



СМОЛЕНСКАЯ
АЭС
РОСАТОМ

ГАЗЕТА
СМОЛЕНСКОЙ АТОМНОЙ СТАНЦИИ
Выпускается с марта 1998 года

№ 8 (1280)

17 апреля 2024 года

СМОЛЕНСКИЙ

АТОМ



ГЛАВНЫЙ
ФАКТОР

Пусть Всемирный день охраны
труда создаст основу
для проактивного
движения вперед



Читайте в номере

«Смоленский атом»,
№ 8 (1280)
17 апреля 2024 года
Газета Смоленской АЭС



Учредитель:
АО «Концерн «Росэнергоатом»

Зарегистрирована Управлением
Роскомнадзора по Смоленской
области. Запись в реестре
зарегистрированных СМИ:
ПИ № ТУ67-00317
от 10.10.2019

Распространяется бесплатно. При
перепечатке материалов ссылка на
«Смоленский атом» обязательна.

Адрес редакции и издателя:
216400, Смоленская обл.,
г. Десногорск, 3 мкрн.,
Информационно-аналитический
центр САЭС
тел. (48153) 7-44-42,
e-mail: kosenkovaiv@saes.ru

Главный редактор:
И. В. Косенкова.

Верстка, корректура и печать:
Типография ООО «Сфера»,
190005, Санкт-Петербург,
ул. Егорова, 26А, литера Б.

Время подписания в печать:
12.04.2024
по графику – 20:00,
фактическое – 17:00

Тираж 2000 экз.
Заказ № 0477

Все новости о Смоленской АЭС вы
всегда можете найти в соцсетях.
Подписывайтесь и будьте в курсе
происходящих событий:



Радиационный фон
на территории расположения
Смоленской АЭС: 0,07–0,13 мкЗв/ч
Оперативная информация
о радиационной обстановке –
на сайте www.russianatom.ru

Безопасность 24/7

Задача всех мероприятий
Смоленской АЭС
к Всемирному дню охраны
труда – очередной раз
призвать к соблюдению
правил безопасного
поведения как на работе,
так и в жизни.

Стр. 4–6



В тройке лидеров

Наша атомная станция на третьем месте среди 47 предприятий
отрасли, участвовавших в системном развитии производственной
системы Росатома.

Стр. 7



Кадры решают все

Смоленская АЭС
усиливает работу по
профессиональной
ориентации и готова
принимать в свои ряды
молодых специалистов –
выпускников вузов.

Стр. 12–15

Развитие инфраструктуры

В Десногорске при поддержке атомной отрасли к 50-летию
города будет реконструирована центральная площадь.

Стр. 18–19

Кубок Гагарина

Легендарный трофей
Континентальной хоккейной
лиги совершил турне
по Смоленской области, начав
с Десногорска.

Стр. 20–21



ПРЯМАЯ РЕЧЬ

Культура ОТВЕТСТВЕННОСТИ



Ежегодно 28 апреля Россия и другие страны отмечают Всемирный день охраны труда. Его девизы и лозунги меняются, но неизменной остается главная цель – обеспечить безопасность человека на производстве и в жизни, сохранить его здоровье и профессиональное долголетие.

В 2024 году международная акция посвящена теме «Влияние изменений климата на безопасность и гигиену труда». Изменение климатических условий: усиление ультрафиолетового излучения, аномальная жара, ураганы, наводнения и другие природные катаклизмы – оказывает значительное влияние на сферу труда, безопасность и здоровье работников. Присоединяясь к Всемирному дню охраны труда, мы в очередной раз акцентируем внимание на необходимости осознанно относиться к собственной безопасности как на рабочем месте, так и в повседневной жизнедеятельности.

Необходимо помнить о том, что безопасное поведение, дисциплина, следование правилам в равной степени важны как на производстве, так и в жизни. Концепция нулевого травматизма, которую приняла Смоленская АЭС, подразумевает следование принципам безопасности как на рабочих местах, так и в наших домах, в семьях. Это не только грамотная организация рабочего пространства, соблюдение регламентов и инструкций, это еще и правильное воспитание детей, привитие им понимания, насколько важно заботиться о своем здоровье, соблюдать дисциплину, правила поведения на дороге, обращения с электроприборами.

Призываю всех и каждого принять участие в мероприятиях, приуроченных ко Всемирному дню охраны труда. Очень полезно будет еще раз критическим взглядом оценить состояние своих рабочих мест, вынести на обсуждение возникшие проблемы и дать предложения по улучшениям. На Смоленской АЭС существует система поощрения персонала, который своевременно предпринял действия, позволившие избежать негативных событий с точки зрения безопасности и охраны труда.



Профессионализм коллектива и наших партнеров, лидерство руководителей в вопросах охраны труда, риск-ориентированный подход, меры профилактики, правильное использование средств индивидуальной и коллективной защиты, следование «золотым правилам» концепции нулевого травматизма помогут исключить нештатные ситуации, травмирование персонала, обеспечат хороший уровень производительности труда и эффективное решение стоящих перед нами задач, главная из которых – выполнение государственного задания по выработке электроэнергии.

Желаю всем плодотворной работы, здоровья, счастья и благополучия, успехов в труде, мира и согласия в семьях.

Павел Лубенский, директор Смоленской АЭС



28 АПРЕЛЯ – ВСЕМИРНЫЙ ДЕНЬ ОХРАНЫ ТРУДА

На Смоленской АЭС используются современные средства индивидуальной защиты. На фото лаборанты Ирина Мубаракшина и Светлана Королькова в лаборатории масла химического цеха

У безопасности нет выходящих

Традиционно Смоленская АЭС встречает Всемирный день охраны труда разнообразием мероприятий. Их задача – в очередной раз призвать сотрудников предприятия, подрядных организаций и всех жителей Десногорска соблюдать правила безопасного поведения как на работе, так и в жизни.

Текст: Елена Маркова. Фото: Виктор Давыдов

Цель – только ноль

Охрана труда – предмет особого внимания как со стороны руководства, службы главного инспектора, так и профсоюза с общественными уполномоченными.

На сохранение жизни и здоровья работников в трудовой деятельности направлен комплекс мер, инструментов и мероприятий. В частности, осуществляется оценка профессиональных рисков и специ-

альная оценка условий труда, проводится систематический контроль вредных и опасных производственных факторов, контроль соответствия применяемого оборудования, машин, механизмов, агрегатов и т. д. требованиям охраны труда.

В практику прочно вошли плановые и внеплановые обходы рабочих мест с проверкой соблюдения правил техники безопасности, контроль состояния охраны труда в подраз-

делениях станции и подрядных организациях в день охраны труда, экзамены на знание правил, норм и инструкций, выявление и тиражирование лучших практик по ОТ среди подразделений, семинары-стажировки накануне ремонтных кампаний, проведение наблюдений за выполнением работ, инспекция ремонтной площадки, конкурсы и смотры-конкурсы и другое.

– Концепция нулевого травматизма, к которому мы

стремимся, а это активное выявление причин и профилактика опасных ситуаций, предполагает активное вовлечение в эту деятельность всех без исключения сотрудников и руководителей. Каждый из нас должен быть заинтересован в постоянном укреплении безопасности как на своем рабочем месте, так и в целом на предприятии, – отмечает начальник отдела охраны труда Валерий Мищенко. – Системная работа по охране труда приносит свои плоды.

