ЕНЕРГОАТОМ ENERGOATOM

Енергетик

Випуск 37, 24 вересня 2020 року

НОВИНИ ПІДПРИЄМСТВА

Терміни реалізації контракту з реконструкції кранів кругової дії змінено через карантин

Реконструкцію кранів кругової дії в реакторних залах енергоблоків №1 і№2 ЮУАЕС перенесено на 2021 рік. Зміни до контракту внесли через карантин у країнах Європи, спричинений коронавірусом.

Під час ремонтної кампанії 2020 южноукраїнські атомники планували виконати перший етап реконструкції кранів кругової дії в реакторних залах 1 і 2 енергоблоків. Ця робота необхідна для приведення основного обладнання у відповідність до сучасних вимог безпеки, а також для впровадження на блоках технології Holtec, яка передбачає підготовку устаткування для поводження з відпрацьованим ядерним паливом. Через пандемію, викликану коронавірусом, узгоджені контрактом терміни довелось переглядати. Комплектуючі для кранів виготовляють у декількох країнах Європи: у Словенії – механічну частину, в Чехії - електрообладнання, в Росії – систему управління і траверс.

«Всі основні комплектуючі для кранів готові, виробники проводять попередні випробування, - доповів на нараді з керівниками Южно-Української АЕС очільник проєкту від компанії SKODA Ян Вімпел. Він прибув в Україну, на запрошення ЮУАЕС, щойно відкрили кордон з Чехією. – Через те, що тривалий час країни Європи були закриті для громадян інших країн, виникла тривала затримка у співпраці з нашими партнерами. Чотири місяці ми не могли налагодити взаємну роботу з Litostroj Power зі Словенії, отримати відвантажене обладнання. Наразі схожа ситуація з компанією «КомТех» з Росії. Їхніх фахівців наша країна не може прийняти. Кордони зачинені».



Провести приймальні випробування за участі замовників обладнання та представників усіх фірм-виробників і досі проблематично. Та головне питання, заради якого керівник проєкту від SKODA особисто приїхав на ЮУАЕС – визначення термінів погодження документації в контролюючих органах, зокрема, технічної специфікації та програм і методик приймальних випробувань. Від цих документів залежить вчасне виконання контрактних зобов'язань. Під час візиту також обговорювались питання підготовки для Харківського інституту «Укркраненерго» вихідних даних, необхідних для розробки проєктно-кошторисної документації, та врегулювання з замовником проєктних рішень з облаштування кабельних зв'язків в гермооболонках енергоблоків.

Підсумував результати наради заступник головного інженера з модернізації та реконструкції ЮУАЕС Андрій Біндюков: «Головної мети ми досягли, усі нагальні питання обговорили. Всі домовленості та пропозиції, висловлені сьогодні, будуть відображені в протоколі. Добре, що участь у нараді брали також представники ВП «Атомкомплект», дирекції з виробництва НАЕК «Енергоатом», ВАТ «Укркраненерго». Крім того, представники цих організацій разом з фахівцями з компанії SKODA оглянули місце майбутньої реконструкції, оцінили масштаби, уточнили вихідні дані.

А щодо приймальних випробувань нового обладнання, сподіваємось, відрядження за виробничою необхідністю будуть в пріоритеті під час оформлення дозволів на проїзд. Принаймні, поки що Чехія приймає українців. Зі Словенією – складніше. Та в компанії Litostroj Power запевнили, що спробують вирішити ці питання».

З огляду на ситуацію, реконструкцію полярних кранів енергоблоків №1 і 2 Южно-Української АЕС проведуть вже в наступну ремонтну кампанію, у 2021-му році. За попереднім графіком енергоблок №2 буде виведено в плановий ремонт у травні, енергоблок №1 – на початку осені.

