|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Медиацентр атомной  промышленности [atommedia.online](https://atommedia.online/) | **Пресс-релиз**  8.08.25 |

**Казахстан и Россия начинают работы по строительству АЭС большой мощности**

*Инженерные изыскания, стартовавшие в Улькене, стали первым этапом проекта, который завершится созданием современной атомной электростанции большой мощности*

**8 августа 2025 года в поселке Улькен (Жамбылский район, Алматинская область, Казахстан) начались первые работы по проекту строительства АЭС – инженерные изыскания для выбора оптимальной площадки и подготовки проектной документации для строительства атомной электростанции большой мощности. В мероприятии приняли участие генеральный директор госкорпорации «Росатом» Алексей Лихачёв, председатель Агентства по атомной энергии Республики Казахстан Алмасадам Саткалиев.**

Специалисты Инжинирингового дивизиона «Росатома» приступили к бурению первой разведочной скважины и отбору проб грунта. Эти исследования позволят оценить сейсмическую устойчивость, гидрогеологические особенности и другие параметры территории, что является обязательным условием для обеспечения надежности и безопасности будущей станции. Всего в рамках этого этапа изыскательских работ будет пройдено не менее 50 скважин, глубина которых составит от 30 до 120 метров. В дальнейшем на основе полученных данных будет принято решение о точном расположении АЭС.

Начало инженерных изысканий – это фундаментальный этап, от которого зависят безопасность, надежность и экономическая эффективность проекта АЭС. Именно в ходе этих работ проводится комплексное изучение геологических, сейсмических, гидрологических и экологических характеристик территории, на основании которых будет принято окончательное решение о размещении станции. Проведение изысканий обеспечивает соответствие проекта международным и национальным стандартам, минимизирует экологические и техногенные риски и создает основу для эффективного проектирования будущей атомной электростанции.

«Старт инженерных изысканий в Улькене – это начало пути к первой в современной истории Казахстана атомной электростанции большой мощности. На этом этапе мы сосредотачиваем усилия на тщательном изучении площадки, чтобы быть абсолютно уверенными в ее пригодности для будущей атомной станции. “Росатом” готов применить весь накопленный опыт для реализации этого стратегически важного для развития Казахстана проекта», – отметил генеральный директор госкорпорации «Росатом» **Алексей Лихачёв**.

**Алмасадам Саткалиев** в своем обращении к местным жителям и гостям церемонии также подчеркнул: «Сегодняшний день – лишь первый шаг, но именно он определяет путь Казахстана к формированию новой высокотехнологичной отрасли в экономике страны. Мы уверены, что строительство АЭС даст мощный импульс развитию региона – от создания современной инфраструктуры до появления новых школ, детских садов и социальных объектов. Этот проект – стратегический выбор Казахстана, драйвер долгосрочного экономического роста региона и страны в целом».

В основе будущей станции – современные реакторы ВВЭР-1200 (водо-водяной энергетический реактор с электрической мощностью 1200 МВт) поколения III+. Эта технология отвечает строжайшим международным требованиям безопасности и уже успешно применяется на действующих и строящихся объектах в России, Беларуси, Турции, Бангладеш, Египте и Китае. Срок службы реактора составляет 60 лет с возможностью продления еще на 20 лет.

Во время церемонии к жителям Улькена обратились сотрудники Ленинградской АЭС, АЭС «Аккую» (Турция), Белорусской АЭС, АЭС «Пакш-2» (Венгрия) и АЭС «Руппур» (Бангладеш), где уже работают или строятся энергоблоки с реакторами ВВЭР-1200. Представители предприятий пожелали успешной реализации проекта и подчеркнули значимость развития атомной энергетики для социально-экономического роста региона.

Напоминаем, что в июне 2025 года «Росатом» определен лидером международного консорциума по строительству АЭС в Казахстане.

**Справка:**

В июне 2025 года на Петербургском международном экономическом форуме между госкорпорацией «Росатом» и Агентством Республики Казахстан по атомной энергии была утверждена Индикативная дорожная карта проекта строительства АЭС. Документ определяет основные этапы взаимодействия сторон: организацию инженерно-изыскательских работ, подготовку проектной документации, а также заключение EPC-контракта (контракта на проектирование, закупки и строительство).

В рамках развития двустороннего сотрудничества также подписано рамочное соглашение между ТОО «Казахстанские атомные электрические станции» (ТОО «КАЭС») и АО «Атомстройэкспорт» (Инжиниринговый дивизион госкорпорации «Росатом»). Данный документ закрепляет ключевые принципы партнерства по реализации проекта в Жамбылском районе Алматинской области.

Проект строительства АЭС реализуется в соответствии с соглашениями между Казахстаном и Россией о сотрудничестве в области мирного использования атомной энергии. Ключевыми целями проекта являются обеспечение долгосрочной энергетической безопасности Казахстана, развитие национальной ядерной инфраструктуры и продвижение задач по снижению углеродного следа экономики страны.

Исторически опыт эксплуатации атомной энергетики в Казахстане связан с работой реактора БН-350 в городе Актау (Мангистауская область), который функционировал с 1972 по 1999 годы. Помимо выработки электроэнергии, на его базе действовал один из крупнейших в мире комплексов по опреснению морской воды. В настоящее время БН-350 находится в процессе вывода из эксплуатации.

Россия является одним из ведущих мировых экспортеров технологий в области атомной энергетики и продолжает активно развивать международное сотрудничество по строительству АЭС, включая подготовку кадров и передачу передового опыта.