Лучшие практики

Несмотря на то что охрана труда – направление достаточно консервативное, в ней всегда есть что совершенствовать. Большое число сильных сторон и положительных практик были представлены и приняты к тиражированию на другие АЭС на стажировках главных инженеров и директоров филиалов Росэнергоатома, прошедших на Смоленской станции в 2023 году.

Так, полезной руководители атомных станций признали практику применения в ремонтных мастерских переносных защитных экранов на магнитной стойке, благодаря чему исключен разлет металлической стружки при обработке металла. Взяли на заметку разработанный нашими специалистами альбом схем размещения мест крепления страховочных устройств, что позволяет оптимизировать процесс выбора систем безопасности и мест крепления при работе на высоте. Хорошие впечатления оставили светодиодные ленты, применяемые для обеспечения безопасных условий труда, равномерности и надежности системы освещения. Также была продемонстрирована практика применения чек-листа контроля присутствия руководителя работ подрядных организаций при выполнении заданий по наряду-допуску.

По итогам 2023 года в конкурсе «Лучший уполномоченный по охране труда»

1-е место заняла инженер цеха обеспечивающих систем Юлия Дьякова,

2-е место – ведущий инженер цеха тепловой автоматики и измерений Сергей Ястребов и слесарь цеха централизованного ремонта Павел Кореньков,

3-е место – инженер цеха по хранению и обращению с ОЯТ Алексей Новиков и специалист цеха по обращению с РАО Людмила Власова.

Обход цеха вентиляции. В безопасности не может быть мелочей: необходимо замечать и устранять даже малейшие недочеты



Наши заслуги

– Не могу не поделиться гордостью, как активно и продуктивно сотрудники Смоленской АЭС приняли участие в третьем сезоне марафона «Охота на риски», – продолжает Валерий Мищенко. – Нам удалось выставить на конкурс 64 команды, а это 320 человек. В их состав вошли уполномоченные по охране труда, культуре безопасности, руководители подразделений, на деле демонстрируя лидерские качества. Как один из координаторов мероприятия, с удовольствием отмечал активность наших специалистов, их сплоченность, командный дух, креативность, творческий подход, волю к победе и высокую вовлеченность в решение заданий. За это всем огромное спасибо! Результаты подтвердили высокие компетенции коллег. Команда «МД ВАО АЭС» заняла 1-е место среди 455 команд дивизиона. Команда смоленского филиала АЭР «Риски в тиски» стала обладателем 3-го места, тем самым подтвердив эффективность взаимодействия наших предприятий в вопросах охраны труда.

Есть и личные достижения.

По итогам 2023 года звание «Лучший работник охраны труда» концерна «Росэнергоатом» присвоено ведущему инженеру ООТ Сергею Леонову, который внес большой вклад в реализацию мероприятий системы управления охраной труда, в том числе в рамках инспекции ремонтной площадки. Инженер цеха обеспечивающих систем Юлия Дьякова стала лучшим уполномоченным на Смоленской АЭС и среди предприятий Десногорска. Важно отметить и высокопродуктивную профессиональную работу уполномоченного по охране труда, ведущего инженера цеха вентиляции Владимира Михайлова.

С 8 по 12 апреля наши коллеги, победители отборочного этапа конкурса на лучшее знание правил охраны труда электрослесарь цеха ТАИ Светлана Волкович и инженер реакторного цеха Светлана Васечкина, достойно представили наше предприятие на дивизиональном этапе.

Приглашаем к участию

Всемирный день охраны труда объединяет подразде-

ления станции и подрядные организации, ведь безопасный труд – законное право каждого работника. В рамках этой даты пройдет неделя безопасности «Применяя средства индивидуальной защиты, сохраняешь жизнь». За круглым столом профсоюзный актив и специалисты отдела охраны труда обсудят вопросы безопасности и защиты здоровья сотрудников. Будут подведены итоги конкурса плакатов и видеороликов среди взрослых, а также рисунков и поделок «Охрана труда глазами детей». Совсем скоро узнаем имена победителей!

– Труд – неотъемлемая, а порой и наибольшая часть нашей жизни, – считает начальник ООТ. – Человек счастлив, когда его во всем поддерживает семья и производственная деятельность приносит удовлетворение, что возможно при соблюдении двух условий, когда труд безопасен и достойно оплачивается. Желаю, чтобы безопасность на производстве соблюдалась всегда и всеми, чтобы в нашей жизни не было травм и происшествий. Будьте всегда бодры, жизнерадостны и здоровы!

Обход оборудования азотно-кислородной станции цеха обеспечивающих систем. На фото аппаратчик Роза Соколова и дежурный инженер Александра Золотова



В топ-3 достижений

Управляющий совет проекта комплексной оптимизации производства по итогам 2023 года присвоил Смоленской станции статус «Предприятие – лидер ПСР». Наша атомная станция вошла в топ-3 среди 47 предприятий атомной отрасли, участвовавших в системном развитии производственной системы Росатома.

Текст: Наталья Формина. Фото: Виктор Давыдов

– Производственная система давно стала неотъемлемой частью нашей работы и дает серьезные результаты, – говорит директор Смоленской АЭС Павел Лубенский. – Только в 2023 году с помощью методологии ПСР удалось оптимизировать ремонтную кампанию более чем на 30 суток, получить экономический эффект от реализации ПСР-проектов свыше 530 миллионов рублей. Сейчас развиваем цифровые компетенции, переходим на отечественные IT-платформы, чтобы сокращать трудозатраты персонала на рутинные операции, повышать производительность труда, доступность информации и скорость обработки данных.

Принципы бережливого производства Смоленская АЭС внедряет с 2007 года. Впервые высокий статус «Лидер ПСР» получила в 2015 году и с тех пор ежегодно его подтверждает. Следующий шаг к повышению эффективности – переход в 2024 году на уровень цифрового ПСР-предприятия.

На уровне отрасли итоги развития ПСР на нашей атомной станции в 2023 году подводили в два этапа. Сначала экспертная комиссия проверила выполнение индикаторов, установленных для предприятий – лидеров ПСР. Особенностью второго этапа стала оценка выбранных производственных процессов



Развиваем цифровые компетенции. На фото заведующая центральным складом УПТК Марина Петракова

в контексте цифровых бережливых технологий.

– Одно из необходимых условий на пути к получению статуса «Цифровое ПСР-предприятие» – защита цифровых ПСР-образцов, и мы с этой задачей успешно справились, – отметила начальник отдела развития ПСР Елена Спасова. – Эксперты признали успешными представленные проекты «Обходы оборудования» и «Паспортизация». Оба созданы на базе ИТ-системы управления техническим обслуживанием, ремонтом и эксплуатацией – ключевого элемента программы цифровизации Рос-

энергоатома. Подтвердили 100%-ное достижение качественных критериев и количественных показателей. Всем индикаторам присвоен зеленый статус.