Олена РЕЗНИК

НОВИНИ КОМПАНІЇ

Плідна співпраця

3-4 вересня в Києві очільник ДП «НАЕК «Енергоатом» Петро Котін та керуючий директор Westinghouse Electric Sweden AB Азіз Даґ провели перемовини, під час яких обговорили поглиблення співпраці у сфері постачання ядерного палива.

Попри пандемію COVID-19, представники Westinghouse заради проведення переговорів особисто прибули до української столиці. Подякувавши їм за це, керівник Енергоатома висловив упевненість у подальшій успішній співпраці між компаніями.



У свою чергу керуючий директор Westinghouse Electric Sweden AB зазначив, що ця співпраця нині вкрай позитивна. «Ми обговорили поточний стан співробітництва, яке наразі перебуває на дуже доброму рівні, та плани на майбутнє. Можливість допомогти Україні в забезпеченні її енергетичної безпеки є безперечно важливою для нас. Свідченням цього можна вважати і сам факт візиту представників Westinghouse в Україну в умовах пандемії, щоб особисто обговорити нагальні питання співпраці між компаніями», – наголосив Азіз Даґ.

Він нагадав, що зараз паливо Westinghouse використовується вже на 6 енергоблоках українських АЕС, причому три енергоблоки працюють виключно на цьому паливі. «Наразі ми можемо впевнено казати, що паливо демонструє чудові експлуатаційні характеристики і має гарні економічні показники. Такої ж думки дотримуються й українські фахівці. Зокрема, нещодавно головний інженер Запорізької АЕС високо оцінив експлуатаційні характеристики тепловидільних збірок Westinghouse», – додав представник компанії.

На його переконання, такі результати експлуатації палива Westinghouse на українських атомних електростанціях дають можливість прогнозувати, що до 2025 року кількість енергоблоків, до активних зон яких завантажуватимуть виключно це паливо, збільшиться.

Азіз Даґ також підкреслив, що крім постачання палива для українських АЕС існує ще ціла низка напрямів для співпраці між НАЕК «Енергоатом» та Westinghouse Electric Sweden AB, за якими теж ведеться робота. Зокрема, серед таких напрямів – добудова 3-го та 4-го енергоблоків Хмельницької АЕС.

«Ми переконані, що атомна генерація має й у майбутньому залишатися важливою складовою світової енергетики загалом та українського енергетичного міксу зокрема. Але, як і в усьому світі, енергоблоки українських АЕС поступово старішають, і прийде час, коли їх доведеться виводити з експлуатації. Тож треба пам'ятати, що атомні енергоблоки будуються не за один рік і для того, щоб на майбутнє зберегти потенціал української атомної генерації, потрібно вже зараз працювати над питанням заміщення генеруючих потужностей, які виводитимуться з експлуатації, – зазначив представник Westinghouse Electric Sweden AB. – Що стосується третього та четвертого енергоблоків Хмельницької АЕС, до питання добудови яких Енергоатом нещодавно повернувся, то ми готові долучитися не лише до забезпечення цих блоків ядерним паливом, але й до постачання для них такого обладнання, як автоматизовані системи управління технологічним процесом (АСУТП) тощо. В принципі Westinghouse готовий відгукнутись на будь які потреби Енергоатома, які можуть виникнути під час будівництва нових енергоблоків».

Азіз Даґ також нагадав, що Westinghouse вже співпрацює з Відокремленим підрозділом «Атоменергомаш» НАЕК «Енергоатом» у питанні кваліфікації виробництва ним хвостовиків та голівок для тепловидільних збірок (ТВЗ) Westinghouse. «У нас вже склалися стійкі партнерські відносини із цим відокремленим підрозділом Енергоатома, і ми бачимо перспективу не лише у виготовленні Атоменергомашем окремих компонентів паливних збірок Westinghouse для українських АЕС, а й у розширенні такої співпраці для забезпечення потреб замовників за межами України. Також обговорюється можливість розширення номенклатури елементів ТВЗ, які може виготовляти Атоменергомаш для нашої компанії», – уточнив керуючий директор Westinghouse Electric Sweden.

