

**МОНИТОРИНГ  
ФЕДЕРАЛЬНЫХ СМИ**

26 НОЯБРЯ 2012

## ОГЛАВЛЕНИЕ

<b>КЭС-ХОЛДИНГ</b> .....	<b>6</b>
Дерипаска предложил привязать цены на тепло к стоимости алюминия .....	6
ГЭХ ожидает в 2012 г по EBITDA для «ТГК-1» рост на 15,3%, «ОГК-2» - на 54,2%, Мосэнерго - снижение на 12,6%; перспективы по дивидендам слабые .....	6
Газпромэнергохолдинг распахнул свои двери .....	7
ТНК-ВР подгонит Роснефти новых клиентов .....	9
<b>ТГК-9</b> .....	<b>11</b>
ФСФР аннулировала допэмиссию ТГК-9 для консолидации генкомпаний КЭС .....	11
В Березники доставлено оборудование для новой электростанции «КЭС-Холдинга» .....	12
<b>ТГК-5</b> .....	<b>13</b>
Новыми спортивными победами отметят свой профессиональный праздник энергетики Йошкар-Олинской ТЭЦ-2. ....	13
<b>КЭС-ЭНЕГОСБЫТ</b> .....	<b>14</b>
<b>Кировэнергообеспечение</b> .....	<b>14</b>
Птицефабрики «Кировхлеба» отключаются от энергоснабжения из-за долгов .....	14
«Кировэнергообеспечение» отмечен дипломом XII межрегиональной специализированной конференции-выставки «Энергосбережение» .....	15
<b>НОВОСТИ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ</b> .....	<b>16</b>
Сечина аппаратно переспорили .....	16
Муров может сохранить полномочия после преобразования Холдинга МРСК в "Российские сети" - источники. ....	17
Ищите стимулы сами .....	17
Ориентиры: Сколько стоит штамп .....	20
Энерговетер из России .....	21
Пока не хватает масштаба .....	23
За "озеленение" экономики нечем заплатить .....	26
<b>НОВОСТИ ГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ</b> .....	<b>28</b>
Газификация .....	28
"Газпром" отпустил "Пургаз" .....	30
Сланцевый водоворот .....	31
Украина в 2013 г. уменьшит закупки российского газа до 18 млрд куб. м - Янукович .....	33
<b>СОБЫТИЯ И ФАКТЫ</b> .....	<b>34</b>
«Это как раз та река, в которую можно входить дважды» .....	34
Никита Белых готов проверить статью о клевете .....	34
В семье не без банкротства .....	35

## КРАТКИЙ ОБЗОР МОНИТОРИНГА

КЭС-ХОЛДИНГ				
№	СМИ	Заголовок	Дайджест	С
1	Лента.ру, РИА Новости, Прайм, Нефть России, Энергетика и промышленность России, РосИнвест, Новости рынка металла	<b>ДЕРИПАСКА ПРЕДЛОЖИЛ ПРИВЯЗАТЬ ЦЕНЫ НА ТЕПЛО К СТОИМОСТИ АЛЮМИНИЯ</b>	"Русал" Олега Дерипаски предложил привязать цены на тепло для алюминиевых заводов холдинга к стоимости алюминия на Лондонской бирже металлов (LME).	6
2	BigPowerNews, ADVIS	<b>ГЭХ ОЖИДАЕТ В 2012 Г ПО ЕВИТДА ДЛЯ «ТГК-1» РОСТ НА 15,3%, «ОГК-2» - НА 54,2%, МОСЭНЕРГО - СНИЖЕНИЕ НА 12,6%; ПЕРСПЕКТИВЫ ПО ДИВИДЕНДАМ СЛАБЫЕ</b>	«Газпром энергохолдинг» вчера провел День инвестора	6
3	Инвесткафе, ЭнергоНьюс	<b>ГАЗПРОМЭНЕРГОХОЛДИНГ РАСПАХНУЛ СВОИ ДВЕРИ</b>	22 ноября в Lotte Hotel Moscow состоялся IV ежегодный День энергетики Газпрома. Мероприятие представляло собой так называемый день аналитика и инвестора	7
4	Инвесткафе	<b>ТНК-ВР ПОДГОНИТ РОСНЕФТИ НОВЫХ КЛИЕНТОВ</b>	Заключение контрактов с компаниями КЭС-Холдинга будет позитивно воспринято акционерами Роснефти	9

ТГК-9				
№	СМИ	Заголовок	Дайджест	
1	Интерфакс, Прайм, РИА Новости, Нефть России	<b>ФСФР АННУЛИРОВАЛА ДОПЭМИССИЮ ТГК-9 ДЛЯ КОНСОЛИДАЦИИ ГЕНКОМПАНИЙ КЭС</b>	Федеральная служба по финансовым рынкам (ФСФР) признала несостоявшейся допэмиссию ОАО "ТГК-9" (РТС: TGKI) для консолидации генкомпаний "КЭС-Холдинга" и аннулировала ее госрегистрацию	11
2	SmartGrid.ru	<b>В БЕРЕЗНИКИ ДОСТАВЛЕНО ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ НОВОЙ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ «КЭС-ХОЛДИНГА»</b>	На строительную площадку Новоберезниковской ТЭЦ (Пермский край) автотранспортом были доставлены основные узлы первого турбогенератора ТФ-50-2У3 мощностью 50 МВт производства НПО «ЭЛСИБ».	12

ТГК-5				
№	СМИ	Заголовок	Дайджест	
1	PR News.ru, Elektroportal.ru, Ruscable.ru, Press-release.ru	<b>НОВЫМИ СПОРТИВНЫМИ ПОБЕДАМИ ОТМЕТЯТ СВОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ПРАЗДНИК ЭНЕРГЕТИКИ ЙОШКАР-ОЛИНСКОЙ ТЭЦ-2.</b>	26 ноября на Йошкар-Олинской ТЭЦ-2 филиала Марий Эл и Чувашии ОАО «ТГК-5» стартуют традиционные спортивные первенства среди энергетиков по шахматам и настольному теннису	13

КЭС-ЭНЕРГОСБЫТ				
№	СМИ	Заголовок	Дайджест	
1	РИА Новости	<b>ПТИЦЕФАБРИКИ «КИРОВХЛЕБА» ОТКЛЮЧАЮТСЯ ОТ ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЯ ИЗ-ЗА</b>	Три кировские птицефабрики агрохолдинга ОАО "Кировхлеб" отключены от энергоснабжения из-за долгов, в пятницу электричество отключат на четвертой	14

		<b>ДОЛГОВ</b>	птицефабрике; долг фабрик за электроэнергию составляет 8,5 миллиона рублей	
2	PR News	<b>«КИРОВЭНЕРГОСБЫТ» ОТМЕЧЕН ДИПЛОМОМ XII МЕЖРЕГИОНАЛЬНОЙ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЙ КОНФЕРЕНЦИИ-ВЫСТАВКИ «ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ»</b>	Энергосбытовая компания обрела на выставке новых деловых партнеров и сделала очередные шаги в заключении взаимовыгодных контрактов	15

#### НОВОСТИ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ

N	СМИ	Заголовок	Дайджест	С
1	Коммерсант-Власть	<b>СЕЧИНА АППАРАТНО ПЕРЕСПОРИЛИ</b>	22 ноября Владимир Путин подписал указ о докапитализации "РусГидро", что обойдется бюджету в 50 млрд руб. Деньги найдут за счет дивидендов "Роснефтегаза".	16
2	Интерфакс	<b>МУРОВ МОЖЕТ СОХРАНИТЬ ПОЛНОМОЧИЯ ПОСЛЕ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ ХОЛДИНГА МРСК В "РОССИЙСКИЕ СЕТИ" - ИСТОЧНИКИ</b>	Исполнительный директор ОАО "Холдинг МРСК" Андрей Муров может стать руководителем создаваемого ОАО "Российские сети", сообщили "Интерфаксу" источники на энергорынке	17
3	Ведомости, спецвыпуск "Индустрия и экология"	<b>ИЩИТЕ СТИМУЛЫ САМИ</b>	Если Россия увеличит энергоэффективность экономики до уровня стран ОЭСР, то сможет сократить годовое потребление всех видов энергии на треть, посчитало Международное энергетическое агентство (МЭА): сэкономленный объем энергии почти равен годовому потреблению Великобритании	17
4	Ведомости, приложение "Недвижимость. Стены бизнеса"	<b>ОРИЕНТИРЫ: СКОЛЬКО СТОИТ ШТАМП</b>	До конца 2012 г. в соответствии с законом №261-ФЗ «Об энергосбережении» должны быть проведены обязательные обследования объектов и получены энергопаспорта	20
5	Ведомости, спецвыпуск "Индустрия и экология"	<b>ЭНЕРГОВЕТЕР ИЗ РОССИИ</b>	О проекте «Рустэк», подразумевающим создание системы по снабжению Европы зеленой энергией, произведенной в России, на конференции «Ведомостей» рассказал руководитель программы IFC по развитию возобновляемых источников энергии (ВИЭ) в России Патрик Виллемс	21
6	Ведомости, спецвыпуск "Индустрия и экология"	<b>ПОКА НЕ ХВАТАЕТ МАСШТАБА</b>	Игорь Ахмеров занимается возобновляемой электроэнергетикой уже больше пяти лет. Он уверен, что развитие альтернативной энергетики в России может быть эффективным, особенно в изолированных энергосистемах	23
7	Коммерсант	<b>ЗА "ОЗЕЛЕНЕНИЕ" ЭКОНОМИКИ НЕЧЕМ ЗАПЛАТИТЬ</b>	Сегодня в Дохе, Катар, открывается очередная серия климатических переговоров ООН. В рамках ее представители стран попытаются определить подробности нового глобального соглашения, ограничивающего выбросы парниковых газов	26

НОВОСТИ ГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ

N	СМИ	Заголовок	Дайджест	С
1	Огонек	<b>ГАЗИФИКЦИЯ</b>	На минувшей неделе из-за неполадок на газопроводе Сахалин — Владивосток, спешно построенном к саммиту АТЭС, без газа остался премиальный объект — остров Русский. Как выяснилось, едва ли не самая дорогая в мире труба регулярно выходит из строя, а Владивосток может замерзнуть уже в текущем сезоне	28
2	Коммерсант	<b>"ГАЗПРОМ" ОТПУСТИЛ "ПУРГАЗ"</b>	Как и предполагал "Ъ", "Газпром" продолжает сокращать свои доли в добывающих СП до 50% и ниже, чтобы уменьшить НДС до уровня независимых производителей	30
3	Ведомости, спецвыпуск "Индустрия и экология"	<b>СЛАНЦЕВЫЙ ВОДОВОРОТ</b>	Добыча газа и нефти из сланцевых пород требует огромных запасов воды - не меньше, чем крупные промышленные города, например Чикаго. Доставлять ее порой приходится издалека, за несколько сотен километров	31
4	Интерфакс	<b>УКРАИНА В 2013 Г. УМЕНЬШИТ ЗАКУПКИ РОССИЙСКОГО ГАЗА ДО 18 МЛРД КУБ. М - ЯНУКОВИЧ</b>	Украина в условиях ценового давления вынуждена сокращать закупки российского газа и в 2013 году намерена приобрести 18 млрд куб. м, сообщил президент Украины Виктор Янукович	33

СОБЫТИЯ И ФАКТЫ

N	СМИ	Заголовок	Дайджест	С
1	Коммерсант-Онлайн	<b>«ЭТО КАК РАЗ ТА РЕКА, В КОТОРУЮ МОЖНО ВХОДИТЬ ДВАЖДЫ»</b>	Премьер-министр России Дмитрий Медведев в интервью французским СМИ заявил, что может вновь претендовать на президентский пост. "Я уже говорил как-то: вообще никогда не нужно от чего-то отказываться", — отметил он	34
2	Коммерсант	<b>НИКИТА БЕЛЫХ ГОТОВ ПРОВЕРИТЬ СТАТЬЮ О КЛЕВЕТЕ</b>	Глава Кировской области Никита Белых может подать в суд на депутата Госдумы от КПРФ Сергея Мамаева. Коммунист с думской трибуны назвал администрацию "небезызвестного либерала" "полукриминальной кузницей кадров" и призвал Владимира Путина отправить кировского губернатора в отставку	33
3	Коммерсант-Деньги	<b>В СЕМЬЕ НЕ БЕЗ БАНКРОТА</b>	Принятие в первом чтении законопроекта о банкротстве физлиц многих из них обрадовало, ведь его презентовали как избавление от непосильного долгового бремени. Однако радости поубавится, когда граждане осознают, что тот же закон может отобрать у них единственную квартиру. И ответственность будет нести не только должник, но и его семья	35



Лента.ру, РИА Новости, Прайм, Нефть России, Энергетика и промышленность России, РосИнвест, Новости рынка металла, 23 ноября 2012

#### ДЕРИПАСКА ПРЕДЛОЖИЛ ПРИВЯЗАТЬ ЦЕНЫ НА ТЕПЛО К СТОИМОСТИ АЛЮМИНИЯ

"Русал" Олега Дерипаски предложил привязать цены на тепло для алюминиевых заводов холдинга к стоимости алюминия на Лондонской бирже металлов (LME). Об этом в номере от 23 ноября пишет газета "Коммерсантъ" со ссылкой на неназванные источники, знакомые с ходом переговоров между "Русалом" и "КЭС-Холдингом" Виктора Вексельберга.

Стороны ведут переговоры относительно поставок тепла на Богословский алюминиевый завод (БАЗ). В "Русале" информацию об обсуждаемом контракте официально не прокомментировали. В свою очередь, коммерческий директор "КЭС-Холдинга" Роман Нижанковский подтвердил, что стороны рассматривают разные варианты ценообразования, "в том числе и те, при которых определенная составляющая цены на пар будет привязана к ценам на алюминий на Лондонской бирже металлов".

Холдинг Дерипаски уже привязал к котировкам алюминия цены на электроэнергию, закупаемую для заводов "Русала" в Сибири: в контрактах с подконтрольным бизнесмену "Евросибэнерго" максимальная и минимальная цена на электроэнергию колеблется в зависимости от стоимости алюминия. Однако для рынка тепла подобная схема пока ни "Русалом", ни другими игроками не применялась.

