



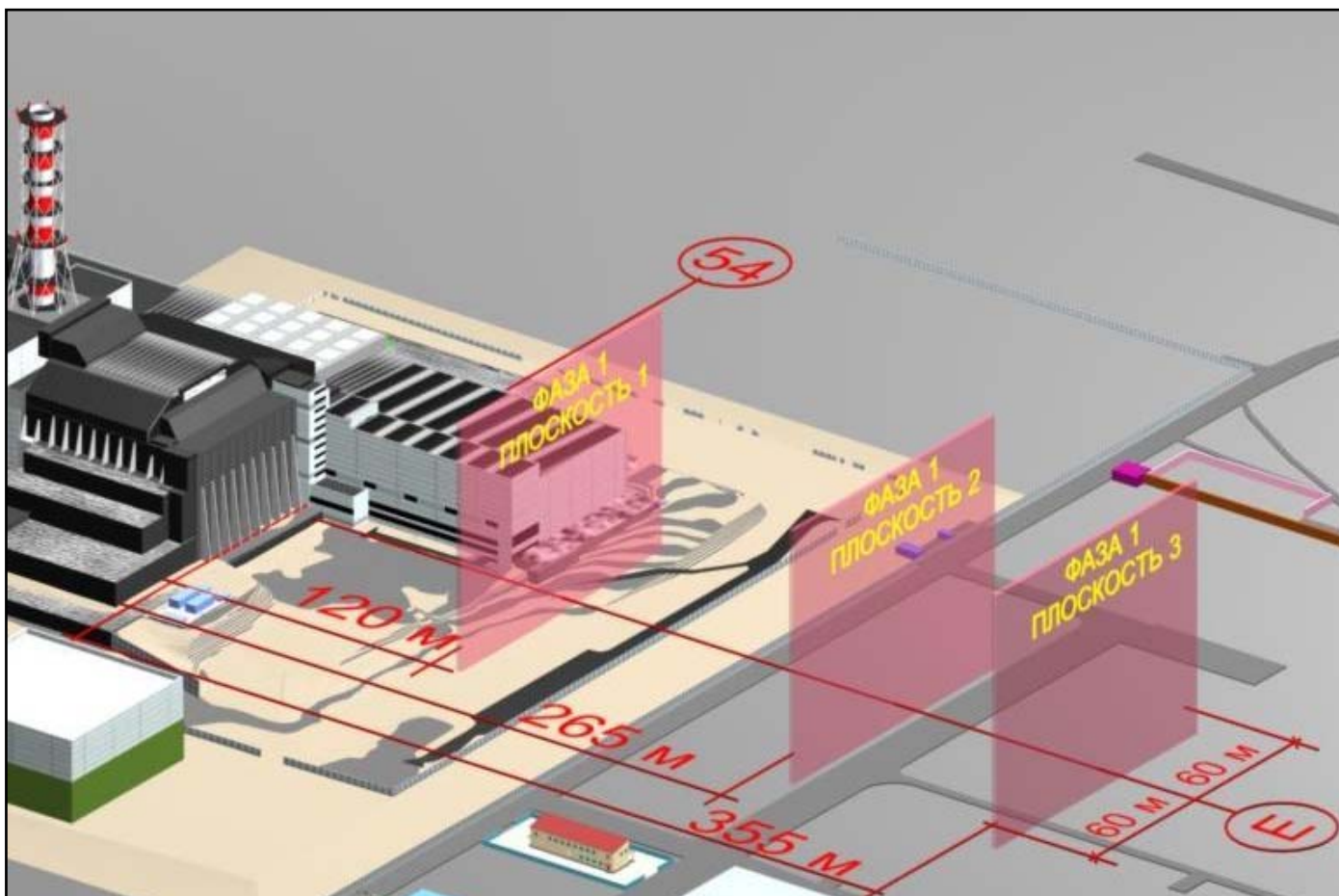
20 жовтня
2017 року
№ 22
(1414)

НЧАЕС НОВИНИ



www.chnpp.gov.ua

ГАММА-ВИПРОМІНЮВАННЯ У БЛИЖНІЙ ЗОНІ НБК В СЕРЕДНЬОМУ ЗМЕНШИЛОСЯ У 10 РАЗІВ



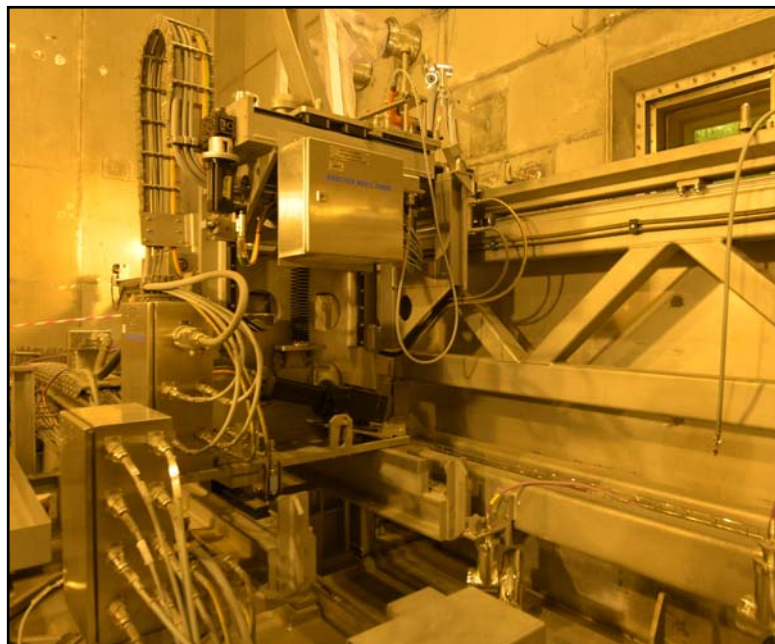
З червня по вересень цього року персонал цеху радіаційної безпеки (ЦРБ) Чорнобильської АЕС проводить вимірювання потужності гамма-випромінювання у ближній зоні нового безпечного конфайнмента (НБК).

