

Результаты важных шагов во имя интересов и благополучия народа



Президент Республики Узбекистан Шавкат Мирзиёев 30 декабря 2019 года провел встречу с руководителями палат парламента, членами правительства, главами министерств и ведомств, на которой подвел итоги уходящего года и определил важные задачи на 2020 год.

В частности, на совещании даны поручения по внедрению новой системы строительства и запуску инфраструктурных объектов в рамках инвестиционной программы, формированию свободной конкурентной среды, обеспечению исполнения Стратегии развития сельского хозяйства Республики Узбекистан на 2020-2030 годы, созданию необходимых условий для кластеров, развитию химической отрасли, энергетики, активному привлечению в эти сферы частного сектора и инвестиций, увеличению объемов добычи сырья.

Следует отметить, что Президент страны каждый раз в ходе поездок в регионы вносит отдельные предложения касательно этих направлений, выдвигает новые инициативы и идеи. С претворением подобных благих инициатив главы нашего государства с каждым днем улучшается жизнь и повышается благосостояние нашего народа.

Ниже речь пойдет о некоторых объектах, введенных в эксплуатацию в 2019 году и продолжающих строиться благодаря подобным благим инициативам.

Развитие химической промышленности - залог процветания

На одном из крупных предприятий отечественной химической промышленности - "Навоийазот" в последние годы идут ощутимые процессы модернизации, осуществляются перспективные инвестиционные проекты.

В частности, в акционерном обществе "Навоийазот", где трудится свыше 9 тысяч рабочих, разработаны 3 крупных инвестиционных проекта по производству аммиака и карбамида, азотной кислоты, поливинилхлорида (ПВХ), каустической соды и метанола, в соответствии с конкретными программами осуществляется определенная работа. Данные новые проекты, реализуемые за счет средств Фонда реконструкции и развития Республики Узбекистан, коммерческих банков, зарубежных кредитов и средств предприятия, внесут весомый вклад в развитие отечественной химической промышленности.

Как известно, данный завод был введен в эксплуатацию в 1964 году. Со временем технологическое оборудование изжило себя. На нем производится продукция с использованием огромного количества электроэнергии и других природных ресурсов. Словом, коэффициент полезного действия перестал соответствовать требованиям времени.

Запуск в химическом комплексе проекта по производству ПВХ, каустической соды и метанола общей стоимостью 500 миллионов долларов позволит создать более 900 новых рабочих мест, выпускать 100 тысяч тонн поливинилхлорида, 71,8 тысячи тонн каустической соды, 300 тысяч тонн метанола в год. Уже завершили строительные-монтажные работы, осуществленные при сотрудничестве китайской компании "China CAMC Engineering CO. LTD" и отечественных

специалистов.

В ходе поездки в Навоийскую область 28 декабря 2019 года глава нашего государства побывал в данном химическом комплексе и нажал символическую кнопку его запуска.

В этот день был официально введен в эксплуатацию завод по производству поливинилхлорида, каустической соды и метанола.

Более того, с запуском на предприятии нового проекта по производству аммиака и карбамида общей стоимостью 897 миллионов долларов появилась возможность получения 660 тысяч тонн аммиака, 577,5 тысячи тонн карбамида в год, расширения видов изготавливаемых из них минеральных удобрений, а также экономии природных ресурсов. Комплекс, возведенный совместно с японскими партнерами (компаниями “Mitsubishi Heavy Industries, Ltd”, “Mitsubishi Corporation”), будет способствовать развитию химической промышленности нашей страны.

Очередной перспективный проект – строительство комплекса по производству азотной кислоты общей стоимостью 216,6 миллиона долларов реализуется совместно со швейцарской компанией “CASALE SA”. Производственная мощность строящегося завода – 500 тысяч тонн продукции в год. Кроме того, здесь будет создано более 120 новых рабочих мест.

Эти комплексы, использующие современные технологии, предоставят навоийским химикам возможность увеличить объем производства, снизить себестоимость, обеспечить конкурентоспособность продукции. С учетом возрастающего спроса на химические реагенты во всех сферах народного хозяйства на мировой арене данные проекты имеют важное значение в развитии отечественной промышленности.

Действительно, продукция завода с полувековой историей широко используется в сельском хозяйстве, химической и горной промышленности, а также в различных отраслях экономики. На сегодняшний день большая часть из более чем 70 видов химической продукции, выпускаемой здесь, экспортируется в зарубежные страны. В частности, такая продукция, как аммиачная селитра, азотно-фосфорные удобрения, метанол, хлор, унифлок, полиакриламид, экспортируется более чем в 20 стран мира.