Пар для БАЗа вырабатывает Богословская ТЭЦ (БТЭЦ), которая принадлежит ТГК-9, входящей в "КЭС-Холдинг". Ежегодно БТЭЦ поставляет на БАЗ 4,4-4,6 миллиона гигакалорий. В текущем году средний тариф на пар составляет 617 рублей за гигакалорию.

БТЭЦ также поставляет на БАЗ электроэнергию. В прошлом году "Русал" пригрозил остановить производство на БАЗе из-за слишком высоких расценок на электричество. В результате в ситуацию вмешался занимавший тогда пост премьер-министра Владимир Путин, и для снижения затрат на электроэнергию было решено передать эту ТЭЦ "Русалу". Впоследствии сделка провалилась.

[вернуться](#)



BigPowerNews, ADVIS, 23 ноября 2012

ГЭХ ОЖИДАЕТ В 2012 Г ПО ЕВИТДА ДЛЯ «ТГК-1» РОСТ НА 15,3%, «ОГК-2» - НА 54,2%, МОСЭНЕРГО - СНИЖЕНИЕ НА 12,6%; ПЕРСПЕКТИВЫ ПО ДИВИДЕНДАМ СЛАБЫЕ

«Газпром энергохолдинг» вчера провел День инвестора.

По информации аналитиков инвестиционной компании (ИК) «ВТБ Капитал», топ-менеджмент энергохолдинга ожидает по итогам 2012 года у «ТГК-1» (включая теплосетевой сегмент) ЕВИТДА на уровне 13,6 млрд рублей (рост относительно 2011 года на 15,3%), «ОГК-2» - 9,1 млрд рублей (рост на 54,2%), «Мосэнерго» - 20,9 млрд рублей (снижение на 12,6%).

Оптимистичная оценка ЕВИТДА «ТГК-1» по итогам 2012 года на более чем 15% оказалась выше ожиданий аналитиков ВТБ. «С точки зрения фундаментальной оценки компании это позитивно, хотя

мы по-прежнему придерживаемся мнения о том, что компания в значительной степени зависит от низких цен на электроэнергию в регионе и признаков их восстановления в данный момент не предвидится», — считают аналитики ИК. Оценки по «Мосэнерго» и «ОГК-2» на 5-6% ниже их оценок.

Комментируя планы по выплате дивидендов глава Газпром энергохолдинга Денис Федоров, по данным аналитиков ИК «Уралсиб Кэпитал», сообщил, что «Мосэнерго» уже выплачивает инвесторам достаточно крупную сумму, однако не исключил, что коэффициент дивидендных выплат может быть повышен. Он также ожидает, что «ТГК-1» может увеличить объем дивидендов за 2012 года, поскольку пик инвестиционной программы уже пройден. Однако, по мнению Федорова, дивидендов по акциям «ОГК-2» можно ожидать не ранее 2015 года, когда будет пройден пик ее инвестиционной программы.

При этом Федоров отметил, говорят эксперты ВТБ, что в «ТГК-1» основное внимание обращается на снижение долговой нагрузки, а в «ОГК-2» на программу ДПМ.

Аналитики ВТБ считают объявленные перспективы дивидендных выплат «не слишком позитивными» и не ждут изменения их размера. Они оценивают коэффициент выплат в пределах 5-10%, что соответствует, по расчетам аналитиков, «весьма незначительной дивидендной доходности «ТГК-1» и «Мосэнерго» - в пределах 1-2%».

Глава ГЭХ на встрече также говорил о закупках компаниям холдинга газа на следующий год. По его словам, генераторы заключают новые долгосрочные договоры с «Газпромом». При этом дисконта относительно тарифов ФСТ нет, «однако их положения в части принципа «бери-или-плати» отличаются большей гибкостью», отметил он.

Как сообщалось, «ТГК-1» планирует в 2013-2017 годах закупать у ЗАО «Газпром межрегионгаз Санкт-Петербург» ежегодно до 7,24 млрд куб м. газа. Акционеры ТГК рассмотрят эту сделку 25 декабря.

Отметим, ТГК-5,7 и 9 «КЭС-Холдинга» объявили на днях о подписании с поглощаемой в настоящее время Роснефтью «ТНК-ВР» договоров на поставку до 2031 года в совокупности до 147 млрд куб м газа на сумму до 37 млрд долл. По этим сделкам стоимость газа на основной объем будет равна тарифам ФСТ, а дополнительные объемы сырья будут поставляться со скидкой в 3,5%. Акционеры ТГК будут рассматривать эти контракты в декабре.

[вернуться](#)



Инвесткафе, ЭнергоНьюс, 26 ноября 2012

#### ГАЗПРОМЭНЕРГОХОЛДИНГ РАСПАХНУЛ СВОИ ДВЕРИ

22 ноября в Lotte Hotel Moscow состоялся IV ежегодный День энергетики Газпрома. Мероприятие представляло собой так называемый день аналитика и инвестора, в рамках которого топ-менеджмент ГЭХа и компаний, входящих в его структуру, рассказали о текущем положении и планах развития. Кроме того, программа мероприятия включала посещение ТЭЦ-16 (Мосэнерго) с осмотром действующих мощностей и строящегося блока.

Газпромэнергохолдинг был основан в 2007 году и является 100%-й дочкой Газпрома. На сегодняшний день в его структуру входят 3 генерирующие компании: один оптовый генератор (или, точнее, два, так как в 2011 году ОГК-6 была присоединена к ОГК-2) и два территориальных генератора — ТГК-1 и ТГК-3 (Мосэнерго).

Структура Холдинга: доля ГЭХ в ОГК-2 составляет 57%, в ТГК-1 52%, а в Мосэнерго 53,5%.

Суммарная установленная мощность компаний ГЭХ достигает 37,5 ГВт, что является самым крупным в России показателем. Для сравнения, установленная мощность РусГидро — 35,2 ГВт, а Интер РАО ЕЭС — 32,4 ГВт, и то с учетом эффекта от присоединения ОГК-1, ОГК-3 и генерации Башкирэнерго. Суммарная выработка компаний ГЭХа также опережает ближайшего конкурента, ИРАО, которая за 2011 год произвела 135 млн кВт\*ч. Ситуация с тепловой мощностью и выработкой тепловой энергии — аналогичная.

Суммарная капитализация ГЭХ составляет почти 92 млрд руб., что делает холдинг самым крупным из непубличных в электрогенерации: ближайший аналог, КЭС-Холдинг, имеет совокупную рыночную стоимость 84 млрд руб. А в сравнении с публичными компаниями ГЭХ уступает по капитализации Интер РАО (255 млрд руб.), РусГидро (240 млрд руб.) и Э.ОН Россия (155 млрд руб.).

ГЭХ в настоящее время переживает не лучшие времена, в частности, ОГК-2 является явным аутсайдером среди оптовогенерирующих компаний. Проблема в низкой эффективности генерирующих мощностей. Такая ситуация объясняется высоким показателем УРУТ (Удельный расход условного топлива), который, у ОГК-2 самый высокий среди российских электрогенерирующих компаний.

Компаниям энергетического холдинга Газпрома есть над чем поработать в плане рентабельности. Операционная и чистая рентабельность не дотягивают до средних норм по отрасли, в особенности это касается Мосэнерго. Причина в том, что для текущих объемов выручки компании генерируют слишком мало чистой прибыли, что объясняется высоким уровнем издержек, съедающих потенциальную прибыль. Такая ситуация является следствием низкой эффективности генерирующих мощностей, о чем сказано выше. С загрузкой установленной мощности все нормально: КИУМ выше среднего.

В ГЭХ о проблеме знают и в настоящее время решают ее посредством мощной инвестиционной программы, целью которой является замена оборудования на современное и эффективное, что позволит снизить издержки. В частности, выведение из эксплуатации нескольких турбин на ТЭЦ-16 общей мощностью 360 МВт и их замена на одну новую, произведенную компаниями Siemens и имеющую установленную мощность 420 МВт, позволит сжигать на 30% меньше топлива для производства одного и того же количества энергии и тепла.

В рамках инвестпрограммы на 1 октября 2012 года накопленным итогом профинансировано Мосэнерго почти 90 млрд руб., ТГК-1 — 66 млрд руб. и ОГК-2 — 14,5 млрд руб.

Мультипликаторы EV/EBITDA и P/E говорят о недооцененности компаний ГЭХа, консолидированное EV/EBITDA которого составляет 5,6х против среднеотраслевого 10х. Тот же сигнал дает и показатель P/E: 10,8 у ГЭХа и 26 в среднем по отрасли. Долговая нагрузка в целом умеренная и только у ТГК-1 превышает средний показатель по отрасли.

Что касается целевых цен, то для ОГК-2 она установлена на уровне 0,45 руб., что предполагает потенциал роста в 32%. Целевая цена по Мосэнерго — 3,2 руб., таргет по ТГК-1 — 0,006 руб.

**вернуться**



Инвесткафе, 23 ноября 2012

## ТНК-ВР ПОДГОНИТ РОСНЕФТИ НОВЫХ КЛИЕНТОВ

Юлия Войтович

Заключение контрактов с компаниями КЭС-Холдинга будет позитивно воспринято акционерами Рофнефти

Три генерирующие компании КЭС-Холдинга: ТГК-5, ТГК-9 и Волжская ТГК — заключили договоры на поставку газа с СЛ-Трейдингом, подконтрольным ТНК-ВР. КЭС-Холдинг — крупнейший представитель сектора энергетики и теплоснабжения, включающий ТГК-5, ТГК-6, Волжскую ТГК, ТГК-9 и ряд региональных энергосбытовых компаний.

Контракты ТНК-ВР с Волжской ТГК начнут действовать с 2015 года, соглашения с ТГК-5 и ТГК-9 вступают в силу с будущего года. Контракт с ТГК-5 заключен на сумму в \$6 млрд, общий объем газа, который поставит ТНК-ВР, может составить около 23,2 млрд куб. м. Договор с ТГК-9 оценивается в \$16 млрд, за период его действия будет передано 66,6 млрд куб. м газа. Стоимость контракта на поставку газа Волжской ТГК — \$15 млрд, объем поставок составит 56,3 млрд куб. м.

Таким образом, суммарный объем поставок газа ТНК-ВР с 2013 по 2030 годы составит около 146 млрд куб. м, или около 8,6 млрд куб. м в год. Общая сумма контрактов составит около \$37 млрд.

По всем трем договорам цена на газ будет определяться исходя из регулируемой ФСТ стоимости данного сырья на внутреннем рынке, причем для планируемого ежегодного объема кубометр газа будет продаваться по цене ФСТ, для дополнительного — на 3,5% ниже.

Учитывая сделку, по которой Роснефть в ближайшем будущем станет владелицей 100% ТНК-ВР, заключение данных контрактов можно рассматривать как дальнейшее расширение влияния Роснефти на внутреннем рынке газа.

После завершения сделки по приобретению 100% ТНК-ВР общий уровень добычи газа уже в 2013 году достигнет 34,7 млрд куб. м. Согласно прогнозам, к 2021 году Роснефть будет добывать около 81,3 млрд куб. м, что приблизится к прогнозным значениям Новатэка, равным 94,8 млрд куб. м.

Недавно Роснефть заключила 25-летний контракт с Интер РАО на ежегодные поставки 35 млрд куб. м газа с 2016 года. В связи с приобретением ТНК-ВР Роснефть планирует переоформить 18-летний договор на поставку 3-3,5 млрд куб. м газа в год для Нижневартовской ГРЭС, который был подписан ТНК-ВР в феврале 2011 года. Роснефть также имеет крупные контракты с Э.ОН, ОГК-5 и Фортум.

Как следует из недавних заявлений Игоря Сечина, с 2016 года Роснефтью законтрактовано 76 млрд куб. м газа в год.

Отмечу, что поставщиками ТГК-5, ТГК-9 и Волжской ТГК сейчас являются Газпром, Итера и собственное трейдинговое подразделение КЭС-Холдинга. Таким образом, заключение генерирующими компаниями контрактов с ТНК-ВР говорит о том, что Газпром теряет еще нескольких клиентов на отечественном рынке.

Увеличение объемов добычи газа и рост количества заключаемых Роснефтью контрактов отрицательным образом отразятся на объемах реализации продукции Газпрома в будущем, что может оказать давление на бумаги газовой монополии.

Подписание контрактов с компаниями КЭС-Холдинга будет позитивно воспринято акционерами Роснефти и нейтрально — акционерами Новатэка.

Цель по акциям Роснефти — 288 руб.

Целевая цена по акциям Газпрома — 191 руб.

Цель по акциям Новатэка — 500 руб.

**[вернуться](#)**



Интерфакс, Прайм, РИА Новости, Нефть России, 23 ноября 2012

#### ФСФР АННУЛИРОВАЛА ДОПЭМИССИЮ ТГК-9 ДЛЯ КОНСОЛИДАЦИИ ГЕНКОМПАНИЙ КЭС

Федеральная служба по финансовым рынкам (ФСФР) признала несостоявшейся допэмиссию ОАО "ТГК-9" (РТС: TGKI) для консолидации генкомпаний "КЭС-Холдинга" и аннулировала ее госрегистрацию, следует из сообщения ФСФР.

Как сообщалось, дополнительный выпуск 50 трлн 094 млрд 714 млн 813 тыс. 220 акций номиналом 0,003 рубля каждая ТГК-9 был зарегистрирован 25 октября 2011 года.

Предполагалось, что бумаги будут размещаться по открытой подписке, а в оплату будут приниматься акции трех других ТГК - ОАО "ТГК-5" (РТС: TGKE), ОАО "ТГК-6" (РТС: TGKF) и ОАО "Волжская ТГК" (РТС: TGKG) (ТГК-7). В каждой из этих ТГК основным акционером также, как и в ТГК-9, выступает "КЭС-Холдинг".

"КЭС-Холдинг" еще в 2009 году говорил о возможности консолидации энергоактивов, но о конкретных планах - сделать это на базе ТГК-9 - заявил в первой половине 2011 года. Тогда холдинг сообщал, что планирует завершить этот процесс во втором квартале 2012 года.

