

Выполнено 72% договоров

Увеличение поставок газа на внутренний рынок стало одним из приоритетов развития российской газовой отрасли. Об этом сообщил директор Департамента развития газовой отрасли Артём Верхов на заседании научно-технического совета Ассоциации газодобытчиков России «Сибдальвостокгаз».



Артём Верхов напомнил: в прошлом году программа социальной газификации стала бессрочной и была распространена на социальные объекты – школы и дошкольные учреждения, медицинские организации государственной и муниципальной системы здравоохранения.

К настоящему времени, отметил Артём Верхов, заключено уже

более 1 млн договоров на догазификацию домовладений.

В общей сложности, по его словам, выполнено 72% от числа таких договоров по доведению газа до границ земельных участков.

При этом директор Департамента развития газовой отрасли напомнил, что дополнительным стимулом для внутреннего потребления газа станет переориентация экспорта на другие рынки, в частности, в Азию.

«В качестве основных направлений поставок газа рассматриваются негазифицированные субъекты, расположенные в непосредственной близости от магистрального газопровода «Сила Сибири» и проектируемого газопровода «Сила Сибири – 2», – отметил он.

Климатическая стратегия



Совет директоров ПАО «Газпром» утвердил Климатическую стратегию компании до 2050 года. Климатическая стратегия разработана на основе сценария устойчивого развития «Газпрома» до 2050 года. Документ учитывает цели Российской Федерации по достижению баланса между антропогенными выбросами парниковых газов и их поглощением не позднее 2060 года.

Природный газ – самый экологичный энергоресурс среди ископаемых видов энергии. Благодаря его уникальным свойствам и применению передовых технологий «Газпром» производит продукцию с наименьшей углеродоемкостью среди глобальных энергетических компаний. За счет высокой доли газа в структуре бизнеса «Газпром» уже в значительной степени адаптирован к низкоуглеродному тренду развития мировой экономики.

В стратегии определены приоритеты дальнейшей работы компании в области низкоуглеродного развития.

В первую очередь «Газпром» будет и дальше развивать газификацию регионов России и содействовать переводу транспорта на природный газ. Так, за счет газификации в 2022 году обеспечено сокращение выбросов парниковых газов в объеме 1,446 млн тонн CO₂-экв., за счет перевода транспорта на газомоторное топливо – 2,8 млн тонн CO₂-экв.

Компания также продолжит планомерно повышать энергоэффективность производственной деятельности, внедрять наилучшие доступные и инновационные технологии и оборудование. В частности, для сохранения газа при ремонтах газопроводов компания использует мобильные компрессорные станции (МКС). По итогам 2022 года благодаря комплексу реализованных технических мероприятий компания сэкономила более 2,3 млрд куб. м газа, в том числе более 870 млн куб. м газа – за счет МКС.

Климатическая стратегия предусматривает поддержку научных исследований, реализацию просветительских и образовательных проектов в области климата, участие компании в климатических инициативах, направленных на дальнейшее уменьшение углеродного следа.

Климатическая стратегия будет интегрирована в систему корпоративного планирования.

Управление информации
ПАО «Газпром»

Производство и поставки СПГ

Правление ПАО «Газпром» приняло к сведению информацию о ходе работ по реализации проектов в области производства и поставок сжиженного природного газа (СПГ).



На Северо-Западе России с сентября 2022 года работает среднетоннажный Комплекс по производству, хранению и отгрузке сжиженного природного газа (КСПГ) в районе КС «Портовая». Отгрузка СПГ осуществляется как судами-газовозами, так и автоцистернами. За время работы КСПГ потребителям отгружено уже порядка 1,4 млн тонн СПГ.

Мощности по сжижению природного газа создаются в составе Комплекса по переработке этансодержащего газа в районе Усть-Луги в Ленинградской области. Это предприятие станет вторым крупнотоннажным производ-

ством СПГ «Газпрома» наряду с действующим на Дальнем Востоке России СПГ-заводом проекта «Сахалин-2».

«Газпром» проводит последовательную работу с российскими предприятиями по освоению выпуска высокотехнологичного импортозамещающего оборудования, используемого для производства СПГ.

Отдельное внимание «Газпром» уделяет созданию малотоннажных СПГ-комплексов. Они, в частности, позволяют автономно газифицировать потребителей, которые находятся далеко от газопроводов. Так, в сентябре 2023 года «Газпром»

запустил в работу малотоннажный СПГ-комплекс в Амурской области. Сжиженный природный газ в основном предназначен для новой газовой котельной, строящейся в микрорайоне «Амурсельмаш» г. Белогорска.

