



Югу не хватает энергии

В Крыму и на Кубани нужно построить еще около 1 ГВт ТЭС

Дефицит энергомощности на юго-западе энергосистемы Юга в ближайшие пять лет может достигнуть 860 МВт с учетом перетоков электроэнергии на новые территории, подсчитал «Системный оператор». Регулятор рекомендует построить в Крыму до 338 МВт новых мощностей, а в Краснодарском крае — до 605 МВт. Проекты новой генерации могут разыграть на конкурсе в начале 2024 года. Стоимость строительства, по оценкам аналитиков, составит минимум 80 млрд руб. Главным вызовом для энергетиков станет выбор технологии: обкатанных российских газовых турбин пока нет, а заводы по производству паровых установок уже загружены текущими проектами.

«Системный оператор» (СО; диспетчер энергосистемы) видит необходимость строительства новой генерации на юге страны. СО рекомендует построить в Крыму 307–338 МВт, а в Краснодарском крае — 550–605 МВт, следует из проекта «Схемы и программ развития энергосистем России» (СиПР).

Новые электростанции нужны для покрытия энергодефицита: в 2024 году нехватка энергомощности на юго-западе Объединенной энергосистемы (ОЭС) Юга может составить 219 МВт, а в 2029 году — уже 857 МВт с учетом ремонтных ограничений. Регуляторы публично обсуждали возникновение энергодефицита на юге последние три года, оценивая его на уровне 500 МВт (см. „Ъ“ от 30 октября 2020 года).

● Общая мощность электростанций Крыма составляет 1,4 ГВт, Краснодарского края — 2,5 ГВт. В 2022 году потребление электроэнергии в Краснодарском крае выросло на 3,6%, до 31 млрд кВт•ч, в Крыму — на 1,1%, до 8,86 млрд. В 2023 году спрос на Кубани может вырасти на 1,5%, а на полуострове — на 3,4%.

Энергодефицит на юго-западе ОЭС Юга, судя по новой СиПР, возникает из-за подключения новых потребителей (жилые комплексы, объекты ОАО РЖД, теплицы и пр.), а также из-за включения в состав энергосистемы новых территорий.

В документе отмечается, что прогнозный переток мощности



Южные регионы РФ ожидает новый виток энергодефицита, для покрытия которого нужно построить мощности на 80 млрд руб. ФОТО ВИКТОРА КОРОТАЕВА

из Крыма в Херсонскую и Запорожскую области может составлять 550 МВт в год, а из Краснодарского края в Крым — 850 МВт (вдвое больше прогнозов в СиПР прошлого года). По расчетам СО, с учетом перетока на новые территории, включения всех мобильных ГТЭС (принадлежат «Россетям») и в случае отключения одного блока расположенной в Севастополе Балаклавской ТЭС (251,5 МВт) энергодефицит в энер-

госистеме Крыма и Севастополя в 2024 году составит 243 МВт, а к 2029 году — 307 МВт.

Строительство 900 МВт на юге, по оценкам опрошенных „Ъ“ аналитиков, может обойтись минимум в 80 млрд руб.

Новую генерацию будут строить через механизм конкурентного отбора мощности новой генерации (КОМ НГ). Конкурс проектов, как говорили в Минэнерго, может пройти в начале 2024 года. Меха-

низм КОМ НГ уже применялся, в частности, для строительства Сакской ТЭЦ в Крыму (120 МВт, КрымТЭЦ) и Ударной ТЭС в Тамани (550 МВт, «Технопромэкспорт» — ТПЭ). Затраты на стройки окупаются за счет платежей промышленных потребителей первой (Урал и европейская часть РФ) и второй (Сибирь) ценовых зон оптового энергорынка.

Самый логичный и экономически обоснованный вариант

технологии для объекта около 500 МВт — парогазовые установки (ПГУ), считает источник „Ъ“ в экспертном сообществе. Наиболее оптимальное решение — расширение существующих электростанций, если это позволяет площадь, уточняет он. Так, ТПЭ, подконтрольный «Ростеху», имеет в Крыму две новые ПГУ-станции по 470 МВт каждая: Балаклавскую и Таврическую ТЭС. В Тамани ТПЭ к концу 2023 года планирует запустить ТЭС «Ударная» (550 МВт) на российской газовой турбине ГТД-110М.

В КрымТЭЦ неоднократно заявляли о желании расширить Симферопольскую ТЭЦ. Но могут появиться и новые претенденты: гендиректор «Интер РАО» Борис Ковальчук недавно говорил о заинтересованности в КОМ НГ на юге, но все зависит от технических параметров конкурса.

Конкурсы КОМ НГ могут пройти еще в двух энергосистемах, следует из нового СиПР. Так, в ОЭС Востока (в Амурской области, Хабаровском и Приморском краях) требуется до 1,48 ГВт, а в ОЭС Сибири (в Иркутске, Забайкалье, Бурятии) — до 1,23 ГВт. Рост энергодефицита в этих энергосистемах обусловлен в том числе расширением Восточного полигона.