Однако в июле прошлого года "Ренова" Виктора Вексельберга (владеет КЭС) подписала соглашение с "Газпромом" (РТС: GAZP) о слиянии энергоактивов на базе ООО "Газпром энергохолдинг" (ГЭХ). Позже стороны заморозили переговоры по сделке, а ГЭХ заявил, что теперь ведет переговоры с "Реновой" о покупке отдельных активов "КЭС-Холдинга", в частности, интересуется ТГК-7.

В пресс-службе "КЭС-Холдинга" "Интерфаксу" не стали комментировать, значит ли аннулирование допвыпуска отказ от идеи консолидации генкомпаний на базе ТГК-9.

В случае консолидации ТГК-9 могла бы стать самой крупной российской ТГК, электрической мощностью более 15 ГВт.

ТГК-9 объединяет генерирующие мощности Свердловской области, Пермского края и республики Коми. Общая установленная электрическая мощность - 3,279 ГВт, тепловая - 16 тыс. 866 Гкал.ч.

ТГК-7 объединяет 21 \*ТЭЦ\* на территории Самарской, Саратовской, Ульяновской и Оренбургской областей общей мощностью 6 тыс. 879,7 МВт по электроэнергии и 30 тыс. 687,2 Гкал.ч по теплоэнергии.

В ТГК-5 входят \*ТЭЦ\* Чувашской и Удмуртской республик, Кировской области и республики Марий Эл установленной мощностью 2 тыс. 467,3 МВт.

ТГК-6 - основной производитель тепловой и электрической энергии в Нижегородской, Владимирской, Ивановской, Пензенской областях и республике Мордовия. Суммарная установленная электрическая мощность - 3 тыс.112,5 МВт, тепловая - 10 тыс. 688,8 Гкал.ч

**вернуться**

**В БЕРЕЗНИКИ ДОСТАВЛЕНО ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ НОВОЙ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ «КЭС-ХОЛДИНГА»**

На строительную площадку прибыли основные узлы первого турбогенератора.

На строительную площадку Новоберезниковской ТЭЦ (Пермский край) автотранспортом были доставлены основные узлы первого турбогенератора ТФ-50-2УЗ мощностью 50 МВт производства НПО «ЭЛСИБ». В начале 2013 года компания планирует отгрузить на площадку Новоберезниковской ТЭЦ второй турбогенератор, который в настоящее время находится на завершающей стадии производства.

Ранее, в конце октября на строительную площадку станции были доставлены четыре трансформатора производства «Тольяттинского трансформаторного завода».

Как сообщал портал SmartGrid.ru, в Березниках будет построена парогазовая установка общей мощностью 230 МВт. Новый энергоблок включит в себя две газовые турбины производства General Electric и две паровые турбины.

Инвестиционный проект «КЭС-Холдинга» по строительству Новоберезниковской ТЭЦ входит в перечень обязательных проектов, предусмотренных договором о предоставлении мощности. Ожидается, что его реализация позволит повысить надежность тепло- и электроснабжения второго по величине города Пермского края, закрыть дефицит мощности в Соликамско-Березниковском энергоузле.

**[вернуться](#)**

ELEKTROPORTAL.RU  
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ ПОРТАЛ  
Новости Информация Аналитика

RusCable.Ru



PR News.ru, Elektroportal.ru, Ruscable.ru, Press-release.ru, 24 ноября

## НОВЫМИ СПОРТИВНЫМИ ПОБЕДАМИ ОТМЕТЯТ СВОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ПРАЗДНИК ЭНЕРГЕТИКИ ЙОШКАР-ОЛИНСКОЙ ТЭЦ-2.

26 ноября на Йошкар-Олинской ТЭЦ-2 филиала Марий Эл и Чувашии ОАО «ТГК-5» стартуют традиционные спортивные первенства среди энергетиков по шахматам и настольному теннису.

Соревнования по этим видам спорта на станции проводятся ежегодно в преддверии Дня энергетика (22 декабря).

В нынешнем году за шахматной доской сойдется пятерка «гроссмейстеров». Каждый из них попробует в честной борьбе с «противником» добиться звания победителя. Борьба за первенство предстоит непростая – каждому участнику турнира необходимо сыграть со всеми заявленными шахматистами. Победителем будет назван тот, кто сможет оставить за собой наибольшее количество выигранных партий.

По такому же принципу – максимум набранных очков – будет определен победитель и среди теннисистов. В соревнованиях нынешнего года свое мастерство владения ракеткой продемонстрируют восемь сотрудников станции.

Итоги первенства будут подведены 21 декабря. Так что День энергетика для сотрудников филиала будет отмечен еще и празднованием спортивных побед!

Участникам, занявшим призовые места, будут вручены ценные призы.

[вернуться](#)



РИА Новости, 22 ноября 2012 года

#### ПТИЦЕФАБРИКИ «КИРОВХЛЕБА» ОТКЛЮЧАЮТСЯ ОТ ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЯ ИЗ-ЗА ДОЛГОВ

Три кировские птицефабрики агрохолдинга ОАО "Кировхлеб" отключены от энергоснабжения из-за долгов, в пятницу электричество отключат на четвертой птицефабрике; долг фабрик за электроэнергию составляет 8,5 миллиона рублей, сообщило ОАО "Кировэнергообеспечение".

В октябре 2012 года из-за голода на птицефабриках "Кировхлеба" погибло порядка 100 тысяч птиц: предприятие по финансовым причинам не смогло закупить корм. Ситуацию губернатор Никита Белых обсудил с собственником "Кировхлеба", гендиректором ООО "Агропроминвест" Михаилом Прусаком. Облправительство сообщало, что благодаря достигнутой договоренности с Россельхозбанком об увеличении кредитного лимита холдингу удастся закупить зерно для кормления птиц. Ситуация осложнилась тем, что энергетики ограничили энергоснабжение на птицефабриках агрохолдинга из-за долгов.

По информации "Кировэнергообеспечение", птицефабрики планировали полностью рассчитаться с долгами перед энергетиками за счет полученных кредитных средств Россельхозбанка.

Сотрудник "Кировэнергообеспечение" Сергей Береснев сообщал РИА Новости, что обещания рассчитаться с долгами так и не были выполнены. Поэтому в понедельник электричество полностью отключили на двух из пяти птицефабрик "Кировхлеба" - Костинской и Кирово-Чепецкой.

Замначальника областного управления ветеринарии Дмитрий Терешихин, в свою очередь, уточнил РИА Новости, что на Костинской и Кирово-Чепецкой птицефабриках птица еще до отключения света была отправлена на убой из-за нехватки кормов. На Уржумской фабрике кур также не осталось. Пока птица есть на Орловской птицефабрике.

В сообщении говорится, что к вечеру 21 ноября "Кировэнергообеспечение" полностью отключило электроэнергию на третьей из пяти птицефабрик - Уржумской.

"Энергосбытовая компания 23 ноября намерена прекратить энергоснабжение еще одного объекта агрохолдинга - Орловской птицефабрики. Все необходимые действия для подготовки к этому процессу уже произведены", - отмечает пресс-служба "Кировэнергообеспечение".

Компания уточняет, что долги птицефабрик ОАО "Кировхлеб" на 1 ноября 2012 года составили около 8,5 миллиона рублей. С долгами за электроэнергию расплатилась лишь пятая птицефабрика - Фаленская.

[вернуться](#)

**«КИРОВЭНЕРГОСБЫТ» ОТМЕЧЕН ДИПЛОМОМ XII МЕЖРЕГИОНАЛЬНОЙ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЙ КОНФЕРЕНЦИИ-ВЫСТАВКИ «ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ»**

Энергосбытовая компания обрела на выставке новых деловых партнеров и сделала очередные шаги в заключении взаимовыгодных контрактов.

15 ноября 2012 года завершила свою работу XII межрегиональная специализированная конференция-выставка «Энергосбережение». На торжественной церемонии закрытия ее организаторы - КОГУП «Агентство энергосбережения» и Вятская торгово-промышленная палата наградили лучших участников выставки почетными дипломами. В числе награжденных - и ОАО «Кировэнергосбыт».

- Наша компания уже не первый год традиционно принимает участие в выставке «Энергосбережение», считая данное мероприятие весьма статусным, - отмечает технический директор ОАО «Кировэнергосбыт» Олег САЛАМАТОВ. - Ведь именно здесь предлагаются самые современные технологии и решения в сфере энергосбережения, происходит обмен опытом между участниками, а для всех посетителей выставки открывается уникальная возможность ознакомиться с передовыми новинками в данной области.

На выставке ОАО «Кировэнергосбыт» приняло участие в работе секции «Энергосбережение в бюджетной сфере», где специалисты компании рассказали о новом оборудовании и о возможностях его приобретения на выгодных условиях. Посетители выставки смогли ознакомиться с энергосберегающими новинками на стенде ОАО «Кировэнергосбыт». Высоким практическим результатом мероприятия стало и то, что ОАО «Кировэнергосбыт» обрело на выставке новых деловых партнеров и сделало новые шаги в заключении взаимовыгодных контрактов.



Коммерсант-Власть, 26 ноября 2012

СЕЧИНА АППАРАТНО ПЕРЕСПОРИЛИ

Елизавета Сурначева, Ольга Шкуренко

Для усмирения гидроэнергетической стихии понадобилось вмешательство свыше

22 ноября Владимир Путин подписал указ о докапитализации "РусГидро", что обойдется бюджету в 50 млрд руб. Деньги найдут за счет дивидендов "Роснефтегаза".

Деньги гидроэнергетической компании нужны на ликвидацию дефицита инвестпрограммы, из-за которого она заморозила ряд проектов, в частности строительство Ленинградской ГАЭС-2 и Зарамагских ГЭС. "Мною подписан указ о дальнейшем развитии ОФО "Федеральная гидрогенерирующая компания — РусГидро". Речь идет о ее докапитализации на солидную сумму — 50 млрд руб. — за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета за 2012 год", — сказал Владимир Путин на встрече с полпредом в ДВФО Виктором Ишаевым и главой "РусГидро" Евгением Додом. Таким образом, президент присудил вице-премьеру Аркадию Дворковичу победу в затяжном аппаратном споре с главой "Роснефти" Игорем Сечиным, который намеревался использовать дивиденды "Роснефтегаза" для создания на его базе суперхолдинга, напрямую контролирующего "РусГидро" и еще ряд энергокомпаний.

Споры вокруг "РусГидро" стали частью дискуссии о судьбе госсектора, которая активизировалась еще год назад. Занимавший тогда пост президента Дмитрий Медведев и его помощник Аркадий Дворкович настаивали на постепенном выходе государства из госактивов. Вырученные от приватизации деньги планировалось направить на поддержку бюджета и различных проектов модернизации. Противники настаивали на сохранении компаний под контролем государства в силу их "стратегического значения". Особенно активно с приватизацией боролся курировавший ТЭК в ранге вице-преьера Игорь Сечин. Конфликт продолжился и после того, как Владимир Путин и Дмитрий Медведев поменялись постами. Теперь за приватизацию выступает правительство в лице ставшего вице-премьером и куратором ТЭК Аркадия Дворковича, а перешедший на работу в "Роснефть" Игорь Сечин отстаивает укрупнение госактивов.

Летом 2012 года, возглавив совет директоров государственного "Роснефтегаза", который владеет 10% акций "Газпрома" и 75% акций "Роснефти", Игорь Сечин предложил создать на его базе крупный государственный энергетический холдинг, консолидировав ключевые энергетические активы, включая "Русгидро", "Интер РАО", Федеральную сетевую компанию и холдинг МРСК. В частности, "Роснефтегаз" планировал напрямую докапитализировать "РусГидро", получив взамен контроль над энергокомпанией. Реализация этих планов была возможна лишь в том случае, если "Роснефтегаз" не будет платить дивиденды в бюджет. На счетах компании к тому моменту скопилось около 132 млрд руб., дивиденды она платила лишь однажды — в 2008 году. Белый дом поставил под сомнение целесообразность создания такого мегахолдинга и предложил свой вариант докапитализации "РусГидро" — за счет дивидендов "Роснефтегаза".

20 сентября премьер Медведев публично поддержал позицию своих министров, потребовав перечислить средства со счетов компании в бюджет. Была подготовлена соответствующая директива правительства. Игорь Сечин в ответ заявил, что исполнит это решение только при условии, что "директива будет согласована с президентом страны, так как компания является стратегической". В поддержку его позиции выступила и кремлевская администрация в лице советника президента Антона



Устинова, который даже обвинил правительство в срыве поручений президента. Однако президент в итоге встал на сторону правительства.

[вернуться](#)



Интерфакс, 23 ноября 2012

#### МУРОВ МОЖЕТ СОХРАНИТЬ ПОЛНОМОЧИЯ ПОСЛЕ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ ХОЛДИНГА МРСК В "РОССИЙСКИЕ СЕТИ" - ИСТОЧНИКИ

Исполнительный директор ОАО "Холдинг МРСК" Андрей Муров может стать руководителем создаваемого ОАО "Российские сети", сообщили "Интерфаксу" источники на энергорынке.

В четверг президент Владимир Путин подписал указ о переименовании "Холдинга МРСК" в "Российские сети" и передаче этой компании госпакета ОАО "ФСК ЕЭС" (РТС: FEES).

ФСК последние три года возглавляет экс-губернатор Таймырского АО Олег Бударгин. Именно его чаще всего называют основным кандидатом на пост гендиректора "Российских сетей", однако, по сведениям собеседников "Интерфакса", может быть принято другое решение.

На должность претендует несколько человек, но вероятность того, что "Российские сети" возглавит А.Муров, высока. "Шестьдесят на сорок, а сорок - у Бударгина", - сказал "Интерфаксу" источник в одном из ведомств экономического блока, подчеркнув при этом, что окончательного решения нет, и вполне возможно, что оно будет принято только весной будущего года.

Еще один собеседник агентства утверждает, что "решение по кандидатуре Мурова почти принято". "Он и сейчас руководит "Холдингом МРСК", а формально компания (по президентскому указу - ИФ) просто сменит название", - добавил он. Не потребуется и менять статус О.Бударгина, так как ФСК с "Холдингом МРСК" объединяться не будут и компания продолжит существовать как самостоятельное юрлицо со своим управлением.

А.Муров - сын директора Федеральной службы охраны Евгения Мурова, родился в 1970 г. В 2007-2012 г. возглавлял аэропорт "Пулково". В 2012 г. назначен замгендиректора "Холдинга МРСК", в июле после отставки Николая Швеца исполнял обязанности главы компании. Сейчас он является первым замом О.Бударгина в ФСК и по совместительству - исполнительным директором "Холдинга МРСК".

