



[ТЕМА НОМЕРА]

ЭЭЭ — ЭКОЛОГИЯ

ПРИРОДА ВОКРУГ НАС, И МЫ ЕЁ ЗАМЕЧАЕМ. ГОВОРИМ
В НОМЕРЕ О НАШИХ РЕКАХ И ОЗЁРАХ, ЛЕСАХ, НЕРПАХ
И МНОГОМ ДРУГОМ

АЗБУКА МУЗЕЯ

Очередь буквы Э. Читайте на стр. 22

ОЗЁРА И РЕКИ

Соснового Бора. О них говорим
с Натальей Воскресенской на стр. 13

КАК СПАСАЛИ НЕРПУ

Интервью с Николаем Петровичевым
на стр. 20

«Вестник ЛАЭС» № 7 (237)

Группа ЛАЭС
«ВКонтакте»



Канал ЛАЭС
Telegram



Над номером работали:

Елизавета Коровина, Борис Бобылёв,
Валерия Казанцева, Ольга Татарникова,
Елена Фёдорова, Дарья Рыжова,
Страна Росатом, Людмила Минаева

Дизайн, вёрстка, корректор:

Типография ООО «Сфера»

Фото: Маргарита Поддубная, Дмитрий Чубарь, Борис Бобылёв, Александр Кашин, Николай Петрович, REASkills, Тимофей Тихомиров, Максим Козлов, Александра Козьменко

Обложка: Алексей Гуня

Учредитель: АО «Концерн «Росэнергоатом»

Зарегистрировано Управлением Федеральной службы по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций по Северо-Западному федеральному округу ПИ № ТУ78-01533.

Выходит 2 раза в месяц.
Распространяется бесплатно.
При перепечатке материалов ссылка на «Вестник ЛАЭС» обязательна.

Почтовый адрес:

188540, Ленинградская область,
г. Сосновый Бор, промышленная зона
филиала АО «Концерн «Росэнергоатом»,
«Ленинградская АЭС»

Главный редактор: Елизавета Коровина
тел.: 8 (81369) 5-42-73
e-mail: uios-ked@ln.rosenergoatom.ru
lovestnik@yandex.ru

**Управление коммуникаций
Ленинградской АЭС:**

тел.: 8 (81369) 5-42-81
e-mail: ciso@ln.rosenergoatom.ru
www.lennpp.rosenergoatom.ru

Изготовитель и издатель:

Типография ООО «Сфера»
190005, Санкт-Петербург, ул. Егорова,
26а, литера Б.
Тел.: 8 (812) 905-90-18
Тираж 3000 экз.
Дата выпуска.
Время подписания в печать по графику
16:00 15.04.2024
Время подписания в печать фактическое
16:00 15.04.2024
Заказ № 0720

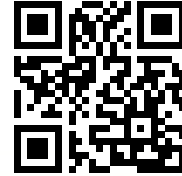


ЛЮБИМ ОХОТИТЬСЯ НА РИСКИ

В марафоне «Охота на риски» приняли участие 17 команд Ленинградской АЭС. Лучшей на предприятии стала команда **Елены Медведевой**.

Марафон длился месяц, командам нужно было выполнять индивидуальные и общие задания. ✨

Если вы хотите подготовиться к следующей «охоте», изучайте материалы на сайте:



Благодарим всех участников за продуктивную работу, нестандартные идеи, дружескую атмосферу! Это было ярко и интересно!



ХОЧЕШЬ ЛИ ТЫ БЫТЬ ГЛАВНЫМ ИНЖЕНЕРОМ?

Интересно, как ответил бы на этот вопрос **Константин Кудрявцев**, который занимал должность главного инженера 14 лет. Мечтал ли он о такой карьере? Сложно ли учиться в Томском политехе? Почему выбрал именно ЛАЭС?

На эти и другие вопросы узнали ответы 44 молодых атомщика на семинаре «Передача опыта старших поколений».

«Выступление вдохновило, однозначно стоило послушать. Сразу примеряешь всё на себя и думаешь, как быть дальше. Я не знал до этого биографию Константина Германовича, было очень интересно!» – поделился **Вячеслав Кротов**, отдел технической диагностики.

А **Татьяна Константинова** из химического цеха отметила, что от такого опытного человека слышать совет «Не стесняться задавать вопросы, если что-то непонятно» – особенно ценно. ✪



ПЕДАГОГИ «ШКОЛЫ РОСАТОМА» ВСТРЕТИЛИСЬ

Школьные учителя из 19 атомградов приехали в Сосновый Бор на авторскую стажировку к **Марии Кононенко** – учителю русского языка и литературы школы № 9 имени В.И. Некрасова. Второй год подряд молодой педагог, вновь став победителем конкурса «Школа Росатома» и получив очередной грант, проводит в родной школе мероприятие для коллег, на этот раз по теме «Технология формирования понятий как инструмент воспитания традиционных духовно-нравственных ценностей».



Участников стажировки приветствовала координатор сети атомклассов проекта «Школа Росатома» **Лариса Селюкова**. Она вручила Марии Кононенко благодарственное письмо за подписью директора ГК «Росатом» **Алексея Лихачёва**.

– Поддержка развития человеческого потенциала является одной из наших главных задач, – отметила Лариса Викторовна, – и Мария Дмитриевна Кононенко являет собой яркий пример того, как раскрывается потенциал педагога по мере его участия в нашем проекте «Школа Росатома». Мария Дмитриевна несколько лет упорно, ярко, смело, не покладая рук шла к цели, совершенствовалась и дважды стала победителем в педагогическом конкурсе. Это пример и для учителей, и для учеников.

Программа стажировки рассчитана на три дня. Участникам предстоит придумать, спроектировать и организовать своё образовательное событие с участием учеников школы № 9. ✪

ПЛЮС ОДИН

На строительной площадке Ленинградской АЭС продолжают устройство фундамента для установки башенного крана грузоподъёмностью 50 тонн. Это будет уже второй кран, который задействуют при проведении строительно-монтажных работ на объектах строящегося энергоблока № 7. Первый кран-близнец был введён в эксплуатацию в марте этого года.

Текст: Валерия Казанцева
Фото: Александр Кашин

Фундамент – это элемент, от которого зависит надёжность возводимого строения или конструкции, в том числе башенного крана. Для крана Yongmao, который недавно был доставлен на строительную базу генерального подрядчика сооружения новых ленинградских блоков, строители готовят отдельную монолитную железобетонную плиту размером 12 x 12 x 9,6 м. Размеры фундамента выполняют с учётом размеров самого крана, его стрелы и противовесной консоли. В общей сложности для выполнения работ потребуется более 36 тонн арматуры и почти полторы тысячи кубометров бетона. Бетонирование фундамента под кран продлится до конца апреля.

«После того как бетон наберёт прочность, мы проведём испытания фундамента, чтобы подтвердить его способность нести нагрузки. Качественно выполненный фундамент должен впоследствии обеспечить устойчивость смонтированного на нём башенного крана как во время эксплуатации (при подъёме и перемещении грузов), так и вне её – при воздействии неблагоприятных погодных условий, например ураганов, – а зна-

чит, и безопасность работающего на площадке строительно-монтажного персонала», – пояснил **Константин Худяков**, директор программы по объектам Ленинградской АЭС АО «Концерн ТИТАН-2».

Монтаж башенного крана стартует уже в мае. Планируется, что работы по сборке и установке крана займут несколько недель. После этого специалисты проведут статические и динамические испытания крана для подтверждения его грузовой устойчивости, прочности конструктивных элементов, надёжности работы механизмов и тормозов и получат разрешение Ростехнадзора на ввод машины в эксплуатацию.

«В ближайшее время на седьмом блоке будут смонтированы ещё два крана грузоподъёмностью 16 тонн. Их ввод в работу позволит нарастить объём разгрузочно-погрузочных операций на самом важном объекте 7-го энергоблока – здании реактора, а также на других объектах ядерного острова: эстакаде транспортного шлюза, зданиях управления, паровой камеры и т. д. В этом году по зданию реактора планируем забетонировать нижнюю фундаментную

В ближайшее время парк грузоподъёмных механизмов на строительной площадке 7-го и 8-го энергоблоков Ленинградской АЭС будет только пополняться. В общей сложности помогать строить замещающие мощности будут порядка 25 различных кранов.

