

Запаси и сохрани

Энергодефицит на юге могут сократить за счет накопителей

По данным „Ъ“, закрыть до 350 МВт дефицита мощности в Объединенной энергосистеме Юга правительство рассчитывает за счет накопителей энергии, которые призваны сгладить пики потребления. Именно нехватка мощности привела к масштабным веерным отключениям на юге прошлым летом. Решить проблему предлагается за счет проведения конкурсов с заключением обязательных инвестконтрактов на строительство накопителей либо назначения ответственным за строительство «Россетей». Потребители находят идею слишком дорогой и неэффективной. Аналитики полагают, что траты будут сопоставимы со строительством новой генерации и в среднем обойдутся энергорынку в 72–98 млрд руб.

Правительство обсуждает возможность строительства систем накопления энергии (СНЭ) мощностью до 250 МВт (1,5 тыс. МВт•ч) в Краснодарском крае и до 100 МВт (600 МВт•ч) в Крыму для покрытия дефицита в Объединенной энергосистеме Юга (ОЭС Юга). Это следует из протокола совещания у вице-преьера Александра Новака от 3 июня („Ъ“ видел документ). Собеседники „Ъ“ говорят, что обсуждаемый срок запуска этих мощностей на юге — июль 2026 года.

ОЭС Юга из-за жары прошлым летом не выдержала сверхнагрузок, что привело к первым за многие годы полномасштабным веерным отключениям. Потенциальный дефицит мощности в Объединенной энергосистеме Юга оценивается в 2,4 ГВт к 2030 году, нехватку планируется закрывать в основном за счет строительства большой генерации.

Сейчас рассматривают два варианта строительства пилотных СНЭ на юге. Первый предложен Ассоциацией развития возобновляемой энергетики (АРВЭ) — через проведение конкурса для инвесторов с последующим заключением аналога договоров на поставку мощности. При такой схеме с победителем заключается 15-летний контракт на возврат инвестиций за счет повышенных платежей потребителей на оптовом энергорынке (современным аналогом является конкурентный отбор мощности новых генерирующих объектов — КОМ НГО), инвестору компенсируется CAPEX, OPEX, доходность в 12–14% и налог на прибыль. По оценкам АРВЭ, чистый CAPEX на строительство СНЭ может составить 207 млн руб. за 1 МВт.

Второй вариант — без проведения конкурсов, с назначением «Россетей» ответственным исполнителем по возведению СНЭ на действующих подстанциях госхолдинга, затраты предлагается включить в тариф на услуги по передаче электроэнергии. Технологическим партнером «Россетей» в этом сценарии может выступить «Росатом».

В «Россетях» на запрос „Ъ“ не ответили. В «Росатоме» „Ъ“ сообщили, что поддерживают идею использования систем накопления для повышения надежности энергоснабже-



Системы накопления энергии могут заработать на юге к июлю 2026 года
ФОТО ВИКТОРА КОРОТАЕВА

ния на юге. «„Росатом“ готов выступать технологическим партнером для российских компаний и обладает необходимыми решениями для реализации масштабных проектов», — добавили там.

Вопрос об уровне локализации оборудования для возведения СНЭ еще обсуждается. Мнения по этому вопросу разошлись. В протоколе совещания отмечается, что нужно минимизировать требования для привлечения максимального количества инвесторов. В то же время в Минпромторге „Ъ“ сообщили, что поддерживают требования по локализации оборудования при реализации проектов СНЭ. Глава АРВЭ Алексей Жихарев считает, что к планированию мероприятий по локализации производства и ужесточению требований стоит подходить после принятия решений по масштабному применению СНЭ в энергосистеме. В «Совете рынка» (регулятор энергорынков) придерживаются аналогичной позиции. Там добавляю, что сейчас наблюдается устойчивый тренд на удешевление систем накопления, поэтому запрос на реализацию подобных проектов будет возникать чаще.

Считается, что накопление сможет решить главную проблему электроэнергетики — ее несохраняемость. Основной принцип работы энергосистемы: сколько киловатт-часов выработано, столько должно быть потреблено (за вычетом потерь в сетях). Однако из-за того, что энергосистема в любой момент должна быть способна покрыть пик спроса, энергорынку приходится содержать огромный резерв мощности. Предполагается, что СНЭ смогут заместить какую-то часть резерва, одновременно сглаживая максимумы потребления (при максимальной нагрузке диспетчеры смогут работать до шести часов днем, столько же времени требуется на зарядку ночью).

Вместе с тем Россия существенно отстает в секторе хранения энергии. В стране построено только 1,5 ГВт гидроаккумулирующих электростанций и несколько частных маломощных накопителей, в то время как в мире уже работает около 110 ГВт сетевых СНЭ. Один из основных вопросов — будет ли работа СНЭ обходиться дешевле, чем содержание в резерве больших генерирующих мощностей.

