



# АТОМНИК

## України

№39 (878) 28 вересня 2017 року

Заснована 1 грудня 2000 року

ГАЗЕТА ПРОФЕСІЙНОЇ СПІЛКИ

ПРАЦІВНИКІВ АТОМНОЇ ЕНЕРГЕТИКИ ТА ПРОМИСЛОВОСТІ УКРАЇНИ

### СИЛА КОЛЕКТИВУ – В ЄДНОСТІ



## Упорная борьба за право работать

Такой процедуры продления специразрешений на использование недр не помнят, наверное, даже старожилы Восточного ГОКа. Три месяца длилась упорная борьба за право работать. 23 августа комиссия Госгеонедр наконец-то приняла положительное решение (об этом сообщал «Атомник України» в №36). Хронологию событий редакция рассказал председатель профкома ГП «ВостГОК» Борис Филиппов.

— В начале этого длительного процесса были определенные надежды, звучали обещания, что все будет нормально. Но когда Кропивницкий горсовет не смог собрать сессию, где должен был рассматриваться вопрос согласования предприятия горного отвода, стало ясно, что в ситуации нужно вмешиваться профсоюзу.

Наши первые акции были запланированы в Кропивницком в день проведения сессий городского и областного советов. Информация о том, что на площадь перед горсоветом готовы выйти полторы тысячи работников Ингульской шахты, оказала решающее значение на принятие положительного решения. На областном уровне вопрос решился также положительно. А затем возникла проблема продления срока действия специразрешений на разработку наших трех месторождений.

На этот раз центр принятия решений переместился в Киев. И снова вначале были надежды, что государственный орган с пониманием отнесется к данному вопросу, проникнется судьбой госпредприятия, наполнением бюджета, в конце концов, благополучием людей. Но, к сожалению, мы увидели, что это далеко не так. Элементарный, казалось бы, вопрос решался практически два месяца. Тем более непонятна си-

туация и потому, что наше предприятие более 65 лет занимается отработкой урановых месторождений.

Когда мы увидели, что идет затягивание процесса, стало понятно: необходимо подключаться коллективу к решению проблемы. Мы провели несколько акций протеста. 11 июля 100 представителей Смолинской и Ингульской шахт пикетировали Министерство экологии. Заместитель министра сказал, что они свою задачу выполнили, теперь решение должны принимать в Госгеонедрах. От Минэкологии мы переехали под стены здания Геонедр, где встретились с и.о. председателя службы О.В. Кирилюком. Он уверил нашу делегацию, что все в порядке, и буквально через три дня вопрос будет рассмотрен и решен на комиссии. На 20 июля было назначено ее заседание, которое не состоялось ввиду отсутствия кворума.

С этого момента пошел непонятный процесс затягивания принятия решения. Мы провели аналогичную акцию и 14 августа перед Госгеонедрами в день проведения заседания комиссии. Но, к сожалению, заседание опять не состоялось в связи с отсутствием кворума. С помощью народного депутата Д. Линько мы смогли пройти в здание и увидеть несостоятельность и неуправляемость процесса. (Окончание на 2-й стр.)



### АТОМНИК ЮВІЛЕЙ

**Дорогі спілчани!**  
26 вересня виповнилося 40 років від дня введення в дію на Чорнобильській АЕС першого в Україні атомного енергоблоку.

Після аварії 1986 року з Чорнобильською АЕС пов'язані сумні асоціації. Але ЧАЕС — це не тільки місце трагедії. 26 вересня 1977 року, із запуску першого чорнобильського енергоблоку, почалася ера атомної енергетики в Україні. За роки, що минули, атомники довели здатність самовідано і натхненно працювати, а в тяжкі часи катастрофи на ЧАЕС — музньо долати її наслідки.

Сьогодні ніхто не ставить під сумнів перспективи розвитку атомної енергетики, яка виробляє біль-

ше половини української електроенергії, має значний потенціал у розв'язанні енергетичних проблем держави. Щиро вітаю всіх атомників з ювілем, бажаю міцного здоров'я, родинного благополуччя, добробуту, злагоди, миру, невичерпної життєвої енергії. Ваш високий професіоналізм, знання, відданість справі заслуговують шані і вдячності людей.

Нових трудових звершень вам, натхнення та успіхів у розв'язанні проблем, що стоять перед вітчизною атомною енергетикою.

Голова Атомпрофспілки України **Валерій МАТОВ**

## 40 років тому 1-й енергоблок ЧАЕС був увімкнений у мережу

26 вересня 1977 року о 20 годині 19 хвилин був увімкнений в мережу 1-й енергоблок Чорнобильської АЕС.

Однак до початку генерації електрики та підключення АЕС до загальній мережі було зроблено дуже і дуже багато.

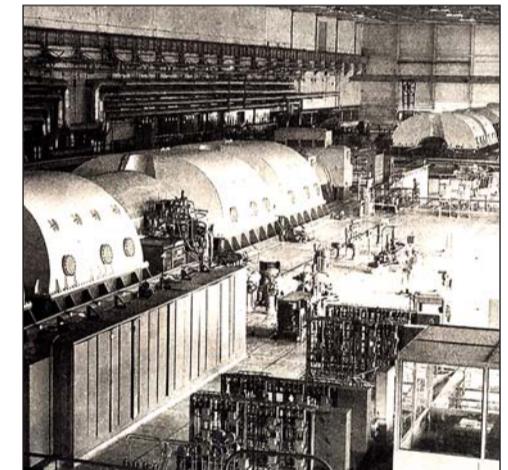
Ще в 1966–1967 роках після обстеження спеціальною комісією 16 населених пунктів у Київській, Вінницькій та Житомирській областях, у Чорнобильському районі Київської області поблизу села Копачі, за 18 км від районного центру — м. Чорнобиль, на землях, визначеных як малопродуктивні для сільського господарства, було призначено місце будівництва енергоблоків атомної станції.