плиту, выполнить горизонтальную и вертикальную гидроизоляцию, смонтировать нижнюю часть герметичной облицовки. 2025 г. станет более масштабным: начнём собирать и устанавливать на штатное место металлоконструкции внутренней защитной оболочки, будем сооружать внутренние перекрытия, приступим к монтажу трубопроводов и оборудования. Одной из ключевых операций станет монтаж «ловушки расплава» – пассивной системы безопасности блока», – рассказал заместитель директора по капитальному строительству – начальник управления капитального строительства Ленинградской АЭС-2 **Евгений Милушкин**. ☁



ДЕНЬ РУКОВОДИТЕЛЕЙ

На ЛАЭС под председательством главного инженера **Валерия Жемчугова** прошёл первый день линейного руководителя. Участниками стали порядка 100 представителей производственных цехов и подразделений атомной станции одновременно в двух форматах: в очном для линейных руководителей и по видео-конференц-связи для заместителей главного инженера, начальников смен цехов, руководителей подразделений и их заместителей, подчинённых блоку главного инженера.

Текст и фото: Борис Бобылёв

Одна из целей мероприятия – повышение уровня осведомлённости линейных руководителей о достигнутых рекордных показателях работы станции, внутреннем развитии предприятия, вызовах и готовности персонала к решению задач любой сложности. Также речь шла о целях и задачах Ленинградской АЭС на 2024 г., в том числе в контексте амбиционных целей госкорпорации «Росатом» до 2030 г.

Заместитель главного инженера по производственно-техническому обеспечению и качеству **Сергей Мезенцев** отметил непростую задачу этого года по основному показателю выработки электроэнергии. Ленинградской АЭС предстоит превысить рекордный уровень 2022 г., когда атомная станция выработала 31,4 млрд киловатт-часов электроэнергии, и достичь целевого уровня в объёме 31,8 млрд киловатт-часов.

– Предстоит напряжённая работа по достижению поставленных целей, и в этом большие надежды возлагаются на линейных руководителей. От правильной организации рабочего процесса, эффективного взаимодействия с подчинённым персоналом, чёткой координации действий при возникновении трудных ситуаций зависят безопасность и достижение целевых показателей выработки электроэнергии. Это невозможно без постоянного обучения и развития своих профессиональных и управленческих навыков, – подчеркнул Сергей Владимирович.

Инструменты и программы по развитию и раскрытию потенциала линейных руководителей представила в день линейного руководителя ведущий инженер отдела развития Производственной системы «Росатом» **Анна Чуча**. Она рассказала о действующей



программе активизации линейных руководителей и лидеров малых групп, представила результаты работы программы прошедшего года и планы на текущий год.

Программа направлена на повышение уровня вовлечённости линейных руководителей и подчинённого персонала в деятельность по улучшению рабочих процессов, поддержание и развитие базовых управленческих качеств – мотивации и налаживания взаимодействия с подчинённым персоналом.

Для достижения целей программа включает открытый диалог с руководством станции (дни линейного руководителя), формирование и работу профессионального сообщества линейных руководителей и лидеров малых групп по решению проблем (производственные лиги), учебные программы (онлайн-, очный, электронный форматы), профессиональный конкурс на владение подходами и инструментами ПСР для оптимизации процессов (чемпионат по ПСР).

– Отмечу интерес к чемпионату по ПСР, который прошёл в 2023 г. Нашей команде удалось пройти

75

линейных руководителей и лидеров малых групп участвуют в этой программе. Порядка 92 % обучены по программам ПСР, практикуму «Проводник изменений».

на отраслевой этап и занять почётное 4-е место среди 12 команд. Команду Ленинградской АЭС не раз отмечали как лучшую на чемпионате. В планах на этот год – продолжить работу в данном направлении, расширить количество участников программы и повысить уровень подготовки к чемпионату по ПСР, – подчеркнула Анна Чуча.

После базовых докладов Валерий Жемчугов предложил участникам высказаться для получения обратной связи. В частности, участники Производственной лиги предложили усилить работу этого формирования включением в состав представителей подразделений, с которыми приходится взаимодействовать во время рабочего процесса. ☼

ЗОЛОТЫЕ СОТРУДНИКИ

Завершился VIII Дивизиональный чемпионат профессионального мастерства REASkills-2024, который проходил на площадках в Балакове, Нововоронеже, Екатеринбурге, Чебоксарах, Удомле и собрал почти 300 участников и экспертов.

Текст: Елена Фёдорова
Фото: REASkills и участников

Ленинградскую АЭС на чемпионате представлял 21 человек в восьми дивизиональных компетенциях. 10 человек выступили в качестве участников, 11 – в роли экспертов, в том числе трое как заместители главных экспертов и один как главный эксперт.

Сотрудники Ленинградской АЭС показали свой профессионализм в направлениях:

- Электроника,
- Каракури,
- Машинное обучение,



ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ



– Мне повезло впервые быть экспертом у такого сильного участника, как Алина Чеботарева. Она умеет слушать и слышать, быстро ориентируется в новой информации, не поддаётся волнению и панике, если что-то не получается. Мне необходимо было дать ей с нуля теоретические знания, отработать практические задания, ведь Алина не работает по направлению компетенции «Охрана окружающей среды», она химик.

Но ехали мы за местом и на пьедестал взойти рассчитывали! Мой опыт и теоретические знания плюс живой ум и целеустремлённость Алины вывели нас на первое место, дав серьёзное преимущество в 10 баллов.

МАРИНА ВОРОНИНА,

эксперт компетенции «Охрана окружающей среды», ведущий инженер отдела охраны окружающей среды

– Участие в чемпионате было очень волнительным, так как соревновалась в компетенции, которую ранее не изучала. Практически с нуля стала осваивать законодательство, формы отчётов и методики расчётов по конкурсным темам. Готовились в выходные, отпуск и даже перед вечерними сменами. Взойти на пьедестал хотелось, но надежд не питали, поэтому, услышав свои фамилии, удивились. Очень удивились. А ещё испугались, ведь победители отправятся защищать честь электроэнергетического дивизиона в следующем этапе. Подготовку к нему уже начали. Проводим работу над ошибками, допущенными на REASkills, повторяем изученное и изучаем новое. Готовиться спустя рукава не наш метод, так что продолжим искать баланс между продуктивной работой и отдыхом перед самым ответственным этапом.

АЛИНА ЧЕБОТАРЕВА,

участница компетенции «Охрана окружающей среды», лаборант химического анализа химического цеха ЛАЭС-2



АНАЛИТИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ

– Участник и эксперт – единая команда, все успехи и неудачи делятся пополам. Вклад эксперта на этапе подготовки к чемпионату – разобраться в основах конкурсных заданий и помочь в этом участнику, отточить с ним технику работы, провести необходимые расчёты, проверить протоколы.

На чемпионате эксперт должен оказать моральную поддержку участнику, так как даже опытные ощущают колоссальную ответственность и испытывают огромный стресс!

Я восхищаюсь стойкостью, выносливостью, самообладанием, интеллектуальными способностями и памятью Алины Богдановой, я ей доверяю и верю, что она способна на всё, в том числе и выполнять конкурсные задания на высочайшем уровне!

Учитывая предыдущий опыт, мы провели более качественную подготовку перед чемпионатом. В этом году в первую очередь мы одержали победу над собой!



УЛЬЯНА СКРЯБИНА,

эксперт компетенции «Аналитический контроль, лабораторный химический анализ», инженер-лаборант химического цеха



– В REASkills я участвую уже не впервые, это моя вторая победа. Главные соревнования впереди – это AtomSkills, надеюсь, что пройду и на Hi-Tech. Самое главное в этих соревнованиях – опыт и хорошая подготовка. Каждый год мы с Улей тщательно подходим к тренировкам и анализу модулей. И конечно же, не забываем о поддержке друг друга, без этого никуда.

И я каждому советую попробовать свои силы в чемпионате, ведь это такой огромный опыт! Помимо этого, чемпионат открывает таких удивительных людей, так здорово быть частью этого! Чемпионат подарил мне столько новых друзей! Мы стали семьёй! Присоединяйтесь к нашей семье!

АЛИНА БОГДАНОВА,

участница компетенции «Аналитический контроль, лабораторный химический анализ», инженер-лаборант химического цеха

– Лабораторный химический анализ,

– Информационная безопасность,

– Знание технологических систем объектов энергетики,

– Мероприятия по охране окружающей среды,

– Вывод из эксплуатации объектов атомной энергии.