Підсумовуючи, він наголосив, що, «спираючись на досвід ефективного та плідного співробітництва з Енергоатомом, є всі передумови та можливості для його розширення та поглиблення за всіма перспективними напрямами».

Енергоатом

Команда молодих фахівців Енергоатома взяла участь у програмі ООН Young SDG Innovators

Команда молодих фахівців ДП «НАЕК «Енергоатом» взяла участь у міжнародній програмі Young SDG Innovators від Глобального договору ООН.

9 вересня у Києві відбулось підбиття підсумків реалізації програми Young SDG Innovators в Україні. В рамках програми команда Енергоатома презентувала власне бачення подальшого інноваційного розвитку вітчизняної атомної генерації з одночасним забезпеченням сталої роботи української енергосистеми та постачанням десяткам мільйонів українців безпечної, низьковуглецевої й доступної електроенергії.

Аби досягти поставлених цілей, фахівці Енергоатома пропонують створити інноваційний хаб-технопарк «Let's Do Nuclear», який зосередиться на виборі, оцінці та впровадженні найбільш ефективних інноваційних ядерних технологій з підвищеним рівнем надійності та безпеки. За ідеєю авторів проєкту, до команди технопарку окрім представників Компанії увійдуть також представники проектних інститутів, розробників технологій і обладнання, зарубіжних компаній-партнерів, Державного науково-технічного центру з ядерної та радіаційної безпеки (ДНТЦ ЯРБ), НЕК «Укренерго», навчальних закладів та підприємств атомно-промислового комплексу.

Згідно з правилами участі у програмі Young SDG Innovators, у ній беруть участь три інноватори (innovators) та один чемпіон (champion) від кожної компанії-учасника. Інноватори відповідають за розробку стійких бізнес-моделей, ініціатив та продуктів, які відповідають Цілям сталого розвитку (ЦСР) ООН. Командний чемпіон відповідає за координацію, підтримку та просування проекту інноваторів всередині компанії-учасника.

До команди інноваторів Енергоатома увійшли провідний інженер Відділу моніторингу світових напрямів функціонування й розвитку ядерно-енергетичного комплексу Дирекції з міжнародного співробітництва Ілля Краснуха, провідний інженер Відділу забезпечення реалізації проектів ВП «Атомпроектінжиніринг» Дмитро Корчагін та інженер з експлуатації устаткування атомної електростанції ВП «Атомпроектінжиніринг» Генріх Кальян. Чемпіоном команди став директор Департаменту комунікацій Дирекції з комунікацій Енергоатома Данило Лавренов.

Young SDG Innovators Program об'єднала 10 країн (Велика Британія, Данія, США, Туреччина, Україна, Бангладеш, Бразилія, Ліван, Мексика, Південна Африка). Проєкт реалізується досвідченими професіоналами у галузях інновацій та бізнес-трансформацій за фінансової підтримки Офісу Координатора системи ООН в Україні.

У кожній з країн протягом майже року по 10 команд працювали над розробкою проєктів імплементації сталого розвитку до концепцій власних компаній. Програма складалася з навчально-практичних сесій та менторської підтримки із залученням експертів у галузі комунікацій, управління, прототипування, фінансів, бізнес-моделювання. У ній було використано спеціально адаптовану під Цілі сталого розвитку ООН модель Sustainable Experience Innovations (Стійкого інноваційного досвіду), що базується на принципах дизайн-мислення.

Представники Енергоатома у своїй презентації зокрема звернули увагу на значний внесок світової атомної енергетики у боротьбу зі змінами клімату. «Кожна країна вільна самостійно обирати шлях до декарбонізації національної економіки. До прикладу, Німеччині для забезпечення надійної роботи енергосистеми нині доводиться балансувати потужності ВДЕ вугільною генерацією, зокрема й імпортуючи електроенергію з сусідніх держав – через політичне рішення про згортання атомної енергетики. Натомість у Франції, яка має розвинуту атомну енергетику, інтенсивність викидів СО-2 вдесятеро нижча, ніж у Німеччині», - зазначили автори презентації.