Ключевой вызов для реализации новых проектов связан с неясной ситуацией с поставками газотурбинных установок российского производства, отмечает независимый аналитик Юрий Мельников. Судя по примеру газовой Новоленской ТЭС (550 МВт, «Интер РАО», Якутия), генкомпания могут отдавать предпочтение паросиловым установкам (ПСУ), поясняет он. Расход топлива на ПСУ-блоках на 60% больше, чем на ПГУ, но риски надежной работы значительно ниже. Юрий Мельников прогнозирует продолжение тенденции выбора ПСУ-технологии в России.

Но для паросиловой технологии при прочих равных потребуются в три раза больше мощности паровых турбин, уточняет аналитик, значит, поставщики будут перегружены заказами (в дополнение к имеющимся проектам по программе модернизации старых ТЭС), что отразится на сроках поставок, ввода станций и на ценах.

Полина Смертина

Во главе зерна

С чем Россия и Турция подошли к встрече президентов

Лидеры России и Турции Владимир Путин и Реджеп Тайип Эрдоган впервые в нынешнем году встретятся в понедельник, 4 сентября. Несмотря на не раз выказанное президентом Турции желание принять российского коллегу на своей территории, переговоры тем не менее пройдут в Сочи. А их повестка, сколько бы значимых вопросов в ней ни содержалось, привлекает повышенное внимание в первую очередь благодаря главной интриге, связанной с дальнейшей судьбой прерванной зерновой сделки. В том, что в результате предстоящих переговоров она будет реанимирована, полной уверенности нет. Хотя за последние полтора месяца Анкара приложила немало усилий, чтобы вернуть в нее Россию, стороны, похоже, пока остаются при своем.

Когда 17 июля Россия вышла из зерновой сделки, мотивировав это решение тем, что та часть стамбульских соглашений, которые касаются доступа на мировой рынок ее сельскохозяйственной продукции, так и не была реализована, из Анкары последовала двоякая реакция. С одной стороны, Турция как архитектор черноморской инициативы, которая позволяла ей позиционировать себя в мировом сообществе в качестве единственного успешного посредника между Москвой и Киевом, не обрадовалась и призвала РФ вернуться к сделке. С другой стороны, при настойчивых

просьбах возобновить работу гуманитарных коридоров в Черном море она также выразила понимание позиции России и пообещала найти решение, которое устроило бы всех.

Президент Эрдоган почти сразу заявил, что собирается поговорить о восстановлении стамбульских соглашений с Владимиром Путиным, при этом он неоднократно подчеркивал, что договариваться они будут на турецкой территории. В ответ российская сторона отвечала, что не только время, но и место предстоящей встречи не определено. В итоге выяснилось, что именно президент Эрдоган приедет к своему российскому коллеге, а не наоборот — давно анонсированная встреча состоится 4 сентября в Сочи. Информация об этом сначала появилась в турецких СМИ, а в пятницу ее официально подтвердил пресс-секретарь президента РФ Дмитрий Песков.

Между тем настрой и усилия Анкары, которые она за последние полтора месяца приложила для возобновления разорванных Россией договоренностей, порождали от предстоящей встречи большие ожидания. Переговоры Турции с представителями ООН, Украины, России и западных стран были настолько интенсивными, что у всех должно было сложиться впечатление: Анкара не просто работает над решением проблемы, но и вырабатывает это решение.

Беспилотники

улетят в лизинг

Программа льготного финансирования дронов превысит 60 млрд рублей

Как выяснил „Ъ“, объем программы льготного лизинга беспилотников от Государственной транспортной лизинговой компании (ГТЛК) до 2030 года может составить 61 млрд руб., в том числе 24 млрд руб. из бюджета. На эти средства компания планирует закупить и передать в лизинг 8 тыс. дронов. Ставка составит 3,5–8,5% годовых при среднем сроке лизинга три—пять лет. Участники рынка оценивают условия как благоприятные, но опасаются удорожания страхования, если оно станет обязательным, а также продления запретов на полеты в регионах.

Как стало известно „Ъ“, объем инвестиций в программу льготного лизинга беспилотников, которую должна запустить ГТЛК в 2024–2030 годах, предварительно оценивается в 60,7 млрд руб. Из этой суммы 24 млрд руб. будет выделено из бюджета.

Модель программы, утвержденной правкомиссией по вопросам развития беспилотного рынка, была направлена ГТЛК в Минпромторг в прошлом месяце (копия документа есть у „Ъ“). Не комментируя стоимость, в ГТЛК подтвердили, „Ъ“ основные параметры, уточнив, что подготовленные расчеты заложены в паспорт федпроекта «Стимулирование спроса на отечественные БАС»: «После утверждения паспортов проектов начнутся процедуры, запуск ожидается в начале 2024 года».

