

Энергетический центр Южного Кавказа

Поездка Президента Ильхама Алиева в Мингячевир

**В Мингячевире состоялась церемония открытия
электростанции «8 Ноября»**



Энергетический центр Южного Кавказа

Поездка Президента Ильхама Алиева в Мингячевир

В Мингячевире состоялась церемония открытия электростанции «8 Ноября»



24 июня Президент Азербайджанской Республики Ильхам Алиев посетил памятник великому лидеру Гейдару Алиеву на территории тепловой электростанции «Азербайджан» в Мингячевире.

Затем глава государства встретился с гостями, участвовавшими в церемонии открытия электростанции «8 Ноября», побеседовал с ними. В ходе беседы было подчеркнуто значение этого проекта, затронута важность участия в нем итальянской и китайской компаний. С удовлетворением было отмечено завершение работ в короткие сроки.

После этого состоялась церемония открытия электростанции «8 Ноября».

На мероприятии выступил Президент Азербайджанской Республики Ильхам Алиев.

Выступление Президента Ильхама Алиева

- Дорогие друзья, уважаемые гости, дорогие жители Мингячевира!

Сегодня знаменательный день в энергетической отрасли нашей страны. Открытие электростанции «8 Ноября» - прекрасное событие. В целом создание этой станции, которая значительно усилит энергетический потенциал Азербайджана, и завершение всех работ в короткие сроки демонстрируют мощь, потенциал нашей страны, опыт и профессионализм наших энергетиков. Сегодня электростанция «8 Ноября» является крупнейшей электростанцией нашей страны. Эта электростанция мощностью 1880 мегаватт, конечно, усилит наш энергетический потенциал, повысит эффективность энергосистемы и, таким образом, еще больше укрепит статус Мингячевира как энергетического центра не только Азербайджана, но и всего Южного Кавказа. В настоящее время более 40 процентов электроэнергии страны вырабатывается в Мингячевире. Вся проделанная работа еще раз показывает, что Азербайджан находится на правильном пути.

Мингячевир в 1970-х годах играл центральную роль в энергетическом секторе Азербайджана. В 1974 году по инициативе и под непосредственным руководством великого лидера Гейдара Алиева в Мингячевире был заложен фундамент тепловой электростанции «Азербайджан». С участием великого лидера в 1981 году был введен в эксплуатацию первый блок станции. Позднее с запуском и других блоков эта станция еще в советский период стала одним из важных энергетических центров Кавказа. Естественно, в первые годы независимости у нас возник дефицит энергии. Представители среднего и старшего поколений хорошо помнят те годы, когда в 12 часов ночи даже прекращалась трансляция телевизионных передач, потому что наша энергосистема не могла вырабатывать электроэнергию в необходимом объеме. Были трудности с топливом, кроме того, наша энергосистема полностью устарела. Только за счет Мингячевирской станции, созданной по инициативе великого лидера, электроэнергия, пусть и с перебоями, подавалась населению и предприятиям. То есть у Мингячевира, как энергетического центра, богатая история, и сфор-

мированный здесь мощный кадровый потенциал, конечно же, позволяет нам и сегодня добиваться успехов.

За последние 20 лет мы, можно сказать, с нуля построили энергетическую систему Азербайджана. В различных уголках нашей страны сооружены новые электростанции. В то же время и в Мингячевире проведены работы по реконструкции. Помните, в результате произошедшей здесь аварии большая часть нашей страны, можно сказать, осталась без света. После этого стали приниматься практические меры, и нам удалось за короткий срок добиться здесь больших успехов.