По итогам экспертных оценок Ленинградская АЭС удостоена первых мест в двух компетенциях. Так, лидером в номинации «Лабораторный химический анализ (аналитический контроль)» стала инженер-лаборант химического цеха **Алина Богданова** со своим экспертом **Ульяной Скрябиной**, тоже инженером-лаборантом химического цеха. А в номинации «Охрана окружающей среды» победу заслужили лаборант химического цеха **Алина Чеботаре-**



МАШИННОЕ ОБУЧЕНИЕ И БОЛЬШИЕ ДАННЫЕ

– Участие в чемпионате – это всегда положительный опыт. Хотя моя компетенция совсем не связана и не похожа на повседневную работу. Вообще никак. Полностью приходится изучать всё по этой теме дополнительно.

Но машинное обучение – это вызов времени, перспективное направление. Больших данных появляется всё больше, их надо обрабатывать и предсказывать те или иные события. Это очень ёмкий, насыщенный процесс, где глобальные, мощные задачи нужно решать в определённое время, в сжатый период. Это потрясающе интересно!

Готовлюсь самостоятельно. Но на чемпионате это полностью командная работа. Я бы не решился участвовать, если бы не согласился коллега **Антон Соловьёв**. Эксперт – это серьёзная моральная поддержка и твой штурман, который помогает увидеть ширину и масштаб задачи, не позволяя уйти в ненужном направлении.

Я сам не ожидал, что мне это так зайдёт. Цифры! Я кайфую!

**КОНСТАНТИН СМОРНОВ,**

участник компетенции «Машинное обучение и большие данные», инженер 1-й категории цеха тепловой автоматики и измерений

ва и эксперт **Марина Воронина**, ведущий инженер отдела охраны окружающей среды.

«Но победители сегодня не только те, кто занял призовые места, но и все участники, поскольку каждый усовершенствовал свои навыки», – подчеркнул в своём спиче на церемонии закрытия чемпионата на площадке Нововоронежской АЭС заместитель директора департамента кадровой работы, организации труда и мотивации персонала концерна «Росэнергоатом» **Андрей Овечкин**.

И это действительно так, молодые специалисты получают

здесь новые полезные навыки, делятся опытом, входят в новый круг общения с профессионалами, что помогает им в дальнейшем карьерном росте. А главное, по словам участников, REASkills заряжает на развитие, на движение вперёд. Все, кто побывал на REASkills, открывают для себя новые горизонты и уже не в состоянии вернуться к прежней жизни.

«Укрепление кадрового потенциала невозможно без профессионального развития и личного роста сотрудников. Конкурсное движение мотивирует на новые успехи в профессии и даёт стимул

на повышение мастерства в своей области. Как результат – наши сотрудники неоднократно становились победителями и призёрами профессиональных конкурсов. И надеемся, впереди будет ещё больше наград всех уровней, включая международные соревнования профмастерства», – отметил заместитель директора по управлению персоналом Ленинградской АЭС **Сергей Фунтов**.

По итогам REASkills-2024 будет сформирована команда на отраслевой чемпионат госкорпорации «Росатом» AtomSkills-2024, который состоится в Екатеринбурге в конце июня. ✨





Теперь на центральном складе УПТК царит «цифровой» порядок.

НАВЕДЁМ ЦИФРОВОЙ ПОРЯДОК

На Ленинградской АЭС продолжают реализацию масштабного проекта «Система цифровой прослеживаемости материальных потоков с применением технологий маркировки», стартовавшего на предприятиях атомной отрасли в 2020 г. Новая система позволит при учёте материальных запасов перейти на безбумажные технологии, повысит не только прозрачность и эффективность всех процессов, но также и безопасность атомной станции.

Текст: Валерия Казанцева
Фото: Борис Бобылёв

В электроэнергетическом дивизионе проект стартовал в 2021 г.: тогда обкатка системы прослеживаемости началась на шести складах Ростовской и Балаковской АЭС. В 2022 г. система была введена в эксплуатацию в рамках концерна «Росэнергоатом», тогда же её начали тиражировать во всё дивизионе. Сегодня к реализации проекта подключились 11 атомных станций, все филиалы и четыре дочерних общества концерна.

Сергей Ефименко, заместитель директора по закупкам и материально-техническому обеспечению Ленинградской АЭС: «В 2018 г. президент РФ провозгласил преобразование приоритетных отраслей экономики посредством внедрения

в них цифровых технологий. Государственным корпорациям было поручено в кратчайшие сроки создать в числе прочего устойчивую и безопасную информационно-телекоммуникационную инфраструктуру обработки и хранения больших объёмов данных, доступных для всех входящих в их состав организаций. Так, в госкорпорации «Росатом» стартовал проект цифровой прослеживаемости материальных потоков с применением технологий маркировки. Спустя почти четыре года можно с уверенностью говорить о том, что он зарекомендовал себя с самой лучшей стороны: команда Росатома создала единое отраслевое цифровое пространство, объединяющее производственные

процессы с системами планирования и учёта, сделала ещё один шаг в развитии «умного» цифрового производства, а значит, поспособствовала экономическому росту и конкурентоспособности России».

Пилотными подразделениями Ленинградской АЭС, запустившими у себя единую систему электронного учёта продукции, стали управление производственно-технологической комплектации (УПТК), электрический цех и цех по обращению с радиоактивными отходами: на их складах была выполнена маркировка всех запасов подразделений и мест хранения. Также работники складов перешли на новую систему учёта принимаемой от поставщиков продукции: на каждое изделие,



– Мы создаём экосистему умного офиса, склада, производства и т. д., где всё увязано и прозрачно, а главное – очень удобно и быстро! В обычной жизни мы все к этому стремимся: не тратить время на избыточные хождения, поиски – в банк, магазин, на выборы «ходим» в смартфоне. Нужно понять и принять, что цифровизация – это не просто автоматизация наших процессов, это сознание и образ жизни будущего. А если сталкиваетесь с обратным эффектом и у вас есть дельные предложения – обращайтесь ко мне лично или моей команде – поработаем вместе.

СВЕТЛАНА ДУБРОВИНА,

руководитель аппарата генерального директора концерна «Росэнергоатом», руководитель проекта

деталь, инструмент, единицу оборудования наклеивается уникальный контрольный идентификатор знака, созданный по технологии DataMatrix, который содержит в себе максимальную информацию об изделии. В итоге по состоянию на сегодняшний день на предприятии промаркировано более пяти тысяч единиц продукции.

«Качество приёмки товарно-материальных ценностей на наших складах, качество их учёта, хранения и выдачи вышло на новый уровень. Нам больше не нужны накладные и журналы учёта. Чтобы проверить качественные показатели изделия, получить сведения о дате его приёмки, месте хранения, сроках годности, отследить весь его «жизненный путь» на предприятии, запланировать его обслуживание и так далее, теперь достаточно просто отсканировать нанесённый на него штрихкод. Всё происходит чётко, быстро, без дополнительных трудозатрат и риска утери документации. Кроме того, внедрив у себя новую систему Росатома, мы автоматически получили возможность работать с национальной системой маркировки и прослеживания продукции «Честный знак», которая гарантирует подлинность и качество товара. «Честный знак» защищает нас от поступления на АЭС контрафактной или некачественной продукции. Сегодня под государственную маркировку попадает относительно небольшой перечень продукции для АЭС (шины, покрышки, частично

спецодежда и т. д.), но он постоянно расширяется», – рассказал о результатах внедрения новой системы начальник отдела складского хозяйства УПТК Ленинградской АЭС **Сергей Костяновский**.

Сегодня на Ленинградской АЭС переходят ко второму этапу проекта, когда в процесс включаются ещё 13 подразделений станции, имеющих непосредственное отношение к движению материально-технических ценностей.

«Это подразделения так называемого первого приоритета. В течение двух месяцев их работники должны выполнить маркировку всего объёма продукции, хранящейся на складах и в цеховых кладовых, а также маркировку абсолютно всех материальных активов: мебели, техники, инвентаря, запасов, оборудования и пр. После этого проект приобретёт массовый характер: наводить у себя «цифровой порядок» начнут и остальные подразделения станции. Работа масштабная, но станция

> 5000

единиц продукции

промаркировано на складах

ЛАЭС на сегодняшний день. До

конца года эта цифра вырастет в несколько раз.