Технологии бережливого производства помогают не только совершенствовать работу предприятий, но и способствуют социально-экономическому развитию атомных городов, улучшению качества жизни людей. Опыт Смоленской АЭС как ПСР-лидера тиражируется в МСЧ-135. С 2018 года здесь реализуют проект «Бережливая поликлиника», а с 2022-го – совместный проект Росатома и ФМБА России.

РОСАТОМ ВМЕСТЕ

Ассорти вестей

Мы продолжаем знакомить вас, дорогие читатели, с важными новостями короткой строкой под рубрикой «Росатом вместе».

Кадровый вопрос

По оценке МАГАТЭ, к 2050 году потребность в кадрах для мировой атомной энергетики в четыре раза превысит существующую и достигнет восьми миллионов профессионалов с глубокими знаниями и осознанием культуры безопасности. Для перехода к новому уровню энергетических систем необходима подготовка персонала опережающими темпами. Об этом говорили на одной из сессий международного форума «Атомэкспо-2024».

Как отметил первый заместитель главы Росатома Александр Локшин, технологии 4-го поколения – непроторенный путь, осваивать который предстоит тем, кто способен набираться опыта прямо в процессе сооружения и отладки новых технологий. Учитывая дефицит кадров во всех отраслях в России, эта задача требует нестандартных решений.

В Росэнергоатоме одним из решений кадрового обеспечения строительства новых блоков стало создание специализированного резерва. Сейчас в нем порядка 1500 человек. «Спецрезерв



сформирован из специалистов действующих АЭС, которые изъявили желание работать на блоках, строящихся в России и за рубежом. Мы их к этому готовим», – сказал первый заместитель генерального директора концерна Джумбери Ткебучава.

Лучшие в самооценке



На Смоленской АЭС чествовали победителей конкурса «Лучшая самооценка эксплуатационной безопасности концерна «Росэнергоатом», цель которого – повышение мотивации персонала к совершенствованию производственной деятельности.

На первом этапе конкурса в номинации «Лучшая самооценка на уровне подразделения» в тройку победителей вошли: отдел ядерной безопасности и надежности, электроцех, цех обеспечивающих систем. В номинации «Лучшая самооценка на уровне АЭС» лидировал отдел информационно-коммуникационных технологий, 2-е место занял отдел технической инспекции и промышленной безопасности, 3-е – отдел инженерно-технической поддержки эксплуатации.

Второй этап – определение победителей среди всех АЭС на уровне Росэнергоатома в тех же номинациях. Самооценка, проведенная на Смоленской станции по теме «Оценка уровня реализации видеонаблюдения при выполнении работ повышенной опасности и проведении ремонтных работ подразделениями АЭС и филиалами АЭР», признана победителем в номинации «Лучшая самооценка на уровне АЭС».

Результаты будут учтены при подведении итогов конкурса «Лучшие атомные станции по итогам года» за 2023 год.

Все идет по плану

На блоке № 1 турецкой АЭС «Аккую» начался новый ключевой этап – полномасштабные пусконаладочные работы. По словам генерального директора Росатома, посетившего строительную площадку, на ядерном острове все идет по плану.

«В 2024 году полностью проверим все системы, проведем гидравлические испытания, выполним загрузку имитаторов топлива непосредственно в реактор. На то, чтобы в будущем году первый блок «Аккую» стал частью энергосистемы Турецкой Республики, направлены все наши силы и работа турецких компаний», – рассказал Алексей Лихачев.



Иммунологи в Десногорске



Консультации специалистов Института иммунологии ФМБА РФ в Десногорске уже давно стали традицией. Для жителей такие встречи с докторами инициировала МСЧ-135. В очередной приезд они приняли более 200 взрослых и маленьких пациентов.

Командировки врачей в наш город нацелены на выявление профильных больных, чтобы пригласить их в Институт иммунологии ФМБА для расширенной диагностики, специфической терапии. Весь процесс: и тестирование, и наблюдение в стационаре – для пациентов бесплатный, он организуется за счет средств федерального бюджета.

На Северный полюс!

Начался отбор в пятую научную экспедицию к Северному полюсу на атомном ледоколе.

«Ледокол знаний» – невероятное арктическое путешествие, отправиться в которое могут настоящие любители путешествий и эрудиты. За пять лет в проекте приняли участие более 300 одаренных детей из разных регионов России.

В этом году принять в нем участие могут подростки 14–16 лет. Нужно зарегистрироваться на сайте <http://polus.atom.online/> до 7 мая и пройти все отборочные этапы. По итогам 12 человек отправятся в увлекательное и познавательное путешествие, где их ждут лекции, мастер-классы, научные игры, кинопоказы и многое другое.



Качество обеспечиваем

Комиссия концерна «Росэнергоатом» завершила плановую проверку выполнения программ обеспечения качества при эксплуатации, обращении с РАО, радиоактивными источниками и радиоактивными веществами на соответствие требованиям федеральных норм и правил в области использования атомной энергии.

Текст: Наталья Формина. Фото: Виктор Давыдов

– Область обеспечения качества постоянно развивается, совершенствуется, требования растут, поэтому очень важно выполнять периодическую оценку деятельности нашего предприятия в этом направлении, – подчеркнул главный инженер Смоленской АЭС Алексей Лещенко. – Кроме того, проверка служит очередным шагом в повышении эксплуатационной безопасности и надежности атомной станции.

Как отметил руководитель комиссии Олег Захаров, главный технолог департамента инженерной поддержки Росэнергоатома, выполняя в полном объеме требования федераль-

ных норм и правил, предприятие подтверждает высокий уровень состояния безопасности.

– Проверка, охватившая весь спектр вопросов, связанных с эксплуатацией, прошла успешно, – сообщил Олег Захаров. – Общее впечатление от организации эксплуатации на Смоленской АЭС хорошее. Персонал нацелен на качественное выполнение требований эксплуатационной документации, достижение целевых ориентиров, поиск путей для повышения эффективности.

В течение недели эксперты проверяли документацию, посещали рабочие места персонала в производственных и обеспечивающих подразделе-

ниях, проводили собеседования с сотрудниками, чтобы оценить результативность программ обеспечения качества, выявить области для повышения безопасности и положительные практики. Эксперты предложили рассмотреть возможность тиражирования на площадках других АЭС опыта смоленских атомщиков по последовательному использованию ионообменных смол на различных технологических системах, что приносит экономический эффект и влияет на повышение уровня безопасности.

По итогам работы комиссии будут разработаны мероприятия по совершенствованию деятельности Смоленской АЭС.

Эксперты проверили состояние оборудования и систем. На фото главный специалист научно-исследовательского отраслевого центра метрологии Алексей Курасов и начальник лаборатории отдела метрологии САЭС Андрей Руденко



ОФИЦИАЛЬНО

Из заявления о политике

Обеспечение безопасности объектов использования атомной энергии (ОИАЭ) является высшим приоритетом концерна «Росэнергоатом».

Цели руководства Смоленской АЭС в области качества:

1. Обеспечение ядерной, радиационной, промышленной, технической, пожарной, экологической, энергетической безопасности ОИАЭ, безопасности гидротехнических сооружений и охраны труда.

2. Обеспечение физической защиты ядерных установок, радиационных источников, пунктов хранения, ядерных материалов и радиоактивных отходов.

