

DVAS

2023-03-28 учётн. № DVSta-0101-9V2

УТВЕРЖДЕНО
Решением Правления
государственного предприятия
Игналинской атомной электростанции,
протокол № 2023–3/VPP-5(1.160E)
от 28 марта 2023 года

**ПОЛИТИКА ЯДЕРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ
ИГНАЛИНСКОЙ АТОМНОЙ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ**

Политика ядерной безопасности государственного предприятия Игналинской атомной электростанции (далее – предприятие, ИАЭС) была разработана руководствуясь Требованиями ядерной безопасности BSR-1.6.1-2019 «Физическая безопасность объектов ядерной энергетики, площадок объектов ядерной энергетики, ядерных веществ и веществ ядерного топливного цикла», утверждёнными приказом начальника Государственной инспекции по безопасности атомной энергетики, № 22.3-37 от 4 апреля 2012 г. (обновлённая версия утверждена приказом начальника Государственной инспекции по атомной безопасности, № 22.3-271 от 5 ноября 2019 г.), а также требованиями Руководства по системе управления государственного предприятия Игналинской атомной электростанции, DVSta-0108-4.

Целью политики ядерной безопасности ИАЭС (далее – политика) является установление обязательств руководства ИАЭС по обеспечению физической безопасности, кибернетической безопасности ИАЭС и основных принципов физической безопасности и культуры безопасности, которые должны соблюдаться при обеспечении физической безопасности объектов ядерной энергетики на ИАЭС, а также площадок объектов ядерной энергетики, ядерных веществ и/или веществ ядерного топливного цикла.

Настоящая политика заменяет Политику ядерной безопасности государственного предприятия Игналинской атомной электростанции, DVSta-0101-9V1.

Целями ИАЭС в области ядерной безопасности являются:

1. Гарантирована надлежащая защита объекта ядерной энергетики, ядерных веществ и/или веществ ядерного топливного цикла от неправомерного их завладения или захвата.
2. Обеспечена защита от несанкционированного доступа посторонних лиц в зоны защиты объекта ядерной энергетики.

3. Объект ядерной энергетики, ядерные вещества и/или вещества ядерного топливного цикла защищены от действий, которые прямо или косвенно могли бы представлять риск для здоровья и безопасности людей из-за ионизирующего излучения, а также предотвращены нарушения нормальной эксплуатации объектов ядерной энергетики.

4. Обеспечена превенция неправомерного завладения или захвата объекта ядерной энергетики, ядерных веществ и/или веществ ядерного топливного цикла, а также действий, которые прямо или косвенно могли бы представлять риск для здоровья и безопасности людей из-за ионизирующего излучения, а также нарушений нормальной эксплуатации объектов ядерной энергетики.

5. Своевременно идентифицированы кибернетические инциденты, предотвращено их возникновение и распространение, управление последствиями кибернетических инцидентов, обеспечена возможность безопасного пользования информационной инфраструктурой предприятия.

6. Обеспечена безопасность и защита засекреченной информации, находящейся в ведении предприятия, а также разрабатываемой предприятием от неправомерного завладения ею, потери, повреждения или раскрытия, администрирование засекреченной информации, обеспечение безопасности засекреченных договоров, организованных предприятием, и организация обеспечения надёжности персонала, работающего на предприятии.

Определения, используемые в данной политике:

1. **Работник системы физической безопасности** – это лицо, основными обязанностями которого является обеспечение физической безопасности объекта ядерной энергетики, его площадки, ядерных веществ и/или веществ ядерного топливного цикла (работниками системы физической безопасности являются работники Отдела физической безопасности и должностные лица Висагинского подразделения Службы общественной безопасности при Министерстве внутренних дел).

2. **Ядерная безопасность** – превенция, обнаружение и реагирование на любые неправомерные действия (например, саботаж, террористический акт, несанкционированное вторжение, кража, нелегальное распоряжение, кибернетический инцидент, происшествие или любое другое действие, с учётом предполагаемой угрозы, определённой VATESI) в отношении объектов ядерной энергетики, ядерных веществ и/или других радиоактивных веществ, а также объектов, где такие вещества хранятся или используются.