В 2018 году началась реконструкция тепловой электростанции «Азербайджан», и 25 июня 2020 года - ровно пять лет назад - станция обрела новую жизнь. В настоящее время генерацион-

ных многочисленных визитов в эти страны стали прекрасные результаты по многим направлениям. Италия является торговым партнером Азербайджана номер один; Китай также занимает ведущие позиции среди торговых партнеров нашей страны. Несколько лет назад мы начали долгосрочное и стратегическое сотрудничество с Италией, особенно в энергетическом секторе, в сфере сырой нефти и природного газа. А с Китаем мы недавно начали реализацию проектов, которые большей частью связаны с возобновляемой энергетикой. В ходе моего государственного визита в Китай в апреле были достигнуты необходимые договоренности. Должен также отметить, что поставки для создаваемых сегодня в Азербайджане новых солнечных электростанций в большей степени обеспе-



чиваются китайскими компаниями. То есть обе эти страны являются для нас как стратегическими партнерами, так и важными торговыми партнерами. Как я уже говорил, политические отношения находятся на высочайшем уровне, и мы видим здесь очень хороший пример международного сотрудничества.

Ввод в эксплуатацию станции «8 Ноября» обеспечит достижение многих целей. Как я уже отметил, повысится эффективность нашей энергосистемы, возрастут наш потенциал и генерирующие мощности, в то же время резко сократится потребление условного топлива, что позволит нам экономить природный газ. Поскольку всем хорошо известно, что сегодня азербайджанский газ пользуется большим спросом на мировых рынках, чем больше мы будем экономить природный газ внутри страны, тем больше будут наши экспортные возможности. Таким образом, низкий расход условного топлива здесь принесет нам дополнительную прибыль. Естественно, экономии природного газа мы также видим и будем видеть в проектах в области возобновляемой энергетики. Азербайджан входит в число передовых стран в этом направлении. Уже подписанные, реализуемые и запланированные к реализации проекты в области возобновляемой энергии обеспечат нас к 2030 году зеленой энергией в объеме 6500 мегаватт. И если сегодня наши общие генерирующие мощности составляют 9000 мегаватт, то каждый может понять, что это означает. В то же время это позволит нам экономить природный газ, и в таком случае экспорт нашего природного газа увеличится еще больше. То есть здесь достигается несколько целей, и, конечно, в основе всей этой работы лежит наша продуманная политика. По-



тому что мы по каждому направлению работаем на основе продуманной политики и программ.

Энергетика - это вопрос национальной безопасности любой страны. Сегодня каждый может воочию убедиться, к каким масштабным последствиям в мире, особенно в Европе и других регионах, приводит угроза, нависшая над энергетическими маршрутами. Азербайджан сегодня входит в число стран, обеспечивающих энергетическую безопасность Европы, и неслучайно Европейский Союз абсолютно справедливо называет Азербайджан надежным партнером и общеевропейским поставщиком газа. Так, в настоящее время азербайджанский газ экспортируется по трубопроводам в 12 стран мира, 10 из которых - европейские государства. Именно по этому показателю - географии поставок нашего газа Азербайджан сегодня находится на передовых позициях в глобальном масштабе. Конечно, многие страны обеспечивают свою энергетическую безопасность, используя азербайджанский газ. Мы экспортируем как природный газ, так и сырую нефть, нефтяную и нефтехимическую продукцию, в определенном объеме - электроэнергию. Однако после запуска упомянутых мною проектов мы также будем экспортировать «зеленую» энергию посредством различных электрических кабелей. Таким образом, экономическая мощь, геополитическое значение нашей страны еще больше возрастут, хотя они и сегодня находятся на достаточно высоком уровне, и Азербайджан еще больше усилит свою роль в этом регионе как пространство стабильности, развития, прогресса.