определённо справится: у нас есть прошедший подготовку персонал, вся необходимая материально-техническая база, а также мощная информационная поддержка со стороны концерна «Росэнергоатом» и наших коллег с других атомных станций», – пояснил заместитель начальника УПТК **Олег Алексеенко**.

Технологии маркировки важны не только для складов. Значимость их внедрения на предприятии отмечают и те, кто непосредственно эксплуатирует или ремонтирует оборудование. Например, **Павел Лаврентьев**, заместитель главно-



Татьяна Маркова наклеивает штрихкод на упаковку с оборудованием.

До конца 2024 г. цифровой порядок будет наведён во всех подразделениях атомной станции.



Светлана Черемисинова и Вера Лебедева: найти и получить оборудование на складе теперь проще простого!

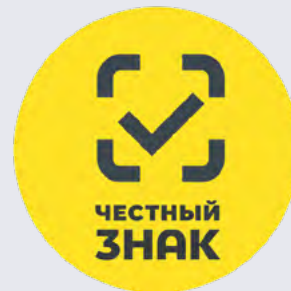
го инженера Ленинградской АЭС по ремонту, считает маркировку рабочих инструментов и оснастки важной превентивной мерой, которая позволит держать под контролем всё, что находится в зоне ремонтных работ.

Павел Лаврентьев: «При входе или выходе ремонтного персонала из помещения, в котором проводится ремонт, сотрудники, контролирующие работы, будут сканировать штрихкоды, нанесённые на инструменты и оснастку. Это не позволит пронести внутрь неучтённые предметы и предотвратит оставле-

ние учтённых в зоне работ со вскрытым оборудованием. Тем самым мы исключим нарушения в работе оборудования при эксплуатации, предотвратим неплановые остановки блоков и будем гарантированно вырабатывать электроэнергию в требуемых объёмах».

Возвращаясь к системе цифровой прослеживаемости, отметим, что в течение этого года на Ленинградской АЭС будет выполнена маркировка всех помещений, а также основных средств. Это значит, что уникальные идентификационные коды будут присвоены каждой

«Честный знак» – национальная система маркировки и прослеживания продукции, гарантирующая подлинность и качество товара. Если при поступлении на предприятие объект учёта уже маркирован этим знаком, дополнительной маркировки не требуется.



единице оборудования, товара или изделия – от реактора до компьютерной мыши. Это позволит взять под контроль все материальные ценности, находящиеся на балансе станции, повысить скорость проведения инвентаризации, своевременно планировать закупки, выполнять списание и т. д.

Полностью реализация проекта завершится в конце декабря 2024 г. Тогда можно будет говорить о полной централизации и унификации всех процессов, касающихся движения материальных потоков на атомной станции. ❄



Залог успешной командной работы – в ответственном отношении к делу каждого участника! На фото слева направо «первопроходцы» системы прослеживаемости и маркировки: работник ЭЦ **Светлана Черемисинова**, работники УПТК **Ирина Гузанова, Мария Фролова, Роман Добрынин, Олег Алексеенко, Сергей Костяновский, Татьяна Маркова, Вера Лебедева, Ольга Иванова**, работники ЦОРО **Ольга Нагаевская и Артём Шматовский**.

СТАЛИ РУКОВОДИТЕЛЯМИ

ЕРОШКИН МИХАИЛ ИГОРЕВИЧ

Начальник отдела
управления качеством
Ленинградской АЭС-2



Назначение из плана преемственности



Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» им. Д. Ф. Устинова



Инженер-эколог



2007



07.2007–10.2013 – инженер по охране окружающей среды, ООС

10.2013–08.2022 – ведущий инженер (по качеству), ОУК

08.2022–03.2024 – эксперт ОУК

11.03.2024 – назначен на должность начальника отдела, ОУК ЛАЭС-2



Учиться у лучших, слушать и слышать коллег.



Санкт-Петербургский государственный университет информационных технологий, механики и оптики; Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого



Инженер



2008; 2018



04.2009–01.2013 – инженер, отдел систем управления, московский филиал «Центратомтехэнерго» АО «Атомтехэнерго»

01.2013–03.2014 – инженер по АСУТП, ЦТАИ, Калининская АЭС

03.2014–10.2018 – начальник смены цеха, ЦТАИ ЛАЭС-2, Ленинградская АЭС

10.2018–02.2024 – начальник смены блока АС, СТУ ЛАЭС-2, Ленинградская АЭС

01.03.2024 – назначен на должность заместителя главного инженера Ленинградской АЭС-2 по инженерной поддержке, Ленинградская АЭС



Учиться, учиться и ещё раз учиться! Ставить новые цели профессионального развития и достигать их. Заниматься любимым делом и получать удовольствие от процесса.

РУДНИК ПЁТР АЛЕКСАНДРОВИЧ

Заместитель главного
инженера
Ленинградской АЭС-2
по инженерной
поддержке



Образование



Специальность



Год окончания учебного заведения



Опыт работы



Рецепт успеха



ГОРОД С ЖИВОЙ ВОДОЙ

Подготовила: Елена Фёдорова
Фото: Николай Петровичев

Наталья Воскресенская, начальник лаборатории психофизиологического обеспечения (ЛПФО), кандидат психологических наук, академик Международной академии наук экологии, безопасности человека и природы (МАНЭБ), депутат Сосновоборского городского округа, член постоянной комиссии совета депутатов по экологии, архитектуре и градостроительству.

Благодаря её инициативе не первый год в повестки заседаний совета депутатов включаются вопросы об очистке водных объектов Сосновоборского городского округа (рек Коваш, Глуховка и Калищенского озера).



Наталья Воскресенская

По базовому образованию Наталья Воскресенская социолог, и во время учёбы в СПбГУ на кафедре теории социального развития человека и общества она занималась у профессора Ю. Н. Пахомова, основоположника социальной экологии. По второму образованию Наталья Валерьевна психолог, она считает, что экология и психология связаны между собой понятием «человек» – как центральным звеном взаимодействия экосистем. Мы попросили Наталью Валерьевну рассказать читателям специального экологического выпуска «Вестника ЛАЭС» о её работе как депутата в экологической повестке нашего города.

– Чаще всего слово «экология» ас-

социируется с бережным отношением к природе, с субботниками. На самом деле это понятие более широкое. В переводе с греческого экология означает «жилище», «местоположение». Это наука о взаимодействии живых организмов, биосистем и популяций. Изменение в одной из систем влечёт изменение в другой. Например, строительство нашей дамбы и гидротехнических сооружений, которые идут поперёк Финского залива, соединяют Бронку и Сестрорецк, было необходимо не только для связки территорий, как думают многие, но в первую очередь для защиты от угроз наводнений (по мнению учёных, предотвращено более полутора десятков

крупных наводнений, семь из которых могли бы стать катастрофическими). А экологическая ситуация даже улучшилась, ведь с вводом в строй очистных сооружений активизировался водообмен за счёт увеличения скорости течения, а ещё морские течения очищают Невскую губу. Изменилась береговая линия и рельеф дна. Появились особые водоросли – плавни. Для многих организмов они жизненно важны – служат пищей, убежищем, облегчают сезонную миграцию птиц. В итоге между дамбой и седьмым фортом Кронштадта появились речные рачки, увеличилось количество гнёзд крякв, серебристых чаек, появились редчайшие виды мородунки.

ГЛУХОВКА И КОВАШ

– Говоря о нашем городе, я бы сегодня выбрала для нашего разговора тему водных объектов. Наиболее значимый – река Коваш, которая является источником водоснабжения города, и её состояние для нас

Существует федеральная программа, она называется «Чистая вода», которая переходит в региональную программу «Охрана окружающей среды Ленинградской области». Было направлено обращение в профильный комитет Ленинградской области с тем, чтобы

38

километров – длина реки
Коваш

ПРИРОДА – ЭТО ОЧЕНЬ МОЩНАЯ СИЛА, ОНА ВЫЗЫВАЕТ ЦУНАМИ, ШТОРМЫ И СМЕРЧИ. В ОТСУТСТВИЕ ЧЕЛОВЕКА ОНА БЫСТРО ПОГЛОЩАЕТ ТО, ЧТО СОЗДАНО ЛЮДЬМИ, ЗАБРОШЕННЫЕ СТРОЕНИЯ БЫСТРО ЗАРАСТАЮТ МХОМ, НА КРЫШАХ НАЧИНАЮТ РАСТИ ДЕРЕВЬЯ.