Согласно президентскому указу, мероприятия по реорганизации "Холдинга МРСК", включая допэмиссию для внесения госпакета ФСК, должны быть закончены до 30 июня 2013 г.

[вернуться](#)



Ведомости, спецвыпуск "Индустрия и экология", 26 ноября 2012

#### ИЩИТЕ СТИМУЛЫ САМИ

Александра Терентьева, Ксения Докукина

Если Россия увеличит энергоэффективность экономики до уровня стран ОЭСР, то сможет сократить годовое потребление всех видов энергии на треть, посчитало Международное

энергетическое агентство (МЭА): сэкономленный объем энергии почти равен годовому потреблению Великобритании.

О том, как использовать этот потенциал, власти задумались не так давно. Только в 2008 г. появился указ тогдашнего президента Дмитрия Медведева (а следом и правительственная программа), где была поставлена цель: к 2020 г. снизить энергоемкость ВВП на 40%. За точку отсчета был взят 2007 год. Тогда коэффициент энергоемкости - отношение суммарного энергопотребления к ВВП - составил 0,5 т условного топлива на \$1000, гласят данные Минэкономразвития. За пять лет этот показатель фактически не изменился. Итог прошлого года - 0,49 т. Теперь власти дают уже менее смелые прогнозы: к 2030 г. по базовому сценарию Минэкономразвития энергоемкость российской экономики сократится на 25% (к 2011 г.), по оптимистичному - на 32%, по пессимистичному - на 20%. То есть в лучшем случае окажется на уровне 0,33 т. При этом энергоемкость США и Японии, по данным Минэкономразвития, уже сейчас составляет 0,2 т на \$1000, а стран ОЭСР - 0,14.

Мало стимулов, много ресурсов

В России по-прежнему теряется около 35% энергии, признает Минэнерго. Одной из причин этого эксперты называют относительно дешевые энергоресурсы, а также небольшой опыт в энергосбережении. Если в Европе задумались об этой проблеме еще в 1970-е гг. после энергетического кризиса, то в Советском Союзе повышение эффективности, как правило, сводилось к росту коэффициента полезного действия (КПД), говорит гендиректор центра энергоэффективности «Интер РАО ЕЭС» Александр Корешев, а это только полдела.

В Европе люди привыкли считать деньги, поэтому для них сокращение собственных затрат на энергоресурсы - это вопрос эффективности бизнеса, в России это понимание начало приходить лишь с ростом цен на энергоносители, отмечает Юсси Туйску, гендиректор «Руукки рус» («дочка» финской Ruukki).

Главная проблема - отсутствие стимулов со стороны государства, говорит директор рейтингового агентства «Интерфакс-ЭРА» Александр Мартынов: правительственные программы в основном касаются энергоэффективности в ЖКХ (на долю сектора приходится потребление около трети энергоресурсов в стране), а промышленность «варится в собственном соку». «В Европе при этом есть не только пряники в виде льготных ставок по кредитам для энергосберегающих проектов, но и кнут в виде штрафов за лишние выбросы», - указывает он. В России же первые механизмы, как правило, не работают, а штрафы настолько низкие, что проще заплатить их, чем снизить выбросы, жалеет Мартынов.

Несколько топ-менеджеров крупных компаний признались, что для них главный критерий инвестиций в энергосбережение - снижение себестоимости производства. Внешних стимулов здесь фактически нет, солидарны они. Как следствие - недостаток инвестиций в ресурсосбережение и экологию, констатирует Мартынов.

Сколько стоит энергоэффективность

Чтобы выполнить задачу Медведева по снижению энергоемкости на 40% до 2020 г., в ресурсосбережение нужно инвестировать около 150 млрд евро, посчитали эксперты McKenzie в 2009 г. Зато это позволит сэкономить уже к 2030 г. до 345 млрд евро и снизить годовой объем потребляемой энергии на 23% до 1,02 млрд т условного топлива, говорится в обзоре. По расчетам McKenzie, наибольший потенциал для энергосбережения находится в секторе «недвижимость и строительство» - при суммарных инвестициях в 70 млрд евро экономия может составить 190 млрд евро. Топливо-энергетический комплекс требует 20 млрд евро инвестиций, чтобы получить экономию в 60 млрд евро. Для промышленных и транспортных компаний 60 млрд евро вложений обеспечат 80 млрд евро экономии.

Сколько российская промышленность вкладывает в энергоэффективность, эксперты и чиновники оценить не берутся. А большинство опрошенных «Ведомостями» компаний свои траты в такие

проекты не раскрывают. Правда, крупнейшая компания страны - «Газпром» в 2011-2013 гг. планирует потратить на программу энергосбережения и повышения энергоэффективности 4,9 млрд руб., сообщил представитель концерна (для сравнения: его инвестпрограмма на 2012 г. составляет 975 млрд). Представитель «Уралкалия» рассказал, что в 2009-2011 гг. компания потратила на реализацию проектов в сфере энергосбережения около 400 млн руб. Но отдельной программы у компании нет. «Мероприятия по энергосбережению реализуются как отдельные инвестпроекты, направленные на снижение затрат», - говорит собеседник. Нет заранее определенной суммы на проекты в области энергоэффективности и у НЛМК. «Объем финансирования конкретных проектов определяется по итогам их проработки, выбора поставщиков оборудования, подрядчика и т.д. Годовой бюджет на реализацию энергоэффективных проектов может существенно меняться в зависимости от размера проекта на стадии его реализации», - рассказывает представитель компании.

#### Как повышают энергоэффективность в России

Компании выбирают разные способы повышения энергоэффективности. Самый простой и распространенный - использование ресурсосберегающих технологий, в том числе приборов учета, энергоэффективных ламп и проч. Это сделали почти все, говорит Мартынов: «С низкой базой такие меры дают очень быстрый эффект, а стоят недорого». На Чепецком механическом заводе (входит в «Твэл») «Интер РАО» реализовала пилотный проект: внедрила систему регулируемых электродвигателей, модернизировала системы вентиляции, освещения, рассказал Корешев. Весь проект обошелся в 160 млн руб., но сэкономить он позволит около 57 млн руб. в год, т.е. срок окупаемости - менее трех лет, подчеркнул он. А, например, ежегодная экономия 20 предприятий «Мечела» после установки приборов учета может составить 229 млн руб., рассказывает представитель «Мечел-энерго».

Второй вариант - модернизация производства, разработка и использование новых технологий. Это, как правило, масштабные проекты, дорогие и не так быстро окупаемые, зато позволяющие экономить уже миллиарды, отмечает Мартынов. К примеру, UC Rusal, потребляющая 7% электроэнергии России, реализует несколько проектов по снижению энергозатратности производства алюминия. Компания с 2003 г. применяет электролизеры с высокой силой тока (РА-300). Они используются на Хакасском и Саяногорском алюминиевых заводах, будут установлены на Богучанском, рассказывает представитель компании. Эта технология позволяет тратить на 15% меньше энергии на 1 т алюминия (13350 кВтч), уточняет он и добавляет, что компания работает и над электролизерами следующего поколения - РА-400 и РА-500. Их расход электроэнергии на 0,5 и 1,9% ниже, чем у РА-300. Еще один проект UC Rusal - замена угольных анодов (их на 1 т алюминия уходит 0,5 т) на инертные (их состав компания не раскрывает). Угольные аноды при сжигании выделяют углекислый газ, а побочным продуктом инертных станет кислород, отмечает представитель компании. Использование этой технологии поможет снизить себестоимость производства алюминия на 10%, рассказывает собеседник. Сколько UC Rusal инвестировала в эти разработки, он не раскрывает.

Подобными проектами могут похвастаться немногие российские компании, признается партнер Ernst & Young Сергей Заборов. Одни из лидеров здесь - металлургические предприятия. К примеру, проект Evraz на Нижнетагильском меткомбинате одновременно направлен на расширение мощностей и модернизацию кислородно-компрессорного производства, что позволит повысить энергоэффективность производства до 30%, рассказывает эксперт.

Есть еще один способ повышения эффективности - использование побочных продуктов производства для выработки энергии. Например, НЛМК построил электростанцию, которая утилизирует газ, образующийся при плавке чугуна, рассказывает представитель компании. «Сургутнефтегаз» обеспечивает себя электроэнергией на 32%, а в Восточной Сибири - на 100%. Для производства энергии используется попутный нефтяной газ. Благодаря этим проектам «Сургут» не просто экономит на покупке электричества - он российский лидер по утилизации ПНГ (более 97,8%). «Фосагро» обеспечивает себя энергией на 40% тоже за счет использования побочных продуктов производства, рассказывает представитель компании. Например, для производства энергии применяется пар, выделяющийся при выпуске серной кислоты на «Фосагро-Череповец» и

«Балаковских минудобрениях». На череповецкой площадке в октябре заработал комплекс по производству карбамида с одновременной выработкой энергии (32 МВт). Благодаря этому коэффициент использования газа значительно вырос. Стоимость проекта - 7,6 млрд руб.

Такие проекты, безусловно, помогают снизить себестоимость и сэкономить, отмечает Мартынов, но есть и не менее важный аспект - как правило, они повышают экологичность производства. Правда, проектов, которые делаются в первую очередь ради экологии, в российской промышленности практически нет, сетует эксперт: в Европе же все наоборот.

#### Как стимулировать

Западная Европа провозгласила две цели использования возобновляемых источников энергии: «мы занимаемся экологией» и «мы создаем отрасль», рассказывает президент Avelar Игорь Ахмеров (интервью с ним см. на стр.14). В ЕС работают и госпрограммы поддержки экологичности, и рыночные механизмы, в том числе торговля квотами на выбросы CO<sub>2</sub>. Российские же компании смогли получить лишь малую толику выгоды от Киотского протокола - в основном из-за проволочек со стороны властей (см. статью на стр.16).

Правительству нужно задуматься о мотивации компаний, твердят в один голос и эксперты, и предприниматели. Закон об энергосбережении принят, но во многих секторах отсутствуют необходимые подзаконные акты, создающие систему мотивации к экономии, говорит первый заместитель гендиректора энергокомпании «Фортум» Сергей Чижов: «Например, в теплоснабжении тарифное регулирование лишает инвесторов возможности вернуть средства, потраченные на внедрение энергоэффективных технологий, - регулятор забирает дополнительную маржу, если производитель повышает эффективность производства тепла». На сайте Минэнерго одним из сдерживающих факторов ресурсосбережения называется недостаток мотивации. Минэнерго разработает программу стимулирования энергосбережения для промышленности, которая будет содержать в том числе меры «принудительного характера», вплоть до закрытия предприятия, говорит сотрудник министерства.

#### Меньше энергии

«Газпром» к 2013 г. планирует сократить потребление энергоресурсов на 9,1% до 63,6 млн т условного топлива (по сравнению с 2011 г.), говорит представитель компании. Его коллега из НЛМК рассказал, что за 10 лет комбинат снизил потребление тепловой энергии более чем на 30%, электропотребление осталось на прежнем уровне из-за запуска новых агрегатов. Российские предприятия «Норникеля» в 2011 г. снизили потребление энергии на 5,7%, сообщил представитель ГМК.

#### вернуться



Ведомости, приложение "Недвижимость. Стены бизнеса", 26 ноября 2012

#### ОРИЕНТИРЫ: СКОЛЬКО СТОИТ ШТАМП

#### Алла Насонова

До конца 2012 г. в соответствии с законом №261-ФЗ «Об энергосбережении» должны быть проведены обязательные обследования объектов и получены энергопаспорта. Под действие закона подпадают все бюджетные учреждения России, а также те коммерческие компании, годовые затраты которых на электро-, тепло- и газоснабжение превышают 10 млн руб., в частности бизнес- и торговые центры площадью от 15000-20000 кв. м. В начале ноября в Минэнерго было зарегистрировано не более 25% от ожидаемого количества энергопаспортов.

Цены на энергоаудит различаются в регионах в десятки раз. К примеру, по данным специалистов ПРООН / ГЭФ (Программа развития Организации объединенных наций / Глобальный экологический фонд), в Архангельской области обследовать одно здание бюджетного учреждения обойдется в 8400 руб. В Ямало-Ненецком АО (лидере цен на энергоаудит) стартовая цена на тендере - в среднем 185 млн руб. Даже если она уменьшалась на 75-80% от стартовой, разброс велик. На Кубани цена среднего контракта почти в 6 раз выше, чем в Ростовской области, в Москве - в 11 раз дороже, чем в Санкт-Петербурге.

Такую неравномерность эксперты объясняют коррупционной составляющей закона «Об энергосбережении». По подсчетам Александра Наумова, гендиректора НПО «Термэк», на протяжении 2012 г. на энергетические обследования тратилось ежемесячно от 2 млрд до 15 млрд руб. только бюджетных средств, всего - около 100 млрд руб.

Энергопаспорт - документ, содержащий данные о потреблении в здании электроэнергии, которая расходуется на освещение, отопление, подогрев воды и проч., а также план повышения эффективности по использованию энергоресурсов. Он оформляется после проведения обследования здания специалистами, которые обязаны представить отчет о реальном состоянии энергохозяйства данной организации. Проводить обследования могут лишь специалисты, получившие допуск от какой-либо из саморегулируемых организаций (на сегодняшний день их в России 141). До 2009 г. в России насчитывалось всего полторы сотни фирм-энергоаудиторов, сейчас - более 5000. Где нашли столько специалистов? В энергоаудиторы брали людей даже с гуманитарным образованием, лишь бы они прошли обязательную 72-часовую переподготовку.

Для бизнеса обязательный энергоаудит превратился в своего рода дополнительный налог. По словам Сергея Семенюка, коммерческого директора УК Facilicom, клиенты компании восприняли энергопаспорт как еще одну статью расходов. А с точки зрения энергосбережливых собственников, паспорт - вещь бессмысленная, у них и так все хорошо.

Несоблюдение сроков проведения обязательного энергетического обследования влечет наложение административного штрафа - впрочем, небольшого (для юридических лиц - от 50000 до 250000 руб.). Льготы и стимулы к энергосбережению не предусмотрены.

