

DVS

2021-07-12 № DVSta-0101-11V1

УТВЕРЖДЕНО

Решением Правления

ГП Игналинской атомной электростанции
(Протокол № 2021-9/VPP-10(1.160E)

от 12 июля 2021 года)

ПОЛИТИКА БЕЗОПАСНОСТИ ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ ИГНАЛИНСКОЙ АТОМНОЙ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ

Политика безопасности государственного предприятия Игналинской атомной электростанции (далее – ИАЭС, предприятие) разработана руководствуясь статьёй 18 Закона Литовской Республики о ядерной безопасности, пунктом 40.1.2 требований VATESI по ядерной безопасности BSR-1.4.1-2016 «Система управления», нормами МАГАТЭ по безопасности SF-1 «Основополагающими принципами безопасности» (англ. «*Fundamental Safety Principles*»), пунктом 4.2 требований МАГАТЭ GSR, Части 2 «Лидерство и менеджмент для обеспечения безопасности» (англ. «*Leadership and Management for Safety*») и пунктом 3.21 рекомендаций МАГАТЭ GS-G-3.5 «Система управления для ядерных установок» (англ. *Management System for Nuclear Installations*).

Настоящая политика заменяет Политику безопасности ГП ИАЭС, DVSta-0108-18V2.

Руководство ИАЭС во главе с генеральным директором предприятия, с чётким пониманием того, что несёт полную ответственность за БЕЗОПАСНОСТЬ при осуществлении лицензированной деятельности на объектах ядерной энергетики (далее – ОЯЭ), обязуется придерживаться следующих принципов и целей на предприятии:

1. **Установление чёткой ответственности за обеспечение безопасности.** На предприятии разработаны и согласованы с VATESI перечни должностей, важных для ядерной, радиационной, физической и пожарной безопасности. При принятии решений и осуществлении деятельности, приоритет отдаётся вопросам обеспечения безопасности, а влияние на безопасность ОЯЭ предприятия оценивается комплексно, учитывая все области безопасности (ядерная безопасность, радиационная безопасность, пожарная безопасность, физическая безопасность, защита окружающей среды, безопасность и здоровье работников). Принципы физической безопасности, защиты окружающей среды, безопасности и здоровья работников изложены в отдельных политиках ИАЭС для соответствующих областей безопасности.

2. **Стремление уменьшить вредное воздействие ионизирующего излучения на лиц, работающих на предприятии,** путём оценки и внедрения необходимых административных и технических мер. На ОЯЭ предприятия применяется Программа оптимизации радиационной безопасности ALARA (*англ. As Low As Reasonably Achievable*). Контролируются дозы, полученные не только работниками ИАЭС, но и поставщиками, командированными лицами, посетителями, находящимися на ИАЭС, а также ионизирующее излучение в рабочей среде.

3. **При осуществлении деятельности на предприятии обеспечивается постоянный мониторинг и защита от вредного воздействия ионизирующего излучения нынешних и будущих поколений, а также окружающей среды.** Измерения выбросов в атмосферу и сбросов в воду проводятся в лабораториях предприятия, аккредитованных по международным стандартам.

4. **Предотвращение (превенция) аварий, аварийная готовность и реагирование на них.** ИАЭС готова реагировать и применять все рационально возможные меры для предотвращения возникновения возможных ядерных или радиологических аварий, а в случае их возникновения – для смягчения их последствий. На ИАЭС разработан План аварийной готовности, согласованный с VATESI.

5. **Обеспечение на ИАЭС безопасного обращения с ядерным топливом и радиоактивными отходами, а также их хранения и окончательного захоронения.** Обращение с ядерным топливом и радиоактивными отходами, а также их хранение осуществляется в соответствии с требованиями ядерной безопасности VATESI и с учётом рекомендаций МАГАТЭ по безопасности. Радиоактивные отходы в обязательном порядке проходят радиологическую характеристику с целью определения их класса и доставки их в соответствующие хранилища и могильники.

6. **Все работы на ИАЭС выполняются квалифицированным и опытным персоналом.** Все лица, работающие на ИАЭС (включая поставщиков), инструктируются, обучаются, а также для них обеспечивается доступность и полнота информации по вопросам безопасности. Всем работникам созданы условия для обмена опытом и повышения квалификации.

7. **На ИАЭС поддерживается и развивается Культура безопасности.** Культура безопасности признаётся на предприятии приоритетной и основополагающей ценностью. Руководители ИАЭС являются лидерами и своим поведением демонстрируют высокий уровень культуры безопасности. Работники имеют возможность сообщить о недостатках в области безопасности или вносить предложения по улучшению безопасности. С целью обеспечения открытого и своевременного сообщения о проблемах в области

безопасности, руководители предприятия избегают наказания работников за непреднамеренные ошибки. Состояние Культуры безопасности на ИАЭС постоянно оценивается, анализируется и улучшается.

8. На предприятии ценится и используется опыт как своих работников, так и других лиц, действующих в секторе ядерной энергетики. Необычные события, произошедшие на предприятии, анализируются в установленном порядке, идентифицируются существенные причины возникновения событий, планируются меры по предотвращению повторения событий. Анализируются базы данных по необычным событиям: МАГАТЭ (*англ. IRS – International Reporting System for Operating Experience, FINAS – Fuel Incident Notification and Analysis System*), WANO. Поощряется применение опыта других лиц, действующих в секторе ядерной энергетики, который положительно влияет на обеспечение безопасности при осуществлении предприятием лицензированной деятельности на ОЯЭ.

9. Надлежащее внимание к безопасности отражается в стратегии деятельности и в целях ИАЭС. В стратегию включены показатели, характеризующие безопасность лицензированной деятельности, осуществляемой предприятием на ОЯЭ. Управление процессами интегрированной системы управления основано на приоритете определения показателей безопасности и мониторинге показателей эффективности и результативности.

Руководство предприятия должно обеспечить, чтобы политика безопасности ИАЭС была доступна, известна и понятна каждому, кто работает на предприятии.

Настоящая политика ежегодно пересматривается на предмет её актуальности при выполнении оценочного анализа управления ИАЭС.

Политика безопасности ИАЭС может быть изменена или отменена по решению Правления ИАЭС.

СОГЛАСОВАНО
Письмом VATESI
№ (15.1Mr-33)22.1-489 от 15 июня 2021 года

Разработал
Руководитель ОНБ и УК
Жидрунас Якштонис, тел. 23669

Ж. Я., 1, 2021-05-12

*Перевела
Эма Банявичене,
Переводчик
Отдела управления документами
ГП Игналинской АЭС,
2021-10-13*