3. Достижение передовых экономических показателей и обеспечение конкурентоспособности АЭС на оптовом рынке электрической энергии и мощности, а также на рынках тепловой энергии, снижение себестоимости продукции и сроков протекания процессов, развитие производственной системы Росатома, а также развитие новых бизнесов, реализация международных проектов по предоставлению сервисных услуг на всех этапах ЖЦ ОИАЭ, повышение доли на международных рынках.

4. Совершенствование интегрированной системы управления (ИСУ) путем результативного функционирования и развития системы качества (СК), отвечающей требованиям законодательства РФ и ФНП, документов МАГАТЭ по безопасности, стандартов серии ISO:9000, а также требованиям потребителей, заказчиков и других заинтересованных сторон, интеграции в систему управления задач обеспечения безопасности, охраны окружающей среды, физической защиты, профессиональной безопасности, экономики, социальной ответственности и энергоэффективности.

5. Развитие квалификационного потенциала Смоленской АЭС, обеспечивающего рост производительности труда, операционной эффективности, организационные и процес-

сные улучшения и совершенствование культуры безопасности (КБ).

6. Контроль качества продукции, осуществляемых работ и предоставляемых услуг для нужд Смоленской АЭС сторонними организациями.

Методы достижения целей в области качества:

- исполнение решений и указаний концерна, требований Ростехнадзора, ориентация на требования российских и зарубежных потребителей и заказчиков, документов МАГАТЭ;

- достижение необходимого уровня безопасности ОИАЭ за счет обеспечения качества продукции (работ, услуг) и осуществляемых процессов;

- выполнение всех работ в строгом соответствии с законодательными и нормативными требованиями, требованиями программ обеспечения качества (ПОК) на всех этапах ЖЦ ОИАЭ;

- определение полномочий и ответственности, распределение функций и обязанностей между подразделениями и работниками, исключение «утерю» или дублирование обязанностей, а также вовлечение всех работников Смоленской АЭС в процесс совершенствования СК;

- проведение аудитов (проверок) и оценок результативности выполнения ПОК Смоленской АЭС и организациями, выполняющими работы и предоставляющими услуги Смоленской АЭС, определение причин возникновения нарушений и недостатков в работе, разработка и выполнение мероприятий по их устранению и недопущению;

- изучение и применение положительного отечественного и зарубежного опыта.

P. S. Полный текст заявления о политике Смоленской АЭС в области качества размещен на локальном сайте атомной станции в закладке «Заявления о политиках».



КАДРОВАЯ ПОЛИТИКА

На Смоленской АЭС ждут молодых и талантливых специалистов. На фото инженер отдела ядерной безопасности и надежности Илья Кашич

Время возможностей, или Где искать надежного работодателя

Как с успехом пройти атомный путь от рабочего до руководителя, узнали из первых уст гости фестиваля профессий «Время возможностей» на ВДНХ. Смоленскую станцию как одно из лучших для самореализации и развития предприятий представили в Москве заместитель главного инженера Юрий Елисеев и начальник отдела инспекций и контроля обеспечения безопасности Сергей Прудников.

Текст: Инна Косенкова. Фото: Виктор Давыдов

Регионам нужны таланты

Фестиваль «Время возможностей» почти месяц работал на выставке-форуме «Россия». За это время прошли сотни профориентационных событий, образовательных программ, встреч с крупнейшими работодателями, презентаций, экскурсий. И все для того, чтобы показать молодежи многообразие рынка труда и удержать таланты в регионах.

Каждый регион представлял сферы, нуждающиеся в квалифицированных молодых кадрах. Рассказывали о науке, IT-технологиях, здравоохранении, социальном обслуживании, индустрии гостеприимства, транспорте, сельском хозяйстве, строительстве. По решению правительства Смоленской области на стенде нашего региона была показана стратегически важная для страны атомная отрасль. Здесь школьники и студенты узнали о профессиональном развитии на АЭС и активном досуге (волонтерском, спортивном, творческом) вне работы.

– Мы были единственными представителями атомной промышленности, что, на мой взгляд, и почетно, и ответственно, – считает Сергей Прудников. – С гордостью рассказали о своем предприятии и атомщиках. Удивился, что многие не знали, что в Смоленской области есть АЭС, окруженная живописной природой. После наших рассказов слушатели запланировали поездку в Десногорск

и высказали желание побывать на нашем предприятии.

Знать все до мелочей

По мнению коллег, подобные фестивали полезны и отрасли, и соискателям. Работодатель может укрепить свой имидж, а молодежь пройти своего рода «квест по поиску себя», найти свое место под солнцем, изменив или скорректировав карьерный трек, чтобы реализовать имеющийся потенциал. При этом спикеры должны владеть большим объемом информации, разбираться в эксплуатации, кадровой и социальной политике, международных проектах Росатома, потому что людей интересует все. Еще в диалоге с молодежью важно подбирать нужные слова, которые послужат триггером. А что лучше всего мотивирует и убеждает? Личные истории успеха в профессии. На это и ориентировались на фестивале.

– Я пришел на станцию машинистом-обходчиком турбинного оборудования, хотя на предыдущем месте работы занимал руководящую должность, но ни дня не пожалел о своем выборе, – признается Юрий Елисеев. – Сразу понравилось высокотехнологичное предприятие и уровень организации производства. Со временем добавилось еще и осознание значимости нашего труда. Ведь мы работаем, чтобы люди, придя домой, включили свет, телеви-

“**Работа на Смоленской АЭС – это стабильность, престиж, достойная заработная плата, возможность реализовать себя и построить свое будущее.**”



Алексей Лихачев,
генеральный директор Росатома

– Главная ценность Росатома – люди. Именно благодаря им атомная отрасль успешно справляется со сложнейшими задачами и отвечает на самые амбициозные вызовы времени. Важнейшая цель на будущее – построение сильной России, технологически развитой, а это требует переосмысления подходов в работе с людьми, поиска новых ориентиров. Тем, кто придет в отрасль в ближайшие 20–30 лет, предстоит изменить энергетическую карту страны. Это огромная работа и вдохновляющая задача для целого поколения.

Об изотопах – от инженера-атомщика

Сейчас атомщики – держатели полезной и важной информации – как никогда востребованы на днях карьеры, ярмарках вакансий, конференциях. Молодому специалисту, инженеру отдела радиационных технологий Юлии Петровской довелось выступить на телемосте «Доктор Атом», объединившем информационные центры по атомной энергии Смоленска и Санкт-Петербурга.

Тема встречи – связь ядерной медицины и атомных технологий, наработка радиоизотопов. Как известно, больше половины вырабатываемых в мире радиоизотопов используются именно в здравоохранении, а российские РБМК хорошо подходят для получения ценного продукта в промышленных масштабах. Юлия Петровская рассказала школьникам о процессе производства Со-60 на Смоленской станции. Металлический кобальт помещается в герметичный пенал из циркония или нержавеющей стали, который является неотъемлемой частью стержня дополнительного поглотителя, и опускается в реактор.

После выдержки до нужной

активности СДПК извлекаются, разбираются на звенья, упаковываются по специальным транспортным корзинам, которые помещаются в транспортные упаковочные контейнеры и отгружаются на Ленинградскую АЭС.

