



ВАНДРОЎКА ПА ЭНЕРГЕТЫЧНЫМ АЎТАБАНЕ

(Заканчэнне. Пачатак на 1-й стар.)

— З 2014-га да 2018 года падчас рэалізацыі гэтага праекта, які складаўся з 23 пускавых комплексаў агульным коштам 340 мільёнаў долараў, было збудавана больш за 1000 кіламетраў лініі напружаннем 330 тысяч вольт, — расказаў **Аляксандар МАЛЬКОЎ, начальнік інфармацыйна-аналітычнага аддзела**. — А КРУЭ атамнай станцыі — гэта своеасаблівы лагістычны цэнтр, з якога выпрацаваная энергія будзе па размежавальных устроіствах паступаць у энергасістэму.

КРУЭ — гэта своеасаблівы «нулевы электракіламетр». Праект выдачы ма-гутнасці АЭС парайоўваецца з энергетычным аўтабанам, па якім вось-вось памчыца электрычнасцю.

На першым энергаблоку станцыі поўным ходам ідуць будаўнічамантажныя работы і праводзіцца добраўпарадкаванне. У канцы красавіка тут павінны скончыць зборку рэактара. На другім — маніпулецца аbstаляванне. У найбліжэйшых планах на першым энергаблоку гідравыпрабаванні і халодная абкатка з далейшай праверкай аbstалявання. Пасля ў рэактар загрузяць паліў і падключачаць энергаблок у сетку, паведаміў **Міхаіл МІХАДЗЮК, намеснік міністра энергетыкі**:

— Запуск такога механізма, як атамная станцыя, з дакладнасцю работы швейцарскага гадзінніка патрабуе вялікіх кампетэнцый і ведаў, цягне за сабой з'яўленне многіх рабочых пытанняў, якія ўносяцца карэктывы ў нашы планы. Завоз паліўа — не самамэтэ, аднак гэта ўжо зусім іншы рэжым працы. Нам дастаткова завесці яго за месец да выхаду на фініш. Тым больш што паліўа ўжо гато-вае.

Стрыжні кіравання і абароны

Калі нешта не можа здарыцца, рыхтуйся да гэтага акурат цяпер, кажуць атамшчыкі, апісваючы сістэму абароны абекта. Ядзерныя рэактары знаходзяцца ў спецыяльнім будынку або ў гермаабалонцы. Збудаванне вышынёй 70,2 метра і дыяметрам 44 метры мае двайную ахойную абалонку. Дадатковое ўзмацненне надае сістэма пераднапружнання бетону, якая дазваляе будынку захоўваць герметычнасць нават пры ўнутраным ціску пяць атмасфер. Нават калі здарыцца неверагоднае, і ў выніку аварыі днішча рэактара расплывіца, радыяактыўныя рэчывы трапяць не ў наваколле, а ў спецыяльнае прыстасаванне, якое знаходзіцца пад рэактарамі, — лавушку расплаву, запэўняючу спецыялісты.

Ядзернае паліўа — гэта канструкцыя з тоненькіх трубачак — цеплавыдзяляльных элементаў, якія зроблены са сплаву цыроконію. Унутры трубачак — уранавыя паліўныя таблеткі вагой 5 грамаў, кожная з якіх замяняе 350 літраў нафты па сваёй цеплаёмістас-



Праца на АЭС кіпіць.

ці. У адной цеплавыдзячай зборцы (ЦВЗ) або касеце такіх таблетак больш за 18 мільёнаў.

— Мы будзем купляць не ўран, а паліўа ў выглядзе цеплавыдзяляючых зборак. Для кожнага рэактара патрэбны 163 ЦВЗ, — паказаў макет канструкцыі **Эдуард СВІРЫД, начальнік аддзела інфармаціі і грамадскіх суязяў Беларускай АЭС**. — Касета са свежым ядзерным палівам бяспечная для чалавека, бо ўсе небяспечныя рэчывы пачынаюць выпраменьвацца толькі пасля таго, як становіца актыўнымі ў рэактары. Унутры касеты знаходзяцца стрыжні кіравання і абароны. Пакуль

ка Вілія. Як выглядае водазабор глыбінёй восем метраў, нам таксама паказалі і запэўнілі, што дамбу на рацэ не будавалі. Так што гэта ніяк не замінае жыццю асятра і ласося, якія плывуць сюды на нераст з Балтыкі.