Мета вимірювання — дослідити, наскільки знизився рівень гамма-випромінювання у зоні проведення робіт після насування арки НБК.

Для виконання цього завдання працівники ЦРБ проводили заміри у трьох вертикальних площинах, кожна з яких мала дев'ять контрольних точок на висотах 30, 60 та 90 метрів над поверхнею землі. Площини розташовані від об'єкту «Укриття» на відстані 120, 256 та 355 метрів, покриваючи усю зону проведення робіт.

➔ 3

Проект ХОЯТ-2



В октябре по проекту ХОЯТ-2 выполняются следующие основные работы:

- Здание установки по подготовке отработавшего топлива к хранению (УПОТХ):**
- установка щитового оборудования МАГАТЭ;
 - засыпка дробы защитной двери SFP-SD-06 пом.603;
 - работы по переустановке клапанов на трубопроводах ЖРО;
 - маркировка технологических трубопроводов;
 - работы по сборке электрического шкафа крана CR-04, прокладка кабельных линий;
 - работы по огнезащите кабельных линий;
 - монтаж трубопровода новой линии аргона для системы автоматической сварки;
 - наладка крана SFP-CR-11 пом. 501;
 - автономные испытания системы контроля за управлением технологическим процессом и системы обращения с топливными пенами, твердыми РАО;
 - испытания защитной двери SWP-SD-01;
 - индивидуальные испытания системы аварийного электроосвещения;
 - пуско-наладочные работы по основному технологическому оборудованию и вспомогательным системам;
 - испытания талей MIS-CR 14, MIS-CR-06 SFP-CR-301, PWS-CR-301\1, PWS-CR-301\2;
- Завершены индивидуальные испытания приточной и вытяжной общеобменных систем вентиляции - системы HAV 1-6, а также защитных окон SFP-SW-07, SFP-SW-209 и SFP-SW-210 в пом. 5017, монтаж г/п траверсы на SFP-CR-01 кране и монтаж локальных средств пожаротушения в электрических шкафах.

Также на объекте выполнялись:

- заземление кабельных трасс, трубопроводов, щитового оборудования BNG, системы физической защиты, радконтроля (01-ЭМ);
- регламентные работы по благоустройству стройплощадки, такие как прополка щебеночных покрытий, покос травы, полив, поддержание в чистоте асфальтных покрытий;
- комплектация исполнительной и сдаточной документации;
- разработка программ испытаний технологических узлов и систем;
- разработка программ обучения персонала заказчика;
- индивидуальные испытания системы автономного электроснабжения ХОЯТ-2;
- комплексные испытания системы физической защиты;
- комплексные испытания системы химобессоленной воды;
- комплексные испытания системы хозяйственной канализации и КНС (устранение замечаний);
- испытания станции контроля бочек (СКБ), субподрядчик Canbeta.

В работах были задействованы 192 человека из числа персонала подрядных организаций и 1 единица землеройной техники.



ГАММА-ВИПРОМІНЮВАННЯ У БЛИЖНІЙ ЗОНІ НБК В СЕРЕДНЬОМУ ЗМЕНШИЛОСЯ У 10 РАЗІВ

Вимірювання проводилися за допомогою закріпленого на дроні електронного дозиметра 2000S виробника MGPI.

Після обробки показників дозиметрів із використанням програми DOSIMASS було визначено рівні гамма-випромінювання у контрольних точках.

Подібне вимірювання вже проводилося у минулому — у 2003-2004 роках — персоналом Інституту проблем безпеки атомних електротанції на етапі розробки проектної документації для будівництва НБК. У порівнянні з цими даними і вимірювалася ефективність протирадіаційного захисту арки НБК.

Як висновок, після встановлення арки у проектне положення та після виконання підготовчих робіт по будівництву НБК (видалення паливних матеріалів та твердих радіоактивних відходів, бетонування зони монтажу арки, а також засипання зони проведення робіт незабрудненим радіацією щебенем) у середньому гамма-випромінювання у ближній зоні НБК знизилася:

- у площині №1 у 9,9 разів;
- у площині №2 у 20,7 разів;
- у площині №3 у 12,6 разів.



Повноважний Посол Сполучених Штатів Америки в Україні відвідала Чорнобильську АЕС



11 жовтня Чорнобильську АЕС з неофіційним візитом відвідала Надзвичайний та Повноважний Посол Сполучених Штатів Америки в Україні Марі Йованович.

Головна мета візиту полягала в отриманні інформації про стан виконання проектів будівництва нового безпечного конфайнмента (НБК) та сховища відпрацьованого ядерного



палива сухого типу (СВЯГП-2).

У рамках візиту Марі Йованович відвідала оглядовий павільйон НБК, проявивши великий інтерес до подробиць Чорнобильської катастрофи та подолання наслідків аварії на четвертому енергоблоці станції. На численні запитання пані Посла відповіли заступник директора технічного Чор-



нобильської АЕС Олександр Новіков та директор групи управління проектом SIP пан Оскар Макніл.

Хід реалізації проектів було обговорено під час зустрічі між пані Йованович та представниками вищого керівництва ЧАЕС і Державного агентства України з управління зоною відчуження. Генеральний директор ЧАЕС Ігор Грамоткін зокрема підкреслив, що візит Марі Йованович на промисловий майданчик разом із членами власної родини є ще одним свідченням того, що американська держава не сумнівається в тому, наскільки підвищилася безпека станції останнім часом і як багато зроблено її колективом для подолання наслідків аварії 1986-го року.