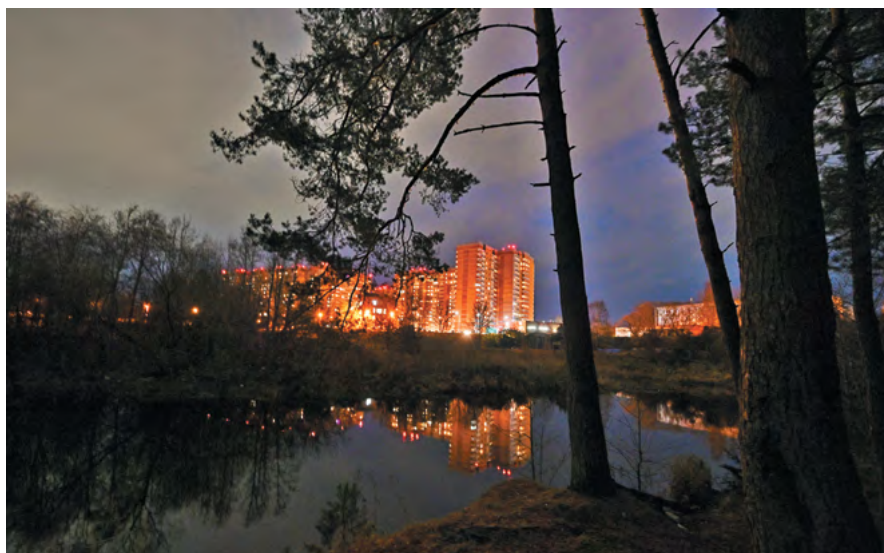
– вопрос первостепенной важности. Лично меня не один год занимал также вопрос об очистке реки Глуховки, ещё с 2019 г., когда мы начали благоустройство Приморского парка. И жители постоянно обращаются с этим вопросом – все видят процесс зарастания реки.

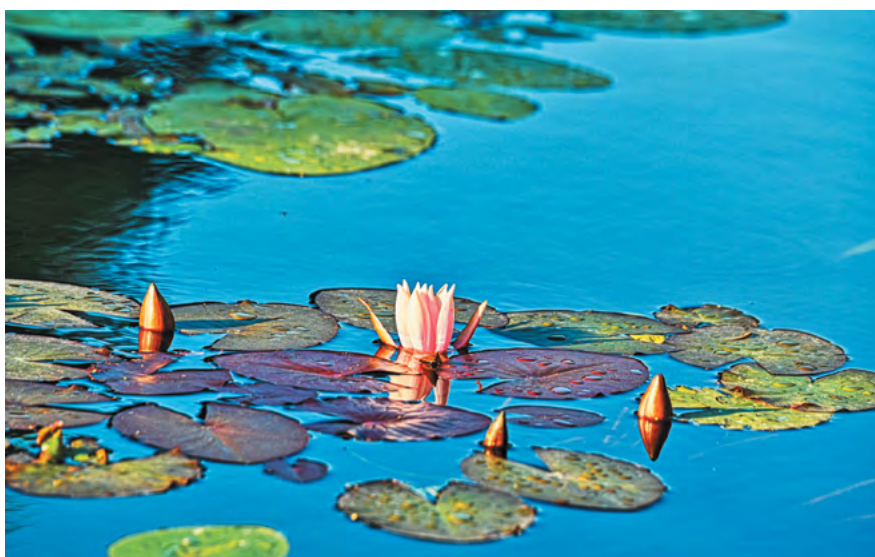
наш город включили в федеральную и региональную программы по очистке водных объектов. По процедурам, которые действуют в настоящее время, до момента начала очистных мероприятий водные объекты должны пройти мониторинг в течение 2–3 лет. Его проводит специализированная ор-

ганизация. С определённой кратностью они отбирают пробы и делают многосторонний анализ воды. Только после проведения такого анализа можно говорить об очистке водоёма. Это правильный подход, поскольку в составе воды могут находиться вредные для здоровья человека элементы, и тогда потребуется провести не только физическую очистку воды, но и другие мероприятия. Также есть информация о том, что много лет назад в Глуховке были захоронены снаряды времён Великой Отечественной войны, а значит, к очистке водоёма потребуется подключать специализированные организации.

Состоялись также встречи с Невско-Ладужским бассейновым водным управлением и Комитетом по природным ресурсам Ленинградской области. Для того чтобы довести до конца вопрос с очисткой Глуховки, депутаты провели большую подготовительную работу. Одним из условий включения в план очистки водного объекта является наличие очистных сооружений, возведение которых проводится за счёт муниципальных средств. Депутаты совместно с представителями специализированной проектной организации из Санкт-Петербурга делали обход существующих сливов для предварительной оценки объёма необходимых средств. Стоимость оказалась солидной, но для включения в региональную программу, как заверили в профильном комитете, достаточно наличия проекта этих сооружений. Депутаты заложили средства на проектирование в городской бюджет 2023 г.

Но осенью 2023 г. произошло не очень приятное событие: жители города обнаружили на поверхности реки Коваш пятно, похожее на нефтепродукты. Были подключены надзорные органы, и выявилась утечка с одного из предприятий. Поскольку река является источником питьевой воды для города, по решению профильного комитета в первую очередь будет очищена Коваш. Но вопрос по очистке Глуховки не будет закрыт. Это место всем





нам дорого и любимо.

Как куратор строительства Приморского парка могу сказать: мы провели там целый ряд экологических субботников, за что спасибо общественной организации «Формула воды» – **Филиппу Неведрову** с его командой, они очистили не только поверхность водоёма от грязи и мусора, они ещё и помогли почистить прибрежную зону. Порядная организация «Стройград» осуществила расчистку прибрежной зоны напротив волейбольного центра. И после расчистки сухостоя и вывоза нескольких КамАЗов мусора оказалось, что там скрывались заросли дикого ириса! Это

необыкновенной красоты жёлтые цветы, которые расцветают весной. И мы ещё раз поразились, насколько красива наша река Глуховка. Какая там зеркальная поверхность воды! Здесь уже много лет гнездятся семьи уток, выводят новое потомство. В позапрошлом году там поселилась белая цапля – редкий представитель животного мира. Участники общественной организации аквариумистов по собственной инициативе высадили в Глуховке нимфею – очень красивые водные цветы. Дети, которые гуляют со своими семьями, изучают таким образом природу края, видят красоту и слышат звуки живой природы.

КАЛИЩЕНСКОЕ ОЗЕРО

– Ещё один прекрасный водный объект в черте нашего города – Калищенское озеро. Многие до сих пор с удовольствием ходят туда отдыхать, дышать свежим воздухом, наблюдать нашу природу, там

14

гектаров – размер Калищенского озера

сохранилась тропа здоровья. Но озеро, к сожалению, достаточно быстро зарастает. Оно обмелело, прибрежная территория заросла, летом туда уже сложно подойти. А ведь когда-то озеро было другим, рыбаки занимались здесь рыбным промыслом. Сегодня мы видим иное озеро, и всем очевидно, что мы его теряем.

Очистка и сохранение для города Калищенского озера – это вторая инициатива, которую вместе с членами МАНЭБ мы вынесли на рассмотрение депутатского корпуса. После принятия решения были проведены необходимые процедуры. Одним из условий включения озера в региональную программу очистки водоёмов является вхождение объекта в состав природного парка. Для этого была определена граница зоны, в которой находится водный объект, её назвали Городским парком природы. На сегодня, когда все необходимые согласования позади, профильный комитет готов провести мониторинг воды озера. Этот этап, как и на Глуховке, займёт от двух до трёх лет. Но главное, что озеру Калищенскому быть в черте нашего города и радовать наших потомков!

Не каждому городу посчастливилось, как Сосновому Бору, расположиться вблизи моря. Иметь живые озёра, реки. И очень хочется, чтобы заботились о них не только социально ответственные предприятия и общественные организации города, но и каждый житель.

Природа – это очень мощная сила, она вызывает цунами, штормы и смерчи. В отсутствие человека она быстро поглощает то, что создано людьми, заброшенные строения быстро зарастают мхом, на крышах начинают расти деревья. Даже сквозь асфальт прорастают цветы. Мы должны дружить с природой, развивать гармонизацию отношений человека и природы. Для этого нужно формировать социоприродную этику и новое экологическое мышление – не противостоять законам природы, а улучшать качество жизни, поддерживать оптимальные условия для жизнедеятельности. ✿

11

километров – длина реки Глуховки



МИЛЛИАРД НА ЭКОЛОГИЮ

В 2023 г. ЛАЭС направила на охрану окружающей среды более одного миллиарда рублей. Увеличение инвестиций, по сравнению с 2022-м, связано с началом основного этапа строительства новых энергоблоков ВВЭР-1200.