— Вада ідзе ў водазaborны коўш, дзе знаходзяцца водазaborная сетка, якія не даюць смецию і рыбе трапіць у насосную станцыю. Па трох вадаводах дыяметрам 1000 міліметраў вада ідзе на насосную станцыю першага пад'ёму. Тут вада праходзіць першую ачыстку. Далей насосамі яна каскадна падаецца на станцыю другога пад'ёму. Пасля такім жа каскадным чынам ідзе непасрэдна на станцыю, — расказаў **Сяргей КАХАЕЎ, начальнік цэха забяспечвальных сістэм**.

Пакуль усё гэта ў тэорыі, на станцыі вядуцца пуска-нададчыя работы. Дарэчы, пад падлогай машыннай зали насоснай станцыі першага пад'ёму, дзе адбываецца тэрмічная ачыстка вады, яку падымаюць з ракі, — 22 метры глыбіні, што уражвае.

— На думку вучоных, страты вады будуть на ўзроўні 2,2 працэнта, а ў самы спякотлівы і малаводны год — не больш за 6 працэнтаў. Так што адмоўнага ўздзеяння на раку не здарыцца, — запэўніў **Iгар КІРЭЕЎ, начальнік аддзела аховы навакольнага асяроддзя АЭС**.

Каб убачыць увесь ланцужок шляху вады, наведалі і станцыю другога пад'ёму. Тут туа частку вады, якая пасля ачышчэння вяртаецца з атамнай станцыі ў раку і мае тэмпературу, большую за прыродную, даахалоджваюць у пырскальным басейне. Гэта падземная канструкцыя даўжынёй 170, шырынёй 31 і глыбінёй трох метраў. Цёплая вада распыліваецца на фантанах і аддае цяпло ў атмасферу. Калі тэмпература становіца меншай, чым сярэдняя па Вілі, вада самацёкам адпраўляецца ў раку, расклумачылі спецыялісты. Дарэчы, вада, якая цыркулюе ў ядзерным рэактары, у раку не трапляе.

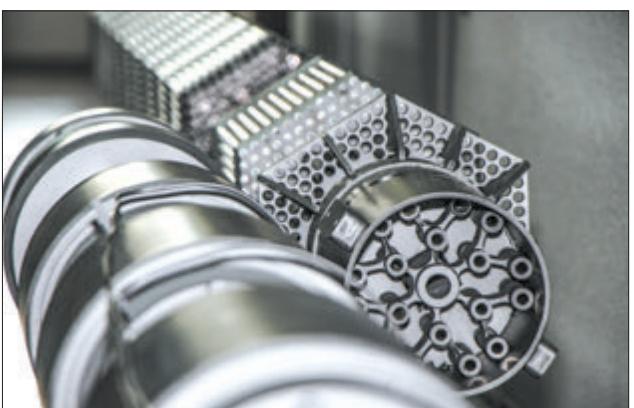
— Наступны аўтак воднага падарожжа — будынка водападрыхтоўкі № 1. Тут у хімічным цэху ваду рыхтуюць для падачы на энергаблок.

— Неабходнасць падачы хімічна абяспеленай вады абумоўлена бяспекай. Хімічна ачышчаная, яна мінімізуе адкладанні, якія могуць з'явіцца на сценках аbstалявання і трубаправодзе даў энергаблоку, — расказаў **Яўген ЛЕСНІЧЭНКА, намеснік начальніка хімічнага цэха**.

А Міхаіл Міхадзюк заўважыў:

— Наша задача — знайсці разумны баланс у тарыфах, які б забяспечыў і развіццё галіны, і канкурэнтаздольнасць эканомікі. Каб узвесьні тарыфы адпавядзяць плацежадольнасці насельніцтва.

Ірына СІДАРОК.
Фота Андрэя САЗОНАВА.