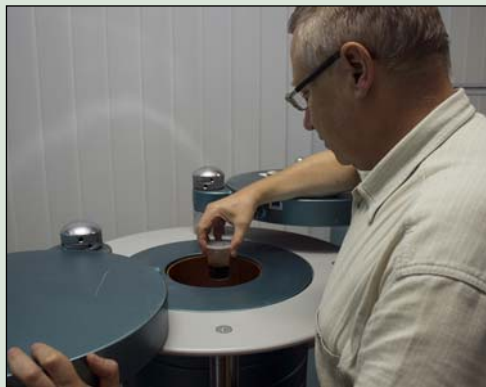
У ході візиту гості також побували на блочному щиті управління, СВЯГП-2 та у місті Прип'ять.

РАДІАЦІЙНИЙ СТАН ЗОНИ ВІДЧУЖЕННЯ ПЕРЕБУВАЄ ПІД КОНТРОЛЕМ

Системами радіаційного моніторингу європейських країн останніми днями у атмосферному повітрі фіксується підвищення концентрацій радіонукліду штучного походження рутенію (Ru-106), які є більшими, ніж мінімально детектовані активності, однак не перевищують допустимих значень, які мали б наслідки для здоров'я населення або навколишнього середовища.

Дані результатів вимірювань оприлюднили компетентні органи з ядерної та радіаційної безпеки Франції, Німеччини, Італії, Норвегії, Швейцарії, Чехії, Польщі, Австрії.

За словами генерального директора ДСП «Екоцентр» Сергія Кіреєва, при проведенні гамма-спектрометричного аналізу проб приземного шару повітря 6-7 жовтня 2017 року на пунктах спостереження у зоні відчуження виявлено присутність радіоактивного ізотопу



рутенію-106.

Вміст цього радіонукліду у повітрі не перевищує допустимих концентрацій, встановлених Нормами радіаційної безпеки України для населення та персоналу (зафіксовані значення концентрації рутенію-106 на 2 – 4 порядки нижчі).

Наявність ізотопу рутенію-106 у повітрі в межах зони відчуження не пов'язана з впливом факторів «чорнобильського» походження. Загальна картина радіаційної обстановки у зоні відчуження істотно не змінилась.

Радіаційний стан зони відчуження перебуває під контролем. У разі його зміни персонал зони відчуження та громадськість буде поінформовано.

Інформаційна довідка

Рутеній-106 (Ru-106) – штучний радіонуклід з періодом напіврозпаду 373,6 дб, який застосовується у медичній практиці, наукових дослідженнях, у тому числі в паливних елементах супутників. Допустима об'ємна активність цього ізотопу в атмосферному повітрі, згідно з Нормами радіаційної безпеки України, становить 500 мілібеккерелів на кубічний метр (МБк/м³).

Водоем-охладитель: вчера, сегодня, завтра



2013 год



2015 год

12- 13 октября на базе Института гидробиологии Национальной академии наук Украины состоялся семинар «Водоем-охладитель Чернобыльской АЭС на стадии вывода из эксплуатации: экосистемные и радиационные исследования». В семинаре приняли участие представители ЧАЭС, МАГАТЭ, а также Университета Фукусима (Институт радиоактивности окружающей среды, Япония) и Университета Цукуба (Центр исследований в области окружающей среды и динамики изотопов, Япония) и других организаций, причастных к реализации проекта снятия с эксплуатации пруда-охладителя ЧАЭС. Цель проведения семинара — анализ современного состояния водоема-охладителя ЧАЭС относительно прогнозов, которые делались на этапе создания технико-экономического обоснования (ТЭО) проекта снятия пруда с эксплуатации.



2017 год

Для справки. Водоем-охладитель Чернобыльской АЭС был сооружен путем ограждения дамбой участка территории, прилегающей к площадке ЧАЭС. Большая часть данной территории является старым руслом реки Припять. Ввод в эксплуатацию водоема-охладителя происходил в два этапа. На первом этапе, в 1976 году, была введена первая очередь водоема, на втором, в 1983 году, соответственно, вторая очередь. После ввода в эксплуатацию водоем-охладитель являлся источником технической (охлаждающей) воды для потребителей на промышленной площадке ЧАЭС.

Проектный уровень воды в водоеме равнялся 111 метрам по Балтийской шкале (БШ). Его площадь составляла 22,9 км², объем воды достигал 150 млн.м³. Средняя глубина водоема находилась в пределах 6,6 м, однако в отдельных местах она достигала 10 – 12 метров, а наибольшая глубина, сформировавшаяся благодаря рельефу местности, равнялась 21 метру.

Длина ограждающей дамбы составляла 21,6 км. Высота водного зеркала пруда-охладителя над уровнем реки Припять в период эксплуатации данного объекта не опускалась ниже 6 – 7 м, при этом подпитка пруда осуществлялась водой из Припяти при помощи береговой насосной станции (БНС). Так как фильтрационные потери пруда составляли 70-100 млн. м³/год, то для

поддержания уровня воды БНС ежегодно перекачивали из Припяти в пруд 130 млн. м³/год. Соответственно, затраты на поддержание эксплуатационного уровня составляли порядка 5 млн. грн./год

По словам ведущего инженера отдела снятия с эксплуатации Федора Ланских, в результате аварии 1986 года на поверхность водоема-охладителя осаждались радиоактивные аэрозоли, а также диспергированные топливные частицы из разрушенного реактора, в результате чего водоем был подвержен исключительно высокому загрязнению. Так, по результатам оценок, выполненных различными организациями и институтами, радиационное загрязнение водоема составляло 137 Cs – 260 Тбк, 90 Sr - 54 Тбк.