Нова станція мала забезпечувати світлом 27 областей Української РСР, а також Ростовську область. Майданчик вибирали з урахуванням того, що оптимальний радіус подачі електроенергії повинен становити 340–350 кілометрів.

На будівництво виділили 1530 га землі. Передбачалося, що проммайданчик АЕС буде розташовано на лівому березі р. Прип'ять, яка стане джерелом під живлення замкнутої оборотної системи технічного водопостачання АЕС, основною спорудою якої є ставок-охолоджувач.

До квітня 1986 року — при запущенні 4 енергоблоків — станція виробляла 4000 МВт на місяць. Після запуску 5-го і 6-го енергоблоків, добудувати які завадила аварія, повинна була бути досягнута цифра в 6000 МВт.

Всього за доаварійний період 4 блоки станції виробили 150,2 млрд кВт·годин електроенергії. Після аварії розглядалося питання не тільки доцільноти експлуатації 1–2 енергоблоків і відновлення 3-го енергоблоку, а й можливості подальшого будівництва III черги Чорнобильської АЕС (5–6 енергоблоки). Втім, навіть без добудованої III черги після аварії Чорнобильська АЕС з трьома діючи-



ми блоками виробила електроенергії більше, ніж до катастрофи — 158 млрд кВт·годин.

15 грудня 2000 року Україна ухвалила рішення про остаточне закриття Чорнобильської АЕС.

### 1 ЖОВТНЯ — ДЕНЬ ВЕТЕРАНА

## Памятный знак в честь горняков всех поколений



В микрорайоне Школьный Кропивницкого торжественно открыт памятный знак, установленный в честь работников всех поколений Ингульской шахты и по случаю 50-летия подразделения.

Идея создания знака принадлежит ветеранам-горнякам, и вынашивалась она в течение четырех лет. В рабочую группу, которая занима-

лась вопросами изготовления и установки знака, вошли члены совета ветеранов и инвалидов Ингульской шахты — Павел Семич, Александр

Пенчуков, Борис Шумихин (председатель). Но, как обычно у нас бывает, на пути идеи стала бюрократия. Долго не могли определиться с местом и выделить землю под строительство комплекса. Микрорайон Школьный был выбран не случайно. Именно здесь массово проживают ветераны и работники шахты. Финансовую поддержку в реализации проекта оказал директор Ингульской шахты Равиль Аглиуллин. Стела выполнена из цельной глыбы красного гранита весом около 15 тонн, символизирующей мощь урановой промышленности и силу духа горняков. В центре камня помещена доска, на которой написаны такие строки:

Брат уран не кожному довіряє, Кожна думка й кожна крапля поту, Як молитва і одвічна віра У святу, хоча й важку роботу.

Почетное право открыть памятный знак было пре-

доставлено директору Ингульской шахты Равилю Аглиуллину и председателю профкома подразделения Анатолию Кулике. На торжественном мероприятии чествовали активистов ветеранского движения шахты: Веру Васильевну Гребенюк присвоено звание «Почетный ветеран труда ГП «ВостГОК», а Иван Иванович Девляк награжден Почетной грамотой ГП «ВостГОК». Ветераны Ингульской шахты взяли на себя обязательства ухаживать за этим комплексом. Его озеленение запланировано на весну. Теперь на этом месте будут проходить все торжественные мероприятия, которые организует совет ветеранов шахты.

Татьяна КОРСУНОВСКАЯ,

фото Бориса ШУМИХИНА

(Информация по теме — на 2-й стр.)

1 жовтня — ДЕНЬ ВЕТЕРАНА



## Пенсионери? Нет. Спортсмены!

В Совете ветеранов ОП ЮУАЭС наградили 28 активных пенсионеров-спортсменов, из которых 10 — женщины. Все они — постоянные участники и призеры спартакиады Южноукраинской объединенной организации профсоюзов (ЮООП). Вручение почетных грамот и денежных премий было приурочено ко Дню физкультуры и спорта.

Инициатива председателя Совета ветеранов Николая Сидорова нашла большую поддержку у активистов организации и в будущем, возможно, станет ее добной традицией. На торжественном вручении грамот общим лейтмотивом напутствий спортсменам стало пожелание крепкого здоровья для дальнейших побед.

Члены Совета ветеранов ОП ЮУАЭС — бывшие работники энергогенерирующего предприятия. Выйдя на заслуженный отдых, они не остались в стороне от жизни 7-тысячного коллектива атомщиков и продолжают принимать в ней активное участие.