Кроме того, СПГ все активнее используется в качестве экологичного моторного топлива. В настоящее время ведутся пусконаладочные работы на СПГ-комплексе «Газпрома» в Волгоградской области. Продукция будет поставляться в Волгоград для заправки городского транспорта.

«Газпром нефть» уже более года обеспечивает регулярную заправку морских судов сжиженным природным газом в акватории порта Усть-Луга в Финском заливе. Обслуживание судов – железнодорожных паромов в Калининград и нефтеналивных танкеров – осуществляет первый в России СПГ-бункеровщик «Дмитрий Менделеев». С начала работы «Дмитрия Менделеева» произведено уже свыше 50 топливных операций.

Вопрос о ходе работ по реализации проектов в области производства и поставок СПГ будет внесен на рассмотрение Совета директоров ПАО «Газпром».

Управление информации
ПАО «Газпром»

Федеральная программа

Николай Шульгинов принял участие в расширенном заседании Комитета Государственной Думы по бюджету и налогам. Участники обсудили федеральную программу «Развитие энергетики».

Проект федерального бюджета на ближайшие три года предусматривает финансирование госпрограммы в объеме порядка 88 млрд рублей.

По словам министра, исполнение этой программы должно гарантировать снабжение потребителей энергоресурсами, обеспечить надежную и бесперебойную работу отраслей ТЭК.

Приоритетами Минэнерго РФ, сказал Николай Шульгинов, были и остаются опережающее развитие инфраструктуры, укрепление технологического суверенитета, сотрудничество с дружественными странами и т.д.

«Решение этих задач, – сказал министр, – обеспечивается, прежде всего, силами компаний, причём в условиях повышения налоговой нагрузки и ограничения роста тарифов с минимальным привлечением средств федерального бюджета».



Госпрограмма «Развитие энергетики», напомнил глава Минэнерго РФ, направлена на достижение сразу нескольких ключевых целей: ускорить диверсификацию экспорта энергоресурсов, повысить эффективность обеспечения ими внутреннего рынка, адаптировать топливно-энергетический комплекс к «зелёной» повестке и декарбонизации, повысить инвестиционную привлекательность ТЭК в целом.

Внутренний рынок нефтепродуктов

Заместитель председателя Правительства Александр Новак провёл совещание по внутреннему рынку нефтепродуктов с руководством нефтяных компаний, представителями Минэнерго РФ, ФАС и Минсельхоза РФ.



Была отмечена стабильная ситуация с ценами на нефтепродукты в розничном сегменте, снижение биржевых и мелкооптовых цен, а также стоимости топлива для сельхозпроизводителей.

Александр Новак поручил Министерству сельского хозяйства России совместно с властями регионов продолжить мониторинг цен посредников при продаже топлива аграриям. Федеральная антимонопольная служба должна организовать проверки в проблемных регионах на предмет снижения цен на АЗС и в мелкооптовом сегменте крупными нефтяными компаниями и независимыми участниками рынка в соответствии с динамикой цен на бирже, где это топливо закупается.

Нефтяным компаниям поручено увеличить производство зимнего дизельного топлива для нужд внутреннего рынка и проведения северного завоза.

ЭНЕРГЕТИКА РФ

Юбилейная сессия

4-6 октября 2023 года состоялась V сессия «Школы энергетики ВТИ». Конкурсной комиссией были рассмотрены работы студентов из множества ВУЗов страны: ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет», ФГБОУ ВО «Ивановский государственный энергетический университет имени В.И. Ленина», ФГБОУ ВО «Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева», ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ», ФГБОУ ВО «Московский политехнический университет», ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский горный университет», ФГБОУ ВО «Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.», ФГАОУ ВО «НИТУ «МИСИС», ФГБОУ ВО «Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова», ФГБОУ ВО «Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I», ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский Томский политехнический университет».



Только 30 участников смогли пройти два предварительных отбора и принять участие в работе сессии. В этот раз эксперты проводили мастер-классы, посвящённые предотвращению повреждения энергетического оборудования. Тема актуальная в настоящее время и привлекла много внима-

ния как участников, так и экспертов по смежным областям.