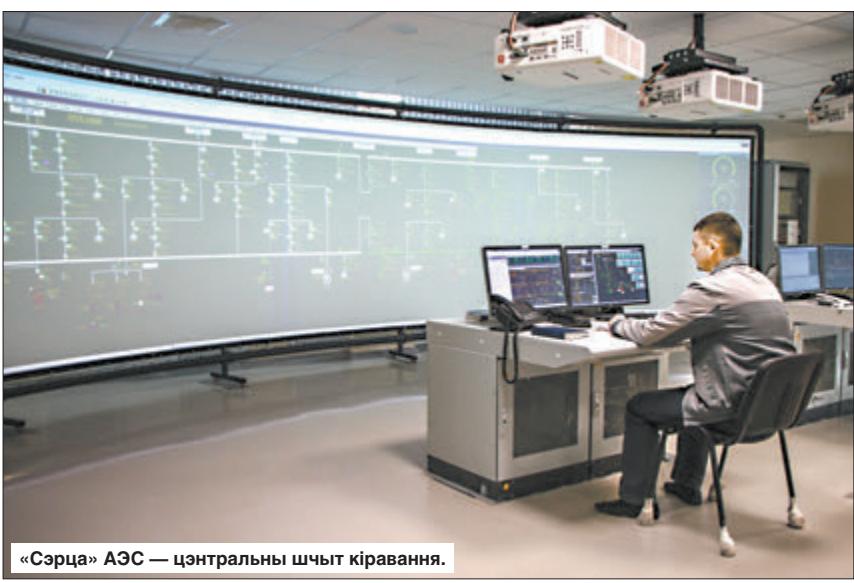
Цеплавыдзячая зборка з ядзерным палівам.

яны ўнутры зборак, стрыжні паглынаюць усе нейтроны і дзяліцца ўрану не адбываецца. Калі стрыжні паднімуться, нейтроны запусцяюць ядзерную рэакцыю і паліў разагрэеца да 1200 градусаў. Каб спыніць рэакцыю, стрыжні трэба перавесці ўнутр ЦВЗ. У падвешаным стане яны ўтрымліваюцца з дапамогай электрамагнітаў, і нават калі не будзе электраэнергіі, стрыжні пад уздзеяннем уласнай вагі апусцяюцца ўніз і рэакцыя затухне, энергаблок спыніцца.

Як гэта працуе, паказалі на спецыяльнай камп'ютарнай праграме.

Вілейскі ласосі і пырскальны басейн

Для патрэб АЭС неабходна 12 000 кубаметраў вады, якую дае станцыі ра-



«Сэрца» АЭС — цэнтральны шчыт кіравання.

АО «КОНДИТЕРСКАЯ ФАБРИКА «СЛОДЫЧ»

осуществляет реализацию следующей техники:

✓ ТРАКТОР МТЗ 82.1,

1992 года выпуска, по цене 9 600,00 руб. без учета НДС.

✓ АВТОМОБІЛЬ MAZDA 6,

2004 года выпуска, по цене 6 760,00 руб. без учета НДС.

Телефоны для справок:

8 (017) 398 97 37; + 375 29 355 20 67; + 375 29 121 0 441.

Место расположения объектов:

г. Минск, ул. Радиальная, 54/2.

унп 100129695

Антикризисный управляемый ЗАО «РосЕвроГрупп» — ИП Залуцкая Анна Леонидовна (организатор торгов) извещает о проведении 10.05.2019 г. в 10.00 по адресу: г. Минск, ул. Кропоткина, 93А, оф. 404, открытых торгов по продаже дебиторской задолженности ЗАО «РосЕвроГрупп»: ООО «Древконтракт» (размер задолженности — 5840,67 BYN) — первоначальная цена 5840,67 BYN; ООО «МАГНУС групп» (размер задолженности — 969971,61 BYN) — первоначальная цена 969971,61 BYN; ООО «МегасервисГидро-оЯйл» (размер задолженности — 1602,50 BYN) — первоначальная цена 1602,50 BYN; СМП-667 ОАО «Трест Белтрансстрой» (размер задолженности — 200,70 BYN) — первоначальная цена 200,70 BYN; ООО «ЭльвираПроектИнвест» (размер задолженности — 2272,95 BYN) — первоначальная цена 2272,95 BYN; ООО «Эль-Град» (размер задолженности — 3200,00 BYN) — первоначальная цена 3200,00 BYN.