«Телемост стал для меня новым шагом в саморазвитии. Я рассказала не только об уже реализующемся проекте производства кобальта-60 на Смоленской АЭС, но и о процессе наработки других изотопов: молибдена-99, йода-125, йода-131, самария-153

и лютеция-177, к которому мы планируем приступить в 2025 году, – говорит инженер ОРТ. – Школьники были очень внимательны, интересовались как заявленной тематикой, так и вопросами безопасности, социальных гарантий. Очень здорово, что объективные сведения о сегодняшнем и завтрашнем дне отрасли можно узнать не только в атомных городах. В областных центрах эту важную функцию отлично выполняют информационные центры, подобные смоленскому».



зор, зарядили телефон, а зимой в домах было тепло. Одно дело, когда об этом говорят случайные ораторы, и совсем другое – слышать от специалистов, которые сотни смен отработали в производственных цехах, знают процессы изнутри.

Молодежи – зеленый свет

К перспективам, связанным с работой на действующих блоках РБМК и на новых с водо-водяными энергетическими реакторами, неподдельный интерес проявили студенты Национального исследователь-

ского ядерного университета МИФИ. Особенно оживились, узнав о том, что наше предприятие с радостью примет их на практику после третьего курса, есть возможность стать частью коллектива еще на этапе обучения, до получения диплома.

– Понимаю, что ехать из Москвы на периферию – приключение далеко не для всех, – уверен Юрий Елисеев. – Хотя опыт, который дает атомная станция, бесценен. В офисе такой точно не получишь. На реальном производстве все достоинства специалиста как на ладони, поэтому шансы вырасти тоже самые реальные. Тем более прибли-

жается строительство новых энергоблоков, а на строящейся АЭС карьерный лифт поднимается еще быстрее и веселее. Росатом разворачивает стройки по всей стране и за ее пределами, поэтому галочка в резюме напротив вопроса о мобильности и готовности к переездам в отрасли приветствуется.

Кстати, фестиваль «Время возможностей» завершился 12 апреля Всероссийской ярмаркой трудоустройства в регионах. Прошла она и в Десногорском энергетическом колледже – одном из основных поставщиков кадров для Смоленской АЭС.

ПРОФОРИЕНТАЦИЯ

Выбирай мирный атом

Чем интересна профессия атомщика? Почему атомная станция – лучшее место работы? Какие привилегии и перспективы развития есть у атомной молодежи? На эти и десяток других вопросов получили ответы от специалистов Смоленской АЭС педагоги и школьники Рославля. В завершение они поделились своими впечатлениями.



Нина Киреева,
учитель физики

– На профориентационном мероприятии нам рассказали про нашу родную Смоленскую атомную станцию, о том, какие выпускникам можно выбрать вузы, как получить целевые направления на необходимые в атомной энергетике профессии. Школьники были очень заинтересованы, многие уже определились с выбором институтов, в которые планируют поступать. Это и Обнинский ИАТЭ, и Ивановский энергоинститут, и Смоленский филиал МЭИ. Надеюсь, все ученики физико-математического класса успешно справятся с экзаменами, наберут достаточно баллов для профильных вузов Росатома. Спасибо за такие мероприятия, потому что они действительно направляют ребят туда, куда нужно.

Алексей Савченков,
11-й класс

– Я знаю о том, что Смоленская АЭС вырабатывает электричество для всей страны. В целом о ядерной энергетике знаю как о самом выгодном и экологичном способе получения электроэнергии. Очень интересно изучать такие науки, как физика и ядерная физика, особенно привлекает работа с ядерным реактором. Планирую поступать в Обнинский институт атомной энергетики на специальность «атомные станции: проектирование, эксплуатация и инжиниринг». После института хочу работать на Смоленской АЭС или на строительстве САЭС-2, там понадобится много новых работников.



Елена Зонтова,
ведущий специалист Комитета по образованию г. Рославля

– Профориентация сейчас очень важна. Ребята оканчивают школу, сдают экзамены и зачастую не знают, куда поступать. Благодаря таким мероприятиям они узнают о возможностях поступления в престижные вузы страны и дальнейшего трудоустройства. В этом очень помогает целевое направление, поэтому мы очень рады сотрудничать со Смоленской АЭС, которая их представляет. Со временем расширим охват учащихся, восьмиклассники и девятиклассники тоже узнают об открывающихся перспективах.



ОБРАЗОВАНИЕ

Формулы карьеры

Что может предложить выпускникам вузов Росэнергоатом

В электроэнергетическом дивизионе работают более 20 тысяч молодых сотрудников, а это практически каждый третий. Но новые задачи и новые стройки требуют расширения штата – к 2030 году компания планирует привлечь еще около 10 тысяч выпускников вузов и колледжей.

Текст: Евгения Лобзина

С места в карьеру

Молодым специалистам, помимо достойной зарплаты, Росэнергоатом предоставляет расширенный соцпакет, который включает подъемные выплаты, компенсацию расходов на переезд и обустройство, финансовую поддержку, связанную с изменением семейного статуса и рождением детей. Есть и помощь в решении жилищных вопросов: от льготной ипотеки до беспроцентных кредитов на первоначальный взнос.

Все большую популярность набирает программа раннего трудоустройства: студента принимают на работу на этапе преддипломной практики, до завершения обучения в вузе и получения диплома. Приходя на рядовые позиции, студенты и выпускники в среднем за два-три года переходят на следующие ступени инженерно-карьерной лестницы, у них также есть возможность попробовать свои силы на зарубежных объектах.

Все начинается с учителей

В 2022 году концерн запустил программу поддержки учителей физики из регионов присутствия АЭС. Ее цель – обеспечить атомную отрасль высокопрофессиональными кадрами путем привлечения педагогов в пристанционные города, повысить качество преподавания предмета и интерес к нему школьников.

В прошлом году состоялся конкурс «Учитель для Росатома. Физики» для популяриза-

ции предмета и продвижения бренда концерна как работодателя. Основными критериями для определения победителей стали средний балл ОГЭ и ЕГЭ у учащихся, число учащихся-победителей и призеров олимпиад и создание собственной методической разработки по предмету.

Победителями конкурса стали 20 учителей. Те, кто показал лучшие результаты, получили гранты по 200 тысяч рублей.