В мире есть только одна страна, которая решила провести тотальную энергетическую паспортизацию, - Украина. Там подобная кампания началась в 1995 г. По словам Василия Степаненко, главного редактора украинского журнала «Эско», десятки тысяч энергопаспортов промышленных, энергетических и коммунальных предприятий никто не открывал после утверждения и оплаты экспертизы.

[вернуться](#)



Ведомости, спецвыпуск "Индустрия и экология", 26 ноября 2012

#### ЭНЕРГОВЕТЕРА ИЗ РОССИИ

Ксения Докукина

О проекте «Рустэк», подразумевающим создание системы по снабжению Европы зеленой энергией, произведенной в России, на конференции «Ведомостей» рассказал руководитель программы IFC по развитию возобновляемых источников энергии (ВИЭ) в России Патрик Виллемс.

Он предложил производить такую энергию на Северо-Западе России и продавать ее в Евросоюз, например в Бельгию, Люксембург и Нидерланды.

Речь, в частности, может идти о строительстве ветростанций в Мурманской и Архангельской областях. Пока что в этих регионах России построено всего несколько ветряков, хотя установленный коэффициент мощности ветра здесь достигает 40% при среднем показателе в Германии порядка 20%, аргументирует Виллемс. Плотность населения на этих территориях относительно невелика, поэтому не составит труда найти места, где ветровые установки не будут мешать местным жителям, отметил он.

Вместе с ветряной генерацией здесь можно строить и малые ГЭС, предложил Виллемс: исследования проекта ТАСИС показывают, что потенциал гидро- и ветровой энергии в Северо-Западном регионе России составляет 16,2 млрд кВтч в год. В этом же регионе выгодно строить генерацию на биомассе и биогазе, продолжает эксперт: например, только в Архангельске, по данным Международного энергетического агентства, лесная промышленность производит более 30 млн куб м. отходов, которые можно перевести в 60 млрд кВтч энергии. Для сравнения: выработка самой большой энергокомпании России «Мосэнерго» в 2011 г. составила 64,6 млрд кВтч.

#### Кому выгодно

Проект «Рустэк» подразумевает, что инвестировать в строительство зеленых станций в России будут государства Евросоюза (возможно и участие соинвесторов из России). Страны ЕС к 2020 г. должны увеличить долю ВИЭ в общем энергопотреблении до 20%, напоминает Виллемс, но на территории некоторых государств природный потенциал для развития зеленой генерации ограничен. И выполнять обязательства по развитию ВИЭ им выгоднее за счет реализации подобных проектов в других странах, отмечает собеседник.

России же «Рустэк» даст возможность развивать ВИЭ без риска, что из-за зеленой генерации вырастет цена электроэнергии для конечного потребителя, говорит Виллемс. Проект создаст рабочие места, стимулирует инновации, поможет открыть новые экспортные рынки, перечисляет он.

Европейские страны заинтересованы в таком сотрудничестве, ведь они считают реальным даже проект Desertec, который предполагает поставку электроэнергии из Северной Африки, указывает Виллемс. «Почему солнце из Африки, а не ветер из России?» - спрашивает он, ведь альтернатива намного дешевле: себестоимость производства энергии из ветра - 5-9 евроцентов за 1 кВтч, а солнечной достигает 17,9 евроцента за 1 кВтч. «Рустэк» может оказаться нерентабельным, предупреждает эксперт центра экономического прогнозирования Газпромбанка Наталья Порохова. Себестоимость российской ветроэнергетики она оценивает в 10 евроцентов за 1 кВтч при средних тарифах для такой энергии в Европе на уровне 9 евроцентов. Проект окупится в течение 10 лет при тарифе 18-22 евроцента, считает консультант Branap Павел Аблязов.

Стоимость строительства ветрогенерации, к примеру, на 300 МВт будет стоить минимум 450 млн евро, указывает Порохова. Проект может быть перспективным, если не «зацикливаться только на ветре», а использовать и потенциал гидрогенерации, советует директор по международной деятельности «Системного оператора» Борис Механошин. Дело в том, что сетевая инфраструктура в перспективных для строительства ветропарков районах России, например на побережье Северного Ледовитого океана, недостаточно развита и потребует значительных инвестиций, отмечает он (по мнению Механошина, эти затраты должны быть включены в «Рустэк»). Сети обойдутся дороже станций, ведь нужны и ЛЭП для экспорта энергии, предупреждает Порохова.

#### Как поставлять

Организовать поставку российской электроэнергии в Европу не так сложно, считают эксперты IFC. К примеру, в 2011 г. в Финляндию из России было экспортировано 9,6 млрд кВтч. Пропускная способность сетей в эту страну составляет 1000-1200 МВт (но в основном они зарезервированы под контракты «Интер РАО»), с Эстонией достигает 1000 МВт, с Литвой - 680 МВт, с Латвией - 500 МВт, говорится в презентации Виллемса.

Но увеличивать пропускную способность ЛЭП и строить новые линии все равно придется и это один из главных финансовых и административных вызовов, признается Виллемс. Авторы проекта

«Рустэк», в частности, рассчитывают на планы «Интер РАО» по строительству энергомоств: Печенежского в Норвегию (ЛЭП на 130-200 МВт) и Карельского в Финляндию (80-150 МВт).

«Интер РАО» заинтересована только в проекте Печенежского моста: сейчас норвежские партнеры изучают его детали, а карельским проектом энергохолдинг не занимается, говорит его представитель.

Строительство инфраструктуры для передачи энергии будет стоить очень дорого: только энергомоств обойдутся в 250-350 млн евро, так как энергосистемы России и Европы работают несинхронно, предупреждает Порохова. Федеральная сетевая компания (ФСК) прорабатывает ряд проектов по сооружению вставок постоянного тока на границе России и Европы, сказал «Ведомостям» замначальника департамента перспективного развития ФСК Игорь Архипов: «Но строительство межгосударственных сетей должно базироваться на детальной проработке экономических и технических аспектов и учитывать интересы всех сторон».

Совместные энергопроекты Европы и России потребуют и тесного сотрудничества между диспетчерами России и ЕС, отмечает советник IFC по вопросам энергетической политики Анатолий Бут: европейским странам необходимо подтверждение того, что они покупают именно зеленую электроэнергию.

#### За кем решение

По словам Виллемса, для обсуждения проекта «Рустэк» в июне 2012 г. была создана рабочая группа, состоящая из представителей «Интер РАО», Российского энергетического агентства и IFC. Тогда же корпорация представила «Рустэк» Европейской комиссии, а в октябре по ее приглашению вынесла проект на обсуждение группы по энергоэффективности и инновациям в рамках энергодIALOGA ЕС - Россия. Представитель Еврокомиссии в России подтвердил это. Решено провести независимую экспертизу «Рустэк», рекомендации которой будут известны в начале 2013 г. и дадут возможность для дальнейшего развития проекта, надеется Виллемс.

Но в любом случае для реализации «Рустэк» потребуется и разрешение российского правительства: именно оно должно принять решение о строительстве генерации.

Минэнерго изучит этот проект, сказал «Ведомостям» замминистра Антон Инюцын, однако напомнил: России, богатой углеводородами, нужно осторожнее относиться к зеленой энергии. И если раньше Минэнерго ставило планку к 2020 г. 4,5% электроэнергии производить из ВИЭ, то теперь рассматривается возможность снижения этой доли до 2,5%, признал чиновник.

#### Дорогое солнце

Проект Desertec предполагает строительство солнечных станций в Марокко общей мощностью 500 МВт (комбинированное производство - 100 МВт электрической энергии и 400 МВт тепловой) для экспорта их энергии в Европу. В проекте планируют участвовать Германия, Франция, Испания, Италия и Марокко. Если соглашение между ними будет подписано, первая станция мощностью 150 МВт и стоимостью 600 млн евро может появиться в 2014-2016 гг., писала газета Suddeutsche Zeitung.

#### вернуться



Ведомости, спецвыпуск "Индустрия и экология", 26 ноября 2012

ПОКА НЕ ХВАТАЕТ МАСШТАБА

Ксения Докукина

Игорь Ахмеров занимается возобновляемой электроэнергетикой уже больше пяти лет. Возглавляемая им Avelar Energy проектирует и строит солнечную и ветровую генерацию в Европе. Российских проектов у этой компании нет, зато они появились у СП «Роснано» и «Реновы» - «Хевела», которое тоже возглавил Ахмеров. Он уверен, что развитие альтернативной энергетики в России может быть эффективным, особенно в изолированных энергосистемах.

- Какую роль альтернативная энергетика играет в развитии энергоэффективности, в чем возможна синергия, в чем различие?

- Энергоэффективность не всегда значит создание чего-то нового. В значительной степени она предполагает применение новых подходов к существующей инфраструктуре, ведь зачастую проще усовершенствовать то, что есть, чем создавать новое. Я думаю, в России, как и во многих других странах, прогресс в энергоэффективности может быть достигнут за счет модернизации - перехода к более качественным турбинам на тепловых станциях, модернизации тепловых сетей и т.д. При этом развитие возобновляемой энергетики - это всегда формирование новой отрасли, новых правил и механизмов. Инициатива здесь должна исходить от государства, именно оно должно принимать решение о развитии альтернативной энергетики. Западная Европа провозгласила две цели: «мы занимаемся экологией» и «мы создаем отрасль». И то и другое им, в принципе, удалось. Но есть еще третий эффект. После того как объем возобновляемых источников энергии (ВИЭ) образует определенную критическую массу (как с точки зрения людей, которые в это вовлечены, так и с точки зрения количества объектов генерации), это создает базу не только для синергии - это начинает формировать новую структуру энергетики.

- В чем ее отличие?

- Например, развитие солнечной генерации в Германии в корне изменило философию построения электросетей в стране. Традиционная энергетика, как правило, представлена крупными станциями, которые передают энергию по сетям на большие расстояния; солнечная же генерация - это в большинстве случаев установки на крышах домов, магазинов и проч., энергия которых используется домохозяйствами. При этом совокупная мощность солнечной генерации в Германии - 20 ГВт, т.е. солнечные батареи есть почти на каждом доме. Их энергию не нужно передавать на километры. Поэтому можно сказать, что генератор на крыше изменил сетевую архитектуру страны. Развитие распределенной генерации заставило Германию задуматься и о следующем этапе: а что произойдет, если население начнет в массовых масштабах пересаживаться на электромобили? В Италии ситуация с ВИЭ иначе проявила себя, потому что там генерация в основном построена на более крупных солнечных объектах мощностью порядка 1 МВт. В этой стране развитие ВИЭ привело к переоценке роли газовой генерации во время пиковых нагрузок. Если раньше в основном в это время дозагружались газовые станции, то теперь их место заняли солнечные.

- Насколько возможен перенос европейского опыта применения ВИЭ в Россию? Какой вид ВИЭ здесь целесообразнее развивать?

- Одного доминирующего вида возобновляемой энергетики, как, например, в Италии, у нас не будет. В России в разных регионах могут применяться четыре категории ВИЭ: у страны большой ветряной и гидропотенциал, есть возможности солнца и некоторый объем биомассы. А с точки зрения фундаментальных факторов для развития альтернативной генерации российские условия развития ничем не отличаются ни от итальянских, ни от немецких, ни от американских. В России точно так же есть рынок электроэнергии, на который оказывают влияние и цены на газ, и политика в области тепла и т.д.

- Но сейчас ВИЭ в России фактически не развиваются. По данным Минэнерго, совокупная мощность таких проектов менее 1 ГВт. Что мешает?

- Пока не хватает масштаба. Для полноценного роста нужна отрасль. Есть ли она у нас? Нет. И может быть создана только благодаря реализации большого числа проектов. Так произошло везде в



мире. Когда мы будем способны строить объекты по 30-40-50 МВт, тогда мы сможем развиваться и в зонах децентрализованного энергоснабжения. Кроме того, пока у нас не появится инфраструктура, отличная от огромных электростанций с централизованной подачей, развитие ВИЭ - лишь абстрактный разговор. Еще одна проблема - кадры. Должна появиться некая группа людей, которые в этом бизнесе разбираются и занимаются производством альтернативной электроэнергии. Нужна достаточная масса людей, обладающих знаниями и опытом, которые будут в состоянии эти проекты реализовывать.

- Тем не менее часто говорят, что ВИЭ в России будут неэффективными. Вы с этим согласны?

- Могу предъявить по крайней мере два возражения. Во-первых, объекты ВИЭ работают 15-25 лет почти без изменения параметров. Разве кто-то может захедржировать цену на энергоносители на 25 лет? Такого хеджа нет, а если бы был, то - я как-то специально считал - стоил бы не менее \$250 за баррель, если говорить про нефть. Это автоматически меняет отношение к объектам ВИЭ. Но в России нет механизма реальных платежей за выбросы углекислоты. Если он будет введен, то сильно изменит стоимостные сравнения ВИЭ с традиционной генерацией.

- Когда выгоднее строить генерацию на базе ВИЭ, чем традиционную?

- В зонах централизованного энергоснабжения альтернативная энергетика, как правило, не может конкурировать с традиционной в полном объеме. Но в отдельных случаях строительство объекта ВИЭ может быть более выгодным. Гораздо больше потенциал развития зеленой генерации в изолированных энергосистемах, которых в России немало. Ведь для таких территорий есть два решения: или протягивать дорогостоящие сети либо строить какие-то гибридные установки, которые существенно улучшат качество жизни людей, обеспечив практически стопроцентную доступность электроэнергии. Правда, к выбору таких регионов нужно осторожно относиться. Я часто слышу про замену объектами ВИЭ поставок дизеля в рамках северного завоза - до этого России еще далеко: столь масштабные проекты требуют очень тщательного изучения. Но при правильной организации процесса значительная часть энергоснабжения отдаленных регионов может быть обеспечена гибридными системами с участием ВИЭ.

- Ваша компания строит альтернативную генерацию в Европе, а какие планы в России?

- Мы [«Хевел»] реализуем пилотный проект на Алтае, в котором совмещены дизельные генераторы, батареи и солнечные модули. На этом проекте мы учимся приспособлять наши объекты под российские климатические условия. К примеру, у нас есть подобный проект в Южной Африке, но напрямую перенести его в Россию невозможно. Параллельно мы производили расчеты в некоторых зонах децентрализованного энергоснабжения. И мы считаем, что, например, на юге Бурятии подобные проекты с использованием солнечной энергии можно реализовывать уже сейчас.