Генеральна директорка Глобального договору ООН в Україні Тетяна Сахарук зазначила, що саме час шукати нові підходи та можливості у сталому розвитку. «Бізнес може зростати та розвиватися, лише відповідаючи на глобальні виклики, - висловила переконання Сахарук. – Тож слід дивитися на бізнес-процеси через призму інноваторства та бажання позитивно впливати на права людини і стан довкілля".

В рамках української частини програми Young SDG Innovators також були представлені презентації команд Альфа-Банк Україна, ДТЕК, ПУМБ, Фармак, Astarta-Kyiv, EPAM та інших.

Енергоатом

АТОМНА МОЛОДЬ

У енергоремонтному підрозділі ЮУАЕС визначили кращого молодого токаря

У цеху ремонтно-механічних майстерень (ЦРММ) енергоремонтного підрозділу ВП ЮУАЕС 27 серпня пройшов конкурс професійної майстерності серед молодих токарів. Кращим з-поміж 5 учасників визнали Дмитра Федорова.



У приміщенні механічної дільниці цеху ремонтно-механічних майстерень того дня відчувалася напруга. За токарно-гвинторізними верстатами претенденти на звання кращого за професією виконували обробку валика регулюючого клапана. Таким було завдання практичної частини конкурсу профмайстерності. Його слід було не просто виконати швидше за інших, а й правильно підготувати та прибрати робоче місце, чітко дотримуватись правил техніки безпеки та інших обов'язкових вимог.



«Завдання з певним «підводним камінням», чи, простіше кажучи, зі своїм рівнем складності. Ми умисно вибрали елемент, для обробки якого слід використати мікрометр і штангенциркуль, нарізати різьбу різцем і плашкою, - зазначає начальник ЦРММ Микола Кузьменко і додає: на атомній станції кожна професія важлива. Без токаря, токарної обробки не зібрати певні вузли, турбіну, реактор. На жаль, в Україні зараз не готують токарів, а нам вони дуже потрібні».



Практичному завданню передував теоретичний етап професійного змагання з відповідями на 10 обов'язкових запитань, що стосувалися норм і правил виконання робіт, культури безпеки, охорони праці, пожежної безпеки тощо. Кращий результат у теорії показав Дмитро Федоров. Він же став лідером у практичному змаганні і абсолютним переможцем професійного конкурсу молодих токарів. Друге місце у Іллі Ковальчука, третє – у Дмитра Муштая. Трійка кращих отримала пам'ятні подарунки від організації молоді та фінансове заохочення.

Дмитро Федоров нині готується до галузевого конкурсу. В енергоремонтному підрозділі ЮУАЕС бажають йому успіху та чекають на нову перспективну молодь. Зокрема, є вакансії токарів. Запрошують молодих, амбітних, хто не боїться роботи та відповідальності. Обіцяють навчити професії та всебічну підтримку.

Галина МЕДВІНСЬКА

Фото Світлана Костенюк

МИ РАЗОМ!

«Доторкнемося до подвигу бойового, подвигу трудового...»

За багаторічною традицією до Дня людей похилого віку, який в Україні відзначається 1 жовтня, адміністрація та профспілковий комітет Южно-Українського енергокомплексу приходять в гості до ветеранів, колишніх працівників підприємства. Цього ж року з'явився ще один приємний привід для зустрічі: видання книжки пенсіонерки Алевтини Горєлової «Доторкнемося до подвигу бойового, подвигу трудового...». Свій задум видати книжку про ратний і трудовий подвиг земляків, зустріч з якими їй подарувало життя, Алевтина Василівна виношувала давно. Минулого року на конференції ветеранської організації звернулася до атомників, попросила допомогти надрукувати книжку. Робота над збіркою спогадів розпочалася у вересні минулого року, і вже в червні отримали перші екземпляри книги.