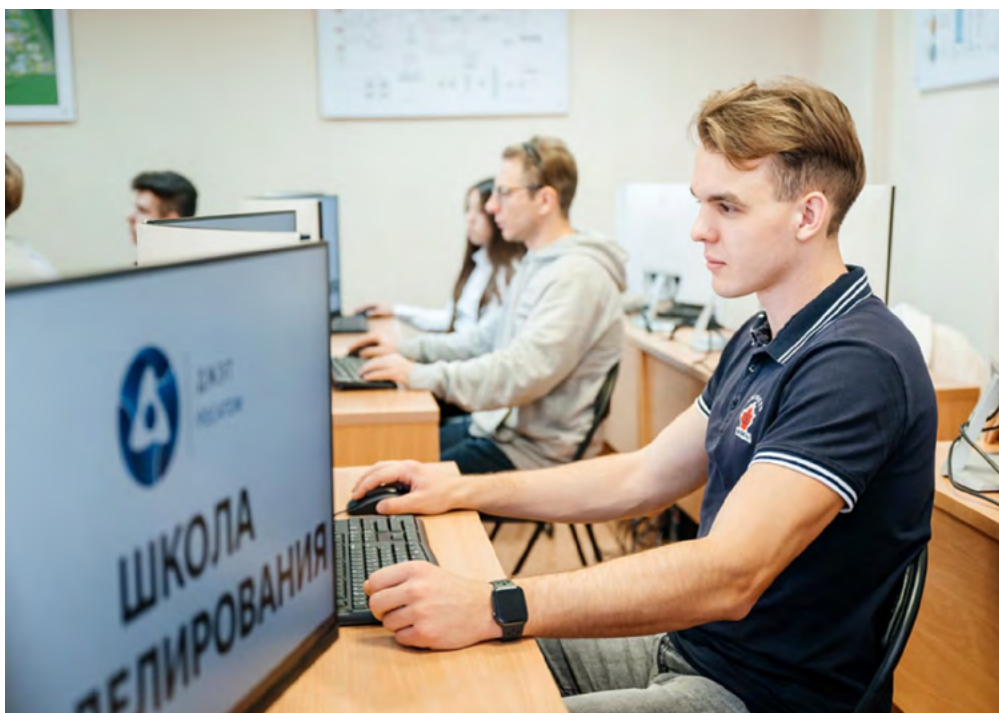
Стипендии, гранты, вакансии

Каждый год Росэнергоатом проводит конкурс на присуждение корпоративных стипендий и грантов. В 2023-м было присуждено 94 стипендии по 100 тысяч рублей студентам и 67 грантов преподавателям по 250 тысяч рублей единовременно. В конкурсе приняли участие 112 студентов и 73 преподавателя из 14 вузов, готовящих кадры для концерна, и трех педвузов. Лидерами стали НИЯУ МИФИ, Ивановский энергетический университет, Севастопольский государственный университет и Томский политехнический университет.

Каждый год в вузах – партнерах концерна проходят профориентационные мероприятия для студентов – дни карьеры Росэнергоатома. Их программа включает диалоги в формате открытого микрофона, работу в малых группах, решение кейсов, экспресс-собеседования, стендовые сессии. Особенность дней карьеры – активное участие работодателей, заинтересованных в трудоустройстве выпускников профильных специальностей.

С опорой на вузы

Особое внимание Росэнергоатом уделяет взаимодействию с опорными вузами, в приоритете – НИЯУ МИФИ. В 2023 году утверждена программа развития ядерного университета во



взаимодействию с Росатомом до 2030 года.

Еще один ключевой вуз – Ивановский государственный энергетический университет. С ним подписано соглашение по кадровому, технологическому и научному взаимодействию. ИГЭУ закрывает 16 % всей потребности концерна в выпускниках, занимая второе место после МИФИ.

В 2023 году разработана и подписана дорожная карта взаимодействия с Томским

политехническим университетом. Как и с ИГЭУ, с ним предполагается выстроить работу по нескольким направлениям: создание образовательных пространств, лабораторий, сотрудничество в сфере науки и образования.

В планах на 2024 год – согласование дорожных карт сотрудничества с Казанским энергетическим университетом и Севастопольским государственным университетом.



ЛЮДИ И ГОРОДА

В проекте благоустройства учтены пожелания горожан и потребности всех возрастных групп

Станет комфортнее и красивее

В Десногорске приступили к модернизации площади в третьем микрорайоне. Реконструкция ведется при поддержке атомной отрасли. Завершить благоустройство планируется к сентябрю, когда наш город будет праздновать 50-летие.

Текст: Арина Глебова

– В 2023 году Десногорск победил во Всероссийском конкурсе лучших проектов создания комфортной городской среды и получил на реализацию социально значимой инициативы солидную поддержку – свыше 125 миллионов рублей от Минстроя России, концерна «Росэнергоатом» и правительства Смоленской области, – отметила первый заместитель главы муниципалитета Злата Бриллиантова. – Это

третья наша победа в конкурсе, направленном на создание удобных пространств для жителей. Ранее по инициативе жителей мы создали АтомПарк, который стал визитной карточкой города.

По мнению директора Смоленской АЭС, участие в конкурсе Минстроя РФ – один из механизмов привлечения дополнительных средств в благоустройство общественных территорий.



– Концерн «Росэнергоатом» уделяет большое внимание инфраструктурному развитию территорий своего присутствия, – подчеркнул Павел Лубенский. – Ежегодно конвертируя десятки миллионов рублей в решение актуальных вопросов в Десногорске, мы

понимаем, что достойные условия для отдыха, творчества и спорта сторицей возвратятся в результатах труда коллектива. Наш город, ставший родным для тех, кто его строил, сейчас эксплуатирует энергоблоки, работает в других организациях, должен быть привлекателен для молодежи. То есть наш вклад в развитие социальной сферы и инфраструктуры можно назвать инвестициями в будущее.

В проекте благоустройства учтены пожелания горожан и потребности всех возрастных групп. На пять месяцев развернут большой объем работ. Будут отремонтированы фонтан, сцена, полностью обновлены пешеходные дорожки, высажены живые изгороди из кустарников, модернизированы системы освещения и видеонаблюдения. Появятся элементы городской мебели и малые архитектурные формы, зоны отдыха с теневыми декоративными навесами, оформленными в тематике атома, новые точки для притяжения детей: ландшафтная площадка с геопластикой и современный игровой комплекс с горкой.

Десногорцы, принимавшие участие в разработке проекта обновления площади, уверены, что благоустройство сделает одно из любимых мест отдыха по-настоящему комфортным, превратится в драйвер развития прилегающих территорий, малого бизнеса и сферы услуг.

Работы по благоустройству начались 18 марта, их выполняет ООО «ГАЙД» – компания, выбранная по результатам тендера



Решаем вместе

Чтобы одна из общественных территорий попала в государственную программу благоустройства «Формирование комфортной городской среды», до 30 апреля успеете проголосовать за преобразование любимого места отдыха.

Проекты, отобранные для народного голосования:

- парковая зона второго микрорайона (планы – полная замена лавочек, урн, плафонов фонарей, частичный ремонт дорожного покрытия);
- набережная зона, тропа здоровья – АтомПарк-3 (планы – установка лавочек, урн, ремонт и замена освещения, ремонт существующего бетонного покрытия и ограждения вдоль всей набережной);
- территория между детским садом «Чебурашка» и школой № 1 (планы – ремонт тротуарных дорожек, установка лавочек, урн, дополнительного освещения).

Узнать подробности и сделать выбор можно по ссылке: <https://67.gorodsreda.ru/> или обратиться в пункт голосования, расположенный в ТЦ «Галактика» (с 16:00 до 20:00). Десногорску необходимо набрать более 5000 голосов, и тогда планы, подкрепленные финансированием из федерального бюджета, станут реальностью.