После останова последнего энергоблока ЧАЭС водоем-охладитель таких размеров стал технологически не нужен и экономически не оправдан. Встал вопрос о снятии его с эксплуатации.

Начиная с 1986 года, различными научными организациями и институтами в рамках международных проектов, в частности программы TACIS «Improving the Safety of Soviet-Designed Nuclear Power Plants» и ряда других, исследовалось состояние водоема-охладителя.

Федор Ланских напомнил, что на основе результатов изучения состояния водоема в 2005-2006 гг. проведены предпроектные оценки возможных стратегий и принято решение о разработке ТЭО вывода из эксплуатации водоема:

- Разработка проектной документации производилась при участии МАГАТЭ, при этом учитывался международный опыт в решении подобных задач. Для вывода водоема из эксплуатации были определены основные мероприятия и условия, объемы работ по проектированию и сооружению альтернативного источника технической воды (в границах подводящего и отводящего каналов водоема-охладителя), осуществлена разработка проектной документации на снятие с эксплуатации водоема-охладителя, организована государственная экспертиза проектной документации, в результате которой получены положительные заключения.

После этого была выполнена закупка дополнительного оборудования, необходимого для





Водоем-охладитель: вчера, сегодня, завтра



контроля параметров, определенных в ТЭО: прибор для измерения химических характеристик воды, аспирационная установка, расходные материалы для измерений радиационно-химических характеристик, метеостанция), подготовлены организационно-распорядительные документы, внесены соответствующие изменения и дополнения в эксплуатационно-техническую документацию.

Кроме того, в этот же период сделаны закупки и произведены ремонтно-восстановительные работы насосного оборудования в соответствии с нормами проектной документации.

Исходя из требований технико-экономического обоснования проекта, были рассмотрены несколько сценариев выведения водоема-охладителя из эксплуатации.

Как наиболее реалистичный был выбран сценарий регулируемого снижения уровня воды в водоеме. Он предполагал снижение в течение двух первых лет по одному метру в год, далее, при отсутствии негативных проявлений, снижение должно было идти без регулирования скорости.

Однако, вследствие стечения природных явлений, в 2014 году пришлось начать реализацию сценария нерегулируемого снижения уровня. В период подготовительных работ к снятию с эксплуатации водоема-охладителя, во второй половине 2014 года, уровень воды в р.Припять значительно понизился и составлял менее 103,5 м по Балтийской шкале. Такое состояние Припяти не характерно для территории, где расположена береговая насосная станция подпитки (БНС-3), и, естественно, не было предусмотрено проектной документацией. При столь низком уровне воды водозабор из реки в пруд при помощи насосов подпитки БНС-3 невозможен. Подпитка пруда стала нерегулярной, и в октябре 2014 года началось вынужденное нерегулируемое снижение уровня воды.

Примечательно, что снижение уровня воды происходило в соответствии с оценками, предусмотренными в ТЭО для засушливых лет. За первые 2 года уровень пруда снизился более чем на 3,5 м.

В 2016 году при понижении уровня воды менее 107 мБШ водоем-охладитель начал разделяться на отдельные озера. Летом 2017 года площадь осушенной части водоема составила 42% от общей.

Для «нормального» сценария прогнозные уровни воды на момент завершения вывода водоема из эксплуатации составят от 105,5 м БШ в северо-западной части водоема и 104,7 м БШ в южной части водоема, а площадь осушенного дна составит 65% (14,54 км²). Для «сухого» сценария уровень воды

будет в пределах от 103,3 м БШ в водоемах в северо-западной части до 101,2 м БШ в водоемах в юго-восточной части, а площадь осушенного дна составит 80,6% (18,47 км²) от общей.

С момента разделения охладителя на отдельные озера, учитывая прогнозы, выполненные на этапе ТЭО, были созданы посты для измерения уровней воды, расположенные вдоль водоема.

По результатам наблюдений, прогнозы подтвердились, поскольку уровни в отдельных вновь образовавшихся озерах отличаются. Так, уровни воды в северной части водоема в границах 1-й очереди выше уровней воды водоемов, которые образовались в южной части в границах 2-й очереди водоема-охладителя.

Исходя из прогнозов, существующего темпа снижения уровня воды и наступления конечного прогнозируемого равновесного состояния уровней воды в водоемах, образовав-



шихся на территории водоема-охладителя, ожидается, что в соответствии с «нормальным» сценарием, уровень должен снизиться еще на 30 см в течение 3 месяцев. В соответствии с «засушливым» сценарием, уровень может снизиться еще на 2-3 метра в течение 1,5-2 лет, что маловероятно.

Как отметили в своих докладах ведущий инженер отдела снятия с эксплуатации Федор Ланских, ведущий инженер по эксплуатации ГТС АЭС ЦЕГКиВС Вадим Лебедев и начальник лаборатории цеха радиационной безопасности Валентина Дубас, радиационно-экологический мониторинг водоема ведется в нескольких направлениях.

Он организован на пунктах контроля радиационного состояния в приземном слое атмосферы, где контролируются аэрозольная активность и атмосферные выпадения цезия-137 и стронция-90 в непосредственной близости к пруду. Контроль МЭД проводится на осушенных участках, по которым можно передвигаться пешком без специальных средств. Мониторинг содержания радионуклидов в подземных водах проводится по существующим скважинам, расположенным на дамбе, отделяющей водоем-охладитель от Припяти. Контроль радиационного и химического состояния поверхностных вод производится персоналом ЧАЭС в 5 пунктах, расположенных вдоль водоема-охладителя. Учитывая, что при снижении уровня воды водоем-охладитель разделился на отдельные водоемы, контроль уровня воды был также организован в четырех местах, где останется вода после вывода пруда из эксплуатации.