Все наблюдают за процессами, происходящими сегодня в мире. Можно сказать, что конфликты вокруг нас не утихают, наоборот, появляются новые конфликтные зоны. Происходят столкновения, войны, приводящие к большим бедствиям и человеческим трагедиям. Мы тоже хорошо знаем, что такое война. Наши земли долгие годы находились под оккупацией, и во время второй Карабахской войны Армения не только держала под прицельным огнем наши города, села и жилые объекты, но и не забывала, если можно так выразить, пускать свои ракеты даже сюда - в Мингячевир. Целью этого было парализовать нашу энергетическую инфраструктуру. Даже до второй Карабахской войны Армения, прибегавшая к различным методам, чтобы угрожать нам, грозила разбомбить Мингячевир, разрушить плотину и вывести из строя Мингячевирскую электростанцию. Наглядным доказательством являются упавшие на эту территорию снаряды и ракеты большой дальности. Это была агрессия против мирного населения, гражданской инфраструктуры. Это - военное преступление. Военные преступления Армении не ограничиваются лишь этим. Армения, совершившая Ходжалинский геноцид, разрушившая до основания наши населенные пункты в период оккупации, а также подвергшая обстрелу во время второй Карабахской войны Гинджж, Мингячевир, Барду, Тертер, Агдам и многие населенные пункты, расположенные достаточно далеко от зоны конфликта, является государством-военным преступником. Говоря об этом, я хочу еще раз от-

метить, насколько велико значение этого региона, этого инфраструктурного объекта для нашей страны. А сейчас мы живем в условиях мира. В Азербайджане вот уже пять лет полностью обеспечен мир, и, конечно, чем скорее будет обеспечен мир за пределами наших границ, тем будет лучше и для этих стран, и, естественно, для нас. Но реальность такова, что сегодня наша страна известна во всем мире как пространство стабильности, развития, прогресса, и эту репутацию мы завоевали собственным трудом, упорной работой и продуманной политикой. Выбор названия для этой станции не занял много времени. Из предложенных вариантов я выбрал «8 Ноября», потому что это дата нашей славной Победы. Победа к лицу нашему народу, нашему государству. Уверен, что жизнь этой станции будет долгой, а ее деятельность - успешной.

Еще раз поздравляю всех вас, всех нас с этим прекрасным событием. Спасибо.

Выступая на мероприятии, министр по делам предприятий и продукции Made in Italy Итальянской Республики **Адольфо Урсо** сказал:

- Я очень рад находиться сегодня здесь и принимать участие вместе с господином Президентом Ильхамом Алиевым в открытии столь важного объекта, производящего электроэнергию. Мы находимся на мероприятии в городе Мингячевир. Хорошо помню, как два года назад при моем личном компанией Ansaldo Energia, в том числе с ее руководителем Фаббри. Через короткое время проект начал реализовываться. Это стало вершиной сотрудничества наших стран и компаний.



Эта установка мощностью 2000 мегаватт сократит выбросы в атмосферу на 50 процентов по сравнению с прошлыми годами. Это также означает защиту окружающей среды. Это крайне важный шаг, потому что он еще больше укрепляет наше сотрудничество в энергетической сфере, и, конечно, все это направлено на энергетическое развитие Азербайджана.

Безусловно, развитие сотрудничества между Италией и Азербайджаном в энергетическом секторе налицо. Господин Президент Алиев только что отметил, что азербайджанский природный газ уже поставляется в 10 европейских стран. Трубопровод TAP обладает стратегической важностью, и газ поступает в Европу через территорию Италии. Считаю, что это важная часть нашего общего стратегического партнерства в энергетическом секторе. Сегодня эта установка уже вводится в эксплуатацию и является свидетельством наших больших усилий в энергетической сфе-

ре. Это наш вклад в нашу страну. Этот стратегический шаг послужит укреплению энергетической безопасности, и, конечно, благодаря этому будут развиваться другие отрасли промышленности и секторы производства. Это взаимодействие осуществляется в рамках стратегического партнерства, инициированного нашими лидерами - Президентом Алиевым и премьер-министром Джорджией Мелони.