- Вы говорили об эффекте масштаба. Какова эта критическая масса, достигнув которую ВИЭ становятся эффективными?

- Я думаю, что в России, где все процессы происходят быстрее, чем в Европе, это начнется примерно с 2 ГВт мощности. Для этого, если все компании, заявившие об интересе к ВИЭ, реализуют планы, нам нужно около четырех лет.

#### Биография

Родился в 1965 г.; в 1989 г. окончил Московский институт управления им.Орджоникидзе; в 1995 г. - Институт Лаудера Университета Пенсильвании

1990 консультант Московского и Бостонского офисов Bain & Company

1998 партнер в частном инвестфонде «Спутник»

2001 работал в Тюменской нефтяной компании (ТНК)

2003 вице-президент (курировал экономику и финансы)

2004 финдиректор Renova Management и член правления группы компаний «Ренова»

2007 стал исполнительным директором Avelar Energy Group.

Avelar Energy Group

Основана в 2007 г., входит в группу «Ренова», строит и эксплуатирует парки солнечных батарей, ветряные электростанции, кроме этого занимается традиционной энергетикой.

Большинство активов находится в Италии, также работает в Испании, Австрии, США и в странах Азии и африки.

Суммарная установленная мощность объектов солнечной генерации, построенных Avelar, составляет 80 МВт.

Финансовые показатели не раскрывает.

Суммарные инвестиции - более 300 млн евро.

Солнце по проводам

Весной «Хевел» объявил о создании первых в России автономных дизель-солнечных установок. Через два года на Алтае, в Якутии, Туве, Дагестане и Ставропольском крае планируется построить 75 станций общей мощностью 75 МВт и стоимостью 750 млн руб.

[вернуться](#)

**Коммерсант** 

Коммерсант, 26 ноября 2012

ЗА "ОЗЕЛЕНЕНИЕ" ЭКОНОМИКИ НЕЧЕМ ЗАПЛАТИТЬ

Ангелина Давыдова

Климатические переговоры ООН в Дохе остались без материальной основы

Сегодня в Дохе, Катар, открывается очередная серия климатических переговоров ООН. В рамках ее представители стран попытаются определить подробности нового глобального соглашения, ограничивающего выбросы парниковых газов. Пока ситуация выглядит не слишком оптимистично. В условиях роста выбросов CO<sub>2</sub> страны по-прежнему неохотно берут на себя новые международные обязательства: так, РФ до сих пор не решила, участвовать ей в "Киото-2" или нет. В условиях, когда цена сокращений выбросов падает, а сбор средств в климатические фонды стоит на месте, заплатить за "зеленые" проекты сможет только их экономическая эффективность, говорят аналитики.

В преддверии начала климатического саммита в Дохе Программа ООН по окружающей среде (ЮНЕП) выпустила статистический отчет о текущем состоянии выбросов CO<sub>2</sub>. Сейчас они на 14% превышают поставленную к 2020 году глобальную цель ограничения парниковой эмиссии. При этом концентрация парниковых газов в атмосфере растет — с 2000 года, по данным ЮНЕП, она поднялась на 20%. По подсчетам экспертов ЮНЕП (55 ученых из 20 стран), к 2020 году уровень выбросов достигнет 58 млрд тонн CO<sub>2</sub>-эквивалента при цели в 44 млрд тонн или меньше. Это значение в ЮНЕП считают пороговым — его преодоление не позволит мировой экономике продолжать снижать дальнейшие выбросы парниковых газов по доступной цене. Любое превышение этого уровня

неизбежно приводит к волнообразному росту затрат как на снижение выбросов, так и на адаптацию к изменению климата, которые станут бременем для мировой экономики.

На этом фоне климатические переговоры идут крайне трудно. Напомним, по результатам прошлогодней переговорной секции в Дурбане (см. "Ъ" от 12 декабря 2011 года) было принято решение автоматически продлить действие Киотского протокола на 5 или 8 лет — как раз до разработки нового соглашения (процесс его подготовки получил название "Дурбанская платформа"). Ряд стран тогда заявил о своем неучастии в "Киото-2", так как крупнейшие эмитенты мира либо не имеют в нем численных обязательств (Китай и Индия), либо не ратифицировали Киотский протокол (КП) совсем (США). Позиция же РФ на сегодняшний день неясна (см. "Ъ" от 22 ноября). Если в Дурбане РФ, как и Япония, отказалась от "Киото-2" из-за его неполноты, позже ситуация изменилась: выгоду от присоединения к "Киото-2" оценили в РСПП и Минэкономки (см. "Ъ" от 6 сентября и 15 октября).

В условиях глобального экономического кризиса государствам становится все сложнее договариваться о коллективных действиях по защите климата. Недавний "драйвер" всего "зеленого" Евросоюз снизил активность в силу экономических проблем и внутренних противоречий. США традиционно колеблются в вопросах климатической политики, предпочитая скорее говорить об успехах региональных или отраслевых низкоуглеродных программ (как, например, в Калифорнии), чем брать обязательства на федеральном уровне. Китай и Индия, несмотря на довольно серьезное развитие низкоуглеродных и "зеленых" технологий, пока занимают "оборонительную" позицию, скорее реагируя на глобальные экологические политические инициативы, чем иницируя их.

Мировые "углеродные" рынки, как источники финансирования для большинства проектов по снижению выбросов, также переживают не лучшие времена. Цена за единицу сокращений в Европейской торговой системе снижается (порядка €0,5 за тонну сокращений против €13 в 2008 году). Вышедший в середине ноября отчет Еврокомиссии (ЕК) выявил примерно 2 млрд "лишних" разрешений на выбросы, "наводнивших" рынок ЕС в последнее время, и в ближайшее время ЕК существенно ужесточит правила и отчетность при работе на нем. Не лучше обстоят дела и с финансовой помощью, обещанной развивающимся странам еще на климатическом саммите в Копенгагене в декабре 2009 года. Развитые страны пообещали вкладывать \$100 млрд в год к 2020 году (обеспечив \$30 млрд на 2010-2012 годы в качестве "финансов для быстрого старта"). Для управления этими средствами в декабре 2011 года в Канкуне был основан Зеленый климатической фонд — но кроме денег "быстрого старта", новых в нем не появилось, отмечает исследование международной организации Oxfam.

Впрочем, ряд стран и регионов все-таки запускают крупномасштабные проекты низкоуглеродного развития. Так, начиная с 2013 года в семи провинциях Китая стартует эксперимент по внедрению низкоуглеродной "замкнутой" экономики. Германия уже объявила о "выходе" из атомной энергетики и "перестройке" энергетической системы страны на возобновляемые источники энергии. Низкоуглеродные эксперименты продолжаются и в Калифорнии, и в Южной Корее, Бразилии, Индонезии, ЮАР.

Кроме того, ЕС до сих пор не теряет надежды и в проекте Desertec — строительстве солнечных электростанций в пустынях Северной Африки и Ближнего Востока. Аналитики говорят, что будущее переговорного процесса зависит прежде всего от успеха подобных региональных проектов. Если снижение экологического и климатического загрязнения станет "драйвером" экономик стран, их правительства смогут брать на себя заметно более высокие обязательства.

**вернуться**

Огонек, 26 ноября 2012

ГАЗИФИКАЦИЯ

Ольга Филина — о трубопроводе Сахалин—Владивосток

На минувшей неделе из-за неполадок на газопроводе Сахалин — Владивосток, спешно построенном к саммиту АТЭС, без газа остался премиальный объект — остров Русский. Как выяснилось, едва ли не самая дорогая в мире труба регулярно выходит из строя, а Владивосток может замерзнуть уже в текущем сезоне.

Один из главных подарков, которые Владивостоку обещал оставить саммит АТЭС,— это газопровод. До знатного мероприятия приморская столица грелась и получала электричество, сжигая уголь, так что местные жители шанс улучшить экологию и шагнуть в XXI век ценили высоко.

— Наша крупнейшая ТЭЦ-2 стоит в черте города, поэтому жители бухты Тихой, например, раньше жаловались, что чуть ли не каждый день смахивают свежий слой золы и сажи со своих подоконников,— поясняет Эльвира Тырина, замначальника управления по работе со СМИ администрации Владивостока.— Перевода котлов на газ люди ждали давно и радовались невиданным темпам стройки.

Теперь выясняется, радовались зря. Дело в том, что "подаренный" приморцам газопровод, по оценке экспертов, рискует стать постоянной головной болью: он оказался, мягко говоря, не надежнее других объектов, возведенных в рекордные сроки к саммиту — будь то осыпающиеся дороги или обваливающиеся фасады зданий.

Полтриллиона за "советскую машину"

Проблемы с газовой трубой, которая обошлась бюджету почти в полтриллиона рублей (без малого 20 млрд долларов), начались еще в декабре 2011 года, вскоре после запуска объекта. "Газпром Трансгаз Томск", эксплуатирующая организация, и "Газпром Межрегионгаз Новосибирск", отвечающая за доставку газа потребителям, сообщили, что в газопроводе регулярно образуются гидратные пробки, иначе говоря — в трубе осталась вода, которая застывает при низкой температуре и перекрывает ход газу. По словам "Трансгаз Томска", ситуация была штатной, однако уже в январе 2012 года при ликвидации очередной пробки газ загорелся и доставку топлива во Владивосток не могли наладить четыре дня. Полномочный представитель президента в ДФО и министр по развитию Дальнего Востока Виктор Ишаев потребовал срочно проверить состояние газопровода. Проверяла специальная комиссия. Как сообщили "Огоньку" в аппарате полпреда, сделанные по итогам ее работы выводы оказались достаточными для направления спецрекомендаций прокуратуре.

Ответственные за трубу настаивали тогда, что всему виной морозы. Тем тревожнее оказались последние новости: на прошлой неделе "Межрегионгаз Новосибирск" снова обязал приморских энергетиков ограничить потребление газа — с 80 до 50 кубометров в час, мотивируя это обмерзанием части трубы. При этом подача газа на остров Русский была прекращена полностью. С учетом того, что морозы в Приморье в нынешнем ноябре слабее, чем обычно, ссылки на "обмерзание" у конечных потребителей вызвали тихую панику.

— С 2011 года мы 15 раз сталкивались с ограничением подачи газа на энергообъекты Владивостока, пять раз поставки прекращались полностью,— рассказал "Огоньку" Сергей Толстогузов, генеральный директор "РАО ЭС Востока".— Зимой такие ограничения могут привести к ЧС: котлоагрегаты ТЭЦ-2, работающие на угле, обеспечивают теплом не более четверти жителей

Владивостока. Из-за сложившейся ситуации мы задумываемся о том, чтобы сдвинуть на год сроки газификации ТЭЦ-2.

На случай ЧС у местных энергетиков есть резервное топливо — мазут. Однако зимой его запасов хватит не более чем на 10 дней. Потом Владивостоку потребуются дополнительные поставки. В столице Приморья, как выяснил "Огонек", проводили даже специальные аварийные учения, прорабатывая варианты действий в случае "сюрпризов" со стороны трубы. Учения показали: если неприятности возникнут, дополнительный мазут не успеют доставить до города в срок — Владивосток замерзнет. Кроме того, резервное топливо стоит дорого: по подсчетам "РАО ЭС Востока", нестабильная работа газопровода уже обошлась компании в 500 млн рублей убытков, из-за чего возмущенные энергетики даже подали на газовиков в суд. Последние, впрочем, сохраняют завидное спокойствие.

— Когда вы покупаете советскую машину, у вас же есть такой период — обкатка,— пояснили "Огоньку" в "Газпром Трансгаз Томск".— Первые 100 километров нужно, чтобы все притерлось. Вот и с нашей трубой так: первые год-два идет отладка.

### Труба в никуда

— Реально называются две версии проблем с газопроводом,— рассказывает Игорь Юшков, ведущий эксперт Фонда национальной энергетической безопасности.— Во-первых, брак, вызванный спешкой. Трубу проложили в рекордные сроки: в 2009-м сварен первый шов, в 2011-м — газ пошел на ТЭЦ Владивостока. Во-вторых, недозагрузка трубы. Ее проектная мощность — 6 млрд кубометров в год, а проходит по ней сейчас не более 1,5 млрд кубометров. Это фактически значит, что газопровод эксплуатируется не в тех условиях, на которые рассчитан.

Сроки действительно впечатляют, особенно если учесть, что другой газопровод — Барнаул — Бийск — Горно-Алтайск, заказчиком которого выступал все тот же "Газпром Трансгаз Томск", строился восемь лет. При этом его общая протяженность — 320 километров, а не 1800, как у трубы Сахалин — Хабаровск — Владивосток.

Загрузить трубу в ближайшую зиму тоже, очевидно, не получится. Планируемый объем потребления газа всеми ТЭЦ Владивостока в 2013 году не превысит 1 млрд кубометров. Других адресатов у газа, протянутого под саммит, почти что нет. "Газпром", правда, рассчитывает к 2017 году построить под Владивостоком завод по сжижению газа, но до этих пор содержание трубы — ради одних приморских жителей — сулит ему сплошные убытки. Кроме того, участок трубы от Сахалина до Хабаровска полностью дублирует газопровод Exxon Mobil и "Роснефти", обеспечивающий потребителей Хабаровска газом с месторождения "Сахалин-1". Поэтому на промежуточные пункты сбыта "Газпрому" тоже рассчитывать не придется. Как рапортуют местные СМИ, даже предприниматели региона не спешат переходить на новое топливо.

— Газовое обеспечение, конечно, более экологичное и открывает путь к современным технологиям,— поясняет Федор Глушков, президент Консорциума дальневосточных предприятий.— Однако часто предприниматели думают о "чистой экономике": ведь в краткосрочном периоде перевод на газ увеличивает издержки.

Имиджевый проект России по газификации саммита, таким образом, уже обернулся многомиллионными убытками и зимой грозит оставить Владивосток без тепла. Есть, впрочем, приморцы, которым такой суровый сценарий развития событий не страшен — это жители Фрунзенского района, в который входит знаменитый остров Русский. До них газификация... вообще не дошла. Как сообщили "Огоньку" в районной администрации, все островные поселки отапливаются угольными котельными, газ проведен только на территорию кампуса Дальневосточного федерального университета, где проходил саммит и куда вход только по пропускам. В "Межрегионгазе" "Огоньку" подтвердили: "Газификация населенных пунктов на острове Русском утвержденным графиком синхронизации выполнения работ на 2012 год не предусмотрена".