Текст: Ольга Татарникова,
Валерия Казанцева
Фото: Дмитрий Чубарь

Как пояснили в управлении капитального строительства Ленинградской АЭС-2, в 2022 г. начались подготовительные работы к сооружению двух новых ленинградских энергоблоков – № 7 и 8. Строители только приступили к расчистке от леса площадки под будущие объекты. В 2023 г. завершены лесосечные работы, выполнена вертикальная планировка участка, началось устройство котлованов под ядерный и турбинный острова и сооружение нагорной канавы. В этом году строители досрочно вышли на начало работ по основному этапу сооружения и приступили к бетонированию фундамента энергоблока № 7.

«Дальше темпы строительства будут только нарастать. Значит, и расходы Ленинградской АЭС, направленные на сохранение экологического баланса на площадке новых блоков и вокруг неё, будут тоже увеличиваться: для защиты расположенных рядом с 7-м и 8-м блоками земельных участков от загрязнения, подтопления и заболачивания мы должны будем отводить от них сточные воды, также эти воды нужно будет очищать и обеззараживать. Кроме того, нужно будет вывозить за пределы площадки и утилизировать строительно-бытовые отходы и т. д. Инвестиции вырастут и за счёт строительства целого ряда

объектов, которые должны обеспечить безопасную работу предприятия и предотвратить даже минимальное негативное воздействие от эксплуатации новых энергоблоков на окружающую среду и проживающих поблизости людей. Речь идёт об очистных сооружениях, системах фильтрации воздуха, постах автоматизированной системы контроля радиационной обстановки и т. д.», – рассказала начальник отдела охраны окружающей среды Ленинградской АЭС-2 **Марина Бондарь**.

Самыми значимыми экологическими акциями ЛАЭС в 2023 г. стали пересадка за пределы участка строительства 7-го и 8-го энергоблоков бо-



лее двух с половиной тысяч экземпляров краснокнижных растений и восстановление лесов Ленинградской области.

Пересадку растений в Шалово-Перечицкий заказник Ленинградской области выполнили сотрудники Ботанического института им. В. Л. Комарова Российской академии наук. Они и сегодня отслеживают состояние пересаженных экземпляров хвоща пёстрого, занесённого в Красную книгу Ле-

нинградской области, и ухаживают за ними.

Специалисты подрядной организации высадили более 57 тысяч саженцев сосны. Перед высадкой молодых деревьев участки под посадку были расчищены от валежника, подготовлена почва. Для защиты от природных пожаров периметр оградил минерализованной противопожарной полосой. Далее на протяжении восьми лет Ленинградской АЭС предстоит обеспечить агротех-

Благодаря ЛАЭС новые зелёные насаждения общей площадью 19 гектаров появились в прошлом году в Ломоносовском районе Ленинградской области.

нический уход за молодыми деревьями. Специалисты будут выполнять расчистку растений от завала травой и почвой, убирать валежник, поливать саженцы и проверять их приживаемость. ❁

– Обеспечение экологической безопасности для нашей станции является одним из наивысших приоритетов. Нам не безразлично, какая будет природа вокруг нас, наших детей и внуков. Нам не безразлично здоровье земляков. ЛАЭС не только поднимает промышленный потенциал Ленинградской области, нам важны вопросы экологии и благополучия жителей региона. Традиционным для нас остаётся проведение экологических акций и мероприятий – субботников, в том числе на воде, проведение массовых экофестивалей, сотрудничество с Фондом друзей балтийской нерпы, а также зарыбление водоёмов в Ленинградской области.

ВЛАДИМИР ПЕРЕГУДА,
директор Ленинградской АЭС



ПОПАЛИ В КАДР

12 апреля подвели итоги конкурсного отбора международного проекта «Территория успеха: в объятиях природы». Конкурс направлен на развитие талантов начинающих фотолюбителей и реализуется фондом «АТР АЭС» при поддержке концерна «Росэнергоатом», программы «Территория культуры Росатома», Союза фотографов дикой природы, Общественной организации по контролю, информации и региональному развитию ТЕИТ Венгрии.

Текст: Дарья Рыжова
Фото: Тимофей Тихомиров, Максим Козлов, Александра Козьменко

По итогам муниципальных конкурсных отборов на суд международного жюри конкурса поступило 534 фотоработы из 30 городов присутствия предприятий Росатома и зарубежных городов-побратимов Венгрии, Беларуси, Абхазии. Участниками проекта стали юные фотографы в возрасте от 11 до 17 лет.

Школьники Соснового Бора представили 335 фоторабот. Каждая из них отражает многообразие и красоту природы нашего города. Участниками в этом году стали 112 ребят. 30 человек вошли в число финалистов, и их работы были отправлены организаторам на заключительный этап.

Поздравляем сосновоборских победителей:

1-е место – **Тимофей Тихомиров** («Ледяной лабиринт»);

2-е место – **Максим Козлов** («У причала»);

3-е место – **Александра Козьменко** («Поле подсолнухов»).

Авторы, чьи фотоработы заняли первые места, включая победителей венгерского отборочного тура, примут участие в Экологическом детском форуме, который в этом году пройдет в живописных локациях Республики Дагестан с 10 по 19 июня. Для юных фотолюбителей будут организованы мастер-классы от лучших российских и зарубежных фотографов, подготовлена насыщенная экскурсионная программа. Ребята, занявшие 2-е и 3-е места, получат памятные подарки.

«Радует, что проект продолжается, и дети с каждым годом совершенствуют свои умения, присылая на конкурс интересные работы. У ребят, которые уже не первый год

34

заявления принято **Натальей Воскресенской** за 2020 г., а начиная с 2016 г. – 163. Все вопросы рассмотрены, и по ним направлены ответы заявителям.

участвуют в проекте, фотографии более профессиональные благодаря знаниям, которые вложили в них наставники. Много и новых участников, в работах которых прослеживается осознанный подход, – видно, что, делая снимок, они задумывались о свете, цвете, графике. Посредством света и фотографии дети отражают свои мысли. Писать светом – это искусство, которому учит этот про-



1-е место – Тимофей Тихомиров («Ледяной лабиринт»)

ект», – отметил член жюри проекта, председатель Красноярского отделения «Петровская академия наук и искусств», академик, фотокорреспондент агентства ИТАР-ТАСС, многократный победитель российских и международных фотоконкурсов, фотограф с 60-летним стажем **Владимир Медведев**.

«Работать в жюри фотоконкурса с каждым годом становится всё интереснее. В этом году порадовало жанровое разнообразие работ: помимо традиционных пейзажей, встречались вполне качественные снимки диких животных, макрофотография и даже природный арт и абстракции. Традиционно сильные работы у ребят из Обнинска, Советска, Электростали, Нововоронежа и других городов. В этом году много городов с сильными участниками, среди которых очень сложно было выбрать одного победителя», – поделился впечатлениями член жюри проекта, педагог форума, лауреат и финалист всероссийских и международных конкурсов, член Русского географического общества, член правления Союза фотографов дикой природы **Ростислав Машин**.

Спасибо нашим ребятам за участие. Здорово, что Сосновый Бор представляют творческие и талантливые дети. Поздравляем победителей! ❁



2-е место – Максим Козлов («У причала»)

Посмотреть все фотоработы и вдохновиться можно здесь



3-е место – Александра Козыменко («Поле подсолнухов»)



СПАС ДЕТЁНЫША КРАСНОКНИЖНОЙ НЕРПЫ

В конце марта ветеран Ленинградской АЭС и известный сосновоборский фотограф **Николай Петровичев** увидел, что на льдине в Финском заливе сидит детёныш краснокнижной кольчатой нерпы. Забил тревогу, малыша забрали на реабилитацию. Мы узнали, как проходила спасательная операция, и расспросили Николая Петровичева об особенностях съёмок северной природы.

Текст: «Страна Росатом»
Фото: Николай Петровичев

– Как вы нашли нерпёнка?