Контроль геоботанических изменений персоналом ЧАЭС производится визуально во время маршрутных осмотров, проводимых для выявления каких-либо негативных проявлений - будь то эрозия грунтов или разрушение дамбы. Санитарно-экологической мониторинг выполняется Институтом гидробиологии с целью выявления гидробиологических изменений при снижении уровня воды в водоемо-охладителе. Чтобы обеспечить все направления мониторинга объективными метеоанными, в непосредственной близости от пруда-охладителя установлена метеостанция.

В период от начала снижения уровня воды до начала работ по выводу из эксплуатации водоема для обеспечения радиационной защиты персонала проводился дополнительный контроль радиационной обстановки.

Данные контроля свидетельствуют: наблюдаемые значения гораздо ниже контрольных уровней. МЭД в выбранных местах контроля на осушенных участках береговой линии не отличались от МЭД на прилегающих к водоему территориях. При этом не наблюдалось прогнозированного увеличения объемной активности цезия-137 и стронция-90 на мелководных участках прибрежной зоны водоема-охладителя.

Активность цезия-137, стронция-90 в воде за период сезонных отборов проб не превышала значений: по цезию-137 до 2,7 Бк/л, по стронцию-90 до 1,5 Бк/л., что гораздо ниже прогнозируемых значений, в соответствии с которыми на начальной стадии снижения уровня пруда активность стронция-90 в воде должна была составлять от 20Бк/л и ростом до 43-73Бк/л в начальный период до 25 лет и спадом до 0 в период до 150-200 лет.

Результаты мониторинга на стадии вывода из эксплуа-

водоема-охладителя ЧАЭС. На большей части обследованных осушенных участков водоема максимальные значения МЭД не превышают 5 мкЗв/час и находятся в пределах 2 мкЗв/час. Исключение составляют отдельные участки в северной части водоема.

Не соответствует прогнозам, приведенным в ТЭО

Значения объемной активности цезия -137 и стронция-90 в приземном слое ниже значений, которые регистрировались до начала снижения уровня воды. Дополнительное прогнозируемое увеличение не наблюдается. По результатам радиационного мониторинга, при осушении территории водоема-охладителя отсутствуют ухудшения радиационного состояния на прилегающих территориях. По результатам



тации водоема-охладителя условно можно оценить так: поскольку при разработке ТЭО была заложена излишняя консервативность, при выводе из эксплуатации водоема-охладителя большая часть оценок и прогнозов не подтверждается или подтверждается частично, что видно из результатов наблюдений.

Частично соответствует прогнозам, приведенным в ТЭО

1. Максимальные значения удельной активности Sr-90 в воде водоема оценены в 43-73Бк/л через 20-30 лет после снижения уровня воды (в зависимости от скорости растворения топливных частиц). На данный момент удельная активность Cs -137 - до 6,7 Бк/л, Sr-90 до - 8,4Бк/л.

2. На большей части осушенных участков 2 года наблюдается развитие густой растительности, исключение составляет только полоса с намытыми песками по периметру водоема шириной порядка 30-100 м. По прогнозам развитие растительности таких масштабов оценивалось до 30 лет.

3. Опасения в части «заморных явлений» и резкого ухудшения качества воды при нерегулируемом снижении уровня воды в первые 2 года не оправдались, однако в летний период 2017 года наблюдалась неустойчивость экологического равновесия в формировании качества водной среды

гидробиологических наблюдений, нарушения санитарно-экологического состояния также отсутствуют.

Работы по снятию с эксплуатации водоема-охладителя будут завершены при достижении критериев установленных в ТЭО:

- уровень воды в водно-болотной экосистеме определяется естественным гидрологическим режимом р. Припять;
- МЭД на осушенных территориях (усредненные по площади 100х100м, 1Га) не превышает контрольные уровни;
- изменение радиационной обстановки на прилегающих к водоему территориях за счет ветрового переноса радиоактивных аэрозолей с осушенных территорий находится на уровне аэрозольной активности приземного слоя территории зоны отчуждения и зависит от естественных техногенных факторов;
- формирование растительного покрова осуществляется в зависимости от физико-химических особенностей почв на осушаемых территориях. При этом отсутствуют негативные эрозийные процессы, которые приводят к ухудшению экологического и радиационного состояния на прилегающих территориях;
- трансформация территории водоема-охладителя ЧАЭС в водно-болотную экосистему происходит без ухудшения санитарно-эпидемиологической ситуации, и отсутствуют предпосылки к ее ухудшению.

На семинаре представители ЧАЭС подчеркнули, что после завершения процесса вывода из эксплуатации водоема-охладителя будет определена необходимость дальнейшего мониторинга радиационно-экологического состояния и деятельность на данной территории.

С актуальным состоянием водоема-охладителя ЧАЭС участники семинара ознакомились, непосредственно посетив промплощадку ЧАЭС.

Ввиду значительного научного интереса к темам, обсуждаемым на семинаре, его участниками было высказано предложение издать материалы, собранные в ходе исследований водоема-охладителя ЧАЭС как в процессе эксплуатации, так и в ходе снятия его с эксплуатации, в виде сборника статей.

МАКСИМ ОРЛОВ: «МЫ ДОЛЖНЫ СФОРМУЛИРОВАТЬ НОВОЕ БУДУЩЕЕ ДЛЯ ЧАЭС»

О том, что Чернобыльская АЭС в очередной раз стоит на пороге больших перемен, на станции сегодня знают и говорят все - в станционных электричках и на платформе, в столовых и «курилках». О том, какими эти перемены будут, не знает, в принципе, никто, но по извечной нашей традиции, большинство собеседников склоняется к мысли, что «все будет плохо».