На предприятии особое внимание также уделяется обеспечению занятости жителей отдаленных регионов. В целях реализации постановления главы государства “О дополнительных мерах по комплексному развитию и обеспечению занятости населения Тамдынского, Учкудукского, Канмехского, Нуратинского районов и города Зарафшана Навоийской области” от 29 сентября 2017 года в начале нынешнего года в Канмехском районе введен в эксплуатацию участок по производству мешков из пропилена. В результате постоянную работу получили почти 130 человек, в основном выпускники профессиональных колледжей.

Какие успехи обеспечивает деятельность крупной ТЭС?

Акционерное общество “Навоий иссиклик электр станцияси” является основным источником, обеспечивающим промышленные предприятия, субъекты малого и среднего бизнеса и социально-бытовых потребителей региона электрической и тепловой энергией.

В состав крупных потребителей тепловой электростанции входят промышленные предприятия области - Навоийский горно-металлургический комбинат, акционерные общества “Навоийазот”, “Кизилкумцемент”, крупные насосные станции, обеспечивающие воду для сельского хозяйства

региона, и другие. Эксплуатация станции началась в феврале-марте 1963 года с задействованием двух котлов мощностью пароотдачи 220 тонн в час и двух турбоагрегатов мощностью 25 мегаватт каждый.



С IV квартала 2012 года также задействована циклическая современная парогазовая установка с комбинационным циклом мощностью 478 МВт. После ее запуска мощность станции составила 1618 мегаватт, тепловая мощность – 518 гигакалорий в час.

В целях модернизации физически и морально устаревшего оборудования, стабилизации энергообеспечения, сокращения расходов условного топлива на единицу продукции, а также снижения вредного воздействия производственного процесса на окружающую среду в 2012 году была введена в строй парогазовая установка с комбинационным циклом мощностью 478 мегаватт. Это стало первым этапом модернизации и реконструкции мощностей станции.

В связи с увеличением объема производимой электроэнергии за счет запуска новой установки была реконструирована подстанция открытых распределительных устройств напряжением 220 кВ.

В целях увеличения производственных мощностей осуществлен второй этап внедрения современных энергосберегающих технологий и стабилизации энергообеспечения потребителей в 2017-2019 годах - была задействована парогазовая установка мощностью 450 мегаватт. В отличие от первой установки на этом этапе проекта предусмотрена выработка 200 гигакалорий тепловой энергии, в дальнейшем предусматривается обновление тепловых мощностей станции.

В 2019-2023 годах планируется расширение станции посредством реализации третьего и четвертого проектов парогазовой установки. Это - третий этап развития станции.

Внедрение в жизнь этих проектов связано с развитием производственных мощностей Навоийского горно-металлургического комбината в ближайшие годы. На данный момент ведется работа над технико-экономическим обоснованием данных проектов, определением источников финансирования строительства, по многим другим вопросам, связанным с реализацией проектов.

Аспекты влияния проектов на окружающую среду прошли комплексную экологическую экспертизу. Хокимиятами Карманинского и Навбахарского районов в целях передачи мощностей двух парогазовых установок, а также очередных энергоблоков положительно решен вопрос выделения земли под строительство подстанции напряжением 220/500 кВ.

В современных установках комбинационного цикла для выработки 1 кВт электроэнергии в час затрачивается 220-235 граммов условного топлива (для сравнения: в установках, основанных на традиционных технологиях, этот показатель достигает 400 граммов и даже больше). В результате запуска первой установки мощностью 478 МВт объем сэкономленного природного газа в год составил 350-400 миллионов кубометров, а в 2013-2018 годах сэкономлено 2,3 миллиарда кубометров газа и 1 триллион сумов.

Запуск второй очереди установки мощностью 450 МВт позволит производить для внутренних потребителей дополнительно 3 миллиарда 276 миллионов кВт электроэнергии в час. Еще одно преимущество проекта заключается в том, что на оборудовании впервые в Узбекистане установлен конденсатор, охлаждаемый воздухом, а не технической водой.

С задействованием новой установки будет создано 112 рабочих мест, годовая экономия природного

газа достигнет 500 миллионов кубометров.

В результате широкого внедрения инвестиционных проектов, основанных на современных энергетических технологиях, ожидается, что к 2023 году на тепловых электростанциях число газотурбинных сооружений и парогазовых турбинных сооружений с комбинационным циклом достигнет 21. Это, в свою очередь, ставит задачи по подготовке свыше 1000 квалифицированных сотрудников для эксплуатации внедряемых новых установок. Создание на базе станции учебного центра по подготовке кадров для тепловых электростанций энергосистемы также служит положительному решению этого вопроса.