Шаг аукциона — 5 % от цены лота. Задаток для участия в аукционе — 5 % от цены лота. Прием заявлений на участие в торгах осуществляется по почтовому адресу: 220123, г. Минск, а/я 86, с даты настоящей публикации по 04.05.2019 г. Оплата задатка производится с даты настоящей публикации до 04.05.2019 г. вкл. на р/с ЗАО «РосЕвроГрупп» р/с BY02 ALFA30122602100060270000 в белорусских рублях ЗАО «Альфа-Банк», код ALFABY2X, УНП 191586390.

Победителем признается участник торгов, предложивший наиболее высокую цену. Заключение договора купли-продажи осуществляется в течение 10 дней со дня заключения договора купли-продажи оплачивает цену за минусом внесенного задатка. Участникам, не признанным победителем, задаток возвращается в безналичной форме в течение 5 банковских дней с момента утверждения протокола об итогах торгов. Уведомление участникам об итогах торгов в день торгов, публично. Возмещение затрат на организацию и проведение торгов осуществляется участником, выигравшим торги. Участие в торгах и результаты торгов оформляются итоговым протоколом в день их проведения. В случае признания торгов несостоявшимися в связи с подачей заявления на участие в них только одним участником, предмет торгов может быть реализован этому участнику по начальной цене, увеличенной на 5 процентов. Организатор может отказаться от проведения торгов не позднее чем за один день до их проведения.

БЕЛАРУСКІ НАРОДНЫ БАНК BELARUSKY NARODNY BANK

О выплате дивидендов акционерам ОАО «БНБ-Банк»

В ходе проведения годового Общего собрания акционеров ОАО «БНБ-Банк», состоявшегося 29 марта 2019 года, было принято решение распределить между акционерами в виде дивидендов часть нераспределенной прибыли банка за 2018 год 1 107 515,84 (один миллион сто семь тысяч пятьсот пятнадцать рублей 84 копейки) белорусских рублей и объявить дивиденды в размере 0,00040 (сорок стотысячных) белорусского рубля на одну акцию.

Согласно решению указанного Общего собрания акционеров ОАО «БНБ-Банк» предусмотрен следующий порядок и процедура выплаты дивидендов:

- дата начала выплаты дивидендов — 9 апреля 2019 года;
- акционерам, являющимся нерезидентами Республики Беларусь, причитающиеся им дивиденды выплатить в долларах США по курсу Национального банка Республики Беларусь на дату принятия настоящего решения;
- акционерам, являющимся резидентами Республики Беларусь, причитающиеся им дивиденды выплатить в белорусских рублях;
- акционерам — физическим лицам выплату дивидендов осуществлять через кассу БНБ-Банка при их личном обращении;
- акционерам — юридическим лицам, индивидуальным предпринимателям выплату дивидендов осуществлять в безналичном порядке, путем перечисления денежных средств на текущие (расчетные) счета на основании их соответствующих письменных обращений;
- расходы по банковским переводам дивидендов осуществить за счет БНБ-Банка.

В случае если в результате расчета сумм дивидендов, причитающихся к выплате конкретному акционеру образуется остаток в виде дробной части копейки, такая дробная часть округляется в большую сторону, до одной копейки.

По возникающим вопросам вы можете проконсультироваться по телефонам Контакт-центра (17/33/29) 309 7 309 и 7 309 для абонентов velcom, Life:) и MTC, или направив свой вопрос по электронной почте customer@bnb.by.

Лицензия на осуществление банковской деятельности, выданная

Национальным банком Республики Беларусь, №10 от 7 июня 2013 г.

УНП 100513485.

Проведение первых торгов по продаже имущества ОДО «КАФЕ ЭКСПРЕСС»

№ лота	Наименование лота	Начальная цена, бел. руб.	Сумма задатка 5 %, бел. руб.	Шаг торгов 5 %, бел. руб.
1	Пароковентомат Rational CPC	7 745,67	387,28	387,28

Местонахождение лотов: г. Минск, ул. Антоновская, д. 2.

Торги в форме открытого аукциона будут проведены по адресу: г. Минск, ул. Антоновская, д. 2, каб. 18.

начало — 1