Кубок Гагарина

Впервые главный приз отечественного хоккея побывал в Десногорске

Турне легендарного трофея Континентальной хоккейной лиги (КХЛ), приуроченное к 90-летию первого космонавта Юрия Гагарина и Дню космонавтики, организовали госкорпорация «Росатом», концерн «Росэнергоатом» и Смоленская АЭС при поддержке правительства нашего региона.

Текст: Елена Маркова. Фото: Марина Михальчик

Подарок десногорцам

Кубок встречали руководители Смоленской АЭС и города, взрослая и детская хоккейные команды, спортивные активисты и школьники.

– Кубок Гагарина неслучайно начал путешествие по Смолен-

щине с нашего города атомщиков. Десногорск во многом благодаря развитию проекта концерна «Росэнергоатом» «Атомная энергия спорта» является одним из самых спортивных городов региона. Физкультурой и спортом занимаются представители разных поколений, – подчеркнул и.о.

заместителя директора Смоленской АЭС Евгений Шупта.

Все желающие смогли поближе рассмотреть заветный приз хоккеистов, узнать имена клубов, которые становились его обладателями, а также сфотографироваться на память.

– Мы до конца не могли

В музейно-выставочном комплексе Смоленской АЭС можно было в прямом смысле слова прикоснуться к легенде российского хоккея





Фото с Кубком Гагарина – стимул стремиться к большим спортивным результатам. На фото команда хоккеистов Рославльской спортивной школы

поверить, что можем пригласить Кубок Гагарина на Смоленщину! – отметил советник министра спорта РФ, генеральный директор Центра современных спортивных технологий Росэнергоатома, депутат Смоленской областной Думы Сергей Фомин. – Спасибо Континентальной хоккейной лиге – мы попросили, и она пошла навстречу нам. Во время полуфиналов, за которыми следила вся Россия, он приехал к нам. Это подарок для хоккейного сообщества, школьников, молодых спортсменов. Ведь это большой стимул! Дети увидят, что спорт – не что-то космическое. Спорт – это земное. Уверен, что приезд Кубка Гагарина скажется на числе ребят, которые придут заниматься хоккеем и другими видами спорта.

После Десногорска Кубок отправился в Смоленск, где состоялся международный студенческий матч Беларусь – Россия, а затем был презентован в доме-музее

космонавта на его малой родине.

Раритет для спортсменов

Кубок Гагарина сделан из серебра и позолочен. На лицевой стороне выгравировано изображение космонавта в скафандре и летящая комета, а с другой стороны изображен хоккеист. По кругу он украшен маленькими шайбами, на которых гравированы имена команд-победителей. На днище – эмблема КХЛ.

Хоккеисты Десногорска в прямом смысле слова прикоснулись к легенде российского хоккея и его славе.

– 40 лет назад в Десногорске прошел первый официальный матч по хоккею. Ребята, которые тогда играли, и сейчас не расстаются с клюшкой и шайбой, достигают успехов на корпоративных и областных соревнованиях, – рассказал капитан хоккейной команды Смоленской АЭС, начальник

реакторного цеха Сергей Гунько. – Мы остаемся верны и продолжаем любить этот вид спорта. Надеемся, что вместе с пуском в эксплуатацию новых энергоблоков в нашем городе появится хоккейный стадион, на котором будут играть молодые работники. И этот легендарный Кубок снова приедет к нам.

Кубок Гагарина разыгрывается с 2008 года. За прошедший период его обладателями становились разные российские и зарубежные клубы, такие как «Ак Барс» (Казань), «Салават Юлаев» (Уфа), «Динамо» и «ЦСКА» (Москва) и другие. 17 апреля начался финал чемпионата Континентальной хоккейной лиги, за выход в который боролись 16 команд.

Будьте осторожны в пожароопасный период!

Весна и лето – не только прекрасное время для активного отдыха на природе, но еще и пожароопасный сезон.

Текст: Екатерина Кузнецова, инспектор СПСЧ № 1

Каждый год повторяется ситуация палов сухой травы и оттаявшего бытового мусора, что приводит к возгоранию лесной полосы, территорий дачных поселков и пожарам в частных домах. Ко всему прочему лесные пожары – неминуемая гибель множества животных и насекомых.

При сжигания мусора, сухой травы, листвы и иных отходов необходимо соблюдать следующие меры безопасности:

- не выжигайте сухую травя-

нистую растительность на земельных участках, примыкающих к лесам, а также прилегающих к зданиям, сооружениям, жилым домам, хозяйственным постройкам;

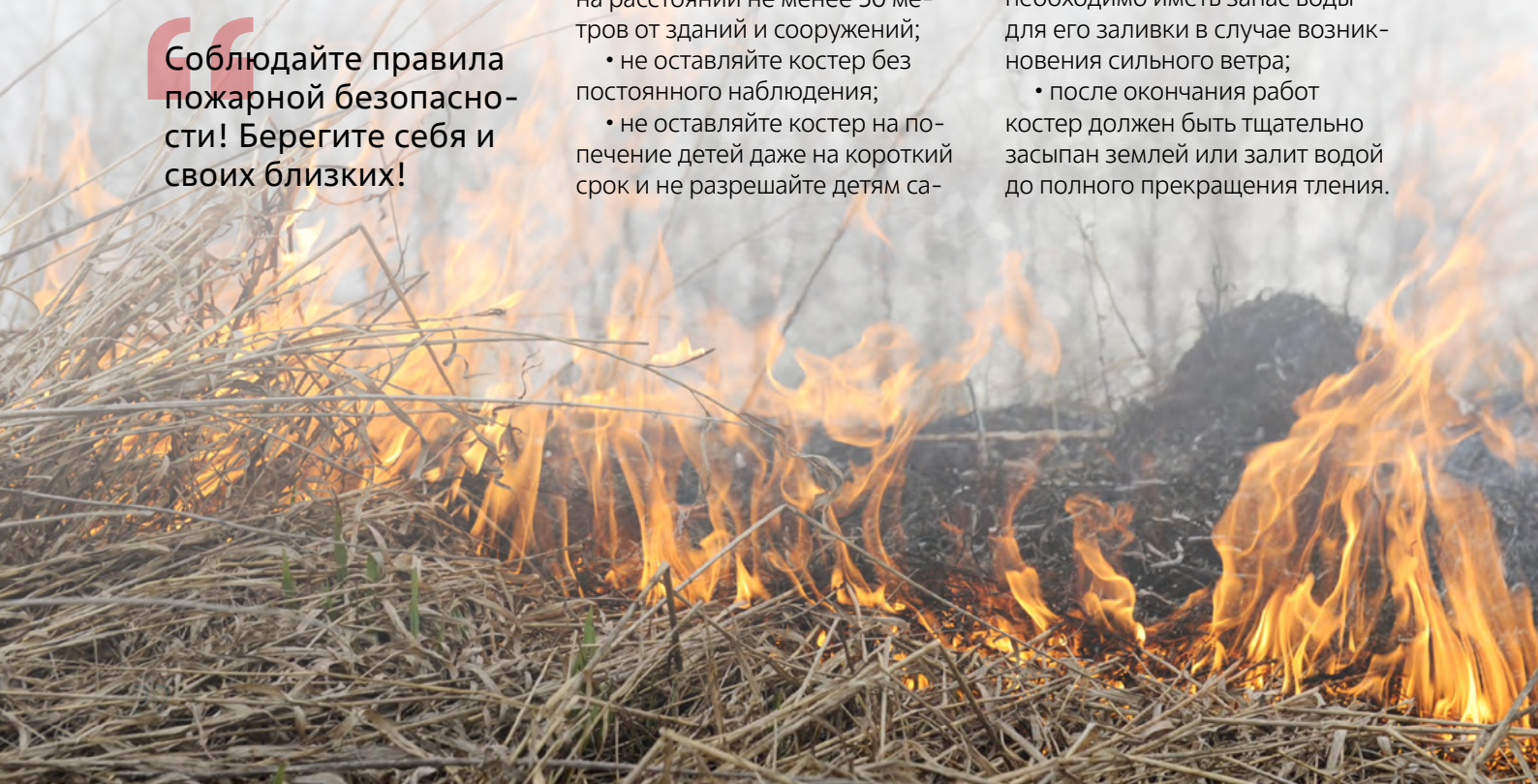
- территория, на которой разведен костер, должна быть очищена в радиусе 25–30 метров от сухостойных деревьев, валежника, порубочных остатков, других горючих материалов;
- разводить костры можно только в безветренную погоду и на специальных площадках, на расстоянии не менее 50 метров от зданий и сооружений;
- не оставляйте костер без постоянного наблюдения;
- не оставляйте костер на попечение детей даже на короткий срок и не разрешайте детям са-