Считаю, что такое сотрудничество должно существовать и в других областях. Среди них - такие сектора, как металлургия, «зеленые» технологии, сырье. Они очень важны с точки зрения энергетического перехода в обеих странах. Как в нашей стране, так и в Европе в целом мы очень привержены этому. Мы видим это на примере Итало-азербайджанского университета в Баку. Конечно, в будущем в этом университете будут подготовлены новые инженеры, которые внесут свой вклад в развитие Азербайджана. Считаю, что это создает возможности для сотрудничества между нашими странами не только в сфере образования и культуры, но и в других областях, включая экономику.

Благодарю Президента Алиева за внимание к Италии, выражаю большое удовлетворение сегодняшней церемонией открытия, передаю приветствия премьер-министра Джорджии Мелони. Думаем, что мы и впредь будем продолжать наше сотрудничество на благо обеих стран.

Выражаю благодарность Президенту Алиеву за налаженное Азербайджаном сотрудничество с нами, за совместную работу с нашим посольством и сердечно поздравляю всех вас.

Мы также хотим, чтобы конфликт в соседней с вами стране, Иране, утих, произошла деэскалация, потому что это очень важно. Мы считаем, что чем меньше конфликтов, чем больше дипломатии и диалога, тем больше будет возможностей для сотрудничества. Все страны нуждаются в этом. Считаю, что Азербайджан может стать примером для своих соседей.

В заключение своего выступления я еще раз поздравляю вас.

Выступивший затем главный исполнительный директор итальянской компании Ansaldo Energia **Фабрицио Фаббри** сказал:

- Ваше превосходительство Президент Ильхам Алиев!

Господин министр Адольфо Урсо! Дамы и господа!

Для меня большая честь быть сегодня здесь в Мингячевире на торжественном открытии этой знаковой электростанции, проекта, который является символом неизменной приверженности Азербайджана энергетической безопасности, устойчивости и промышленному прогрессу.

Сегодня для Ansaldo Energia это также является важной вехой в долгосрочном и надежном партнерстве с Азербайджаном. Наше сотрудничество началось с первого проекта по поставке оборудования для четырех подстанций на освобожденных территориях, и с тех пор оно продолжает укрепляться.

Энергетический центр Южного Кавказа

В Мингячевире состоялась церемония открытия электростанции «8 Ноября»



Новая электростанция «8 Ноября» теперь является крупнейшим и самым стратегическим объектом такого рода в стране. Она является примером динамичного и дальновидного подхода Азербайджанской Республики к модернизации своей энергетической инфраструктуры, введению в эксплуатацию более чистых, надежных и эффективных технологий. На станции установлены четыре современных газовые турбины и генераторы, поставленные Ansaldo Energia, что позволяет значительно сократить выбросы углекислого газа и существенно сэкономить потребление природного газа - значительный вклад как в защиту окружающей среды, так и в энергоэффективность.

Ansaldo Energia поставила четыре газовые турбины нового поколения AE94.3A и четыре генератора для этой знаковой энергетической установки. Газовая турбина AE94.3A выделяется своей великолепной эксплуатационной гибкостью, проверенной надежностью и экономической эффективностью. Кроме того, эта газовая турбина способна сжигать до 40% водорода в смеси с природным газом. Это еще больше улучшит характеристики электростанции, а также поддержит национальные климатические цели Азербайджана и его более широкие амбиции по низкоуглеродному будущему. Это был многообещающий и сложный проект как с технической точки зрения, так и с точки зрения его реализации. Полный ввод в эксплуатацию всего за два года и низкая стоимость делают этот проект не имеющим аналогов. Все трудности, возникшие на пути, были успешно преодолены благодаря постоянному сотрудничеству, совместному решению проблем и самоотдаче.

Сегодня электростанция полностью пригодна к эксплуатации, оборудование демонстрирует превосходную производительность - общий успех, который мы с гордостью отмечаем вместе с Азербайджаном.

Сотрудничество выходит далеко за рамки рядовых отношений поставщика и клиента. Как сказал министр Адольфо Урсо, оно основано на общих ценностях и долгосрочном видении. Ansaldo Energia не только предоставляет технологии, мы также инвестируем в тренинги по усовершенствованию и местный потенциал, наращивая поддержку энергетического перехода Азербайджанской Республики на годы вперед.