Одна з презентацій книжки пройшла у Костянтинівській селищній раді, адже саме Костянтинівка прийняла перших будівельників енергетичного гіганта на півдні України. Наразі авторка презентувала її і у Раді ветеранів, своїм добрим друзям та керівництву атомної станції, які посприяли виданню. Зачитуючи уривки з книги, вона не змогла стримати емоцій: «Книга ще тільки друкувалася, і мені прийшла така думка: як розчулено, з хвилюванням читатимуть нариси ті, про кого вони написані. Звичайно, дуже багатьох вже немає, навіть з числа будівельників. Але ... але все книги роздані. Дітям, онукам, правнукам»...

Книжки вже отримали школи та бібліотеки Южноукраїнська та селища Костянтинівка, міський історичний музей, обласна, міська та Костянтинівська селищна ветеранські організації міста. Алевтина Горєлова закликала не класти їх на полиці, адже в них – наша жива історія.

Алевтина Василівна подарувала книги на згадку генеральному директору ВП ЮУАЕС Володимиру Лісніченку та голові профспілки Сергію Сніткову. Володимир Лісніченко, приймаючи книгу, сказав: «Вірно ви сказали, Алевтина Василівна, що той народ, який не шанує і не пам'ятає свою історію, не буде мати майбутнього... Дуже велика честь потрапити в Вашу книгу, адже це не просто фотографії та спогади людей. Врешті-решт, ми всі колись підемо, а це залишиться».

Наклад у 90 примірників уже майже повністю роздано, тож авторка сподівається, що знайдеться можливість надрукувати додатковий наклад, попит на книгу не припиняється. Також в учасників зустрічі виникла ідея знаходити ще охочих викладати на папері свої спогади про славне минуле нашого підприємства та міста.

Сергій Снітков зазначив: «Життя ветеранів для працівників атомної станції – це дуже важлива річ, профспілкова організація завжди піклується про ветеранів – як вони почувають себе, як живуть, чи потребують якоїсь допомоги. І коли наші ветерани згадують про свою історію, про минуле, це добре, тому що дуже важливо зберегти правдиву історію. Тому зараз, коли наші ветерани звертаються до адміністрації і профспілкової організації атомної станції з приводу того, що вони хочуть видати книгу спогадів, це треба підтримувати, і якщо виникне бажання ще у когось відтворити історію, я думаю, що це буде доцільна річ, щоб такі книжки були в нашій історії, були в нашій бібліотеці, і щоб наше майбутнє покоління могло дізнатися, що насправді відбувалося в часи будівництва, в часи становлення атомної енергетики України, і в часи становлення нашої Южно-Української атомної станції».

Олена БОНДАРЕНКО

Фото Світлана Костенюк

ЮВІЛЕЙ

30 років відповідальності за довкілля

7 вересня у відділі охорони навколишнього середовища ВП ЮУАЕС – колективне свято. Минуло 30 років з того часу, як на підприємстві засновано цей підрозділ. Хоч історія окремих його структурних одиниць почалася задовго до офіційної дати створення.

Будівництво потужного енергетичного комплексу на півдні України тісно пов'язане з питаннями охорони довкілля. Це один із небагатьох стратегічно важливих об'єктів держави, на якому ретельно проаховують питання природоохоронної діяльності.

Ще на стадії проєктування першого енергоблока атомної станції численними інститутами та проєктними організаціями проведено гідрометеорологічні спостереження місцевості, моніторинг поверхневих вод річок Південний Буг та Ташлик, детально проаналізовано всі натурні дослідження. До введення в експлуатацію першого мільйонника, у 1980 році, затверджено регламент спостереження за впливом на довкілля в зоні розташування АЕС. У той же час засновано хімічні лабораторії, уведено в експлуатацію гідрометеорологічну станцію. Постало питання про організацію спеціального структурного підрозділу, якому будуть підпорядковуватись усі організаційні роботи з оцінки впливу нерадіаційних факторів на довкілля зони спостереження АЕС.