[вернуться](#)

**"ГАЗПРОМ" ОТПУСТИЛ "ПУРГАЗ"**

Михаил Серов, Яна Рождественская

## Монополия потеряла юридический контроль над СП

Как и предполагал "Ъ", "Газпром" продолжает сокращать свои доли в добывающих СП до 50% и ниже, чтобы уменьшить НДС до уровня независимых производителей. Но если в "Нортгазе" монополия согласилась на паритетное владение с НОВАТЭКом, то в "Пургазе", где "Газпром" снизил долю до 49,29%, пакет партнера в лице подконтрольной "Роснефти" "Итера" не вырос. По неофициальной версии, "Газпром" передал бумаги близким монополии структурам. На рынке ждут снижения доли "Газпрома" в СП с E.ON и BASF "Севернефтегазпроме", что позволит только в 2013 году сэкономить на НДС \$225 млн.

"Газпром" через дочерние структуры 31 октября сократил долю в "Пургазе" с 51% до 49,29%, сообщила в пятницу монополия. Теперь "Пургаз", добывающий 15-16 млрд кубометров газа в год, как независимый производитель (предприятия с долей "Газпрома" не более 50%) может платить пониженную ставку НДС (вдвое меньше, чем платит монополия и подконтрольные ей структуры). Новый владелец 1,71% "Пургаза" не раскрывается. Партнером "Газпрома" в СП с долей 49% является "Итера" (ее газовый бизнес объединен с таковым "Роснефти"). "Итера" сама предлагала монополии докупить у нее 1% "Пургаза", однако в результате доля независимого производителя не изменилась. В "Итере" подтвердили, что ни сама компания, ни ее структуры в сделке с "Газпромом" не участвовали.

Об аналогичной схеме "Газпром" договорился с НОВАТЭКом, который в этом месяце собирается закрыть сделку по покупке у Фархата Ахмедова 49% "Нортгаза", где у "Газпрома" 51%. О том, что "Газпром" готов продать еще 1% "Нортгаза" НОВАТЭКу, на прошлой неделе заявил зампред правления концерна Валерий Голубев. В НОВАТЭКе пояснили, что партнеры будут управлять активом на паритетных началах и поровну распределять добываемый "Нортгазом" газ (в этом году 4,2 млрд кубов, в проекте 9-10 млрд кубометров в год).

"Итера", уверяет источник "Ъ" на рынке, не смогла договориться с "Газпромом" о паритетном владении "Пургазом". Источник "Интерфакса" говорит, что 1,71% "Пургаза" могли отойти формально независимой, но близкой к "Газпрому" структуре, например Газпромбанку. В результате концерн сохранит контроль над "Пургазом", но последний сможет платить льготный НДС. В банке и "Газпроме" от комментариев отказались.

"Итера" подконтрольна "Роснефти", которая становится новым сильным игроком на газовом рынке и ведет себя на нем очень агрессивно, и "Газпром", вероятно, не хочет вступать с ней в потенциально конфликтную схему паритетного владения активом, считает Денис Борисов из Номосбанка. НОВАТЭК и "Газпром" тоже конкуренты, но они давно работают вместе (10% НОВАТЭКа принадлежит монополии), понятны друг другу и умеют договариваться, добавляет Валерий Нестеров из Sberbank Investment Research. Кроме того, НОВАТЭК хочет получить 100% "Нортгаза", глава "Газпрома" Алексей Миллер уже говорил, что готов это обсуждать, поэтому паритет может быть промежуточной схемой, считает Сергей Фахрамеев из ИФК "Метрополь".

По оценке Григория Бирга из "Инвесткафе", "Нортгаз" и "Пургаз", перейдя в категорию независимых производителей, только в 2013 году смогут сэкономить на разнице НДС около \$165 млн. Аналитик считает, что "Газпром" за счет снижения доли захочет перевести в категорию независимых производителей еще одно СП — "Севернефтегазпром" (его экономия на НДС в 2013 году может составить \$225 млн), который разрабатывает Южно-Русское месторождение с запасами 1

трлн кубометров и ежегодной добычей на уровне 25 млрд кубометров газа. "Газпрому" принадлежит 50% плюс 6 голосующих акций. Немецкие BASF и E.ON владеют по 25% минус 3 акции каждый.

В "Газпроме" говорят, что на данный момент доля концерна в СП не менялась. На запрос "Ъ" о том, ведутся ли такие переговоры, представитель BASF сказал, что компания "переговоры не комментирует", а в E.ON сообщили, что "не могут ответить на этот вопрос". По мнению Валерия Нестерова, переговоры "Газпрома" о снижении его доли в "Севернефтегазпроме" с E.ON и BASF будут строиться иначе, чем с НОВАТЭКом или "Итерой". Монополия, говорит он, даже при очевидных для нее бонусах от снижения доли в СП попытается с иностранными партнерами дополнительно поторговаться за какие-нибудь их активы в обмен на выгоды, которые они получают от экономии на НДС.

**вернуться**



Ведомости, спецвыпуск "Индустрия и экология", 26 ноября 2012

## СЛАНЦЕВЫЙ ВОДОВОРОТ

Элисон Сайдер, Рассел Голд, Бен Лефебр

Добыча газа и нефти из сланцевых пород требует огромных запасов воды - не меньше, чем крупные индустриальные города, например Чикаго. Доставлять ее порой приходится издалека, за несколько сотен километров. В горизонтальные и наклонные скважины под высоким давлением (1000 атмосфер) закачивается раствор химикатов, который рушит перегородки между «порами» в окаменевшей глине, высвобождая топливо. Проблема в том, что отработанную воду нельзя сливать в водоемы из-за значительного содержания вредных веществ. Добывающим компаниям приходится тратить деньги на то, чтобы вернуть испорченную воду под землю, подальше от чистых источников.

Американские компании, от нефтесервисных гигантов Halliburton и Schlumberger до таких крошечных фирм, как Ecologix Environmental Systems, разрабатывают технологии рециклирования жидких отходов. Воду очищают от химикатов и щебня до состояния, когда ее можно закачивать в новые скважины - а значит, экономить на утилизации.

Некоторые компании пришли к выводу, что прятать стоки глубоко под землей выгоднее, чем очищать их. Это замедлило внедрение нового метода. Однако эксперты утверждают, что по мере наращивания добычи нефти и газа из сланцевых пород ситуация изменится.

### Перерасход воды

По прогнозу Schlumberger, к 2035 г. Соединенные Штаты пробурят около миллиона новых скважин. Поэтому экономное расходование чистой воды - «вопрос не только экологического, но и стратегического значения», заявил на недавней конференции вице-президент по техобслуживанию скважин Сальвадор Айяла.

Чтобы провести гидроразрыв пласта в 35000 скважин, при нынешних темпах добычи требуется 70-140 млрд галлонов воды в год (265-530 млрд л), отмечается в докладе Агентства по охране окружающей среды США от 2011 г. Это соответствует объему воды, ежегодно потребляемой Чикаго или Хьюстоном. Столь интенсивное расходование жизненно важного ресурса вызывает нарекания у экологов - особенно в год, отмеченный сильнейшей засухой.

На месторождении сланцевого газа Bakken Shale в Северной Дакоте галлон свежей воды обходится в 10-14 центов, сообщает компания Continental Resources. Чтобы обеспечить водой одну

операцию по гидроразрыву, она платит как минимум \$400000. При этом на будущий год Continental Resources запланировала провести 200 таких операций.

Компании думают над тем, чем заменить воду: одни используют гель пропана, легко превращающийся в пар, другие - сжатый воздух. Хотя первые опыты прошли успешно, до коммерческого использования негидравлического метода еще далеко.

#### Утилизация стоков

Утилизация отработанной воды в разных штатах производится по-разному. Так, например, в Техасе много заброшенных месторождений нефти, и компании попросту закачивают стоки в пустые скважины. Но в Пенсильвании нет места для захоронения - там можно насчитать от силы 10 нагнетательных скважин, которые могут использоваться для закачивания в глубоко залегающие пористые породы неочищенных отработанных вод с целью их постоянного захоронения (см.врез). Грузовики увозят раствор за сотни километров в штат Огайо.

На северо-востоке страны нефтяные компании вынуждены платить подрядчикам за транспортировку воды до захоронения до \$8 за 160-литровую бочку (42 галлона), рассказывает аналитик консалтинговой фирмы Wood Mackenzie Жени Один.

#### По второму кругу

Согласно расчетам, проведенным операторами, повторное использование воды позволит сократить расходы на ее утилизацию и закупку новых партий воды на 25% и тем самым сэкономить \$200000 за срок службы обычной скважины. «Это бизнес на миллиарды долларов, и кто-то обязательно захватит рынок и сорвет куш», - считает Один.

Компания Chesapeake Energy стала повторно использовать всю воду, которую откачивает из скважин на севере штата Пенсильвания после гидроразрыва. Издержки сократились, а поток грузовиков на дорогах штата если не иссяк, то значительно уменьшился - к радости местных жителей, отмечает представитель Chesapeake Майкл Кес.

После операции гидроразрыва извлеченную на поверхность воду очищают с помощью фильтров или химикатов, собирающих мелкие частицы породы. Одни компании обрабатывают воду прямо у скважины, другие отвозят ее на расположенные неподалеку очистные сооружения. По данным комиссии, следящей за расходом воды в бассейне реки Сусквеханны, добывающие компании в центре Пенсильвании повторно используют 14% воды, пошедшей на гидроразрыв пласта, хотя два года назад перерабатывалось менее 1%.

Клей Терри, управляющий по стратегии развития бизнеса в подразделении водных растворов Halliburton, считает, что обилие пустых скважин в Техасе и их дешевизна застопорили внедрение технологии рециркуляции. «Но у вторичного использования воды очень много преимуществ, как экономических, так и политических. Поскольку политики и регуляторы все больше склоняются к тому, что истощаемые ресурсы следует охранять, ограничивая их расходование, операторы постепенно будут переходить на альтернативные источники», - полагает Терри.

Небольшие компании, занимающиеся очисткой воды, например Select Energy Services, отмечают повышение спроса на их услуги. Если в конце прошлого года Select Energy оказывала полный спектр услуг только в одном районе, то сейчас их уже четыре, включая Северную Дакоту и Колорадо, где добывают сланцевые нефть и газ. Компания Ecologix утверждает, что рециркуляция обходится на 80% дешевле, чем закачивание отработанной воды в нагнетательные скважины. Ранее свои очистные сооружения она продала Halliburton, а теперь строит новые на западе Техаса. «Надеемся, что мы сможем примирить экологов с нефтяными компаниями, удовлетворив всех», - говорит гендиректор Ecologix Эли Грубер.



## Провокатор землетрясений?

Нагнетательные скважины - не оптимальный метод утилизации: некоторые ученые и сотрудники госслужб считают, что он вызывает землетрясения малой магнитуды, поскольку закачанный раствор «смазывает» разломы в породе и тем самым облегчает движение пластов. Недавно власти штата Огайо регламентировали бурение нагнетательных скважин, чтобы избежать землетрясений, и начали выдавать разрешение на буровые работы.

[вернуться](#)



Интерфакс, 23 ноября 2012

### УКРАИНА В 2013 Г. УМЕНЬШИТ ЗАКУПКИ РОССИЙСКОГО ГАЗА ДО 18 МЛРД КУБ. М - ЯНУКОВИЧ

Украина в условиях ценового давления вынуждена сокращать закупки российского газа и в 2013 году намерена приобрести 18 млрд куб. м, сообщил президент Украины Виктор Янукович во время встречи с председателем совета директоров международной информационной группы "Интерфакс" Михаилом Комиссаром и генеральным директором информагентства "Интерфакс-Украина" Александром Мартыненко.

"У нас единственный рычаг влияния на ситуацию - и дальше сокращать объемы закупки российского газа", - подчеркнул глава государства.

Министр \*энергетики\* и угольной промышленности Украины Юрий Бойко на прошлой неделе сообщил, что национальная акционерная компания (НАК) "Нафтогаз Украины" в 2012 году закупит у российского "Газпрома" (РТС: GAZP) 26 млрд куб. м газа, а в следующем году сократит закупки до 20 млрд куб. м.

По данным Государственной службы статистики, в целом импорт российского газа на Украину в 2011 году составил 40 млрд куб. м, его стоимость - \$12 млрд 361,172 млн.

Прогнозный баланс поступления и распределения природного газа на 2012 год предусматривает импорт "Нафтогазом Украины" 27 млрд куб. м газа, а также подконтрольной бизнесмену Дмитрию Фирташу Ostchem Holding Limited (Кипр) - 8,124 млрд куб. м.

[вернуться](#)

Коммерсант-онлайн, 26 ноября 2012

«ЭТО КАК РАЗ ТА РЕКА, В КОТОРУЮ МОЖНО ВХОДИТЬ ДВАЖДЫ»

Дмитрий Медведев допускает для себя второй президентский срок

Премьер-министр России Дмитрий Медведев в интервью французским СМИ заявил, что может вновь претендовать на президентский пост. "Я уже говорил как-то: вообще никогда не нужно от чего-то отказываться", — отметил он.

В беседе с журналистами глава кабинета министров подчеркнул, что в настоящее время его устраивает нынешнее положение. "Я вряд ли бы стал премьер-министром при каком-либо другом президенте. Я себе вообще это не представляю. Уж если мне с кем и комфортно работать премьер-министром после президента, то это только один человек — это Владимир Путин", — цитирует "РИА Новости" интервью Дмитрия Медведева агентству AFP и газете Le Figaro.