– Я стараюсь каждый день гулять по берегу залива, врачи рекомендовали. И вот иду, дождь накрапывает, штормит слегка. Вижу, детёныш один на льдине

рядом с берегом – судя по всему, потерялся, отстал от матери. Я снял его на камеру. А чуть поодаль наткнулся на растерзанного лебедя. Или лисы загрызли, или орлан напал – это крупная пти-

ца, кого угодно удавит. Подумал, что и малыш пострадает, – кожа у нерп толстая, но глаза хищники могут выклевать. Дошёл до дома, позвонил на станцию, рассказал про детёныша. Меня соединили

СТАНЦИЮ СНИМАЮ ТОЛЬКО ИЗДАЛЕКА. ОНА ВИДНЕЕТСЯ В КОНЦЕ НАШЕГО ПЛЯЖА, ПОЭТОМУ ЕСТЬ НА МНОГИХ КАДРАХ. А НЕДАВНО МЕНЯ ОБВИНИЛИ, ЧТО Я ОТРЕДАКТИРОВАЛ СНИМКИ. НО ОБРАБОТКИ НЕ БЫЛО: Я СНИМАЛ НА ЗАКАТЕ, КОГДА КАЖДУЮ СЕКУНДУ ОТТЕНОК НЕБА МЕНЯЕТСЯ. ГРАДИРНИ В ТЕНИ, ПАР ВЫСОКО ПОДНИМАЕТСЯ И ОКРАШИВАЕТСЯ В ЦВЕТА ЗАКАТА. НИКАКОГО ФОТОШОПА НЕ НУЖНО.

При обнаружении тюленят и нерпят не стоит близко к ним подходить и ловить. Позвоните по телефону: **8 (812) 699-23-99**, специалисты дадут рекомендации по дальнейшим действиям.

с Ларисой Корневой, начальником управления коммуникаций АЭС, она связалась с Фондом друзей балтийской нерпы, с которым станция сотрудничает. В фонде нас попросили проверить, всё ли в порядке у нерпёнка. Связались с начальником охраны НИИ оптико-электронного приборостроения – предприятия, на чьей территории находился детёныш. Мы с Ларисой отправились снова на берег вместе с начальником охраны. Пришли: нерпёнок всё так же сидит на льдине, матери рядом нет, шторм усиливается. Я его поднял и перенёс в автомобиль начальника охраны, мы доехали до автомобиля Ларисы, пересели в него и отправились в фонд. Забрали детёныша вовремя – веки уже были поклёваны. Нерпёнок оказался девочкой. В центре довольно быстро освоилась и начала есть.

– Представляете, что было бы, если бы вы прошли мимо?

– Это хорошо, что она браконьерам не попала. Могла в сети угодить и погибнуть. В прошлом году спасали запутавшегося нерпёнка. На заливе сети ставят почти круглый год, причём мелкаячистые, запрещённые законом. Как шторм, так их на берег выбрасывает. Рыбоохраны почти нет. Я везде говорю об этой ситуации, но воз и ныне там.

– Вы давно живёте в Сосновом Бору?

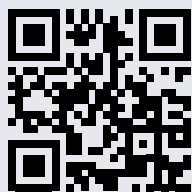
– С 17 лет. После армии, в 1979 г., устроился на Ленинградскую АЭС слесарем, отслужил на станции 39 лет, работал с реакторным оборудованием.

– А сколько лет фотографируете?

– Ещё со школы. Отец друга был профессиональным фотографом, я засматривался на его технику и его работы. У меня была сначала



Подписывайтесь на группу «Спасение тюленей»



«Смена-5», затем ФЭД, потом «Зенит», а позже уже цифровые камеры. Сейчас Nikon.

– Что чаще снимаете?

– В основном природу. Птичек, букашек, зверей. Для такой съёмки нужен длиннофокусный объектив, чтобы с 50–100 м фотографировать крупным планом. Подкрадываешься и щёлкаешь. Ну и повадки знать нужно, места обитания. Например, я знаю, где у нас зимуют лебеди, где живут цапли, бакланы. ❄️

Нерпуша оказалась совой. Смотрите, как она мило ночью не спит, а играет с арбузом. Немудрено, ведь в Сосновом Бору проводят Арбузный фестиваль.





ЭТО ЭКСКУРСИЯ?

Мы продолжаем знакомить читателей газеты «Вестник ЛАЭС» с музейно-выставочной экспозицией. Сегодня экспонаты на букву Э.

Текст и фото: Людмила Минаева



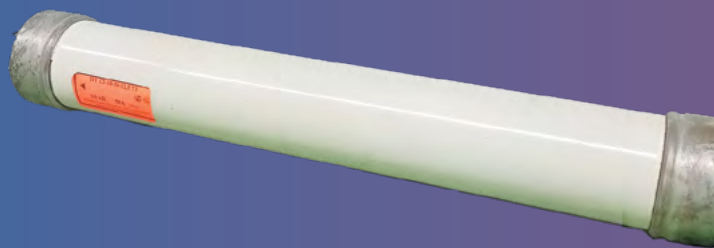
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ КАБЕЛЬ

Многочисленные гости музея ЛАЭС частенько задерживаются у этого необычного предмета, и мало кто может определить его назначение. На самом деле это **электрический кабель**, который символизирует единую энергосистему Ленинградской АЭС. Мощный электрический кабель 330 кВ с сечением 250 мм² и изоляцией из сшитого полиэтилена диаметром 135 мм соединяет ОРУ-750 и КРУЭ-330 Ленинградской АЭС. В музее представлен метровый отрезок кабеля весом более 100 кг, а также его срез, выполненный в виде сувенирного панно.

В январе 2021 г. на Ленинградской АЭС сдана в эксплуатацию новая высоковольтная линия электропередачи напряжением 330 кВ. Важный объект электросетевого хозяйства обеспечил электрическую связь ЛАЭС с новым энергоблоком № 6 Ленинградской АЭС-2 и подстанцией «Копорская». Протяжённость новой электромагистрали составила 5,5 км. В мае этого же года на ЛАЭС завершилась реконструкция и строительство объектов схемы выдачи мощности атомной станции. Таким образом, все каналы передачи электроэнергии потребителям были объединены в единую систему, что позволило ограничить гипотетические риски в случае ремонта на какой-либо из линий передач. Сегодня вся вырабатываемая атомной станцией электроэнергия, а это почти 4400 мегаватт, уходит потребителям Северо-Западного региона по шести направлениям – на подстанции «Кингисеппская», «Пулковская», «Гатчинская», «Восточная», «Западная» и «Ленинградская». Новая схема выдачи мощности существенно повысила надёжность передачи электроэнергии в энергосистему страны.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ВЫСОКОВОЛЬТНЫЙ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ

Электрический высоковольтный предохранитель состоит из фарфоровой трубки с плавкой вставкой внутри, наполненной песчинками кварцевого песка, и двух герметично завальцованных на трубке цоколей для надёжного крепления в контактах. Это основное средство защиты силового оборудования с номинальным напряжением 10 кВ. Срабатывание патрона происходит при превышении величины проходящего через него тока. В случае возникновения короткого замыкания действующие значения тока составляют тысячи ампер. ✿



Оба музейных экспоната подарены работниками структурных подразделений Ленинградской АЭС. Мы будем рады, если и вы решите передать нам любые интересные предметы из истории или производственной деятельности ЛАЭС. Звоните по телефону: 5-42-88.

ЮБИЛЯРЫ АПРЕЛЯ!

РУКОВОДСТВО ЛЕНИНГРАДСКОЙ АЭС,
ПРОФСОЮЗНЫЙ КОМИТЕТ И СОВЕТ
ВETERАНОВ АТОМНОЙ СТАНЦИИ
ОТ ВСЕЙ ДУШИ ПОЗДРАВЛЯЮТ
РАБОТНИКОВ И ВETERАНОВ НАШЕГО
ПРЕДПРИЯТИЯ СО ЗНАМЕНАТЕЛЬНЫМИ
ДАТАМИ И ЖЕЛАЮТ ИМ КРЕПКОГО
ЗДОРОВЬЯ, БЛАГОПОЛУЧИЯ И
ДАЛЬНЕЙШИХ УСПЕХОВ В ДЕЛАХ!