Сила партнерства также отражается на институциональном уровне, в растущих прочных отношениях между Азербайджаном и Италией. Недавняя встреча Его превосходительства Президента Ильхама Алиева и нашего премьер-министра Джорджи Мелони является еще одним свидетельством стратегической важности этих отношений. На климатической конференции COP29 Ansaldo Energia и азербайджанская «Азерэнерджи» подписали меморандум о взаимопонимании. Этот документ официально закрепил нашу общую приверженность энергетической безопасности, стратегиям перехода и обучению. Он ознаменовал новый этап сотрудничества и инновационной устойчивости и совместной ответственности за будущее.

Азербайджанская Республика играет решающую роль в энергетической безопасности Европы. Благодаря своему стратегическому расположению, природным ресурсам и последовательной энергетической политике позиции поставщика природного газа в сочетании с усилиями и модернизированной инфраструктурой Азербайджан стал центральным игроком в глобальном энергетическом сотрудничестве.

Дамы и господа, Ansaldo Energia

⇒ 2

гордится тем, что является частью инновационного пути Азербайджанской Республики не только посредством передовых технологий, но и посредством общего видения того, каким может и должно быть будущее энергетики. Вместе мы строим модель энергетического сотрудничества как безопасного, так и устойчивого, фокусируясь на технологиях и человеческом факторе. Мы с нетерпением ждем новых возможностей, которые откроет это партнерство. Это не конец проекта сегодня. Это начало новой главы и общего пути.

Я хотел бы выразить искреннюю благодарность Его превосходительству Президенту Алиеву, министру Адольфо Урсо и руководству «Азерэнерджи», а также всем, кто сделал этот выдающийся результат возможным - от инженеров до рабочих на местах, от проектных групп до национальных и местных органов власти. Ваш профессионализм, решимость и преданность делу сделали нас сегодня свидетелями этого достижения.

Председатель правления китайской компании Dongfang Electric International Corporation **Чэнь Цян**, выступая на мероприятии, сказал:



- Уважаемый господин президент Ильхам Алиев!

Уважаемые гости, дамы и господа! Сегодня мы собрались здесь, чтобы стать свидетелями важной вехи в энергетической истории Азербайджана - полного ввода в эксплуатацию новой электростанции мощностью 1880 МВт в Мингячевире.

В связи с этим от имени Dongfang Electric Corporation выражаю искренние поздравления, глубокое уважение и восхищение Президенту Азербайджана, вашему государству, ОАО «Азерэнерджи» и всем партнерам, участвовавшим в строительстве этого объекта.

Эта современная электростанция, расположенная недалеко от Мингячевирского водохранилища, станет крупнейшим центром производства энергии в Азербайджане и сыграет важную роль «стабилизатора» энергосистемы в рамках развития в стране отрасли возобновляемых источников энергии. Dongfang Electric Corporation очень гордится тем, что ОАО «Азерэнерджи» доверило именно ей этот важный проект в качестве основного поставщика оборудования. Это не только показатель высокой оценки наших технических возможностей, но и большая ответственность для нас.

Наша компания поддерживает долгосрочные и обширные отношения с энергетическим сектором Азербайджана. Пятнадцать лет назад мы поставили основные гидрогенераторные агрегаты для Мингячевирской ГЭС. Два года назад Dongfang участвовала в крупнейшем проекте в области солнечной энергетики в Азербайджане в качестве подрядчика по проектированию, закупкам и строительству, и уважаемый господин Президент лично присутствовал на церемонии открытия этой станции. Сегодня мы открываем новую страницу в сотрудничестве между Китаем и Азербайджаном, построив крупнейшую электростанцию в Азербайджане.