Центр создан при непосредственной финансовой и технической поддержке Японского агентства международного сотрудничества (JICA). В конце 2018 года экспертами JICA 14 инструкторам выданы сертификаты, дающие право на проведение практических и теоретических занятий. В июле 2019 года учебному центру выдана лицензия для осуществления коммерческой деятельности.

В акционерном обществе "Навоий ИЭС" планируется внедрение очередных третьего и четвертого инвестиционных проектов, каждый из которых обеспечит мощность в 650 МВт. Развитие в регионе энергетических производственных мощностей и электросетей напряжением 500 кВ направлено на удовлетворение потребностей в электроэнергии в связи с освоением Навоийским горно-металлургическим комбинатом выявленных на территории пустыни Кызылкум около 30 месторождений.

Необходимо эффективно использовать мощности гидроэлектростанций

Не секрет, что несколько лет назад во многих регионах нашей страны, в частности в сельской местности, наблюдались частые перебои в подаче электричества. В результате проводимых за последние годы реформ в энергоснабжении устранены подобные негативные явления и ограничения.

Следует отметить, что в этом направлении особое внимание уделяется рациональному и эффективному использованию внутренних возможностей. В том числе, за последние два года проведена значительная работа по реконструкции имеющихся в Андижанской области гидроэлектростанций, повышению их производственных мощностей.

Унитарным предприятием "Шахрихон гидроэлектростанциялари каскади" в рамках реализации постановления Президента Республики Узбекистан "О программе мер по дальнейшему развитию гидроэнергетики на 2017-2021 годы" от 2 мая 2017 года также проведена модернизация гидроэлектростанции "Жанубий Фаргона канали-1".

Общая мощность агрегатов гидроэлектростанции "Жанубий Фаргона канали -1", введенной в строй в 1957 году, составляла 2,1 мВт. Длительная эксплуатация на станции высоковольтных линий, гидроагрегатов, а также электроприборов на подстанции привела к возникновению проблем в рабочем процессе. В результате мощность гидроагрегатов снизилась с 2,1 мВт до 1,5 мВт, то есть вырабатывалось на 0,6 мВт меньше электроэнергии.

С учетом этого гидроэлектростанция была модернизирована, привезены и установлены гидроагрегаты и электроприборы, отвечающие современным требованиям. Эта работа проведена специалистами общества с ограниченной ответственностью "Энергоресурс". После модернизации мощность агрегата Г-1 увеличилась на 2,2 мВт. Для реализации данного проекта было выделено

5,4 миллиона долларов.

А работа по обновлению агрегатов и электроприборов на гидроэлектростанции будет выполнена на основе специального плана. В частности, в текущем году намечена работа по модернизации гидроэлектростанции "Жанубий Фаргона канали -2". Работа в данном направлении уже началась.

От заготовки сырья до производства готовой продукции

Мировой опыт показывает, что производство и реализация готовой продукции за счет глубокой переработки сырья приносят в 5-6 раз больше пользы экономике, чем просто реализация сырья.

Экономические реформы, осуществляемые в последние годы в нашей стране, создают возможность для глубокой переработки сырья и выпуска готовой продукции. Это особенно ярко ощущается в текстильной и швейно-трикотажной промышленности. В частности, налаживание в сфере кластерной системы подняло работу в данном направлении на новый уровень. Постановление главы нашего государства "О программе мер по дальнейшему развитию текстильной и швейно-трикотажной промышленности на 2017-2019 годы" от 21 декабря 2016 года служит важным руководством к действию в данном направлении. В рамках реализации данного постановления в Кашкадарьинской области также осуществляется весомая работа по созданию новых современных предприятий и модернизации уже имеющихся, специализирующихся на производстве текстильной продукции.

В настоящее время в области действуют семь предприятий по производству текстильной и швейно-трикотажной продукции. Несмотря на то, что частное предприятие "Sulton tex group" в Карши начало свою работу совсем недавно, оно уже достигло весомых результатов. В рамках первого этапа создания предприятия на неиспользуемых 10,5 гектара в Карши была введена в строй прядильная фабрика мощностью переработки 9 тысяч тонн хлопкового волокна в год. Для производственного процесса привезено и установлено самое современное оборудование. В результате создано около 300 рабочих мест.

За последние три года на предприятии переработано почти 23 тысячи 526 тонн хлопка-сырца, произведено около 19 тысяч 500 тонн пряжи. Продукция отличается высоким качеством и востребованностью. Если в 2018 году была экспортирована продукция на 12 миллионов долларов США, то в 2019 году данный показатель составил 14 миллионов долларов США. В текущем году планируется довести объем экспорта до 20 миллионов долларов США.