При обеспечении ядерной безопасности на объектах ядерной энергетики ИАЭС:

1. Отдел физической безопасности ИАЭС осуществляет:

- 1.1. организацию физической безопасности;
- 1.2. физическую защиту строений и помещений, находящихся во внутренней и особо важной зонах;
- 1.3. кибернетическую безопасность;
- 1.4. защита засекреченной информации;
- 1.5. обслуживание систем физической безопасности;
- 1.6. организацию надёжности персонала;
- 1.7. учёт и контроль делящихся материалов и источников ионизирующего излучения;

2. Служба общественной безопасности при Министерстве внутренних дел Литовской Республики (далее – СОБ) осуществляет:

- 2.1. контроль за зоной ограниченного доступа;
- 2.2. физическую защиту строений и помещений, находящихся в охраняемой зоне;
- 2.3. реагирование на правонарушные действия.

Важность ядерной безопасности на этапе снятия с эксплуатации ИАЭС не уменьшается, поскольку строятся новые объекты ядерной энергетики, в которых будет храниться ядерное топливо и другие ядерные вещества и/или вещества ядерного топливного цикла.

Руководство ИАЭС, признавая важность ядерной безопасности, берёт на себя ответственность за деятельность предприятия в области ядерной безопасности ИАЭС и обязуется:

1. Постоянно повышать физическую безопасность во всех областях процесса снятия с эксплуатации.
2. Выделять необходимые ресурсы для реализации установленных целей и задач в области ядерной безопасности.
3. Соблюдать все правовые требования по ядерной безопасности, применимые к предприятию. Признавая, что только установленные процедуры и строгое их соблюдение могут обеспечить физическую безопасность, обязуется незамедлительно включить положения требований по ядерной безопасности, установленных в правовых актах Литовской Республики, в нормативно-технические документы, действующие на предприятии и регулирующие физическую безопасность ИАЭС.

4. Обеспечить гибкую и сбалансированную систему физической безопасности ИАЭС, разработанную Государственной инспекцией по безопасности атомной энергетики (далее – VATESI) с учётом конкретной предполагаемой угрозы для предприятия. При изменении предполагаемой угрозы пересмотреть и оценить систему физической безопасности. В случае выявления уязвимостей или несоответствий, стремиться как можно скорее их устранить путём осуществления организационных и технических мер.

5. Внедрить принцип 5 документа SF-1 «Основополагающие принципы безопасности» Международного агентства по атомной энергии (МАГАТЭ) – оптимизировать защиту, чтобы обеспечить наивысший уровень безопасности, который может быть реально достигнут.

6. Провести анализ определения зон защиты объектов ядерной энергетики ИАЭС и подготовить Планы физической безопасности.

7. Осуществлять контроль за дополнительными зонами защиты объекта ядерной энергетики, находящихся в пределах охраняемой зоны.

8. Формировать политику кибернетической безопасности предприятия и организовать её внедрение.

9. Осуществлять мониторинг кибернетического пространства информационной инфраструктуры предприятия, анализировать состояния кибернетической безопасности информационной инфраструктуры предприятия, оценивать возникающие кибернетические угрозы, риски и уязвимости.

10. Развивать культуру кибернетической безопасности на предприятии.

11. Укреплять кибернетическую защиту предприятия путём внедрения передовых организационных и технических мер по кибернетической безопасности.

12. Стремиться, чтобы весь персонал, работающий на объектах ядерной энергетики и на площадке объекта ядерной энергетики, а также работники подрядных организаций понимали важность ядерной безопасности, культуру безопасности и защиты и сознательно выполняли установленные требования.

13. Выполнять учёт и контроль ядерных веществ, малых количеств ядерных веществ и источников ионизирующего излучения.

14. Составлять отчёты по учёту и инвентаризации ядерных веществ и предоставлять их в Европейское сообщество по атомной энергии (далее – ЕВРАТОМ) и VATESI.

15. Обеспечить помощь и участие в инспекциях, проводимых МАГАТЭ, ЕВРАТОМ и VATESI в области контроля за ядерными веществами, в соответствии с международными гарантийными обязательствами.

Предприятие, принимая на себя ответственность за результаты своей деятельности и стремясь обеспечить физическую безопасность, выбирает оптимальные меры в своей деятельности и привлекает высококвалифицированный персонал по системе физической безопасности.

Руководство предприятия должно обеспечить, чтобы политика ядерной безопасности ИАЭС была доступна, известна и понятна каждому работнику предприятия.

Настоящая политика оценивается ежегодно при проведении анализа результативности и эффективности системы управления ИАЭС.

Политика ядерной безопасности ИАЭС может быть изменена или признана утратившей силу по решению Правления ИАЭС.

Разработал
Руководитель группы Отдела физической безопасности
Марюс Пернаvas, тел. 29856

Э. Б., 1, 2023-04-17

*Перевела Эма Банявичене,
Переводчик Отдела управления документами и
администрирования ГП Игналинской АЭС,
2023-04-17*