До новоствореного відділу увійшла хімічна лабораторія відділу радіаційної безпеки та охорони праці, гідрометеорологічна станція. Набрано новий штат працівників у групу інженерної підтримки, що мала розробляти методологію роботи та політику діяльності у сфері екологічного управління.

На відділ із 17 осіб було покладено завдання з планування, розробки, впровадження та оцінки заходів щодо охорони довкілля та раціонального використання природних ресурсів, контроль за дотриманням підрозділами атомної станції природоохоронного законодавства. За роки існування відділу проведено масштабну діяльність із адаптації вимог законодавства до технологічних процесів на підприємстві. Ця робота постійно вдосконалюється. «На сьогодні основним завданням є отримання всіх дозволів, які необхідні відповідно до чинного законодавства. Вимоги постійно змінюються, як і терміни їх виконання. Ми за цим слідкуємо, звітуємо в наглядові органи про їх дотримання і сьогодні маємо один дозвіл на спецводокористування на 5 водовипусків. Ми – унікальне підприємство, тому що в нашому складі працює Ташлицька ГАЕС і Олександрівська ГЕС, інші проммайданчики такого досвіду не мають. Ми були першими з отримання дозволу по ТГАЕС, оскільки на той час каскад Дністровських ГЕС, Дністровська ГАЕС не мали ліцензії на спецводокористування», – розповідає Наталя Буйновська, начальник відділу охорони навколишнього середовища ВП ЮУАЕС.



Колектив пишається отриманням сертифікату міжнародного стандарту серії ISO 14000, що містить вимоги до системи екологічного управління, за якими проходить сертифікація. Сьогодні підприємство має також потрібні дозволи на стаціонарні викиди, ліцензію на поводження з нерадіоактивними відходами виробництва. Про проведену багаторічну роботу щодо їх інвентаризації з особливою гордістю розповідають у відділі. У розробленому положенні про поводження з усіма нерадіоактивними видами відходів, які утворюються на атомній електростанції, детально визначено порядок збирання, зберігання та передання відпрацьованих матеріалів. Колектив займається також просвітницькою роботою серед персоналу щодо дотримання вимог природоохоронного законодавства, усвідомлення кожним відповідальності перед довкіллям. Пригадує Дмитро Насипов, інженер з охорони навколишнього середовища I категорії ВОНС ВП ЮУАЕС: «Згідно зі звітом за 1997 рік обліку підлягали 9 видів нерадіоактивних відходів. 2 з них передавали спеціалізованим організаціям. Решта вивозилась на звалище. Завдяки роботі нашого відділу постійно вдосконалювалась система поводження з нерадіоактивними відходами, періодично проводилась інвентаризація, в результаті якої було класифіковано 66 різних видів відходів. За ініціативи ЮУАЕС 47 видів відходів сьогодні передаються до ВП «Складське господарство», 12 з яких є вторинним ресурсом і підлягають переробці».

Закінчення на сьомій сторінці.

Закінчення. Початок на шостій сторінці.

Спеціалісти відділу аналізують та контролюють атмосферні опади, викиди атомної станції, вплив на водні ресурси за чітко встановленим регламентом.

Група хімічного контролю поверхневих вод щотижня робить відбір проб води в визначених точках: з річки Південний Буг у районі підживлення Ташлицької водойми-охолоджувача, біля паводкового водоскиду, у місці входу продувочних вод у Олександрівське водосховище і в контрольному створі нижче скиду. Додався також новий напрямок – Бакшалинське водосховище, яке має використовуватись у разі підвищення рівня Олександрівської водойми.