[вернуться](#)

**Коммерсант**®

Коммерсант, 24 ноября 2012

НИКИТА БЕЛЫХ ГОТОВ ПРОВЕРИТЬ СТАТЬЮ О КЛЕВЕТЕ

Ирина Александрова, Максим Иванов

на депутате Госдумы от КПРФ

Глава Кировской области Никита Белых может подать в суд на депутата Госдумы от КПРФ Сергея Мамаева. Коммунист с думской трибуны назвал администрацию "небезызвестного либерала" "полукриминальной кузницей кадров" и призвал Владимира Путина отправить кировского губернатора в отставку. Сам Никита Белых заявил "Ъ", что у депутата "осеннее обострение", и не исключил, что может подать не только иск о защите чести, достоинства и деловой репутации, но и поставить вопрос о возбуждении уголовного дела о клевете.

На заседании в среду Сергей Мамаев предложил президенту Владимиру Путину немедленно отправить губернатора Кировской области в отставку за утрату доверия. По его словам, в области с "приходом на пост губернатора небезызвестного либерала Никиты Белых" с "космической скоростью" нарастает кризис. "Человек без управленческого опыта, не знающий основ хозяйственной деятельности и социальных отношений, по воле экс-президента России Медведева стал главой огромного края, занимающего 12-е место в России по выпуску оборонной продукции, славящегося крупными лесоперерабатывающими предприятиями и развитым сельским хозяйством", — заявил коммунист. При новом губернаторе, как заявил депутат, произошла гибель 420 тыс. кур на пяти птицефабриках "Кировхлеба", не говоря уже о коррупционных скандалах.

Коммунист припомнил Никите Белых "самый дорогой томограф в России стоимостью 92 млн руб.", который купила его экс-заместитель по здравоохранению Мария Гайдар, упомянул осужденных по коррупционным делам советников Романа Шипова и Андрея Вотинова, а также уголовное дело против Алексея Навального по "Кировлесу". Досталось от Сергея Мамаева и банкиру Григорию Гусельникову: "Живет банкир в Лондоне, к нему на обучение Белых направил своего сына. Вот и курсирует сегодня наш губернатор по маршруту: Киров—Москва—Лондон". По словам депутата,

Вятка-банк, которым владеет господин Гусельников, "прибирает" основные финансовые ресурсы области. "Жиреющий банк при поддержке губернатора берет в залог не только предприятия. Он в массовом порядке скупает ведущие СМИ области",— заявил Сергей Мамаев. А администрацию губернатора он сравнил с "полукриминальной кузницей кадров", откуда "садятся или на скамью подсудимых в России, или на студенческую скамью в Америке, или же пополняют ряды оголтелых борцов с коррупцией госдеповского розлива". По словам депутата, деятельность Никиты Белых и его команды "ведет к загниванию и порче самих основ государственной власти", а местные коммунисты уже собрали более 55 тыс. подписей за отставку губернатора.

"Говорить, что из сказанного господином Мамаевым неправда,— бессмысленно. Поток сознания, который он выдает в разных форматах, не является поводом для обсуждения,— заявил "Ъ" Никита Белых.— Мамаев последовательно собирал подписи за отставку и предыдущего губернатора. Есть профессиональные требователи отставки — это про него". По словам губернатора, "особое осеннее обострение" у коммуниста началось, "когда гордума начала рассматривать вопрос о возвращении исторических наименований улицам Кирова". "Судя по всему, теперь он наговорил на большое количество исков не только от меня, но и от других людей, которых упоминал",— сказал господин Белых. Он пояснил "Ъ", что юристы сейчас оценивают перспективы дела, а в начале недели господин Белых примет "окончательное решение": он не исключает подачу не только гражданско-правового иска о защите чести, достоинства и деловой репутации, но может также поставить вопрос о возбуждении уголовного дела о клевете. Эта норма, напомним, была возвращена летом в Уголовный кодекс по инициативе депутатов-единороссов. О том, что статья 128.1 УК ("Клевета") в этой ситуации "должна начать работать", сообщил в своем блоге и член Совета Федерации от законодательного собрания Кировской области Олег Казаковцев. По его словам, коммунист нанес урон не только региональным чиновникам, но и Дмитрию Медведеву.

Сергей Мамаев сообщил "Ъ", что готов к любым искам от губернатора и может представить доказательства. "Но им не сутяжничеством надо заниматься, а выводы делать и выстраивать работу. Или уходить в отставку",— заключил коммунист.

**вернуться**



Коммерсант-Деньги, 26 ноября 2012

## В СЕМЬЕ НЕ БЕЗ БАНКРОТА

**МАРИЯ ГЛУШЕНКОВА**

Принятие в первом чтении законопроекта о банкротстве физлиц многих из них обрадовало, ведь его презентовали как избавление от непосильного долгового бремени. Однако радости поубавится, когда граждане осознают, что тот же закон может отобрать у них единственную квартиру. И ответственность будет нести не только должник, но и его семья.

Законопроект о банкротстве физлиц активно обсуждается уже две недели — Госдума одобрила его в первом чтении в середине ноября. Каким будет итоговый вариант документа, никто не знает, но многие граждане уже сейчас этот закон полюбили. Компания Magram Market Research недавно обнародовала сенсационные результаты своего исследования: опрос проводился среди 1,5 тыс. респондентов-россиян, и 76% опрошенных одобрили введение процедуры банкротства для граждан-должников. А больше половины респондентов планирует с помощью нового закона решить проблему своих долгов.

Вероятно, такой оптимизм родился благодаря презентации будущего закона. Депутаты представили его как новый инструмент помощи людям, запутавшимся в сложных отношениях с кредиторами. Во многом это соответствует действительности. Если должник не в состоянии

расплатиться с кредиторами, он может подать в арбитражный суд заявление и реструктурировать свой долг за пять лет (при согласии кредиторов). В противном случае его признают банкротом и после распродажи имущества (если таковое найдется) он не будет никому ничего должен. Особенно неплохо это выглядит, когда имущества нет, а долгов — на миллионы.

После принятия закона о банкротстве физлиц драматичная история ипотечных заемщиков Банка Москвы вполне может завершиться успешным банкротством. О ней стало известно в 2011 году после того, как заемщики банка устроили пикет. Банк Москвы выдавал ипотечные кредиты в японских иенах и швейцарских франках под низкий процент, но из-за резкого изменения курсов валют долги и ежемесячные выплаты в рублях для заемщиков существенно выросли. Многие из них оказались не в состоянии расплатиться, они оставались должны банку даже после того, как у них забирали квартиры в качестве залога. В ряде случаев сумма долга за счет штрафов и пеней оказывалась больше изначальной суммы кредита. Следуя схеме банкротства, этот оставшийся долг они бы списали. И если закон примут, такая возможность у них появится.

Предполагается, что, как только должник подает заявление о признании его банкротом, все его обязательства фиксируются. То есть проценты по кредитам и пени за просрочку выплат прекращают начисляться. Еще один важный момент: закон определяет, какое имущество должника нельзя пускать с молотка (см. справку).

Однако, как только законопроект о банкротстве физлиц был принят в первом чтении, улучшать документ с энтузиазмом принялись все, кто имел возможность его редактировать. К примеру, идет спор вокруг пороговой суммы для банкротства. В настоящий момент документ устанавливает объем задолженности, достаточный для начала этой процедуры, в 50 тыс. руб. Член комитета Совета федерации по бюджету и финансовым рынкам Николай Журавлев предлагает увеличить сумму до 200 тыс. руб. Председатель комитета по собственности Сергей Гаврилов полагает, что хватит и 100 тыс. руб.

Впрочем, это, пожалуй, самая безобидная поправка из тех, что предлагают законодатели. "Почему-то никто не объясняет людям, что у них будут отбирать квартиры!" — восклицает вице-президент Ассоциации антиколлекторских сообществ Андрей Власс. И действительно, в поправках такое предложение есть. Депутаты считают, что конституционную норму о неприкосновенности единственного жилья следует переформулировать в отношении граждан-должников.

Есть мнение, что нужно включать в состав конкурсной массы единственное жилье, когда его метраж превышает социальные нормы (в Москве — 10 кв. м жилой площади на человека). Таким образом, предлагается "законодательно стимулировать должника—владельца дорогой элитной недвижимости продать ее, купить более дешевое жилье и расплатиться с кредиторами". Это логично. "Самый понятный и ликвидный актив граждан — это квартира", — говорит партнер юридической фирмы Lex Voealis Алексей Пешков. Сейчас отобрать в счет долга единственную квартиру у должника практически нереально, даже если это многокомнатный пентхаус в центре Москвы. "Вы всерьез думаете, что, если вы должны несколько миллионов, не можете расплатиться, но живете в хорошей квартире в Москве, кредитор вам вот так запросто это простит?" — искренне недоумевает Андрей Власс.

Другой важный момент — инициировать процедуру банкротства физлица может как сам должник, так и его кредитор. При обсуждении закона о признании граждан несостоятельными почему-то считается само собой разумеющимся, что речь идет в основном об их отношениях с банками. Между тем задолженность, достаточную для начала процедуры банкротства, можно накопить и по оплате услуг ЖКХ. Сейчас главной угрозой для такого должника является запрет на выезд из страны, и многих это вовсе не волнует. А вот если возникнет реальная перспектива лишиться квартиры и переехать, например, в дальний конец новой Москвы в жилье, полностью соответствующее социальным нормам, отношение к оплате коммунальных услуг может серьезно измениться. При этом управляющим компаниям, возможно, даже не придется каждый раз обращаться в суд — хватит и угрозы подать на банкротство.

Кроме того, согласно законопроекту, инициировать процедуру банкротства имеет право еще и уполномоченное лицо, в связи с чем группа граждан, у которых могут возникнуть проблемы после принятия закона о банкротстве физлиц, существенно увеличивается. Уполномоченным лицом, к примеру, может стать Федеральная налоговая служба. Соответственно, неуплата налогов на транспортное средство или жилье может вылиться в расставание с этим имуществом. То же теоретически может грозить и тем, кто сейчас спокойно игнорирует оплату штрафов за нарушение Правил дорожного движения.

На минувшей неделе заместитель главы ФНС Денис Наумчев сообщил, что его ведомство направило в Госдуму пакет предложений, призванных "урегулировать долговые проблемы семьи". Сейчас это сложный для налоговиков момент. "Как вычленять долю имущества, подлежащую продаже за долги, и ту, которая должна остаться детям?" — задавался вопросом начальник управления урегулирования задолженности и обеспечения процедур банкротства ФНС Георгий Колташов, комментируя "Российской газете" инициативу ведомства.

Поправка, согласно которой можно будет банкротить в случае необходимости целые семьи, не единственная новость, которой налоговики поделились со СМИ. Георгий Колташов рассказал также о новой информационной системе ФНС. "Мы сможем отслеживать, как и на кого налогоплательщики переводят свое имущество, фиксировать несоответствие доходов расходам", — сообщил Колташов "Российской газете".

Что же касается взаимоотношений граждан и банков, то после принятия подготовленных поправок воодушевление многих заемщиков относительно легкого избавления от долгов по кредитам, скорее всего, поостынет. Впрочем, в случае, когда должник действительно не может расплатиться по кредиту, банкротство будет выгодно и ему самому, и банку. Ведь заемщик освобождается от долгов, а банк получает часть средств и списывает с баланса невозвратный кредит.

Банкиры, однако, боятся других граждан-банкротов. "У банков большая часть кредитного портфеля в силу нашей российской специфики обеспечена поручением конечных бенефициаров бизнеса. Это как раз физлица — весьма грамотные люди с юридическими помощниками. И они начнут активно пользоваться институтом банкротства, с тем чтобы избежать исполнения своих обязательств", — уверен главный юрист Пробизнесбанка Сергей Летунов.

В ноябре газета "Коммерсантъ" писала о банкротстве Владимира Кехмана, основателя группы JFC — крупнейшего российского импортера фруктов. Управляющая компания группы обанкротилась в марте этого года (общая сумма задолженности группы JFC только российским юрлицам, по данным "Коммерсанта", составила 38,5 млрд руб.). После этого банкротом был признан и Владимир Кехман — Лондонским судом и именно как физлицо.

Согласно британскому законодательству, после принятия постановления о банкротстве физического лица должник получает легальную защиту от всех коллекторских и судебных действий юридических и физических лиц по взысканию долгов. Теперь, по словам Александра Муранова, управляющего партнера адвокатской фирмы "Муранов, Черняков и партнеры", бизнесмену будут доступны планы реструктуризации долгов, оздоровления бизнеса и прочие полезные процедуры. "А российские кредиторы должны предъявить свои требования в установленном судом Лондона порядке, потому что им нужно будет участвовать в процедуре банкротства в Великобритании, что сложнее и дороже", — говорит партнер юридической фирмы Lex Vorealis Алексей Пешков.

Другое дело, что признать себя банкротом для бизнесмена означает конец деловой карьеры. Поэтому вряд ли поручители юрлиц по крупным кредитам в массовом порядке начнут использовать процедуру банкротства физлиц, чтобы избавиться от долгов. "Для тех, кто выступает поручителем как физлицо, ужесточается ответственность. В случае если банкротится предприятие и банкротится поручитель, он попадает в определенные списки и уже не сможет выступать поручителем по кредитам", — отмечает зампред коллегии адвокатов "Вашь юридический поверенный" Владислав Капканов.

Что нельзя забрать у гражданина-банкрота

DURA LEX

Из конкурсной массы гражданина исключается единственное жилье, если оно не является залогом по ипотеке; земельные участки, на которых расположено единственное жилье, если оно не является залогом по ипотеке; денежные средства на общую сумму не более 25 тыс. руб., а также денежные средства на общую сумму в три прожиточных минимума в расчете на лиц, находящихся на иждивении гражданина, а при их нетрудоспособности — шести; предметы обычной домашней обстановки и обихода, вещи индивидуального пользования (одежда, обувь и др.), за исключением драгоценностей и других предметов роскоши; имущество не дороже 10 тыс. руб., необходимое для профессиональных занятий гражданина; домашний скот и строения для его содержания; семена, необходимые для очередного посева; продукты питания на общую сумму не более 25 тыс. руб.; топливо для приготовления пищи и отопления жилого помещения; средства транспорта и другое имущество, необходимое гражданину в связи с его инвалидностью; вещи не дороже 15 тыс. руб., являющиеся предметами обрядов и культов; медицинские препараты и оборудование, в соответствии с медицинскими показаниями необходимые гражданину и лицам, находящимся на его иждивении; предметы бытовой техники общей стоимостью не более 30 тыс. руб.; призы, государственные награды, почетные и памятные знаки.

**вернуться**