В «Сообществе потребителей энергии» (объединяет крупную промышленность) полагают, что закрывать дефицит энергии на юге с помощью СНЭ неоптимально и не-

эффективно: цена киловатт-часа от этих систем обойдется примерно в 60–90 руб., что в 15–25 раз выше средней по рынку, при этом цена новой оптовой генерации составляет примерно 10–12 руб. за 1 кВт•ч. «Более экономичный способ — задействовать механизм управления спросом, а также потенциал розничной генерации и синхронизацию ремонтов крупных потребителей с пиковыми периодами спроса в энергосистеме», — считают в ассоциации.

В Минэнерго от комментариев отказались. Как отмечает Алексей Жихарев, проекты СНЭ конкурируют с тепловой генерацией, поэтому более логично смотреть в концепции конкурентного отбора, который подразумевает как снижение стоимости, так и ответственность за неисполнение обязательств. «За счет низкой стоимости и коротких сроков строительства СНЭ становятся самым эффективным решением по противодействию дефициту электрической мощности», — считает он.

В «Совете рынка» находят, что в случаях, требующих принятия срочных мер для предотвращения аварий, возможно назначение исполнителя без проведения конкурса.

деловые
новости — 39

Дело азербайджанцев призвали в Москву

Александр Бастрыкин поручил расследование екатеринбургских убийств центральному аппарату

В центральный аппарат СКР передано вызвавшее большой резонанс уголовное дело уроженцев Азербайджана, которые, по версии следствия, сколотили преступную группировку и с 2001 по 2011 год совершили в Екатеринбурге несколько убийств, расправившись с конкурентами по бизнесу. Во время операции силовиков умерли два человека, что вызвало резкую реакцию со стороны официального Баку. Тем временем в Азербайджане задержаны руководители «Sputnik-Azerbaijan», которых заподозрили в незаконном финансировании.

«В целях наиболее полного, всестороннего и объективного расследования» председатель СКР Александр Бастрыкин поручил передать в Главное следственное управление СКР ведомства уголовное дело этнической группировки, состоявшей из уроженцев Азербайджана и совершившей, по версии следствия, несколько убийств. Задержания фигурантов были проведены в Екатеринбурге утром 27 июня. Официальный представитель СКР Светлана Петренко рассказала, что в ходе операции правоохранителей было проведено 14 обысков, 11 осмотров транспортных средств и нежилых помещений, 10 допросов свидетелей. «Выполненные следственные действия, в том числе допросы подозреваемых, призна-

тельные показания и проверка показаний на месте с участием одного из них, позволили следствию сделать вывод о причастности задержанных к совершенным преступлениям и наличии в их действиях признаков преступной группы», — подчеркнула госпожа Петренко. Она подтвердила, что в ходе задержаний два человека умерли. «По предварительным данным, один из фигурантов скончался в результате сердечной недостаточности, причины смерти второго лица в настоящее время устанавливаются», — сообщила она. По ее словам, окончательные выводы о причинах смерти будут сделаны по итогам судебно-медицинской экспертизы. По данным „Ъ“, речь идет о братьях Зияяддине и Гусейне Сафаровых.

По данным источника „Ъ“, изначально правоохранителями были задержаны 14 человек, позже после допросов часть из них отпустили. В минувшие выходные Ленинский райсуд Екатеринбурга арестовал трех фигурантов — братьев Мазахира, Акифа и Аязза Сафаровых. Им инкриминируются п. «ж», «з» ч. 2 ст. 105 УК РФ (убийство, совершенное группой лиц по найму по предварительному сговору), а также ч. 3 ст. 30 и ч. 2 ст. 105 УК РФ (покушение на убийство по найму).

Персидский прилив

Астраханский порт может стать полностью иранским

Владеющая более 53% Астраханского порта иранская Nasim Bahr Kish может полностью консолидировать этот актив. Компания направила остальным акционерам, среди которых «Ростех», предложение о выкупе их акций. Сделка, возможно, планируется под будущие долгосрочные инвестиции в порт, через который идет торговля России и Ирана. В основном это лесные грузы, зерно и масло.

Иранская Nasim Bahr Kish, владеющая 53,66% ПАО «Астраханский порт», направила обязательное предложение о выкупе долей остальных акционеров, следует из сообщения российской компании. В предложении сказано, что Nasim Bahr Kish готова выкупить 46,3% обыкновенных и 48,7% привилегированных акций. Исходя из установленной стоимости в 37,8 тыс. руб. за бумагу, выкуп всех акций может обойтись примерно в 437,5 млн руб. На эту сумму «Мир Бизнес Банк» (учрежден иранским Bank Mellat) предоставил банковскую гарантию, говорится в предложении.