В Минпромторге „Ъ“ сообщили, что проект акта правительства, «регламентирующего взнос в уставный капитал ГТЛК», находится в разработке, для утверждения финансирования необходимо решение бюджетной комиссии правительства. «Сразу после этого проект акта будет направлен на межведомственное согласование», — уточнили там, добавив, что пока «заключения о размерах финансирования преждевременны».

В целом ГТЛК планирует приобрести и передать в лизинг 8 тыс. аппаратов. Как уточнили „Ъ“ в компании, речь идет о 5,5 тыс. легких и 2,7 тыс. средних и тяжелых машин. При этом 80% средств будут направлены на поддержку спроса в сегменте средних и тяжелых беспилотников (от 30 кг): «Реализация программы позволит закрыть до 20% потребностей рынка во всех типах беспилотников без учета спроса со стороны федеральных органов власти». По прогнозу компании, лизинг беспилотных воздушных судов (БВС) будет востребован у крупных агропредприятий, компаний с протяженными линейными инфраструктурными объектами (энергетика, транспорт, газо- и нефтепроводы), в лесной и пожарной охране, экомониторинге и доставке грузов.

деловые новости

07 **Вагоны неподъемно подорожали**
Операторам стало невыгодно покупать их

07 **Экс-министр осваивает «Юг Руси»**
Основной производитель подсолнечного масла в РФ может сменить владельца

07 **Покупатели покидают дачи**
Спрос на загородную недвижимость снижается

09 **На экспортеров собирают цифры**
Минэнерго ждет от компаний данных о вывозе топлива

10 **Русское слово отозвалось за границей**
Экспорт книг из РФ растет

10 **Каско выдалось насыщенное, но короткое**
Автовладельцы застраховались по полной на время отпуска

БАДы смешали с алкоголем

Россияне стали лечить похмелье добавками

В аптечных сетях отмечают всплеск продаж биологически активных добавок (БАДы), применяемых при похмелье. За первое полугодие спрос на них подскочил более чем на 55%. Причиной не только в росте потребления алкоголя в стране, но и в массовом выводе на рынок таких средств производителями. Эксперты ждут дальнейшего увеличения в целом всего сегмента БАДов, прогнозируя переток значительного объема продаж в маркетплейсы, требования к которым ниже, чем к аптекам.

Как следует из подсчетов DSM Group, в январе-июне продажи в аптеках БАДов, используемых при симптомах похмелья, увеличились в натуральном выражении на 55,6%, до 1 млн упаковок, в денежном — на 90,4%, до 165,4 млн руб. без учета НДС. Почти двукратный рост реализации этих средств в деньгах вызван их заметным подорожанием в рознице, объясняют аналитики.

В сети «36,6» сообщили, что продажи антипохмельных добавок в январе—июне этого года в сети выросли на 274% год к году, до 49,9 тыс. упаковок. Самую высокую динамику продаж добавок, применяемых при похмелье, в фармрознице показал выведенный на рынок в 2022 году «Алкозиннал», на 413%, что объясняется низкой базой прошлого года, отмечают в DSM Group. Следом идут средства «Алкодетокс» (рост на 36%) и «Антиполицай» (35%).

Крупными поставщиками добавок при похмелье являются новосибирский «Биосан», «Продмаркет» и австрийская Ed.Naas, отмечает гендиректор DSM Group Сергей Шуляк, добавляя, что на их долю приходится около 73% продаж в деньгах в этом сегменте. В этих компаниях на вопросы „Ъ“ не ответили.

В то же время, отмечают аналитики, в первом полугодии продажи всех типов БАДов в натуральном выражении сократились на 3,4%, до 190,5 млн упаковок, зато в денежном — увеличились на 7%, до 59,6 млрд руб. По данным Росстата, в январе—июне этого года в стране произведено 10,2 тыс. тонн биологически активных добавок, что на 29,7% больше год к году.

Исполнительный директор СРО «Союз производителей БАДов к пище» Александр Жестков связывает рост продаж с активным продвижением этих средств производителями и импортерами. Сергей Шуляк говорит, что БАДы дешевле и быстрее зарегистрировать, на это потребуется около трех месяцев и несколько сотен тысяч рублей, в то время как для лекарств — минимум полтора года и десятки миллионов рублей.

деловые новости — с10

Подписной индекс

50060
П1125

БОЛЬШЕ НОВОСТЕЙ
О ПОЛИТИКЕ, ЭКОНОМИКЕ,
БИЗНЕСЕ И МЕЖДУНАРОДНЫХ
ОТНОШЕНИЯХ
В TELEGRAM-КАНАЛЕ
«КОММЕРСАНТА»

