

Взаимодействие при строительстве новых АЭС:

диалог и поддержка ради экологически чистой энергетики будущего

Мэтт Фишер

Чтобы построить мир, который будет с избытком обеспечен экологически чистыми источниками энергии, необходимы совместные усилия. Таким образом, в основу успешной реализации проектов ядерных установок ложится взаимодействие с заинтересованными сторонами. Активный подход к взаимодействию с заинтересованными сторонами укрепляет доверие и способствуют повышению подотчетности. Это имеет чрезвычайно важное значение для справедливого развития регионов и обеспечения долгосрочной устойчивости ядерной энергетики, особенно при строительстве новых АЭС.

По состоянию на март 2025 года в 15 странах велось строительство более 60 ядерных энергетических реакторов, причем три страны сооружали свои первые АЭС. Другие страны-новички, в частности Гана и Польша, к реализации проектов своих первых АЭС еще не приступали, но тем не менее они неуклонно движутся вперед, готовясь к началу работ. В веховом подходе МАГАТЭ даются указания по созданию и поддержанию ядерно-энергетической программы и подробно рассказывается о 19 инфраструктурных вопросах, имеющих принципиальное значение для ее успешной реализации, включая взаимодействие с заинтересованными сторонами.

«Прозрачное взаимодействие со всеми заинтересованными сторонами, от членов местного сообщества до представителей государственных учреждений и работников на площадке, является наилучшей практикой, к которой следует приступать как можно раньше и придерживаться ее в ходе всего процесса, — говорит Лилия Дулинец, руководитель Секции развития ядерной инфраструктуры МАГАТЭ. — Проекты строительства новых АЭС затрагивают широкий круг заинтересованных сторон, и поэтому важно прислушиваться к их мнениям и развеивать возникающие опасения».

Взаимодействие с заинтересованными сторонами — это многоплановая задача, и ее выполнение наиболее эффективно, когда учитывается многообразие мнений всех без исключения участников. Энергетическая политика

строится с учетом доверия групп заинтересованных сторон, и для укрепления этого доверия требуется постоянная и динамичная поддержка, которая способствует взаимопониманию и предполагает четкое изложение планов реализации программы.

Долгое время зависевшая от угля, Польша рассматривает ядерную энергетику как возможность сократить выбросы, достичь целей по борьбе с изменением климата и укрепить энергетическую безопасность. Эта страна, которая в 2022 году подписала соглашение с компанией «Вестингауз» о сооружении трех энергоблоков с реакторами AP1000, в прошлом году приняла миссию МАГАТЭ по комплексной оценке ядерной инфраструктуры, чтобы оценить свою готовность к внедрению ядерной энергетики в соответствии с веховым подходом Агентства.

В то же самое время Гана добивается прогресса на пути к строительству своей первой атомной электростанции после подписания в 2024 году соглашения о сотрудничестве и рамочного соглашения между компаниями «Ньюклар пауэр Гана» и «Регнум технолоджи груп», предусматривающего сооружение малого модульного реактора (ММР).

В рамках своего подхода Гана реализует комплексную стратегию взаимодействия с заинтересованными сторонами с целью информировать население и расширить его участие, заручиться поддержкой и укрепить доверие к ядерной программе. Она касается таких аспектов, как привлечение общественных организаций для снятия опасений и обеспечения прозрачности, проведение семинаров-практикумов для СМИ с целью расширить их знания и способствовать предметной общественной дискуссии, а также привлечение представителей директивных органов и государственных структур для обеспечения согласованности усилий и поддержки. Предусматривается также обучение студентов по направлениям ядерной науки и технологий в целях создания разнообразной рабочей силы. Другим важным компонентом является повышение осведомленности населения в вопросах ядерной энергетики.

Компания «Ньюклар пауэр Гана» активно взаимодействовала с заинтересованными сторонами в общине Оботан, территория который была выбрана в качестве резервной площадки для строительства первой в Гане атомной электростанции.

(Фото: «Ньюклар пауэр Гана»)



«Благодаря эффективному взаимодействию с заинтересованными сторонами формируется общественное мнение и укрепляется доверие, — рассказывает руководитель направления связей с общественностью компании “Ньюклар пауэр Гана” Беллона-Жерар Виттор-Куао. — С самого начала мы активно привлекали все заинтересованные стороны к участию в процессах взаимодействия, в том числе информировали население о том, что повлечет за собой проект, прислушивались к высказываемым опасениям и вели совместную работу над тем, чтобы наметить путь к созданию в Гане устойчивой ядерной энергетики».

Почти половина всех ныне строящихся в мире АЭС находится в Китае, причем по состоянию на март 2025 года там велось сооружение 28 новых энергоблоков. К середине следующего десятилетия Китай намерен построить 150 новых энергоблоков, чтобы к 2050 году доля ядерной энергетики в национальной структуре производства электроэнергии составляла не менее 15 процентов.

В 2023 году Чжу Сяобинь, директор атомной электростанции «Циньшань», заявил в интервью изданию «Гуаньмин дейли»: «Мы построили вокруг атомной электростанции город с красивыми окрестностями. Поначалу у жителей были многочисленные ошибочные представления о ядерной энергетике, однако теперь наша экономика растет и экологическая обстановка улучшается. Многие пожилые люди в городе добровольно выступают в качестве популяризаторов ядерной науки, рассказывая посетителям о ядерной безопасности».

В 2020 году в Российской Федерации была введена в промышленную эксплуатацию первая в стране плавучая атомная электростанция. Два энергоблока с ММП используются как для производства электроэнергии, так и для централизованного теплоснабжения отдаленного населенного пункта на Дальнем Востоке России.

«На протяжении всего жизненного цикла плавучей атомной электростанции “Росэнергоатом” продолжает активно взаимодействовать с местным

населением», — рассказывает директор по коммуникациям концерна «Росэнергоатом» Андрей Альберти. В 2017 году, еще до начала наземного строительства, в Чукотском автономном округе в городе Певек, где находится береговая площадка станции, состоялись общественные слушания. «Представителям государственных учреждений, экологических организаций и местных СМИ, а также местным жителям была предоставлена возможность задать вопросы и поделиться своим мнением о проекте, — говорит Альберти. — Всем заинтересованным сторонам были заранее предоставлены оценки воздействия на окружающую среду, подготовленные в соответствии с требованиями государственной экологической экспертизы».

Двублочная АЭС «Сайзуэлл С», которую планируется построить в графстве Саффолк, со временем будет обеспечивать семь процентов потребности Соединенного Королевства в электроэнергии. Проект предусматривает значительные инвестиции в защиту окружающей среды, проведение открытых форумов и создание фонда для поддержки местного населения.

«“Сайзуэлл С” — это нечто большее, чем новая атомная электростанция. Она дает возможность реализовать проект совместно с заинтересованными сторонами, приложив общие усилия, и сделать важное дело для Британии», — рассказывает Питер Брайант, директор по вопросам окружающей среды, социальной политики, корпоративного управления и радиационной стратегии компании ЭДФ. Станция, расчетный срок службы которой составляет 100 лет, откроет новые возможности для жителей региона и всего Соединенного Королевства. «Залогом успеха нашего взаимодействия с заинтересованными сторонами, — отмечает Брайант, — стало выявление широкого круга заинтересованных сторон, внимательное отношение к их потребностям, а также понимание того, что они хотят знать, как они хотят взаимодействовать, и чего мы можем достичь вместе. При этом мы не строили никаких предположений на их счет и ничего не навязывали им. Иными словами, самым важным было построение отношений».