Что ожидает персонал станции и предприятий зоны отчуждения в ближайшем обозримом будущем, каковы перспективы Чернобыльской АЭС и Славутича, для которого ЧАЭС по-прежнему является градообразующим предприятием, и, главное, что делается для формирования этого нового будущего администрацией станции и ее профсоюзным комитетом рассказал председатель ППО ЧАЭС Максим ОРЛОВ:

- Если критически оценивать ситуацию, в которой сейчас находятся предприятия зоны отчуждения и, разумеется, Чернобыльская АЭС, то несложно понять, что 2017-2018 годы могут стать для нас периодом, сравнимым, пожалуй, с декабрем 2000 года, когда последний энергоблок был остановлен в соответствии с абсолютно политическим решением, не имеющим никаких технических и экономических обоснований. Мы действительно входим в новую фазу деятельности - после завершения на промплощадке больших проектов и ввода в эксплуатацию ЗГПЖРО и ПКОТРО наше предприятие переходит из сферы энергетики в сферу обращения с радиоактивными отходами. Эта работа для нас не нова и понятна - иное дело, в каком составе и в каком качестве ЧАЭС эту задачу будет выполнять.

Безусловно, ЧАЭС является самым крупным, самым успешным, самым значимым предприятием в зоне отчуждения. У нас самый многочисленный коллектив и самая высокая средняя заработная плата, мы работаем с самыми сложными и передовыми технологиями, мы реализуем самые крупные международные проекты, и мы имеем право рассчитывать, что к нашим возможностям будет надлежащее отношение со стороны государственных органов управления.

При этом мы осознаем, что ЧАЭС как бренд вряд ли ассоциируется в сознании рядового гражданина Украины с успешностью и безопасностью. Безусловно, для коллектива Чернобыльской АЭС станция - наше родное предприятие, которое всегда было и есть самым лучшим и самым успешным. Мы-то знаем, какой ценой, каким трудом даются нам наши успехи! Но окружающими ЧАЭС воспринимается исключительно как объект, на котором в прошлом произошла грандиозная катастрофа. В понимании обывателя (в широком смысле этого слова) станция и сегодня не безопасна, поскольку постоянно требует средств на свое содержание. Поэтому многие наши сограждане не воспринимают ЧАЭС как перспективное предприятие.

Задача всего трудового коллектива, профсоюзного комитета, профактива в частности, да и руководства станции, заключается в том, чтобы постараться изменить общественное мнение о Чернобыльской АЭС, о зоне отчуждения, о тех возможностях, которые может предоставить наша площадка для развития экономики Украины, о потенциале этой территории - ее трудовых ресурсах, инфраструктуре, коммуника-

циях, системе физической защиты и так далее.

Действующие АЭС, вырабатывая электроэнергию, производят и РАО. При этом сегодня вся стратегия обращения с этими отходами, по большому счету, сводится к их накоплению. Это так называемые «отложенные решения», которые в будущем неизбежно приведут к необходимости на каждой станции создавать собственную инфраструктуру для переработки накопленных РАО. Мы предлагаем совершенно новый подход, который заключается в разработке логистики для перемещения этих отходов на площадку ЧАЭС на дальнейшую переработку и длительное безопасное хранение - ведь у нас вся эта инфраструктура уже есть. То же касается радиоактивных отходов предприятия «Радон», созданного для обращения с отработавшими источниками промышленного и медицинского образца. Подразделения «Радона» расположены по всей территории Украины, в областных центрах, в том числе в городской черте Киева. Не секрет, что на ряде этих предприятий не все так хорошо, как хотелось бы с точки зрения радиационной безопасности. Известно, что даже на киевском «Радоне» имела место радиационная авария, которая до настоящего времени должным образом не локализована. Мы предлагаем, используя потенциал площадки, наш опыт, знания, умения и возможности, все названные отходы за счет Фонда обращения с РАО перевозить на ЧАЭС, перерабатывать на наших установках, переводя их из опасного состояния в безопасное, и таким образом очищать территорию Украины. Фактически, глобальная задача нашего предприятия на будущее - это производить безопасность. Как ни пафосно это прозвучит, но мы умеем это делать и делаем успешно уже много лет.

Для этого на площадке есть все ресурсы, наработаны нормативная и законодательная база, Фонд обращения с радиоактивными отходами в Украине создан. В рамках «круглого стола», рассматривавшего перспективы ЧАЭС - он состоялся пару недель назад - мы, то есть профсоюзный комитет и руководство станции, выработали стратегию действий. Главе агентства по управлению зоной отчуждения Виталию Петруку передан пакет наших предложений, и в ближайшее время на расширенном заседании профсоюзного комитета мы заслушаем его предложения по реформированию. Единственное, на что мы категорически не согласны, - это на роль потерпевшего, которую станция уже несколько раз сыграла, особенно, в декабре 2000 года.

- Сценарий очень оптимистический...

- Действительно, отстаивать свои интересы Чернобыльской АЭС будет не так-то просто. В Украине, к сожалению, существуют некоторые силы, которые строят бизнес за счет разделения крупных предприятий на мелкие с последующим выделением предприятий, дающих моментальную эффективность. Все остальное, разумеется, нужное, но более или менее затратное производство, пускается с молотка и на металлолом. Таких примеров в стране, к сожалению, немало. Пока ЧАЭС генерировала электрическую энергию, никто не рассматривал станцию как объект для дерибана. Сейчас ситуация изменилась, и на ЧАЭС смотрят как на донора металлолома, как на донора персонала, как на финансового донора, у которого можно «отщипнуть» какой-нибудь кусок финансирования. Это антигосударственная позиция. А мы предлагаем новую модель деятельности ЧАЭС,

которая позволит и Славутичу, и коллективу станции вздохнуть с облегчением и убедиться, что у нас есть перспективы. И, что важно, - выполняемая нами работа будет необходима стране еще многие и многие годы.