Одно из направлений социализации старшего поколения — пропаганда здорового образа жизни, участие в спартакиаде ЮООП. Команда ветеранов ОП ЮУАЭС успешно выступает в 7-ми из 16 видов спорта. Только в нынешнем году золото завоевали Мария Бах (настольный теннис), Лидия Сухинина (шахматы) и Антонина Дьяченко (спортивное ориентирование). На вторую ступеньку пьедестала поднимались пенсионеры-спортсмены Алла Погодина и Александр Марков (спортивное ориентирование), Николай Устящев (шахматы). Бронзовую медаль в копилку команды ветеранов ОП ЮУАЭС принесли Зоя Калько (шашки), Андрей Мартынов (плавание), Григорий Дьяченко (спортивное ориентирование) и Василий Бордюж (настольный теннис).

В планах пенсионеров — участие в зимних видах спорта спартакиады, а значит, и новые победы.

## Всегда готов подать руку помощи

Живет в нашем городе хороший человек — Петр Алексеевич Жежер, ветеран труда, член Желтоводского совета ветеранов, руководитель группы пресс-службы. Как никто другой он знает, как строился город Желтые Воды.

После окончания строительного профтехучилища работал на строительстве ЦФУ (ныне ГМЗ). Его первые кирпичи — это угол здания ЦНИЛ. Потом Петр служил в армии в пограничных войсках. После армии работал на проходке ствола шахты «Глубокая», затем в строительном управлении на ВостГоКе, в Смолино, учился в институте и снова на ГМЗ, где занимал должности начальника ремонтно-строительного участка и инженера по техническому надзору зданий и сооружений.

В свое время он помогал в строительстве объектов социально-бытовых и культурных направлений нашего города. В жилом доме, построенном силами ГМЗ, Петр Алексеевич живет и сейчас.

Петр Жежер умело соединял текущую работу с активной общественной деятельностью. Двадцать лет подряд (пять созывов) избирался депутатом Желтоводского городского совета.

По его инициативе в городе построена агитплощадка, создан идеологический совет по месту жительства, общественный суд чести и выполнено много других депутатских дел. Пять созывов депутатства говорят о доверии к Петру Алексеевичу, о его высоком чувстве долга, человечности, о том, что он готов всегда подать руку помощи.

Ангелина БРЕУС



После выхода на пенсию Петр Алексеевич начал активно работать над имиджем городской ветеранской организации, наладил связи с местными СМИ. Благодаря его настойчивому труду, врожденному таланту журналиста, о деятельности ветеранской организации знает весь город. Мало сказать, что Петр Жежер имеет журналистский талант, это его стихия, его жизнь, захватывающая и воплощающая в строках исторические события, образы, оставляющие в памяти людей мгновения прошедших дней, лет. Как факт подтверждения этого нам рассказывают фото, где Петр Жежер с блокнотом в руках делает очередную запись для своих статей, которых не сосчитать. Он участвовал в создании книг «Уран Украины», «Уран и Люди», «Смеемся вместе», «Город нашей мечты и надежды».

Сегодня Петр Алексеевич активно помогает в военно-патриотическом воспитании молодежи, а ветеранам войны и труда — в решении вопросов социальной защиты и обеспечения.

Ангелина БРЕУС

СИЛА КОЛЕКТИВУ — В ЄДНОСТІ

## Упорная борьба за право работать

(Окончание.  
Начало на 1-й стр.)

Позже в отдельных СМИ вину срыва работы комиссии попытались переложить на нас, якобы из-за пикета четырех чиновников побоялись заходить в здание, опасаясь быть там заблокированными. Хотя никаких экстремистских действий с нашей стороны не было, люди мирно стояли с плакатами и скандировали: «Лицензию! Работу!»

Вслед за этим на одном сайте появилась статья, в которой автор попытался во всех смертных грехах обвинить коллектив и специалистов нашего предприятия, но никак не бездеятельность госслужбы. Было принято решение 18 августа провести пикетирование здания Кабинета Министров Украины. Мы предполагали, что можно будет решить вопрос специальным решением Кабмина, минуя Генондр. Это была наша самая масштабная акция протеста, в которой приняли участие около 400 работников со всеми подразделениями комбината. Акция продолжалась до самого вечера. Активисты стучали касками без остановки, сменяя друг друга. К сожалению, Кабмин не принял решение, на которое мы рассчитывали. Как нам объяснили, оно не имело бы законной силы и в дальнейшем могло быть оспорено и отменено в судебном порядке. Мы получили очередные заверения, что на ближайшем заседании комиссии решение все-таки будет принято.

Нужно отметить и нестандартное решение смолинчан. Они провели неформальную акцию: пронесли гроб от шахты до трассы на Умань, на котором было написано «Урановая промышленность».

Должен сказать, что в подготовке и проведении

акций активно участвовали специалисты аппарата ЦК Атомпрофсоюза и лично его председатель В.А. Матов, которые помогали организовывать встречи с представителями госструктур разных уровней, направляли им от своего имени обращения и письма. Кроме того, Валерий Алексеевич подтолкнул обращение в Международную профсоюзную организацию Индастриол, куда входит и Атомпрофсоюз. Очень оперативно оттуда было направлено письмо на имя Президента Украины, Премьер-министра, в Верховную Раду. Таким образом, была реакция и международных профсоюзов на ситуацию, сложившуюся на комбинате.

