

Безопасность – определяющий приоритет проекта АЭС «Аккую»

В рамках деятельности по проекту сооружения АЭС «Аккую» обеспечивается соблюдение международных конвенций в области атомной энергетики, в том числе Конвенции о ядерной безопасности, к которой в 1994 году присоединилась Турецкая Республика.

АО АККУЮ НУКЛЕАР осуществляет свою деятельность в соответствии с турецким законодательством и международными требованиями безопасности, обеспечивающими комплексное регулирование деятельности в области использования атомной энергии, включая нормы Международного агентства по атомной энергии (МАГАТЭ).

Эффективность проектных решений, заложенных в основу систем защиты современных реакторов российского дизайна ВВЭР-1200, представлена в Отчете по стресс-тестам, направленном в Европейскую группу по надзору в сфере ядерной безопасности (European Nuclear Safety Regulators Group, ENSREG) для выполнения экспертной оценки безопасности АЭС «Аккую».

О нас

Акционерное общество «Русатом Энерго Интернешнл» (АО «РЭИН») специализируется на управлении зарубежными проектами Госкорпорации «Росатом» по сооружению и эксплуатации атомных электростанций российского дизайна на условиях вхождения в состав акционеров проектных компаний.

Сооружение АЭС «Аккую» в провинции Мерсин в Турции ведет дочерняя компания АО «РЭИН» – АО АККУЮ НУКЛЕАР. АО «РЭИН» является мажоритарным акционером АО АККУЮ НУКЛЕАР. АЭС «Аккую» – первая атомная электростанция, сооружаемая в Турецкой Республике. АЭС «Аккую» состоит из 4-х энергоблоков с реакторами ВВЭР-1200 поколения III+ общей установленной мощностью 4 800 МВт. Срок службы каждого энергоблока – 60 лет с возможностью продления.

Офисы в России

АО «РЭИН»
115114, г. Москва,
ул. Летниковская, д. 10, стр. 5

+7 (495) 730-08-73
rein@rosatom.ru

АО АККУЮ НУКЛЕАР
115114, г. Москва,
ул. Летниковская, д. 10, стр. 5

+7 (495) 258-99-00
info@akkuyu.com

Офис в Турции

AKKUYU NÜKLEER ANONİM
ŞİRKETİ
Mustafa Kemal District,
Dumlupınar Boulevard,
B Block, 274/7, Floor 11,
117, Çankaya, Ankara 06530

+90 312 442 60 00
info@akkuyu.com



Напечатано на 100%
переработанной бумаге



РЭИН
РОСАТОМ



АККУЮ НУКЛЕАР
РОСАТОМ

WWW.RUSATOM-ENERGY.RU
WWW.AKKUYU.COM

СОДЕЙСТВИЕ
УСТОЙЧИВОМУ
РАЗВИТИЮ

Атомная энергия – важный компонент устойчивого развития

АО АККУЮ НУКЛЕАР и АО «РЭИН» разделяют признанную международным сообществом необходимость безопасного и надежного использования атомной энергии. В своей работе мы также уделяем особое внимание вкладу в достижение Целей устойчивого развития ООН (ЦУР).

В этом контексте мы считаем своей ключевой задачей содействие обеспечению всеобщего доступа к недорогостоящим, надежным, устойчивым и современным источникам энергии (Цель 7), что является фундаментальным условием достижения прогресса по всем 17 ЦУР ООН.

7 НЕДОРОГОСТОЯЩАЯ И ЧИСТАЯ ЭНЕРГИЯ



Комплексный подход к решению задач в области устойчивого развития в проектах атомной энергетики способствует созданию комфортной среды для жизни человека с одновременным обеспечением максимально бережного отношения к окружающей среде и ресурсам.

Благодаря эксплуатации АЭС «Аккую» будут ежегодно предотвращаться в среднем **18 млн тонн*** выбросов CO₂-эквивалента в результате замещения объемов выработки другими (углеводородными) источниками генерации.

*Рассчитано на основании «Методики оценки эффектов от атомной энергетики с точки зрения устойчивого развития» ГК «Росатом» (2020)

Низкоуглеродная энергия для надежного роста

При производстве атомной электроэнергии отсутствуют прямые выбросы CO₂, что ставит ее в один ряд с возобновляемыми источниками энергии (например, такими, как ветроэнергетика).



Обеспечиваемая АЭС «Аккую» стабильная базовая нагрузка повысит надежность энергоснабжения турецкой промышленности и экономики в целом.

Ввод АЭС «Аккую» в эксплуатацию обеспечит дополнение энергобаланса страны значительным объемом стабильной электроэнергии – **35 млрд кВт·ч** в год. Этого объема выработки достаточно, чтобы примерно на **90%** обеспечивать электроэнергией такой крупный город, как Стамбул.

Создается самая мощная и разветвленная система выдачи мощности в Турции – общая протяженность высоковольтных линий выдачи мощности АЭС «Аккую» превысит **1 000 км**.

1 000 км = расстояние между

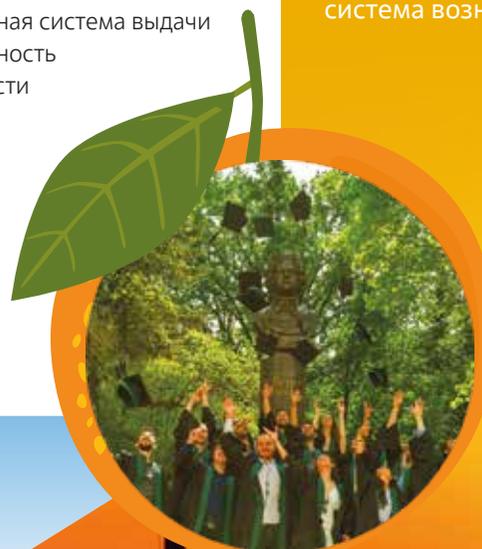


Вклад в социально-экономическое развитие

Локализация, а именно вовлечение турецких компаний в реализацию проекта АЭС «Аккую», создает многофакторный положительный эффект для экономики региона и Турции в целом. На конец 2021 года более 400 турецких компаний включены в список поставщиков проекта.

На конец 2021 года на площадке строительства АЭС работают более 13 000 человек, около 80% из этого числа составляют граждане Турецкой Республики. После ввода АЭС «Аккую» в эксплуатацию численность эксплуатационного персонала составит около 4 000 человек, включая более 700 турецких инженеров.

Всем работникам АО АККУЮ НУКЛЕАР, как российским, так и турецким сотрудникам, предлагаются равные условия: прозрачная система вознаграждения и социальный пакет.



НИЯУ МИФИ и СПбПУ участвуют в подготовке кадров для АЭС «Аккую»: до 2027 года российские вузы подготовят в общей сложности не менее **600** турецких молодых специалистов-атомщиков.