Подписывая контракт с ОАО «Азерэнерджи» в Баку в конце 2022 года, я еще раз понял важность этого проекта, которому наша компания придавала особое значение. Учитывая профессионализм команды заказчика, а также требования к качеству и сроки реализации проекта, мы мобилизовали нашу самую профессиональную команду для выполнения всех работ - от проектирования до производства, от логистики до монтажа и эксплуатации.

В результате двухлетней непрерывной работы нам наконец удалось со-



вместными усилиями воплотить в реальность все показатели, отраженные в плане проекта. В связи с этим я хотел бы выразить свою благодарность команде ОАО «Азерэнерджи».

Выражаю глубокую признательность Азербайджанскому государству за направление, которое оно указало нам в рамках собственной стратегии «Энергетической независимости», а также правительству Китая за поддержку в рамках инициативы «Один пояс - один путь». Именно благодаря этой поддержке были реализованы, невзирая на географические ограничения, трансграничные проекты.

Я уверен, что эта новая электростанция станет образцовым проектом для регионального энергетического сотрудничества. Хочу отметить, что Dongfang продолжит свою деятельность на азербайджанском рынке и будет и впредь оказывать всестороннюю поддержку энергетическому переходу вашей страны, используя все технологии производственной цепочки, включая гидроэнергетику, солнечную, ветряную и газовую энергетику. Мы также продолжим работу по дальнейшему расширению дружественных и партнерских отношений между Китаем и Азербайджаном.

В заключение хотел бы пожелать электростанции «8 Ноября» безопасной и устойчивой работы. Верим, что она также придаст мощный импульс развитию Азербайджана. Надеюсь, мы достигнем еще больших успехов в рамках энергетического сотрудничества между Китаем и Азербайджаном, что позволит углубить наши дружеские отношения.

Спасибо.

Директор Оператора по производству электроэнергии ОАО «Азерэнерджи» **Узеир Юсифов** сказал:

- Уважаемый господин Президент! Уважаемые участники мероприятия!

Прежде всего, уважаемый господин Президент, позвольте от имени всех энергетиков Азербайджана выразить Вам глубокую признательность за личное участие в церемонии открытия крупнейшей электростанции периода независимости нашей страны, а также выразить нашу гордость за то, что, высоко оценивая нашу работу, Вы, как всегда, находитесь с нами в столь знаменательный для нас день.

История действительно повторяется. Первый энергоблок ТЭС «Азербайджан», которая и по сей день считается крупнейшей тепловой электростанцией Южного Кавказа, был введен в эксплуатацию 20 октября 1981 года именно по инициативе и под непосредственным руководством общенационального лидера нашего народа Гейдара Алиева. Я горжусь тем, что мне довелось участвовать в том мероприятии как молодому инженеру. 20 октября заложило основу нового этапа в развитии энергетики Азербайджана и впоследствии Распоряжением Вашего превосходительства этот день был объявлен днем профессионального праздника энергетиков нашей страны.

ТЭС «Азербайджан», сооруженная на уровне всенародной стройки

в масштабах бывшего СССР, позволила удовлетворить основную часть потребностей независимого Азербайджанского государства в электроэнергии в период распада Советского Союза и стала самым стабильным и надежным предприятием в энергосистеме страны.

Уважаемый господин Президент, мы счастливы, что под Вашим руководством нам, энергетикам, удалось сохранить это величественное наследие великого лидера.

После известной аварии, произошедшей в июле 2018 года, на станции в рамках подготовленной по Вашему поручению в короткие сроки программы реабилитации были проведены реконструкция и капитальный ремонт, что дало предприятию второе дыхание. Имеющая особое значение для населения и экономики страны станция была спасена от угрозы остановки, срок ее эксплуатации был продлен как минимум на 20 лет, обеспечена надежность и устойчивость ТЭС, восстановлено 620 МВт утраченных генерирующих мощностей.

