-геологические, инженерно-геодезические изыскания;
- Сформирована рабочая группа специалистов для реализации проекта;
- Разработана проектно-сметная документация стадии «РП»;
- Одобрено заключение ЕРС- контракта.
- Проводится экспертиза рабочего проекта.
- Производится сборка составных частей газотурбинных установок – 2 шт. и компрессоров – 2 шт.

Реализация данного проекта обеспечит существенное повышение надёжности работы станции, являющейся единственным базовым источником генерации в Талдыкорганском энергоузле области Жетісу и позволит обеспечить покрытие существующих нагрузок, как города Текели, так и Талдыкорганского энергоузла области. Наличие локального базового источника генерации также позволяет снизить зависимость от энергосистемы, в том числе при возникновении аварийных ситуаций в энергосистеме, а также обеспечить снижение перетока электрической энергии по сети «Север-Юг».