Через пару дней после нашей акции в Киеве с рабочим визитом в Кропивницком был Президент Украины. С помощью губернатора Кировоградской области С. Кузьменко, и.о. генерального директора Ю. Шмелева директорам шахт В. Косаренко и Р. Агиулину удалось встретиться с П. Порошенко. Он пообещал взять решение этого вопроса под личный контроль. Очередное заседание комиссии было назначено на 23 августа. В Киев поехала небольшая делегация представителей Смолинской и Ингульской шахт. В Госгеонедра прибыл министр Минэнергоугля И. Насалик, начальник департамента ядерной энергетики и атомно-промышленного комплекса Минэнергоугля Г. Плачков, генеральный директор ГК «Ядерное топливо» С. Дробот, главные специалисты комбината во главе с и.о. генерального директора ГП «ВостГоК» Ю. Шмелевым. Минут сорок комиссия опять не могла собраться. Потом наконец-то образовался кворум, и

по нашему вопросу было принято положительное решение.

Нашему предприятию нанесен серьезный экономический урон. Однако понес убытки не только ВостГоК, но и государство в виде недополученных налогов. Сорвано выполнение контракта на поставку нашей продукции, из которой изготавливается топливо для АЭС. Не стоит забывать, что сегодня порядка 60% электроэнергии в общем объеме дают АЭС. И последние три года экономику Украины вытянула именно атомная энергетика, вернее, энергия, выработанная АЭС, которая и по цене самая дешевая.

Надо отдать должное администрации предприятия, что в течение всего времени работники получали практически в полном объеме заработную плату, за исключением небольшого количества человек, выведенных в простой. Остальные были задействованы на разных работах. И коллектив, и профком, и администрация в этом вопросе нашли консенсус.

Наши шахтеры там, в Киеве, были настроены очень жестко, некоторые даже радикально. Если честно, мне и моим коллегам, представителям профкомов шахт, порой приходилось сдерживать наших ребят в попытках перекрытия трасс. У нас были горячие дебаты с участниками акции, которые и под зданием Генондр, и под Кабмином предлагали делать беспрочную акцию, разбивать палатки. Мы старались более трезво смотреть на сложившуюся ситуацию, объясняли активистам, что средства могут быть разными, но главное — достижение цели. У нас еще были запасные варианты. Сейчас мы ведем речь о

массовых акциях, которые на слуху у людей. А сколько было обращений в различные инстанции — от местных органов до Президента Украины. Кто-то правильно подметил: не осталось ни одного чиновника в Украине, который бы не знал о ситуации на ВостГоКе. Мы старались привлекать средства массовой информации, как региональные, так и центральные. К сожалению, в СМИ наша проблема была освещена только вскользь. Наверное, они не видели в этом сенсации, хотя снимали нас много каналов.

Я с огромным уважением и благодарностью отношусь к работникам, которые принимали участие в акциях протеста. Это очень тяжелая работа, если можно так сказать. Ехать чаще всего приходилось ночью, а потом находиться целый день на харе в эмоциональном напряжении, без обеда, и в этот же день возвращаться домой.

Да еще и с таким отношением чиновников к ним. Ребята четыре часа стучали касками по металлическим ограждениям, создали сильный шумовой эффект. Думали, что достучимся до чиновников, но, увы, к нам так никто и не вышел. Это накладывает негативный отпечаток на отношение людей к органам власти. Все мы получили достаточно большой опыт в проведении таких акций — и профсоюзная организация, и весь коллектив предприятия. Если в будущем нас кто-то попытается опять притеснить, трудовой коллектив ВостГоКа готов более оперативно включаться в решение проблем любыми доступными и законными методами.

Подготовила  
Татьяна КОРСУНОВСКАЯ,  
фото на 1-й стр.  
Николая ВАРЧИНОГО

ПОВІДОМЛЯЄ ДЕРЖАВНЕ АГЕНТСТВО УКРАЇНИ З УПРАВЛІННЯ ЗОНОЮ ВІДЧУЖЕННЯ

## Міжнародна місяця МАГАТЕ: рекомендації зі зняття ЧАЕС з експлуатації

На Чорнобильській АЕС завершився семінар МАГАТЕ, основна місія якого надала допомогу Чорнобильській АЕС у розробці «Програми наукової підтримки зняття з експлуатації Чорнобильської АЕС» — документа, що забезпечує комплексний підхід до вирішення усіх технічних і технологічних проблем у процесі зняття з експлуатації.

У семінарі взяли участь спеціалісти Чорнобильської АЕС, фахівці регулюючого органу України, НАЕК «Енергоатом», співробітники вітчизняних наукових організацій, а також профільні експерти з Франції, Словаччини та Литви.

Під час семінару учасники обговорили проблем-

ми організації наукового супроводу процесу зняття ЧАЕС з експлуатації та ознайомилися з литовським, словацьким та французьким досвідом у цій сфері. Крім того, експерти визначили області робіт при знятті з експлуатації,

які вимагають наукової підтримки, а також розповіли про використання інноваційних технологій у знятті атомних об'єктів з експлуатації.

За результатами місії буде вироблено низку рекомендацій для оптиміза-



## 29 років, щоб переробити усі рідкі радіоактивні відходи

На сьогодні на Чорнобильській АЕС накопичено близько 20 000 кубометрів рідких радіоактивних відходів (далі — РРВ), які нині зберігаються у ємностях двох існуючих скринь.

За попередніми розрахунками спеціалістів Чорнобильської АЕС визначено, що на переробку всіх накопичених РРВ на спеціальному заводі знадобиться приблизно 29 років, при цьому очікувана кількість отриманих упаковок РРВ становитиме понад 303 тисяч, з яких більша частина буде отримана від переробки кубового залишку (далі — КЗ). Упаковки з РРВ підлягають захороненню у спеціально обладнаному приповерхневому скриньці твердих радіоактивних відходів на комплексі виробництв «Вектор», яке розраховано на прийом упаковок РРВ у кількості лише 70 тисяч.