Чтобы удовлетворить растущий спрос страны в энергии, сбалансировать интеграцию в энергосистему вырабатываемых крупных объемов энергии из возобновляемых источников и обеспечить устойчивость энергосистемы, мы предложили более эффективный проект. С этой целью специалистами ОАО «АзерЭнерджи» был подготовлен проект станции с коэффициентом полезного действия до 55 процентов и расходом условного топлива до 225 граммов на кВт ч. Он предусматривал создание дополнительных генерирующих мощностей путем интеграции 4-х газовых турбин мощностью 320 МВт в паровые турбины ТЭС «Азер-



байджан» с коэффициентом полезного действия 35 процентов и расходом условного топлива 340 граммов на кВт ч выработки электроэнергии. С благословения Вашего превосходительства 13 февраля 2023 года на территории ТЭС «Азербайджан» началось строительство новой электростанции дополнительной мощностью 1280 МВт.

Я действительно очень горжусь тем, что спустя 44 года во второй раз принимаю участие в строительстве и церемонии открытия новой крупной электростанции в городе Мингячевир.

С целью увеличения суммарной мощности нового проекта до 1880 МВт нашими специалистами были внедрены новшества и для обеспечения полной эффективности технологическо-

го процесса на гарантированной основе, не нарушая принципа работы ТЭС «Азербайджан» и с сохранением функционирования остальных энергоблоков, были полностью завершены реконструкция и модернизация паровых турбин 7-го и 8-го энергоблоков. Было заменено оборудование. Полностью обновлены циркуляционные охлаждающие водоводы, заменены насосы и установки очистки охлаждающей воды, а системы управления, контроля и измерения паровой турбины оснащены современным оборудованием.

Впервые на действующих газотурбинных установках в газоснабжении газовых турбин вместо электрогазового компрессора использованы две турбокомпрессорные установки производства итальянской компании Franco Tosi. Благодаря автоматизации энергосистемы, интеграции SCADA и других современных систем управления обеспечена безопасная, стабильная и эффективная деятельность станции.

Как результат интеграции, пар, исходящий от котлов-утилизаторов на новой электростанции, подается в паровые турбины номер 7 и 8 ТЭС «Азербайджан». В результате расход условного топлива на новой станции составляет 225 граммов, что на 115 граммов меньше, чем в других блоках электростанции «Азербайджан». Это означает ежегодную экономию 1 млрд кубометров природного газа и сокращение выбросов углерода примерно на 2 млн тонн в зависимости от объема выработки электроэнергии.

Хотел бы отметить, что во время испытаний и ввода в эксплуатацию нового проекта до выхода его на максимальную нагрузку было сэкономлено 250 млн кубометров природного газа, объем выработанной электроэнергии составил 2,8 млрд киловатт-часов.

Особый вклад в реализацию проекта внесли национальные подрядчики BCC-GROUP и Elektro Industries, итальянские компании Ansaldo Energia, AFRY и Franco Tosi, китайские компании Dongfang и TBEA, испанская компания IDOM, российская SRMZ, ряд ведущих турецких компаний, а также местные и зарубежные специалисты.

Положительные заключения о технико-экономической эффективности проекта дали авторитетные энергетические компании мира и независимые технические эксперты - TEPSCO (Япония), McKinsey&Company (США), ABB (Швеция), Национальная Академия наук Азербайджана, Технический совет энергосистемы.

Как еще одно новшество хотел бы отметить, что в ходе проведения испытательно-наладочных мероприятий нашими специалистами была установлена выработка дополнительно 100 тонн пара. Было признано целесообразным рациональное использование столь большого объема пара, приняты меры по его интеграции в 6-ую паровую турбину для получения дополнительной мощности.



