

## О РОЛИ УГОЛЬНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ В ЖИЗНИ КУЗБАССА И ВЗАИМООТНОШЕНИИ ВЕДУЩИХ ОТРАСЛЕЙ ГОВОРИТ ДМИТРИЙ КУДРЯШОВ, НАЧАЛЬНИК УПРАВЛЕНИЯ ЭНЕРГЕТИКИ ДЕПАРТАМЕНТА УГОЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ЭНЕРГЕТИКИ АКО, ОТВЕЧАЯ НА ВОПРОСЫ ЖУРНАЛИСТА



# НА ОПЕРЕЖЕНИЕ

— **Дмитрий Семенович, какие вопросы волнуют энергетиков области в настоящий момент?**

— Основная задача весны — подготовка к отопительному периоду осень-зима-2014-2015. Уже определены тарифы, исходя из них, сформированы планы и объемы ремонта сетевого и генерирующего хозяйства области. Сетевыми компаниями активно начаты ремонтные работы именно сейчас, в апреле-мае, так как имеется возможность отключения линий из-за относительно небольших нагрузок. А после отключения тепловых станций, обычно это происходит в конце мая, и там начнутся полномасштабные ремонтные работы.

В 2013 году было выполнено ремонтов почти на 4,5 млрд рублей, в 2014-м в связи со старением оборудования и заинтересованностью руководства предприятий в надежной работе эта цифра будет преодолена. Объем ремонтных работ увеличится — сетевики и генерация приложат все силы для выполнения ремонтов в установленный срок.

— **Сумели ли угольные предприятия региона обеспечить энергетиков достаточным количеством топлива?**

— Один из пунктов программы подготовки к зиме является контроль над своевременной поставкой угля в

достаточном количестве. Как вы знаете, в Кузбассе в основном развита угольная генерация. Порядка 5 000 мегаватт установленных мощностей максимально работают на угле. Если количество тепла, вырабатываемого станциями, на протяжении последних лет в принципе не меняется (уменьшается — в связи с энергосберегающими технологиями, но не намного), то с выработкой электроэнергии порой ощущается дефицит. Потребление электроэнергии в 2012-м, 2013 годах составило порядка 33 миллиардов киловатт-часов. Из этого количества в области в 2012-м вырабатывалось 24 миллиарда киловатт, а в 2013-м — всего 20 миллиардов. Во-первых, это

связано с тем, что регион в состоянии получать более дешевую (нежели за счет сжигания угля) электроэнергию извне, за счет перетоков. Во-вторых, из-за снижения потребления ОАО «РУСАЛ Новокузнецк» и в связи с теплыми погодными условиями в октябре-декабре 2013 года (среднегодовая температура наружного воздуха была выше на 1,6° С). На потребителе снижение выработки электростанциями Кузбасса никак не сказывается, скорее, наоборот — ему выгодно, что есть возможность сохранять тарифы без повышения. А угольщики такое явление, наверное, не очень радует. Их интересует сбыт продукции.

#### — Какова сегодня цена электроэнергии?

— Равновесная цена покупки электроэнергии потребителями на 14.04.2014 в зоне Сибирь составила 760,10 руб./МВт.ч. При этом минимальная равновесная цена покупки потребителями среди групп точек поставки составила 454,17 руб./МВт.ч., максимальная — сложилась равной 1 182,83 руб./МВт.ч. Себестоимость выработки электроэнергии на наших крупных тепловых станциях оценивается в 600-800 руб./МВт.ч. Понятно, что зимой продавать электроэнергию выгоднее за счет «комбинированной выработки», когда тепло продается с тем же успехом, что и электричество.

Летом тепла нужно на порядок меньше, поэтому летом в большей мере получаем энергию с гидростанций.

#### — То есть говорить об увеличении роли угольной генерации в регионе не стоит?

— Пока не стоит. Но у каждого явления имеются свои минусы и плюсы. Меньше сожгли угля — значит, угольные излишки можно продать на сторону. Еще плюс — простаивающие летом тепловые станции могут быть более тщательно отремонтированы. Как показывает практика, аварии случаются именно на тех станциях, которые работают без простоя и где из-за этого невозможно провести ремонт оборудования.

#### — Как вы оцениваете итоги зимы?

— Она прошла достаточно спокойно. Угольные предприятия договорились о продаже топлива тепловым станциям с «запасом», иногда в 2-3 раза выше норматива. К концу мая запасы будут сработаны, потому что — сами прекрасно знаете — уголь хранить долго нельзя, чтобы не потерять его калорийность.

#### — А каковы прогнозы на будущее?

— На выходе 2 объекта ОАО «Кузбассэнерго»: Беловская и Томусин-

ская ГРЭС. Работа начата в 2011 году, и планируется, что в текущем году она будет закончена. Продолжается строительство газотурбинной электростанции в Новокузнецке, которое позволит ликвидировать дефицит электроэнергии и мощности в пиковые моменты. ГТЭС станет самой мобильной за Уралом: время набора мощности от 0 до 100% — всего 15 минут. Эта быстрая мобильная технология позволит более ровно работать и уже существующим электростанциям.

Ну — и целый ряд объектов и линий как высокого класса напряжения, например, ПС Притомская в г.Кемерово.

#### — А что делается для улучшения тепло- и энергоснабжения угольных предприятий?

— К сожалению, из-за аварии на воздушной линии 220 кВ в конце января текущего года 7 шахт Ленинск-Кузнецкого района остались без напряжения на несколько часов. Все понимают, что это недопустимо, что подобные ситуации надо предвидеть, предупреждать. Но — судите сами: еще в конце декабря 2013 года во время совещания с представителями угольных компаний тех самых семи шахт замечаний к энергетикам не нашлось. И через месяц такая вот авария...

Чтобы подобного не произошло в дальнейшем, департамент угольной промышленности провел еще одну встречу с энергетиками шахт Ленинск-Кузнецкого района. Предложили им провести технический аудит систем внешнего энергоснабжения, чтобы определить «слабые» места, ранжировать их по степени опасности и наметить планы по их устранению.

Аналогичное совещание проведено 11 апреля 2014 года по электроснабжению шахт Новокузнецкого района. Замечания и предложения уже поступают. Так, новокузнецкие горняки, которые хотят показать отличные результаты производительности труда к Дню шахтера, просят, чтобы не было ограничения по мощностям в августе. Думаю, такая — опережающая — работа наиболее эффективна. Надо обозначить проблемы, сформулировать направления работы, чтобы потом как следует их обдумать и целенаправленно действовать.

Лариса ФИЛИППОВА

### Кемеровская область попала в перечень регионов, которым Минэнерго России планирует предоставить субсидию на реализацию программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

— В этом году мы уделили особое внимание прозрачности процедуры, — отметил Антон Инюцын, заместитель министра энергетики.

По его словам, на каждом этапе отбора заявок могли присутствовать представители субъектов федерации и заинтересованных федеральных ведомств.

Размер субсидии составит от 59 миллионов рублей до 500 миллионов рублей в зависимости от комплекса мероприятий, реализуемых регионами.

Напомним: в 2013 году субсидии получили 28 регионов РФ на сумму 5,7 миллиарда рублей.