Схема поводження з РРВ, що зараз існує на ДСР ЧАЕС, передбачає переробку накопичених РРВ на заводі з переробки рідких радіоактивних відходів (ЗПРРВ), який знаходиться на етапі завершення будівництва, і в грудні цього року його заплановано ввести в експлуатацію.

Окрім вказаних проблем, ЧАЕС також знаходитьться в пошуку економічно виправданих сучасних методів поводження з радіоактивно забрудненими водами, значні обсяги яких щорічно поповнюються. Для вирішення комплексу проблем у серпні 2017 року було укладено договір на створення пілотної установки та проведення випробувань маловідходної технології переробки РРВ на кубовому залишку та радіоактивно забруднених водах ДСР ЧАЕС.

Профспілки відповідно до Конституції України є єдиними організаціями, яким делеговано право на захист прав та інтересів трудящих!

АТОМНИЙ ЛІТОПІС: ПРО МИNUЛЕ З ПОГЛЯДОМ У МАЙБУТНЄ

# ЗАВОД №906

**Історія производственного об'єднання  
«Придніпровський хіміческий завод»**

(Продовження.  
Начало в №36)

Правительство країни, учитывая перспективи развития атомної промышленности и енергетики, приняло решение о строительстве второго комплекса по производству ядерно-чистого циркония на базе ПО ПХЗ.

Наличие в г. Вольногорські Дніпропетровської області самого більшого месторождения високоякісного цирконію, створило предпосилки для організації принципально нового производства ядерно-чистих цирконію і гафнію по новій безотходній фторидно-кальцийтерміческій схемі для нужд атомної енергетики. Опытно-промисловое производство цирконію і гафнію було успішно введено в експлуатацію і досягло 50% потребності АЕС України. Це производство було создано з примененім високоекспективного технологічного обладнання, центробежних екстракторів, вакуумних печей і електролучевих установок, новіших в гідрометалургії та металургії.

Действующие подобные производства были созда-

ние новіших моногонних производств по самым современным технологиям потребовало создания комплекса ремонтных цехов, способных поддерживать работоспособность завода на стабильном уровне.

Энергохозяйство завода возглавили опытные специалисты — Сидоренко В.М., Оленченко Г.А., Калинин И., Никоненко В.Н., Слущий В.М., Лазаренко В.Н., в 80-е годы был построен новый электротехніческий цех.

Ремонтно-механическую службу создавали Лосев В.Н., Сулимов Г.А., Скрипин А.И., Самсонов М.Ф., Черній Н.Ф., в 1982 году РМЦ возглавил воспитанник завода, прекрасный специалист и руководитель Марин В.В., который создал вместе с колективом высокого уровня машиностроительного производства нестандартного технологического оборудования. Фактически был заново построен современный машиностроительный завод для нужд всей отрасли, площаю 17 тис. кв. м.

Службу КИПиА создавали опытные специалисты Рундель Э.Н. и Персиянов В.И.,



рений ЗАО ДЗМУ, работающее на низкосортных фосфоритах Северной Африки, всего 2-3 мес. в году, из-за кризиса в экономике и в сельском хозяйстве. Осталось в государственной собственности циркониевое производство, которое было остановлено и вошло в состав ГП ВостГОК, составив единый промышленный комплекс по производству компонентов ядерного топлива. Имея собственное циркониевое сырье в 60 км, министерство не построило за 26 лет установку по его переработке и сырье по-прежнему является дефицитным и привозным. При этом цирконий и гафний для ядерно-топливного цикла України не выпускается с 2002 года.

По ПХЗ за время своего существования прошло путь от примитивных технологий переработки урана с большой долей ручного труда до современных научноемких, высокоавтоматизированных химико-металлургических производств, где выпускалась стратегическая для страны продукция. Опыт завода уникален и вряд ли будет повторен.

Так, выпуск урана вырос с 40 тонн до 2,5 тыс. тонн в год, что полностью удовлетворяло потребности Украины в ядерном топливе. При этом были разработаны все известные виды урановых руд и уранового сырья с попутным извлечением ценных компонентов, что является большой редкостью для атомной промышленности. Завод выпускал более 100 видов продукции, фактически это был комбинат, состоящий из пяти заводов по производству закиси-окиси урана, ионообменных смол, циркония и гафнія, по переработке апатита и фосфоритов с получением фосфорных удобрений, драгоценных металлов и редкоземельных элементов. Украина стала второй страной в мире после США по мощности выпуска гафнія.

Сегодня Украина импортирует ядерное топливо для АЕС, в том числе изделия из циркония, цена 1 ТВС выросла с 250 тыс. до 1,0 млн долларов. Министерство топлива и энергетики Украины «успешно» осуществило банкротство и ликвидацию ГНПП «Цирконий» и фактически не защищало и не хочет защищать коренные интересы предприятия атомной промышленности, делая ставку на импорт из США и РФ. Мудрая и правильная техническая государственная политика состоит в защите национальных интересов, но, видимо, это категория будущего, если предприятия до него доживут. Финансовые ресурсы на развитие циркониевого производства не выделялись более 15 лет.