Одним словом, задачи перед нами стоят серьезные. Необходимо будет наладить взаимодействие с территориальными громадами Иванковского и Полесского районов, с органами местного самоуправления. Конечно, нам понадобится поддержка Минэкологии, агентства по управлению зоной отчуждения, Премьер-министра и, возможно, даже Президента.

- Амбициозно, надо сказать...

- Да, но я уверен: среди этих задач нет ни одной невыполнимой, все нам по плечу, все нам по силам ведь мы уверены в своей правоте. На базе ЧАЭС необходимо создать объединение, пусть это называется как угодно - концерн или корпорация - но ЧАЭС в нем сохраняется как юридическое лицо. Далее мы объединяем свои организационные и технические ресурсы с другими профильными предприятиями зоны отчуждения, также выполняющими функции обращения с радиоактивными отходами, и впервые в Украине по-настоящему будем систематизировать работу по обращению с РАО. При реализации данного сценария выигрывает, в первую очередь, народ Украины, поскольку, наконец-то, начнут выполняться отложенные решения по отходам, и все, что лежит сейчас в разрозненных хранилищах, будет перерабатываться и перейдет в безопасное состояние.

- Что вам уже делается в данном направлении?

- Мы сейчас, можно сказать, на этапе формирования технического задания. Из существующих в большей или меньшей степени вероятных вариантов развития ситуации только один является для нас приемлемым. Все, что связано с потерей станцией своего статуса и/или разделением ее на несколько обособленных предприятий, совершенно неприемлемо. Точно также неприемлемо, что ЧАЭС просто переподчинят и выведут в другой концерн, созданный на других условиях: в данном случае мы будем не ведущими, а ведомыми, и соответственно Славутич сильно потеряет в финансировании, да и наши рабочие места и их статус окажутся под вопросом. Самое неприятное в таком развитии событий - это то, что коллективы зоны отчуждения ничего не выиграют ни финансово, ни социально, ни морально. И это при том, что на самом деле - при реализации наших предложений по созданию концерна - зона отчуж-

дения может стать территорией возрождения. Но это лишь в том, повторюсь, случае, если мы будем работать в профессиональных коллективах, при систематическом финансировании из Фонда обращения с радиоактивными отходами, что нами будут управлять профессиональные люди, обладающие опытом и знаниями.

Почему предлагаемый нами подход наилучший? Мы гарантируем Украине решение серьезной проблемы, которую до нас еще не кто не решал. А для предприятий зоны отчуждения - я подчеркиваю: всей зоны отчуждения! - мы находим работу, гарантирующую высокие социальные стандарты.

- Собственно, ни для кого не секрет, что благодаря коллективному договору, который действует на ЧАЭС, социальные стандарты для персонала станции в настоящий момент значительно выше, чем для персонала предприятий зоны.

- Именно! И при создании концерна в предлагаемом нами варианте мы намерены говорить о колдоговоре, который будет формироваться на основе коллективного трудового договора ЧАЭС, причем с оглядкой на действующие атомные блоки Украины. Я надеюсь, что к тому времени у нас будут финансы, чтобы проводить подобные параллели. Впрочем, если мы будем эффективно вести нашу производственную деятельность, у нас, безусловно, появятся соответствующие финансовые возможности.

Важно также понимать, что Иванковский и Полесский районы от этого тоже только выиграют, потому что те предприятия, которые имеют юридическую регистрацию на территории данных районов, будут делать больше отчислений в бюджет, что, естественно, увеличит возможности развития социально-бытовых возможностей местных территориальных громад. В общем, при реализации предложенного нами варианта в выигрыше окажутся все - и государство, и коллективы предприятий зоны, и жители окрестных районов.

- То есть наша глобальная цель - объединить предприятия зоны отчуждения, уйти от дотационности и начать, наконец, зарабатывать деньги и распоряжаться ими?

- Совершенно верно. Стратегически мы ставим перед собой и такую цель: перестать быть субъектом финансирования из бюджета Украины и, эффективно хозяйствуя, наполнять бюджет страны за счет налогов.

ПРИВІТАЛИ З ЮВІЛЕЄМ

50-річний ювілей зустріла одна з найстаріших шкіл Лубенського району – Новооріхівська ЗОШ І-ІІІ ступенів імені Героя України О.Г. Лелеченка. На урочистості, з нагоди цієї святкової дати зібралася вся сільська громада, бо життя кожного жителя села невід'ємно пов'язане зі школою. За 50 років з стін школи вийшли тисячі випускників, які, отримавши ґрунтовні знання, а далі й вищу освіту, досягали визнання у різних галузях народного господарства, або, залишившись у рідному селі, працювали і працюють для його добробуту, процвітання. Багато випускників різних років приїхали привітати з ювілейною датою, зустрітися зі своїми вчителями, однокласниками, згадати шкільні роки. Завітали до школи представники місцевого самоуправління, і, звичайно, шефи - працівники електроцеху ЧАЭС.

Дорогих гостей зустрічали королева, та щирим словом – господиня, директор Новооріхівської ЗШ І-ІІІ ступенів Оксана Магура. Директор школи подякувала всім, хто опікується навчальним закладом, допомагає у вирішенні багатьох освітніх проблем: районній владі, управлінню освіти, молоді та спорту райдержадміністрації, Новооріхівській сільській раді, особлива подяка пролунала на адресу шефів школи – персоналу ЕЦ та всього колективу ДСП ЧАЭС.

Володимир Єрьомін, електромонтер ЕЦ, зачитав власний вірш, присвячений ювілею школи та подарував його з особистими автографами від колективу ЕЦ директору школи.

Пролунали теплі слова поздоровлення ювіляру і від ветеранів ЕЦ, які пліч-о-пліч працювали з О.Г.Лелеченко від О.П.Забірченко та В.І.Прокопова.

