|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Медиацентр атомной  промышленности [atommedia.online](https://atommedia.online/) | **Пресс-релиз**  1.09.25 |

**Студенческие отряды завершили летний трудовой сезон на объектах «Росатома»**

*На стройки атомной отрасли были привлечены более 1200 студентов*

**В течение двух летних месяцев участники Российский студенческих отрядов (РСО) работали на объектах госкорпорации Росатом в рамках всероссийских студенческих строек: «Мирный атом» (Челябинская область), «Мирный атом – Ленинградская АЭС» (ЛАЭС, Ленинградская область), «Мирный атом – Прорыв» (Томская область), а также «Скиф» (Новосибирская область). Студенты также были трудоустроены на международных объектах Росатома в Египте, Турции, Индии и Бангладеш.**

На стройке «Мирный атом» студенты очистили 65 000 кв. метров помещений и связали 250 тысяч узлов арматуры. В Северске, в рамках проекта «Мирный атом – Прорыв», бойцы участвовали в строительстве реактора «БРЕСТ-ОД-300», выполняя бетонные, арматурные и электромонтажные работы. Стройотряды в Ленинградской области на стройке «Мирный атом – ЛАЭС» выполнили более 90 % плановых работ, а 15 студентов стали помощниками мастеров. На проекте «СКИФ» в Новосибирской области обработано свыше 4000 кв. метров бетонных стен. Второй год подряд студенческие отряды работают на трудовом проекте в Калининградской области, помогая запуску первой в России «гигафабрики» литийионных аккумуляторов. За сезон выполнены монтаж 200 кв. метров цементных плинтусов, обработка 300 кв. метров бетонных поверхностей, водопонижение, а также штукатурно-малярные и геодезические работы с оформлением документации.

«Работа Российских студенческих отрядов с крупными работодателями, такими как “Росатом”, играет важную роль в формировании профессионального пути молодых специалистов, открывая им возможности для карьерного роста и развития. Многие из них сегодня успешно работают на предприятиях госкорпорации, причём значительная часть – именно на зарубежных объектах, где они начинали свой путь в составе студотрядов», – отметил первый заместитель председателя Комитета по молодёжной политике Государственной Думы Федерального собрания РФ, председатель Наблюдательного совета Российских студенческих отрядов **Михаил Киселёв**.

Сотрудничество «Росатома» и РСО не только даёт студентам профессиональный опыт, но и открывает перспективы трудоустройства. Например, **Милена Мамедова**, командир ССО «Рубин» из Алтайского края, стала первой девушкой – помощником мастера на объектах Сибирского химического комбината и планирует продолжить карьеру в отрасли.

«Года пролетели незаметно: подготовка к юбилею отряда, первый сезон, работа лопатой, вязка арматуры, работа в ПТО, работа в отделе кадров. Сплочённый коллектив, надежные друзья, семья из 4-х поколений и многое другое. Теперь же, с мудростью, накопленной в РСО, я нахожусь на проекте, где работаю по своей специальности и планирую пройти стажировку», – рассказала она.

В международных студенческих строительных отрядах студенты работали на АЭС «Эль-Дабаа» (Египет), «Аккую» (Турция), «Руппур» (Бангладеш) и «Куданкулам» (Индия), занимаясь документацией, логистикой, переводом, мониторингом объемов, планированием и работой с архивами.

Помимо работы, студенты участвовали в образовательных, творческих и спортивных мероприятиях, а также в акциях, приуроченных к 80-летию атомной промышленности. Сезон включал технические туры, встречи с представителями предприятий и интеллектуальные конкурсы.

**Справка:**

Кураторами студенческих строительных отрядов атомной отрасли традиционно выступают Отраслевой центр капитального строительства (ОЦКС) «Росатома», совместно с АНО «Корпоративная Академия Росатома» и Молодежной общероссийской общественной организацией «Российские студенческие отряды» (РСО). Проект призван способствовать максимальному раскрытию потенциала студентов, их практическому знакомству с отраслевым строительным комплексом и предприятиями «Росатома».

