



GNSSN способствует укреплению ядерной и физической ядерной безопасности



GNSSN — всемирная сеть, призванная укрепить международное сотрудничество в области ядерной и физической ядерной безопасности.

Что нужно знать

Работа Глобальной сети ядерной и физической ядерной безопасности (GNSSN) МАГАТЭ направлена на повышение компетентности и развитие потенциала государств-членов во всем мире. Эта сеть вносит свой вклад в укрепление международного сотрудничества и диалога в области ядерной и физической ядерной безопасности, а также в гармонизацию национальных подходов к управлению знаниями по ядерной и физической ядерной безопасности. GNSSN состоит из нескольких профильных и региональных сетей, форумов и рабочих групп.

GNSSN позволяет государствам-членам обмениваться знаниями по вопросам безопасности и физической ядерной безопасности, экспертным опытом, наилучшей практикой, информацией об извлеченных уроках, а также наработками в области

подготовки кадров. Эта сеть приносит пользу как государствам-членам, нуждающимся в разработке новой инфраструктуры в области ядерной и радиационной защиты и физической безопасности, так и государствам-членам, стремящимся укрепить существующую инфраструктуру.

Роль GNSSN

Она помогает глобальной системе ядерной и физической ядерной безопасности обеспечивать и поддерживать высокий уровень безопасности и физической безопасности на ядерных установках и в ядерной деятельности по всему миру. В рамках GNSSN МАГАТЭ оказывает содействие государствам-членам:

- в выполнении международных обязательств и национальных обязанностей, касающихся международно-правовых документов;



- в применении по запросу норм безопасности МАГАТЭ и руководящих материалов по физической безопасности;
- в использовании по запросу услуг по независимой экспертной оценке и консультациям.

История создания GNSSN

Толчком к созданию GNSSN в 2007 году стали рекомендации доклада «Укрепление глобального режима ядерной безопасности», подготовленного в 2006 году Международной группой по ядерной безопасности (ИНСАГ). ИНСАГ — это группа международных экспертов, которые предоставляют МАГАТЭ рекомендации и квалифицированные заключения по текущим и новым проблемам ядерной безопасности.

GNSSN создавалась для удовлетворения потребностей глобального ядерного сообщества в коммуникации, сотрудничестве, создании потенциала и информации. Она оказалась полезной как государствам-членам, нуждающимся в создании новой инфраструктуры в области ядерной и радиационной защиты и физической безопасности, так и государствам-членам, стремящимся укрепить и усовершенствовать существующую инфраструктуру.

Впоследствии в докладе ИНСАГ 2017 года «Обеспечение надежности национальных систем ядерной безопасности — глубокоэшелонированная институциональная защита» было отдельно отмечено исключительное значение обмена знаниями и информацией, а также подчеркнута роль участников отрасли, регулирующих органов и заинтересованных сторон в национальных системах ядерной безопасности.

Что предлагает GNSSN

GNSSN обеспечивает интернет-платформу, предоставляющую пользователям из разных частей мира возможность для общения, взаимодействия и совместной работы.

GNSSN предоставляет инструменты для:

- управления знаниями о ядерной безопасности, чтобы сохранять и обмениваться соответствующими данными, практикой, опытом и уроками, имеющими отношение к ядерной и физической ядерной безопасности, в интересах государств-членов;
- организации и поддержки партнерских отношений, чтобы обеспечивать и поддерживать взаимодействие и совместную работу организаций и экспертов;

- создания потенциала, чтобы поддерживать национальную инфраструктуру ядерной и физической ядерной безопасности.

На веб-сайте GNSSN есть открытый и закрытый разделы. В открытом разделе приводятся общедоступные источники информации, а закрытый раздел используется в качестве платформы для совместной работы различных групп, форумов и сообществ в сфере ядерной и физической ядерной безопасности.

Глобальные, региональные и национальные цели

В глобальном масштабе цель GNSSN — выстраивать всеобъемлющую рамочную структуру, содействующую обмену идеями, мнениями и национальными подходами, путем установления партнерских отношений между правительственными ведомствами и другими организациями, занимающимися вопросами ядерной и физической ядерной безопасности. Сотрудничество на глобальном уровне позволяет познакомить государства-члены и организации с самыми передовыми наработками, имеющимися у ядерного сообщества, а также сформировать долгосрочную приверженность ядерной и физической ядерной безопасности в масштабах всего мира.

На региональном уровне цель GNSSN — организовывать и поддерживать форумы и региональные сети для подготовки квалифицированных, компетентных и преданных своему делу кадров. Региональное сотрудничество опирается на уже имеющиеся связи и местные ресурсы, а его развитие способствует укреплению устойчивых долгосрочных партнерских отношений.