История ПО ПХЗ с 1949-го по 1991 годы является успешным примером решения стратегически важных для государства задач по выпуску качественной продукции мирового уровня, созданию высокоэффективных рабочих мест. Численность предприятия выросла с 573 человек в 1948 году до 16,5 тыс. в 1991-м. Оно создало в Днепродзержинске свой город, который содержался за счет прибыли предприятия. Медицинское обслуживание выполняла МСЧ-61 4-го ГУ Министерства здравоохранения, самое эффективное лечебное учреждение города и области, Республики и страны. Столовые,

рестораны и магазины обслуживали всех трудящихся города, жилой и социально-бытовой фонд завода на правом берегу составлял 50% городского. СК «Прометей» был лучшей спортивной базой республики, принимая детей и юношества всего города, подготавливая спортсменов олимпийского резерва. Вклад ПО ПХЗ в развитие города трудно переоценить, но многие забыли об этом.

Період з 1992-го по 1998 год став суровим испытанием для коллектива завода, от которого мало что зависело.

В 1992 году после разрыва хозяйственных связей с республиками бывшего СССР, остро встал вопрос конверсии уранового и редкоземельного производства, производства аммофоса, которые играли в экономике завода ключевую роль.

Благодаря инициативе руководства завода и специалистов впервые в Украине началось внедрение переработки отходов обогащения марганцевых руд области, которое завершилось выпуском высокочистой окиси марганца для производства ХИТ, нитрата марганца. К сожалению, страна не имела внутреннего рынка их потребления и это производство было закрыто. Достаточно остро встал вопрос о переработке золотосодержащих руд Мужицкого и Бобриковского месторождений Львівської та Луганської областей, так как золотого запаса Україна не имела. Промышленные испытания прошли успешно, было получено 40 кг чистого золота и 200 кг серебра. Однако отсутствие промышленной добычи золотосодержащих руд остановило и этот проект. Государство не смогло пустить в эксплуатацию Бобриковское и Сергиєвське месторождения золота и новая технология оказалась невостребованной.

Промежуточными производствами на заводе стали выпуск натриевой селітри, тринатріофосфата та катализатори масиви СНК, которые обеспечили внутренний рынок України, но экономику завода не решили.

За все время было выпущено до 12 млн тонн фосфорных удобрений. Выпуск натриевой селітри вырос до 60 тыс. тонн в год, алюмо-аммонійних квасцов — до 160 тыс. тонн в год, поліакриламіда — до 700 тонн в год. Это были единственные производства в стране. Уникальные технологии по переработке РЗЭ, обогащенных среднетяжелой группой, были также единственными в отрасли, они позволяли получать красный люминофор, алюмо-итриевые гранаты, постоянные магниты на основе неодима и природного, катализаторы для крекинга нефти, лигатуры для получения литьевого высокопрочного чугуна. Впервые в стране было пущено производство по переработке золота и вторичных ДМ, платины, палладия, но министерство и здесь «успешно» провело его банкротство и ликвидацию.

**А.П. МУХАЧЕВ,  
председатель  
объединенного Совета  
ветеранов ПО ПХЗ,  
лауреат Государственной  
премии Украины,  
ветеран атомной  
промышленности,  
кандидат  
физико-математический  
наук**  
*(Окончание следует)*



Перший слиток цирконія

ны в США и СССР более 50 лет назад, они морально и физически устарели, не соответствуют современным экологическим требованиям. Украинское производство циркония было основано на самых современных, технологических и энергетически эффективных процессах, оно может работать на отечественном сырье, выпуская самую чистую в мире продукцию. Не вина завода, что с 1992 года развитие нового производства, несмотря на то, что его продукция прошла полный цикл радиационных технологических испытаний на Ново-Воронежской и Ленинградской атомных станциях, было прекращено правительством Украины.

В 1988 году было получено решение ГКЯР СССР о производстве изделий из украинского циркония для ВВЭР-440, которое до сих пор никого не интересует.

В області производства урана было внедрено эффективное оборудование, пульс-колонны с насадкой КРИМЗ, которые позволили переработать концентраты «желтого песка» после подземного выщелачивания урана (ПВУ) в странах Восточной Европы. Для сорбции урана в 1976 году были разработаны и успешно внедрены новые сорбенты ТВЭкс — ТБФ, ДИОМ, Ди2ЭГФ, которые имели лучшие свойства, чем анионит АМП. Этот опыт может пригодиться для переработки урана на ГП ВостГОК, после второго внедрения ПВУ. Мощности уранового производства возросли до 3,4 тыс. тонн в год и стали крупнейшими в СССР.

Многие специалисты и рабочие были отмечены орденами и медалями, а директор награжден орденом Трудового Красного Знамени и Знаком почета.

После распада СССР начались серьезные испытания коллектива завода на прочность, так как рыночная экономика перестала быть плановой, а поддержка государства исчезла.

После 2000 года действующими остались производства ионообменных смол на ГП «Смолы», потерявшием рынок на 90 %, фосфорных удобрений

которые успешно внедряли системы КИПиА и АСУТП на всех производствах завода. В 80-е годы был построен новый цех КИПиА.

Организацией проектирования и строительства новых производств и реконструкций действующих, поставками оборудования и материалов, работой с подрядными организациями занимались и в разное время руководили Павлов В.А., Денисов В.М., Шилов А.И. Строительство выполнялось инженерными войсками Минсредмаша и вольнонаемными Управления строительства (с мощностями на уровне треста) под руководством Губаренко Е.М.