“ На территории Смоленской области зарегистрировано более **100** палов сухой травы на площади **222,265** гектара! К сожалению, число палов растет ежедневно.

мостоятельно разводить костры, устраивать игры с огнем;

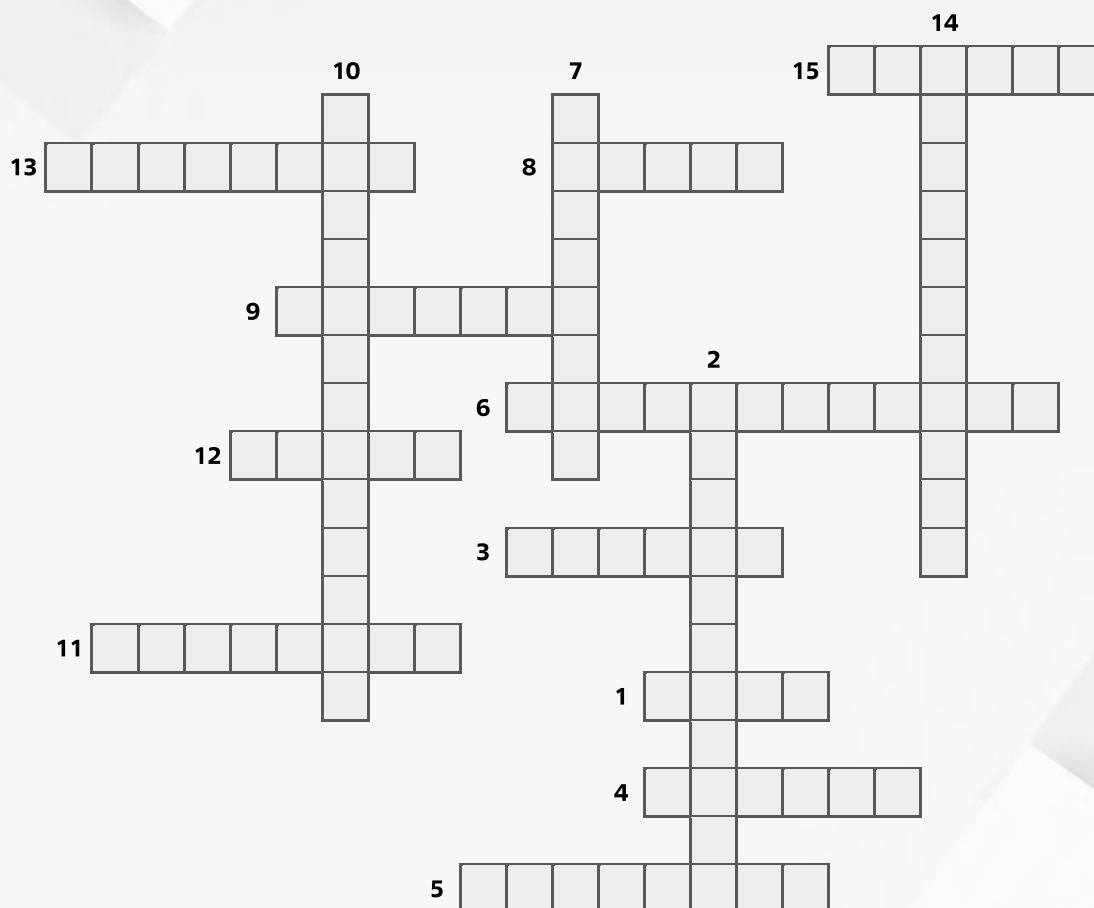
- у места разведения костра необходимо иметь запас воды для его заливки в случае возникновения сильного ветра;
- после окончания работ костер должен быть тщательно засыпан землей или залит водой до полного прекращения тления.

“ **Соблюдайте правила пожарной безопасности! Берегите себя и своих близких!**



У кого шире кругозор?

Предлагаем четвертый тур викторины «Атомный эрудит». Фото страницы с решенным кроссвордом ждем до конца рабочего дня 22 апреля на smolatom@list.ru, можно принести рукописный вариант в редакцию (3 мкрн, ИАЦ). Укажите Ф.И.О., место работы или учебы, контактный телефон. За скорость и правильность – приз. Самые активные, которые преодолеют все туры, пусть и не первыми, тоже будут поощрены.



По горизонтали

1. Доступный и дешевый замедлитель в ядерном реакторе. 3. И миражи, и радуга находятся в ведении этого раздела физики. 4. Поселок в Венгрии – побратим Десногорска. 5. Название команды школьников из коммуникационного содружества Росатома «Лига прогресса», которая в 2023 году разработала виртуальный просветительский маршрут по известным местам Десногорска «Дорогами времени». 6. Содержит большое количество кристалликов бромида серебра, используется для обнаружения элементарных частиц. 8. Этот писатель-фантаст на столетие предвосхитил появление лазерного оружия в своем знаменитом романе. 9. Эталоном этой единицы с 1967 года является время, равное 9 192 631 770 периодам изотопа атома цезия-133 между энергетическими уровнями сверхтонкой структуры. 11. Японский деликатес, который нигде, кроме Десногорска, в Смоленской области не увидите. 12. Самый радиоактивный фрукт. 13. Общее название судов с ядерной энергетической установкой, обеспечивающей ход судна. 15. Превращение одних ядер в другие, сопровождаемое вылетом элементарных частиц.

По вертикали

2. Прибор для измерения малых разностей потенциалов, небольших зарядов, определения весьма малых токов, применяемый в радиометрии и дозиметрии. 7. Руководитель первого ядерного реактора в Советском Союзе. 10. Физическое, эмоциональное и интеллектуальное состояние, которое мотивирует сотрудников выполнять работу как можно лучше. 14. Бюст этого маршала установлен на Кургане Славы Десногорска.