На национальном уровне цель GNSSN — обеспечивать рамочную структуру для создания потенциала на правительственном и организационном уровне, чтобы развивать и/или укреплять эффективные национальные инфраструктуры ядерной и физической ядерной безопасности. Сосредоточение внимания на национальных подходах помогает оптимально использовать имеющиеся ресурсы МАГАТЭ для оказания целенаправленной и своевременной помощи там, где она наиболее необходима государствам-членам и организациям.



Кто входит в GNSSN

GNSSN поддерживает более 20 сетей различных типов, в том числе глобальные сети, региональные сети и тематические сети, которые были созданы с учетом существующих потребностей. Среди примеров есть хорошо известные сети, такие как Международная сеть регулирования, Азиатская сеть ядерной безопасности, Форум ядерных регулирующих органов в Африке, Арабская сеть ядерных регулирующих органов, Иберо-американский форум радиологических и ядерных регулирующих органов и Европейская и центральноазиатская сеть безопасности.

Помимо этого GNSSN предоставляет информацию о других сетях безопасности, которые разделяют общие цели, но за работу которых не отвечает непосредственно МАГАТЭ, таких как Западноевропейская ассоциация ядерных регулирующих органов, Европейская группа регулирующих органов по вопросам ядерной безопасности и Европейская сеть организаций по технической безопасности, и дает ссылки на них.

Партнерские отношения укрепляются за счет использования различных механизмов, таких как практические договоренности, меморандумы о взаимопонимании и региональные соглашения о сотрудничестве. Эти инструменты могут помочь МАГАТЭ создавать технические, стратегические или финансовые партнерства или содействовать их

созданию. GNSSN может оказывать государствам-членам помощь в создании таких механизмов по запросу. Одним из примеров успешных достижений является Меморандум о взаимопонимании в области ядерной безопасности между Европейским сообществом по атомной энергии и МАГАТЭ. Этим соглашением была заложена основа для сотрудничества в целях укрепления ядерной безопасности на глобальном уровне, в частности в рамках учрежденных Европейским союзом Инструмента сотрудничества в области ядерной безопасности и Инструмента упрочения стабильности и мира.

10 главных причин для присоединения государств — членов МАГАТЭ и других ключевых партнеров в области ядерной и физической ядерной безопасности

1. Укрепление глобальной системы ядерной и физической ядерной безопасности
2. Расширение знаний о ядерной и физической ядерной безопасности
3. Обмен наилучшей практикой в области национальной инфраструктуры обеспечения ядерной и физической ядерной безопасности
4. Обмен знаниями, опытом и экспертными ресурсами
5. Помощь другим членам GNSSN в создании потенциала и повышении компетентности
6. Польза от семинаров-практикумов и обучения



Участники дискуссии на шестом пленарном заседании Глобальной сети ядерной и физической ядерной безопасности, состоявшемся в сентябре 2019 года в Вене. (Фото: Д. Кальма/МАГАТЭ)

7. Развитие партнерских отношений
8. Сотрудничество с другими экспертами
9. Вступление в профессиональные сообщества
10. Доступ к информации об экспертной оценке и консультативных услугах

Порядок регистрации

Доступ к значительной части GNSSN является открытым, однако отдельные разделы GNSSN доступны только для зарегистрированных пользователей. Для регистрации перейдите по следующей ссылке:

<https://gnssn.iaea.org/Pages/UserRegistration.aspx>

Как правило, зарегистрированные пользователи должны участвовать в одном или нескольких направлениях работы в рамках GNSSN либо быть специалистами в области ядерной безопасности или физической ядерной безопасности, представляющими свою страну или организацию.

Узнать больше

Более подробно о GNSSN:

www.iaea.org/ru/uslugi/globalnaya-set-yadernoy-i-fizicheskoy-yadernoy-bezopasnosti-gnssn

www.iaea.org/newscenter/news/optimizing-iaea-assistance-consolidated-plan-for-safety-presented-at-iaea-general-conference.

Информационные буклеты МАГАТЭ издаются Бюро общественной информации и коммуникации

Редактор: Аабха Диксит • Верстка: Риту Кенн

С более подробной информацией о МАГАТЭ и его работе можно ознакомиться на сайте www.iaea.org или на наших страницах

или в ведущем издании Агентства «Бюллетень МАГАТЭ» по адресу: www.iaea.org/bulletin

МАГАТЭ, Венский международный центр, а/я 100, 1400 Вена, Австрия
Эл. почта: info@iaea.org • Телефон: +43 (1) 2600-0 • Факс: +43 (1) 2600-7