Ремонтный комплекс позволял готовить кадры рабочих специальностей для основных цехов и трудоустраивать тех, кто не мог работать в урановом производстве по состоянию здоровья.

Грамотная техническая политика руководства позволила создать привлекательные социальные условия, в результате текучесть кадров снизилась до 0,1%.

Многие специалисты и рабочие были отмечены орденами и медалями, а директор награжден орденом Трудового Красного Знамени и Знаком почета.

После распада СССР начались серьезные испытания коллектива завода на прочность, так как рыночная экономика перестала быть плановой, а поддержка государства исчезла.

После 2000 года действующими остались производства ионообменных смол на ГП «Смолы», потерявшием рынок на 90 %, фосфорных удобрений

ОЗДОРОВЛЕННЯ СПІЛЧАН

## На РОК «Біле озеро» — оксамитовий сезон

За літній сезон-2017 на реабілітаційно-оздоровчому комплексі Рівненської АЕС «Біле озеро», що на території Рівненського природного заповідника, води якого славляться своїми цілющими властивостями, оздоровилось майже 4 тисячі відпочиваючих з різних регіонів України, з яких 2740 — це рівненські атомники та членів їх сімей. І сьогодні кількість бажаючих насолодитися красою озера та відпочити на його мальовничому узбережжі не зменшується, тож на Білому озері триває оксамитовий сезон.



Традиційно оздоровчий сезон на Білому озері почався у червні. Аби забезпечити відпочиваючим комфортним умовами, напередодні на базі комплексу покращено стан будиночків, розібрано довгобуд, колишній буфет переформатовано в інтернет-кафе з безкоштовним доступом до Wi-Fi, в ідаліні встановлено кондіціонери, розширені після територію пляжу зі зведеннями сонцезахисними навісами.

Цьогоріч комплекс став популярним місцем для масових культурних та спортивних заходів, які реалізовувались за підтримкою генерального директора та першої профспілкової організації Рівненської АЕС. Зокрема, у червні 150 атомів-велоджелюбителів взяли участь у третьому щорічному велопробізі «Вараш — РОК «Біле озеро», яким було відкрито сезон відпочинку.

Упродовж чотирьох липневих днів на фестивальній галлявині Білого озера проходив масштабний захід — традиційний Всеукраїнський молодіжний мистецький соціально-екологічний форум «Біле озеро», який під час вікенду спортивних розваг, смачної їжі та запальніх виступів талановитих виконавців об'єднав поціновувачів екотуризму з усієї країни.

У серпні ювілейний V Міжнародний турнір «Біле озеро» з плавання на відкритій воді, присвячений Дню Незалежності України, зібрав понад 140 найсильніших плавців з різних куточків України, а також Молдови, які змагалися за звання кращого серед спортсменів категорії «Мастер». Крім того, перлина Полісся стала фінішним пунктом найграндіознішого спортивного івенту всеукраїнського формату — веломарафону «100 Вело-watt» за участю півтори сотні професіоналів та аматорів велоспорту.

За літо-2017 на березі блакитного пlesa оздоровилось та відпочило понад 1100 дітей атомників, частину яких стала учасницами двох літніх тaborів. Для них творчими працівниками Палацу культури (ПК) та викладачами спорткомплексу «Ізотоп» Рівненської АЕС була організована насичена оздоровчо-розважальна програма, яка включала: святкові та культурно-дозвіллєві заходи, спортивні змагання та турніри, захоп-

лючі конкурси, ігри, квести, майстер-класи, тематичні вечори, дискотеки, прийняття сонячних ванн та водно-оздоровчих процедур. Як розповіла художній керівник ПК РАЕС Оксана Федоренко, маленькі відпочиваючі навіси були зачленені до змагань з міні-футболу, пляжного футболу, стрітболу, настільного тенісу, легкої атлетики та плавання, пізнавальних майстер-класів з хореографії, декоративно-ужиткового та драматичного мистецтв.

Традиційно на Білому озері були проведені розважальні заходи до Дня захисту дітей, свята Івана Купала, Дня Нептуна та Дня Незалежності України. Одним із незабутніх та фееричних дійств для юних гостей курорту відівся карнавально-яскравий фестиваль «Аниматор шоу-2017», вперше організований та проведений працівниками ПК РАЕС наприкінці серпня. Під час фестивалю дітлахів розважали профі аниматорів з Рівного, Дубна, Костополя та Вараша цікавими конкурсами, вікторинами, майстер-класами і справжніми фокусами.

За словами начальника управління соціальних об'єктів (УСО) РАЕС Володимира Ткачука, керівництво Рівненської АЕС продовжує ініціативу осучаснення комплексу РОК «Біле озеро» та згаджений роботи колективу УСО на сьогодні сім'ї рівненських атомників та гості з інших областей України мають можливість пройти якісну реабілітацію та оздоровлення.

Кількість відпочиваючих на базі комплексу з кожним роком лише зростає. Порівняно з минулим роком дохід РОК «Біле озеро» зрос до 200 тис. гривень за оздоровчий сезон. Наразі загальна сума прибутку становить 1 млн 929 тис. гривень. Також про те, що база розвивається і набуває популярності, свідчить значна кількість позитивних відг

## ВСЕСВІТНІ ІГРИ НЕСКОРЕНІХ У ТОРОНТО



Ще не вмерла України ні слава, ні воля...