Вторым крупным акционером ПАО «Астраханский порт» на конец 2024 года было государство с долей 25,5%, сказано в отчетности компании. В конце 2024 года президент РФ Владимир Путин подписал указ о передаче этого пакета «Ростеху». Еще 3,33% владеет кипрская Volga-Vaster-West Ltd,

1,52% — иранская Fanavaran Darya Gostar Jonob Arvand, 1,82% — Tamalaris Consolidated Limited. Последняя в материалах ЕС названа структурой, подконтрольной госкомпаниям Ирана Islamic Republic of Iran Shipping Lines (IRISL). В Nasim Bahr Kish, согласно отчетности порта, по 33% принадлежат гражданам Ирана Зибе Шафегату, Мохсену Астари и Мохсену Долатабади.

В Астраханском порту, Росимущество и «Ростехе» не ответили на запрос „Ъ“. Связаться с иранскими компаниями не удалось.

Астраханская область — один из логистических узлов международного транспортного коридора (МТК) «Север—Юг». Как сообщал губернатор региона Игорь Бабушкин, более 90% грузов, проходящих через воднотранспортный узел области, следуют в Иран и обратно. Астраханский порт, сказано в отчете, увеличил грузооборот в 2024 году на 21,6%, до 947,33 тыс. тонн. В экспортных отгрузках основные объемы приходятся на лесные грузы, зерно и масло. С 2023 года порт формирует собственный флот.

Советник президента РФ Игорь Левитин говорил на ПМЭФ в этом году, что МТК «Север—Юг» остается для России одним из приоритетных направлений.

деловые
новости — 39

ДЕЛОВЫЕ НОВОСТИ

07 **Брачный договор устоял в Верховном суде**
Супруга банкрота отстояла свое имущество от кредиторов мужа

07 **«Масленица» готова к празднованию**
«Эфко» получило согласие на приобретение производителя «Олейны»

07 **Для алкоголя наступил «Ренессанс»**
Производитель спирта выкупил долю в компании—владелец Santo Stefano

08 **Юань выдался прохладный**
Биржевым торгам не хватает спроса на валюту

09 **Сельхозтехника едет под откос**
Заводы пересматривают производственные планы из-за резкого падения рынка

09 **«Евраз» закрыл североамериканский счет**
Холдингу будет сложно получить деньги от продажи зарубежного бизнеса

10 **Россия восстановит дальние связи**
Прямое авиасообщение с Доминиканой может возобновиться

Аудит со всеми приостановками

ЦБ припомнил «Группе Финансы» былые нарушения

СРО аудиторов приостановила деятельность крупной аудиторской компании — «Группы Финансы» — на основании решения ЦБ. Поводом стало нарушение стандартов деятельности и кодекса профессиональной этики аудиторов. В компании отмечают, что претензии относятся к событиям того времени, когда «Группа Финансы» еще не входила в реестры аудиторов, имеющих право работать с отчетностью общественных значимых организаций (ОЗО). Вместе с тем, по мнению экспертов, этот случай может быть сигналом для рынка: практика работы аудиторов с ОЗО только складывается, как и надзорная практика ЦБ, сменившего в этой роли Казначейство.

Как стало известно „Ъ“, СРО аудиторов «Ассоциация „Содружество“» во второй декаде июня приостановила членство аудиторской организации «Группа Финансы» на 90 дней. Это означает, что компания в этот период не сможет заключать новые договоры на предоставления профильных услуг, хотя и продолжит оказывать услуги по ранее уже заключенным договорам. По данным RAEX, по итогам 2024 года «Группа Финансы» занимала десятое место по общему объему выручки от аудита и консалтинга с показателем более 450 млн руб. По данным Казначейства РФ и Банка России, компания также входит в реестры аудиторов, оказывающих услуги для общественно значимых организаций и общественно значимых организаций финансового рынка (ОЗО ФР).

В компании отметили, что претензии регулятора относятся к событиям двухлетней давности. «В мониторинг ЦБ попало аудиторское задание по итогам 2023 года, когда наша организация еще не была включена в реестр ЦБ. В настоящее время стандарты нашей деятельности существенно изменились, и вопросы, которые возникли, в текущих проверках уже значительно урегулированы», — заявил гендиректор «Группы Финансы» Андрей Звездин. По его словам, компания в дальнейшем «постарается не допустить возможных нарушений, учтет все замечания и улучшит свою работу».

деловые новости — 38

Подписной
индекс

П1125
П1126

КТО ЛЮБИТ
ПОКОРОЧЕ —
ПОДПИСЫВАЙТЕСЬ
НА «Ъ»
В TELEGRAM