Тем самым за счет использования избыточного пара сверх 1880 МВт будет получено еще 90 МВт электроэнергии и мощность новой станции составит 1970 МВт. В то же время интеграция паровой турбины №6, защитив энергосистему и станцию от возможных дефицитов нагрузки, приведет к снижению расхода условного топлива для выработки электроэнергии на 10-15 граммов, то есть до 210-215 граммов/кВт ч. Мы, как ОАО «Азерэнерджи», гордимся успешным завершением данного проекта и уверены, что эта станция будет служить азербайджанскому народу долгие годы.

Уважаемый господин Президент, Вы дали нашему новому предприятию название «8 Ноября» в честь Дня слав-

ной Победы, одержанной под Вашим личным грандиозным руководством и вписанной золотыми буквами в многовековую историю нашего народа. Это - самая высокая оценка нашего труда. Заверяем Вас, что своей работой мы всегда будем стараться быть достойными этого высокого звания.

Поздравляем всех с этим знаменательным событием, желаем, чтобы электростанция «8 Ноября» принесла успех и процветание нашему народу и государству.

Благодарю за внимание.

Затем Президент Ильхам Алиев и министр по делам предприятий и продукции Made in Italy Адольфо Урсо открыли станцию.

Президент Ильхам Алиев и гости посмотрели участок, куда упала ракета, выпущенная по этой станции Арменией в ходе Отечественной войны.

Отметим, что 4 октября 2020 года по территории станции была выпущена ракета РСЗО «Смерч», обладающая большой разрушительной силой. Ракета упала на участок между 6-м и 7-м энергоблоками. Выпущенная во второй раз 11 октября 2020 года ракета упала вблизи Центра управления.

В результате превентивных мер соответствующих систем обороны ракеты были обезврежены.

Затем глава государства и гости, участвовавшие в открытии, совершили прогулку по территории станции.

Отметим, что Распоряжением, подписанным Президентом Ильхамом Алиевым 25 октября 2022 года, в целях обеспечения энергетической устойчивости, удовлетворения растущего спроса, создания дополнительных генерирующих мощностей, увеличения экспортных возможностей, экономии природного газа и защиты окружающей среды было принято решение о строительстве на территории тепловой электростанции (ТЭС) «Азербайджан» в городе Мингячевир крупнейшей электростанции периода независимости. К реализации проекта, который был разработан на основе предложений профессиональных азербайджанских инженеров, были привлечены влиятельные мировые энергетические компании и независимые технические эксперты.

Для строительства станции из-за рубежа судами было доставлено около 1500 контейнеров с товарами и материалами.

Приобретенные у компании Dongfang четыре котла-утилизатора общим объемом 40 тысяч кубометров и весом 20 тысяч тонн были доставлены из Китая.

Газовые турбины и генераторы общим весом более 3 тысяч тонн, произведенные по заказу итальянской компании Ansaldo Energia, а также вспомогательное оборудование были доставлены из Италии в Бакинский порт по второму логистическому маршруту. Из-за больших габаритов грузов, каждый из которых весил более 300 и 400 тонн, по дороге до Мингячевира было расширено пространство под мостами, а после обеспечения проезда дороги были восстановлены.

В работах по строительству и монтажу электростанции «8 Ноября» было задействовано более 2500 иностранных и местных специалистов.

Для обеспечения бесперебойной подачи газа на станцию был проложен новый 10-километровый газопровод, построены две газораспределительные и регулирующие станции, установлены компрессорные установки.

С целью интеграции электростанции «8 Ноября» в энергосистему полностью реконструированы 500- и 330-километровые подстанции тепловой электростанции «Азербайджан». Кроме того, проложена линия электропередачи «Мингячевир-Самух» протяженностью 65,6 км и реконструирована подстанция «Самух». На станции созданы противопожарная, вентиляционная системы, системы цифрового управления, мониторинга и другая необходимая инфраструктура.

В то время как строительство таких крупных станций обычно ведет 3-5 лет, Азербайджан смог реализовать проект за 2 года. В строительство станции вложено гораздо меньше средств, чем в аналогичные проекты во многих странах мира.

АЗЕРТАДЖ