Проводи Національної збірної до Канади у столичному Будинку офіцерів



Під час тренувань на столичному стадіоні «Спартак». На фото ліворуч — офіцер Національної поліції Сергій ТОРЧИНСЬКИЙ, який завоював першу нагороду — бронзову медаль у легкоатлетичних змаганнях. На фото праворуч — капітан національної збірної Олександр ПИСАРЕНКО. Він завоював золото у веслуванні на тренажерах

## Вони — переможці!

Їх проводжали до Канади як герой в столичному Будинку офіцерів і як герой зустрічали у Торонто. А вони і є герой!

Упродовж тижня ми вболіваємо за наших Нескорених! І не так вже важливо, скільки медалей вони здобудуть. Важливо те, що приїхали до Канади ці сильні духом люди з країни, яка воює нині з однією з найбільших армій світу, стримує проникнення на глиб України сепаратистської нечисті. Вони віддали своє здоров'я, але не втратили спрагу до життя, до боротьби за нього.

З капітаном української національної збірної Олександром Писаренком вдалося поспілкуватися напередодні вилоту команди до Канади. Саме проходили тренування на київському стадіоні «Спартак». Він розповів про те, як відвувалися регіональні відбори в команду Нескорених, що пройшли у Києві, Львові та Одесі, як на перших загальніх зборах його одноголосно обрали капітаном. І за життєвим досвідом і з віком він, 46-річний майор, деяким хлопцям у батьки годиться. І хоч називають Олександра Батєю, позивний він має Хаджі. Взяв такий, бо свого часу здійснив паломництво по святих місцях. Власне, хаджі з арабської означає паломник.

До війни з Росією він проходив службу в одному з елітних українських підрозділів. За його плечима — бойові дії в Іраку, де зазнав тяжких поранень. Та незважаючи на це, у 2014 році зумів створити добровольчий батальйон «Січ», серед бійців якого були і молоді та необстріляні хлопці з Майдану. «Створити батальйон — це не просто зібрати людей, треба їх навчити, оформити всі необхідні папери, — каже Олександр. — Зібралися 70—80 осіб, іх відразу хотіли відправити на передову. Я був категорично проти, мої люди тренувалися лише на макетах. Ми

попросили для тренувань два місяці, добрали необхідну кількість людей, «вибили» зброя, бо якби поїхали з одними автоматами і пістолетами, то загинули б у першому ж бою».

Зі своїми побратимами Олександр Писаренко прошов Слов'янськ, Піски, Авдіївку, Курахове, Сватове. Серед загиблих — лише один боєць. І поранених мало. Бо навченні були бійці. Вони донині вядуть йому, телефонують, радяться...

До змагань з легкої атлетики Олександра тренували брати Вірастюки — Василь і Роман, вони обіє починали спортивну кар'єру зі штовхання ядра. А ще капітан команди бере участь у змаганнях з веслування, років 20 тому займається цим видом спорту. У кожного є шанс гарно виступити, хоча тренуватися хлопці почали лише з березня. Окрім змагань з легкої атлетики (біг та штовхання ядра), веслування, наші хлопці беруть участь у поєдинках з паурліфтингом, велоспорту, стрільбі з лука, плаванні. Удачі усій нашій українській команді Нескорених на змаганнях у Торонто!

**Людмила ГАП'ЮК,**  
фото автора  
**Коли номер газети готовувався до друку, на рахунку нашої збірної Нескорених було шість нагород — три золоті, одна срібна та дві бронзові медалі.**

## ЗА ПІДТРИМКИ СОЦІАЛЬНИХ ПАРТНЕРІВ



## «Гепард» — чемпіон

Под егідою Енергодарської федерації парусного спорту прошла традиційна регата крейсерських яхт на Кубок Запорожської АЕС. Посоревноваться прибуло 37 яхт из Запоріжжя, Харкова, Кривого Рога, Нікополя, Дніпра и др.

В торжественній обстановці з началом соревнований яхтсменов поздравили председатель городской федерации парусного спорта Виктор Полихранов, председатель профсоюзного комитета ЗАЭС Николай Захаров, генеральный директор Атомэнергомаша Александр Маслюков.

«В 16-й раз побороться за Кубок ЗАЭС нам прибыли яхтсмены со всей Украины. Благодаря поддержке администрации и профсоюзного комитета Запорожской АЭС в городе развивается парусный спорт», — сказал Виктор Полихранов.

Погода в этот раз благоприятствовала. Все энергодарские яхтсмены выступили хорошо. Самой сильной была стартовая группа — тонники «Гепард», «Оса», «Северная Каролина», «Союз».

Абсолютным чемпионом Кубка Запорожской АЭС стала яхта «Гепард», капитан Сергей Турченко.

**Оксана ЗАГУСТА**



## НА ПРИЗИ ГОЛОВИ ПРОФСПІЛКОВОГО КОМІТЕТУ ВП РАЕС

## Футбольні пристрасі на Білому озері

На РОК «Біле озеро» під егідою організації молоді ППО ВП РАЕС пройшов ювілейний 10-й Кубок Білого озера з пляжного футболу на призи голови профспілкового комітету ВП «Рівненська АЕС».



**Відсутність інформації про зроблену профспілковою організацією справу — це відсутність самої справи!**