На предприятии намечено поэтапное расширение производства. Так, предусматриваются производство, покраска и обработка 9,6 миллиона погонных метров ткани, выпуск 8,8 миллиона штук готовой одежды. Постановление Кабинета Министров Республики Узбекистан "О мерах по внедрению современных форм организации хлопково-текстильного производства" от 25 января 2018 года имеет важное значение в развитии сферы. На основе принципа "от сырья - до готовой продукции" налажена своеобразная эффективная система. В результате реализации второго этапа проекта - запуска прядильной фабрики трудоустроены 90 женщин. На фабрике общей проектной стоимостью 2,5 миллиона долларов США было произведено 2 тысячи 800 тонн трикотажной ткани. С запуском предприятия на полную мощность данный показатель достигнет 4 тысяч тонн.

- 2019 год завершился для нас успешно, - сказал заместитель директора данного предприятия по экспорту и импорту Гияс Рузиев. - Были реализованы проекты по запуску фабрик по производству пряжи, трикотажной ткани и готовой одежды - важнейших звеньев хлопково-текстильного кластера, охватывающего процесс выращивания, глубокой переработки хлопка и производства

готовой продукции, а также хлопкоочистительного и маслобойного заводов. В целях обеспечения производства конкурентоспособной продукции с высокой добавленной стоимостью на основе рыночных отношений между фермерскими хозяйствами и предприятиями текстильной промышленности, внедрения современных форм организации хлопково-текстильного производства в минувшем году в Каршинском районе было налажено производство хлопка-сырца. Общая стоимость данных проектов составила 34 миллиона долларов США, в результате создано около 1000 новых рабочих мест.

В июне 2019 года начало работу предприятие по производству готовой продукции. Годовая мощность швейной фабрики проектной стоимостью 3,3 миллиона долларов США - 8 миллионов штук готовых трикотажных изделий. Благодаря запуску предприятия обеспечена занятость 300 женщин. К настоящему времени было произведено и отправлено на внутренний и внешний рынки 1 миллион штук одежды из натуральной, экологически чистой ткани. С запуском швейной фабрики на полную мощность будет создано еще 900 новых рабочих мест.

- После окончания профессионального колледжа не могла найти работу по специальности, - говорит оператор предприятия Азиза Ахмедова. - В 2018 году услышала об открытии этого предприятия и подала документы. Меня приняли на работу. Вот уже два года работаю здесь оператором. Почти вся работа выполняется автоматически с помощью современного оборудования. Мы лишь наблюдаем за рабочим процессом. Хорошо научилась пользоваться компьютером. Мне очень нравится моя работа.

Продолжается масштабная реализация проекта, охватывающего весь процесс - от выращивания и переработки хлопка-сырца до выпуска готовой продукции.

В Каршинском районе на 14800 гектарах организован также хлопково-текстильный кластер. Внедрение передовых технологий, экономных и современных методов организации работы, рационального использования водных ресурсов обеспечивает преимущество новой системы.

В настоящее время начата работа по реализации очередного проекта кластерного метода. На 3 гектарах, выделенных для хлопково-текстильного кластера, продолжается строительство хлопкоочистительного завода. Он способен перерабатывать 50 тысяч тонн хлопка в год. Кроме того, строится завод по производству масла за счет переработки 36 тысяч тонн семян хлопчатника в год. В результате реализации намеченных проектов будет создано еще 160 новых рабочих мест.

Коллектив предприятия в текущем году нацелен на дальнейшее повышение производственной мощности и расширение видов деятельности предприятия. В частности, будут введены в строй прядильная фабрика проектной стоимостью 20 миллионов долларов США и мощностью прядения 9 тысяч тонн хлопкового волокна, фабрика по покраске ткани проектной стоимостью 12 миллионов долларов США, животноводческий комплекс проектной стоимостью 10 миллионов долларов США на 1000 голов крупного рогатого породистого скота. Кроме того, в текущем году будет дан старт проекту в области семеноводства стоимостью 2 миллиона долларов США.

Организация хлопково-текстильного производства кластерным методом позволит эффективно и рационально использовать земельные, водные и другие ресурсы, повысить урожайность, своевременно собирать, глубоко перерабатывать хлопок-сырец, а также увеличить объем производства востребованной на внешнем рынке продукции с высокой добавленной стоимостью. А это, в свою очередь, будет способствовать развитию отечественной экономики и повышению благосостояния народа.