Звіт про якість води в зоні моніторингу ЮУАЕС надсилається до Миколаївського управління екології та природних ресурсів, Державної екологічної інспекції, обласного лабораторного центру МОЗУ та Южноукраїнського міськрайонного відділу лабораторних досліджень, Державного агентства рибного господарства, Миколаївської ОДА. За час багаторічних спостережень наглядовими органами підтверджено, що стан водних об'єктів у зоні моніторингу ЮУАЕС відповідає міжсезонним показникам для рибогосподарських водойм.

Перед усім проби води, що відбираються в визначених місцях, проходять ретельне дослідження за 33 показниками в еколого-хімічній лабораторії ВОНС атомної станції. Кожна п'ята проба є контрольною. Якість виконання лаборантами хіманалізів перевіряється як у структурному підрозділі, так і зовнішніми установами.

Щорічно Український науково-дослідний інститут екологічних проблем м.Харків готує шифровані проби для лабораторії, за результатами перевірки надає контрольну довідку про якість виконаних робіт. Цей невеликий жіночий колектив вже неодноразово за результатами міжлабораторних досліджень ставав одним із кращих серед атомних електростанцій України.



Спостереження за гідрологічним режимом водних об'єктів ведуть працівники гідрометеорологічної станції. З перших днів її заснування тут працює Петро Чев'юк. Каже, зібрані дані працівники щодня передають начальникам зміни атомної станції, каскаду ГЕС-ГАЕС, далі показники надходять до Миколаївської філії державного агенства водних ресурсів України.

Минулої зими гідрологи практично не спостерігали сніжного та льодового покриву на річці. Кажуть, це наслідки глобального потепління. Раніше льодовий шар тримався щонайменше 2-3 тижні. На сьогодні ж Південний Буг залишився практично без запасів. Якщо витрати води в річці сягнуть менше 20% від середнього багаторічного показника, то почне формуватися гідрологічна засуха. Серпневі дані показали наближення до критичної межі.

Спеціалісти слідкують також за гідрогеологічним станом підземних вод у санітарно-захисній зоні АЕС. Це необхідно, аби вчасно виявити негативний вплив на будівлі та споруди підприємства.

Не менш важливими є приземні метеоспостереження, які забезпечують енергоб'єкти відомостями про метеорологічний режим у районі розташування ЮУАЕС, сповіщують про небезпечні явища. Працівники групи метеорологічних спостережень проводять вимірювання цілодобово щотри години, а за потреби навіть і частіше. За три десятиліття створена своя база даних, яка дозволяє зробити певні висновки про зміни клімату. Станційні метеорологи зафіксували в зоні розташування Южно-Українського енергокомплексу максимальну температуру +40º. Відзначають, що клімат за останні 12 років став більш сухим, посилився вітер, тепла пора року триває включно до середини жовтня.

Колектив відділу охорони навколишнього середовища сьогодні налічує 33 працівники. Багато з тих, хто стояв біля витоків створення відділу пішли на заслужений відпочинок. На 70% - це оновлений склад. У більшості своїй колектив представляють творчі жінки з вищою освітою, які виказують прихильність екологічним стандартам, надійні в роботі, добрі господині, матері. За три десятиліття у відділі народилося 37 немовлят. «Я вітаю всіх своїх колег з Днем нашого народження. Вітаю з тим, що протягом 30-ти років маємо хорошу творчу роботу, дружний колектив, добрі стосунки між собою. Тим, хто нещодавно прийшов до нас у відділ, бажаю любити свою справу так, щоб було цікаво ходити на роботу і реалізовувати свій потенціал. Бажаю процвітання нашому підприємству!» – привітала з 30-річчям своїх колег Наталя Буйновська, начальник відділу охорони навколишнього середовища ВП ЮУАЕС.