Рубрику подготовил: Борис Бобылёв

85 ЛЕТ

Ковнер Иван Андреевич,
ветеран турбинного цеха (ТЦ)
Шевченко Эмилия Петровна,
ветеран ЖКО
Шумакова Алла Васильевна,
ветеран ведомственного детского сада

80 ЛЕТ

Гущина Нина Ивановна,
ветеран электрического цеха (ЭЦ)

75 ЛЕТ

Гордеевич Валентина Александровна,
ветеран ведомственного общепита
Запелов Анатолий Владимирович,
ветеран реакторного цеха (РЦ)
Максимов Виктор Григорьевич,
ветеран ЭЦ
Мишин Евгений Константинович,
ветеран химического цеха (ХЦ)
Соловьёва Раиса Борисовна,
ветеран ведомственного детского сада
Чуркина Валентина Павловна,
ветеран цеха водоснабжения (ЦВ)

70 ЛЕТ

Бараев Александр Алексеевич,
ветеран ТЦ
Берлинская Надежда Демьяновна,
ветеран ОДМиТК
Мокроусов Виктор Александрович,
инструктор УТЦ
Нужнов Виктор Николаевич,
ветеран УТЦ
Овчинников Игорь Михайлович,
ветеран УТЦ
Подколзин Геннадий Яковлевич,
ветеран ЭЦ
Пузырёва Татьяна Николаевна,
ветеран ТЦ
Реброва Наталья Илларионовна,
ветеран ЦД
Рыжай Ольга Александровна,
ветеран СБ
Степанюк Александр Васильевич,
ветеран СТУ-1
Сусликова Зинаида Ивановна,
ветеран ОВО
Шмелева Людмила Михайловна,
ветеран ЦД

65 ЛЕТ

Анищенко Сергей Васильевич,
ветеран ЭЦ
Ашмарин Анатолий Викторович,
ветеран РЦ-2

Голенецкий Андрей Сократович,
ветеран ЦЦР
Григорьев Константин Владимирович,
ведущий инженер ОРТ
Дудников Александр Васильевич,
токарь-расточник ЦЦР
Жиринов Анатолий Анатольевич,
ветеран ЦТАИ
Золотов Алексей Михайлович,
помощник капитана ТрЦ
Кислинский Николай Васильевич,
инженер ЦХОЯТ
Копаница Борис Петрович,
начальник смены ЦОС
Ломакин Анатолий Николаевич,
мастер участка ЭЦ
Муравьёва Надежда Германовна,
дозиметрист ОРБ
Нерезькова Наталья Григорьевна,
лаборант химанализа ОРБ
Пигарев Юрий Васильевич,
электрослесарь ЦТАИ
Попач Владимир Иосифович,
ветеран ХЦ
Романов Александр Юрьевич,
машинист-обходчик ТЦ
Смирнова Марина Леонтьевна,
ветеран АХО

60 ЛЕТ

Валетенков Василий Владимирович,
слесарь РЦ-1
Духновский Игорь Георгиевич,
электрослесарь ЦТАИ
Карбушева Лариса Ильинична,
специалист ПТО
Михайлов Олег Александрович,
электромонтёр ЭЦ
Михайлов Юрий Михайлович,
начальник ПТО
Олейник Артур Яковлевич,
оператор ЦХОЯТ
Паиков Сергей Васильевич,
слесарь-ремонтник ЦЦР ЛАЭС-2
Сидоров Владимир Ильич,
главный специалист ОИКТ
Стариков Александр Николаевич,
ведущий инженер УКС ЛАЭС-2
Черепанов Николай Анатольевич,
слесарь ТЦ
Ямищикова Наталья Ивановна,
ведущий специалист казначейства

55 ЛЕТ

Беликов Валерий Владимирович,
слесарь ЦЦР ЛАЭС-2
Добрынин Роман Михайлович,
заместитель начальника УПТК

Зайцев Игорь Викторович,
начальник смены ЦТАИ
Макаров Геннадий Юрьевич,
слесарь РЦ-2
Никитин Игорь Александрович,
оператор РЦ-2
Потокин Николай Леонидович,
старший начальник смены ЦВТ
Речкин Александр Юрьевич,
инженер ЭЦ
Семёнов Роман Евгеньевич,
старший начальник смены ЭЦ
Ярков Александр Владимирович,
электрослесарь ЦТАИ

50 ЛЕТ

Александрова Елена Владимировна,
кладовщик ЦЦР
Буланин Константин Константинович,
слесарь ТЦ
Доронин Александр Маркович,
старший оператор ХЦ
Евдокимов Александр Петрович,
электрослесарь ЦТАИ
Заика Алексей Валерьевич,
главный специалист ОМиПР
Караваев Михаил Анатольевич,
заместитель начальника УПТК
Кравцов Евгений Владимирович,
ведущий инженер РЦ-2
Крюков Виктор Васильевич,
инженер-электроник ЭЦ
Лашманова Ирина Владимировна,
кладовщик ЦТАИ ЛАЭС-2
Никитин Дмитрий Викторович,
заместитель начальника ОМиПР
Обыденов Роман Иванович,
заместитель начальника ОДМиТК ЛАЭС-2
Рыжков Алексей Николаевич,
старший инспектор ОТИиПБ
Серова Наталья Викторовна,
инженер ОМ ЛАЭС-2
Шишканов Евгений Андреевич,
оператор ХЦ

ПОЗДРАВЛЯЕМ С ЮБИЛЕЕМ СВАДЬБЫ (60 ЛЕТ ВМЕСТЕ):

Чеснокова Геннадия Васильевича,
ветерана РЦ

ПОЗДРАВЛЯЕМ С ЗОЛОТОЙ СВАДЬБОЙ:

Тетериных Лидию Викторовну
(ветерана ТрЦ) и
Леонида Евгеньевича
(ветерана ЦГС)

От редакции: этот внушительный список включает только юбиляров от 50 лет и старше. Но мы от всей души поздравляем коллег, кому в апреле 2024 г. исполнилось 25, 30, 35, 40 и 45 лет!

МУЗЕЙНО-ВЫСТАВОЧНАЯ ЭКСПОЗИЦИЯ ЛЕНИНГРАДСКОЙ АЭС КАК К НАМ ПОПАСТЬ? ПАМЯТКА ДЛЯ ПРЕДПРИЯТИЙ И ОРГАНИЗАЦИЙ



ЛЕНИНГРАДСКАЯ АЭС
РОСАТОМ

- 1 Составить письмо с просьбой об экскурсии
- 2 Отправить на два адреса odo-info@ln.rosenergoatom.ru и ciso@ln.rosenergoatom.ru
- 3 Позвонить в управление коммуникаций ЛАЭС через 5-7 дней по телефону 8 (813) 695-42-88
- 4 Согласовать детали

Оформляем письмо правильно

- Письмо должно быть:
 - составлено на вашем официальном бланке на имя директора Ленинградской АЭС – **Перегуды Владимира Ивановича**;
 - завизировано руководителем и заверено печатью организации (для высших учебных заведений – ректором вуза или деканом факультета).
- В письме указывается наименование вашего предприятия или организации, предполагаемая дата проведения экскурсии, а также контактные телефоны лица, ответственного за экскурсию.
- К письму прилагается:
 - полный список группы с паспортными данными в формате .doc или .docx, размер шрифта – 12, в алфавитном порядке полностью фамилия, имя, отчество (обращать внимание на Е и Ё), дата и место рождения, серия и номер паспорта или свидетельства о рождении, когда и где выданы, регистрация.
- Отправить письмо не менее чем за 30 дней до желаемой даты экскурсии.

Что ещё нужно знать?

- Если ваших данных нет в списке или неверно указаны ФИО, паспорт, служба безопасности Ленинградской АЭС не пропустит вас на территорию станции.
- При посещении нас запрещается иметь при себе: видео- и фотокамеры, CD-плееры, ноутбуки, планшеты, электронные книги, USB-флеш-карты, USB-порты, CD-диски и другие электронные носители информации; колюще-режущие предметы; алкогольные напитки.

Экскурсии проводятся в будни с 9:00 до 16:00.

Численность группы не должна превышать 25 человек.



УПРАВЛЕНИЕ КОММУНИКАЦИЙ ЛЕНИНГРАДСКОЙ АЭС

☎ 8 (813) 695-42-88 Людмила Минаева – куратор

✉ ciso@ln.rosenergoatom.ru

📍 ЛО, г. Сосновый Бор, Речной проезд, д. 1, здание АСКРО



ВИРТУАЛЬНЫЕ ЭКСКУРСИИ