**Підготував голова цехового комітету ЕЦ
Олег Величківський**



Працівники Чорнобильської АЕС підкорюють марафонські дистанції



8 жовтня, у Києві відбувся Восьмий міжнародний Київський марафон Wizz Air Kyiv City Marathon 2017. Цього року на старт головної дистанції (42,195 км) вийшли майже 1200 марафонців. Це рекордна кількість учасників.

Серед тих, хто здолав марафонську дистанцію, були й працівники Чорнобильської АЕС: інженер з ремонту ВІТтаОС **Олена ГРОЗДЕВА** та інженер 2-ї категорії (з експлуатації) ЦЕОУ(НБК) **Роман КУЧМА**.

Олена Гроздева взяла 15 місце в своїй категорії та 46 місце в за-

гальному заліку, досягнувши фінішу за 4 години 11 хвилин і 33 секунди!

Роман Кучма також зміг успішно подолати дистанцію за 3 години 22 хвилини 30 секунд і зайнявши 22 місце в категорії і 105 в загальному списку.

Довідково. Wizz Air Kyiv City Marathon присвоєно найвищу відмітку (5 зірок) у рейтингу пробігів по шосе Європейської легкоатлетичної асоціації.

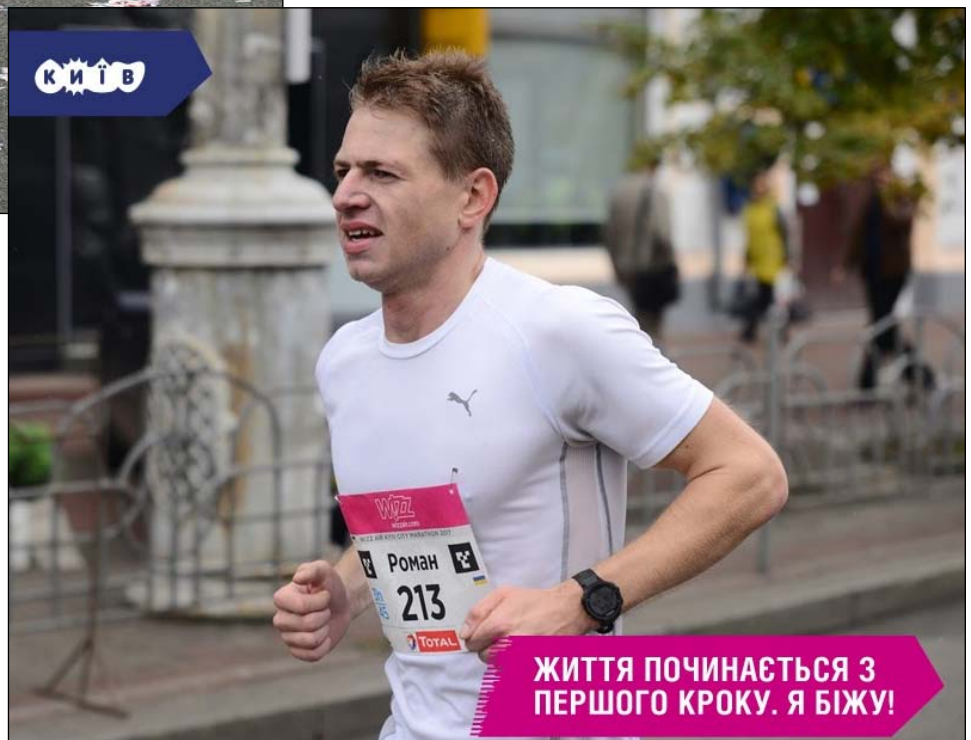
Дистанції 42,195 км та 21,0975 км сертифіковано Асоціацією міжнародних марафонів та пробігів (AIMS).

В рамках Wizz Air Kyiv City Marathon 2017 пройшли традиційні забіги на індивідуальних дистанціях: 42,195 км; 21,0975 км; 10 км; 5 км; 2 км.

На Майдані Незалежності, звідки стартував забіг, зібрались 10 тисяч бігунів з 52 країн, серед них майже 1000 дітей. Найстаршому учаснику марафонської дистанції 76 років, наймолодшим близько одного року.

Цього року на Wizz Air Kyiv City Marathon були установлені національні рекорди Гіннеса. Вперше в Україні півмарафонську дистанцію (21,0975 км) здолала семирічна спортсменка Ніколь Князева. Дівчинка прибула на фініш з часом 2:37:51,9 та отримала сертифікат, що засвідчував її рекорд, з рук представника Книги рекордів Гіннеса України. Не менш дивовижним став фініш Юлії Черницької – мами, яка здолала півмарафон разом з доньками-двійнятами у візочку. Вона стала першою матюмою в Україні, яка зробила це.

Родзинкою Wizz Air Kyiv City Marathon 2017 стали медалі. Цього року вперше на медалях фінішери головної дистанції зображений портрет княгині Ольги, а фінішери півмарафонської дистанції отримали медаль із зображенням легендарних засновників Києва: Кия, Щека і Хорива.



ЖИТТЯ ПОЧИНАЄТЬСЯ З ПЕРШОГО КРОКУ. Я БІЖУ!

Новини ЧАЕС

Засновник - державне спеціалізоване підприємство "Чорнобильська АЕС"

Новости ЧАЭС

Відповідальний за випуск: Віталій Медвідь

Над номером працювали:

Майя Руденко, Тетяна Рабчевська, Дмитрій Корчак, Євген Перін.

Тел.: 4-31-02, 4-31-97

E-mail: ipo2@chnpp.gov.ua

Газету засновано у 1995 році.

Свідцтво про державну реєстрацію друкованого засобу масової інформації Кі №830 від 11 листопада 2004 року