Марія ВОЛОДИМИРОВА

НОВИНИ СПОРТУ

Нові старти, нові перемоги

В період з 3 по 7 вересня 2020 року в м. Олешки Херсонської області відбувся **Чемпіонат України зі спортивного орієнтування** (командний, на окремих дистанціях та серед ветеранів).

В змаганнях, які стали першим офіційним стартом орієнтувальників в цьому році після введення карантину, взяли участь 540 спортсменів з 17 областей нашої країни віком від 10 до 80 років.

Команду южноукраїнських орієнтувальників (ККСС «Олімп» ВП ЮУАЕС) представили на Чемпіонаті України 19 спортсменів, як юнаки, так і ветерани.

Незважаючи на обмеження в підготовці до змагань під час адаптивного карантину, наші спортсмени проявили себе як в індивідуальному заліку, так і в естафеті, показавши гідний результат.

Найкращі результати виступів южноукраїнської команди на Чемпіонаті України зі спортивного орієнтування:

2 місце – Єлизавета Гуценко (група Ж-20, середня дистанція)

2 місце – Леся Свідніцька (група Ж-40, спринт)

3 місце – Єлизавета Гуценко (група Ж-20, довга дистанція)

3 місце – естафета по групі Ж-110 (Ірина Бінюк, Леся Свідніцька (ККСС «Олімп»), Ольга Драгой (НТЦ)

4 місце – Віктор Ляблін (група Ч-60, довга дистанція), (АУП)

Катерина СПАНЧАК,
зав. ВРС ККСС «Олімп»

ЛЮДИ ТА ЇХНІ ЗАХОПЛЕННЯ

Змагання рибалок ЮУАЕС: найбільший трофей – короп на 11 кг

Традиційні змагання зі спортивного лову коропа серед працівників ЮУАЕС цього року пройшли в Херсонській області на водоймищі «Рибацький хутір».

21-25 серпня протягом 72 годин команди рибалок з різних підрозділів атомної станції намагалися упіймати найбільшу рибу та найбільше риби. У другому випадку результат визначали за вагою 5 найважчих особин, у заліку враховувалися короп і амур вагою понад 1,5 кг.

У результаті впертої боротьби третє місце посіла команда «Зміна А» - Олександр Пряміков (реакторний цех №1) і Олександр Михайлов (навчально-тренувальний центр). Загальна вага улову склала 8 кг 880 г.

Друге місце у команди «Короп експерт» - Олександр Мальцев та Іван Власенко (обидва – з електричного цеху). Загальна вага рибного трофею – 9 кг 880 г.



Перше місце із великим відривом зайняла команда «Адреналін» - Ігор Заболотний (конструкторсько-технологічний відділ) і Сергій Степанов (електроцех). Їхній улов – 25 кг 480 г.

Команда «Адреналін» була близька до перемоги і в номінації «найбільша риба змагань». Та цього разу удача посміхнулась Євгену та Ігорю Маламутам (цех водо-каналізаційного господарства та енергоремонтний підрозділ) - команді «Юж-короп». Їхній короп виявився на 600 г важчим і затягнув на 11 кг .

Усі призери були нагороджені кубками, медалями, грамотами і цінними призами.

Підготувала
Галина МЕДВІНСЬКА

Від редакції: *матеріал у минулому номері газети за суб'єктивних причин вийшов у неповному вигляді. Наші щирі вибачення перед авторкою та героями матеріалу.*

Енергетик
Адреса: 55000 Миколаївська обл., м.Южноукраїнськ, бул. Шевченка, 8а, ІЦ "Імпульс", 2 поверх
Тел.: (05136) 5-76-91
Тел.: (05136) факс 5-94-00
E-mail: smi@sunpp.atom.gov.ua
Читайте нас на www.sunpp.mk.ua
Відповідальна за випуск Бондаренко О.О.
Наклад 2000 примірників
Виготовлено в друкарні ВП ЮУАЕС
Розповсюджується безкоштовно