Насыщенная программа мероприятия включила в себя информативные мастер-классы от экспертов ОАО «ВТИ»:

- Предотвращение повреждения энергетического оборудования при проектировании – А.А.

Почепаяев, руководитель проектно-конструкторского отдела ОАО «ВТИ»;

- Надежность работы низкопотенциальной части оборудования тепловых электростанций – к.т.н. Р.Н. Такташев, начальник физико-технического отделения ОАО «ВТИ»;

- Водоподготовка и водно-химические режимы на ТЭС – Е.В. Макарова, заведующий отделением водно-химических процессов ОАО «ВТИ»;

- Расследование причин повреждения котельных труб – Т.П. Пшеченкова, старший научный сотрудник отделения материалов ОАО «ВТИ», К.К. Крейцер – заведующий лабораторией отделения материалов ОАО «ВТИ»;

- Вопросы вибрации турбоагрегатов, центровки роторов и др. – Д.В. Тарадай, заведующий отделением технической диагностики и ремонтных технологий ОАО «ВТИ».

Завершающий мастер-класс провел к.т.н. О.Ю. Сигитов, руководитель проектов службы экспертизы и технического развития ПАО «Мосэнерго» на тему «Ветровые электростанции».

Организаторы «Школы энергетики ВТИ» не забыли и о спортивно-досуговой программе на базе клуба им. Л. Тягачева. Переменная погода не напугала участников – ребята прошли сложные трассы веревочного парка и устроили дружеские соревнования в лазертаг.

Ключевым событием Школы стала проектная работа в командах над предложенными кейсами от спикеров сессии.



Перед квалифицированными экспертами свои проекты защищали шесть команд. Участники представили состав своих проектных команд с распределением должностей: руководитель проекта, оформитель и специалисты по поиску информации (аналитики). Проектная часть мероприятия помогла выявить лидеров – будущих руководителей и перспективных технических специалистов. Вопросы от участников других команд показали высокий уровень профессиональной подготовки, умение думать и принимать решения в соответствии с предложенными ситуациями.



Завершилась V сессия «Школы энергетики ВТИ» торжественным награждением победителей командного турнира и совместной фотосессией.

Для каждого участника выпущен индивидуальный криптографический цифровой NFT – аналог сертификата участника V сессии «Школы энергетики ВТИ».

NFT токены используют технологию Soulbound NFT. Одной из ключевых особенностей NFT сертификатов является их абсолютная прозрачность, защищенность и доступность. Каждый сертификат хранится в блокчейне, что означает, что он доступен для проверки и доступен публично. Это устраняет проблему подделки документов.

Участники отметили насыщенность программы прошедшей сессии, высоко оценив уровень практической и теоретической информации, полученной от специалистов на мастер-классах и индивидуальный подход к каждому со стороны организаторов.



19–20 марта 2024 г. | Омск

**XXV СИБИРСКИЙ
ПРОМЫШЛЕННО-ИННОВАЦИОННЫЙ
ФОРУМ**

ПРОМТЕХЭКСПО • 2024

В объединённой экспозиции:

- Машиностроение. Металлообработка. Сварка. Инструмент.
- Индустрия безопасности. Связь. ИТ-решения. Цифровизация.
- Автоматизация. Радиоэлектроника. Приборостроение.
- Промышленная робототехника. Аддитивные технологии. Композитные материалы.
- Метрология. Измерения. Диагностика.
- Наука. Образование. Кадры.
- Омскгазнефтехим. Экология.
- Финансовые услуги.
- Энергосиб. СибмашТЭК.
- Рекламные услуги. Продвижение. Маркетинг.

☎ +7 (3812) 23-23-30 ✉ expo@intersib.org 🌐 www.intersib.org



21–22 мая 2024 г. | Омск

Выставка-форум

**СИБИРСКАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ
НЕДЕЛЯ • 2024**

В объединённой экспозиции:

- Проектирование. Строительство. Архитектура
- Инженерное оборудование. Мир климата
- Материалы. Оборудование. Инструмент
- Энергетика. Электротехника
- Малоэтажное строительство. Коттедж
- ЖКХ. Комфортная среда
- Дерево и металлы в строительстве
- Дорожное хозяйство. Спецтехника. Транспорт
- Отделка и ремонт
- Наука. Образование. Кадры
- Недвижимость
- Финансовые услуги
- Рекламные услуги. Продвижение. Маркетинг

☎ +7 (3812) 23-23-30 ✉ expo@intersib.org 🌐 www.intersib.org