Госкорпорация «Росатом» начала привлекать студентов строительных специальностей к реализации своих проектов в 2008 году. Первый отряд молодежи из 20 человек участвовал в сооружении одного из энергоблоков Ростовской АЭС в Волгодонске. Так была возрождена традиция еще советских времен по привлечению студенческих строительных отрядов (ССО) к возведению объектов атомной энергетики. Опыт сотрудничества с ССО оказался положительным, и с 2008 года оно с каждым годом расширялось. В настоящее время практически ни одна крупная стройка «Росатома» не обходится без участия бойцов стройотрядов. Особенно численность стройотрядовцев на объектах атомной отрасли расширилась в 2014 году, когда было заключено соглашение между «Росатомом» и Молодежной общероссийской общественной организация «Российские студенческие отряды» (РСО). В рамках соглашения был выработан системный подход к организации привлечения начинающих специалистов на стройки «Росатома»: молодые люди уверены, что если они едут работать на объекты атомной отрасли, то им точно компенсируют затраты на дорогу, обеспечат питанием, необходимой одеждой и оборудованием для работ.

Реализуемый госкорпорацией «Росатом» **проект «Прорыв»** нацелен на достижение нового качества ядерной энергетики, разработку, создание и промышленную реализацию замкнутого ядерного топливного цикла (ЗЯТЦ) на базе реакторов на быстрых нейтронах. Проект реализуется ведущими российскими учеными при участии целого ряда отраслевых институтов. В рамках «Прорыва» планируется создать ядерно-энергетический комплекс, включающий в себя АЭС; производство по регенерации (переработке) и рефабрикации ядерного топлива. Опытно-демонстрационный энергетический комплекс (ОДЭК) возводится на территории СХК (г. Северск, Томская обл.). В его состав войдет энергоблок с реактором БРЕСТ-ОД-300 со свинцовым теплоносителем и пристанционный завод, включающий в себя модуль переработки (МП) облученного смешанного уран-плутониевого (нитридного) топлива и модуль фабрикации/рефабрикации (МФР) для изготовления стартовых твэлов из привозных материалов (а впоследствии – твэлов из переработанного облученного ядерного топлива). Комплекс должен продемонстрировать устойчивую работу объектов, обеспечивающих замыкание ЯТЦ. В 2021 году Ростехнадзор выдал лицензию на возведение реактора БРЕСТ-ОД-300. Проект «Прорыв» относится к IV поколению ядерных энергетических систем (согласно классификации МАГАТЭ, это предполагает применение различных технологий, которые объединены общим результатом – более высокой эффективностью использования топлива, увеличенной безопасностью, энергоэффективностью, сокращением отработавшего ядерного топлива и т.д.). Ядерные энергетические системы IV поколения способны кардинально изменить атомную энергетику, прежде всего за счет нового уровня безопасности и существенного сокращения радиоактивных отходов. Россия является одним из лидеров в разработке технологий IV поколения, в том числе за счет значительного опыта эксплуатации быстрых реакторов на Белоярской АЭС.

**В 2025 году российская атомная промышленность отмечает 80-летие**: 20 августа 1945 года был сформирован Специальный комитет по использованию атомной энергии. Страна ответила на угрозу со стороны США, за четыре года создав собственное ядерное оружие (1949 год, успешное испытание бомбы РДС-1). СССР был первопроходцем и мировым лидером в мирном использовании атомной энергии: отечественные атомщики построили первую в мире АЭС (1954, Обнинск), на помощь покорителям Арктики был создан первый атомный ледокол (1959, «Ленин»). Сегодня «Росатом» продолжает разрабатывать и внедрять передовые технологии в самых разных отраслях. Госкорпорация не только строит атомные электростанции, обеспечивая чистой энергией сотни миллионов людей в десятках стран мира, но и обеспечивает работу логистического каркаса Северного морского пути, выпускает новые материалы, разрабатывает и производит препараты для ядерной медицины. Лейтмотив юбилейного года определяют три слова: гордость, вдохновение, мечта. Атомщики гордятся подвигом отцов-основателей отрасли. Их вдохновляют достижения предыдущих поколений. Они планируют покорить новые рубежи, расширяя границы возможного.  80-летие отрасли предполагается отпраздновать целым рядом мероприятий, главным из которых должен стать международный форум World Atomic Week, который осенью пройдет в Москве.

Крупные российские компании продолжают расширять спектр решений по раскрытию потенциала школьников и студентов. «Росатом» и его предприятия поддерживают научно-просветительские инициативы, участвуют в создании базовых кафедр в российских вузах, реализации стипендиальных программ поддержки, организации практики и стажировки для студентов с последующим их трудоустройством.