

Перевод с литовского языка

УТВЕРЖДЕНО

приказом генерального директора
государственного предприятия
Игналинской атомной электростанции
от 2018-05-12 № *IsTa-97*

ПОЛИТИКА БЕЗОПАСНОСТИ ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ ИГНАЛИНСКОЙ АТОМНОЙ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ

Политика безопасности государственного предприятия Игналинской атомной электростанции (далее – ИАЭС, предприятие) разработана на основании статьи 18 Закона Литовской Республики о ядерной безопасности, пункта 40.1.2 Требований VATESI по ядерной безопасности BSR-1.4.1-2016 «Система управления», пункта 30 Руководства по системе качества ИАЭС, DVSta-0108-4V3, пункта 4.2 Требований МАГАТЭ SF-1 «Фундаментальные принципы безопасности» (англ. „*Safety Fundamental Principles*“), Требований МАГАТЭ GSR Part 2 «Лидерство и менеджмент безопасности» (англ. „*Leadership and Management for Safety*“), а также пункта 3.21 Рекомендаций МАГАТЭ GS-G-3.5 «Система управления ядерных установок» (англ. *The Management System for Nuclear Installations*).

Цель данной политики – определить обязательства руководства ИАЭС в области безопасности, основные принципы и цели, которые необходимо соблюдать при снятии с эксплуатации объекта ядерной энергетики (далее – ОЯЭ).

Политика безопасности охватывает аспекты ядерной и радиационной безопасности. Принципы физической безопасности, охраны окружающей среды, безопасности и здоровья работников представлены в политиках ИАЭС соответствующих областей. Кроме этого на предприятии подготовлены политики в области качества, снятия с эксплуатации, управления документами и управления человеческими ресурсами. Во всех политиках ИАЭС **БЕЗОПАСНОСТЬ** является основополагающей ценностью.

Данная политика заменяет Политику безопасности ГП ИАЭС, DVSta-0108-18V1.

Ясно понимая, что руководство ИАЭС под управлением генерального директора, осуществляя снятие с эксплуатации, полностью отвечает за БЕЗОПАСНОСТЬ, заявляет:

Видение ИАЭС – стать экспертом по безопасному и эффективному снятию с эксплуатации объектов ядерной энергетики.

Миссия ИАЭС – безопасно и в установленные сроки осуществить не имеющий аналогов в мире проект – снять с эксплуатации атомную электростанцию с РБМК типа реакторами, рационально расходуя ресурсы.

С целью обеспечения БЕЗОПАСНОСТИ и осуществления видения и миссии ИАЭС соблюдаются следующие цели и принципы:

1. Ответственность за обеспечение ядерной и радиационной безопасности четко разделена и установлена в документах ИАЭС. Перечни персонала ИАЭС, ответственного за обеспечение ядерной и радиационной безопасности, согласованы с VATESI. При принятии решений основное внимание уделяется влиянию ядерной и радиационной безопасности.

2. Уменьшение воздействия ионизирующего излучения на работающих на предприятии лиц, обеспечивая необходимые административные и технические меры. На предприятии руководствуются программой по оптимизации безопасности ALARA (англ. *As Low As Reasonably Achievably*). Ведется контроль доз не только работников ИАЭС, но и работающих на предприятии поставщиков, командированных лиц, посетителей.

3. Стремление защитить от вредного воздействия ионизирующего излучения людей и окружающую среду настоящего и будущего. Воздействие ионизирующего излучения должно быть возможно минимальным и не превышать предельных доз, установленных законами Литовской Республики и другими правовыми актами. В лабораториях ИАЭС постоянно выполняются измерения выбросов в воздух и водных стоков.

4. Избежание (превенция) аварий, аварийная готовность и реагирование. ИАЭС готова реагировать и применять все рационально возможные меры, позволяющие предотвратить возможность ядерных либо радиологических аварий и, в случае их возникновения, смягчить последствия. Подготовленный на ИАЭС План аварийной готовности согласован с институциями Литовской Республики.

5. Обеспечение на ИАЭС безопасного обращения с ядерным топливом и радиоактивными отходами и их хранения. Обращение с ядерным топливом и радиоактивными отходами, а также их хранение ведется в соответствии с требованиями VATESI по ядерной безопасности и с учетом Рекомендаций МАГАТЭ в области безопасности. Радиоактивные отходы в обязательном порядке получают радиологическую характеристику, с целью определения их класса и отправки в

соответствующие хранилища и могильники.

6. Все работы на ИАЭС выполняет квалифицированный и опытный персонал. Всем работающим на ИАЭС лицам (включая и поставщиков) проводится инструктаж, обучение, повышается квалификация и обеспечивается доступность и полнота информации по вопросам безопасности. У всех работников ИАЭС есть возможность сообщить о недостатках в области безопасности и представить предложения по ее улучшению.

7. Поддержка и развитие Культуры безопасности на ИАЭС. Культура безопасности признается на предприятии приоритетной и основополагающей ценностью. Руководители ИАЭС являются лидерами и своим поведением демонстрируют высокий уровень культуры безопасности. С целью обеспечения открытого и своевременного извещения о проблемах в области безопасности, руководители предприятия избегают наказания работников за неосознательные ошибки. Состояние безопасности на ИАЭС подвергается постоянной оценке, анализу и улучшению. Культура безопасности поддерживается путем постоянного совершенствования системы управления на основе процессного подхода.

8. Непрерывная оценка внутреннего и внешнего опыта ИАЭС, планируются соответствующие корректирующие и превентивные меры, применяется положительный опыт других предприятий и стран. Анализируются базы данных о событиях МАГАТЭ (англ. *IRS – International Reporting System, FINES – FUEL Incident Notification and Analysis System*), WANO. Произошедшие на ИАЭС чрезвычайные происшествия анализируются в обычном порядке, идентифицируются ключевые причины происшествий, планируются меры, пресекающие возможность повтора происшествий.

9. Надлежащее внимание к ядерной и радиационной безопасности отражается в Стратегии деятельности ИАЭС и годовых планах деятельности предприятия. На ИАЭС задокументированы процессы обеспечения ядерной безопасности, обращения с ядерным топливом, обеспечения радиационной безопасности, обращения с радиоактивными отходами. На предприятии создана согласованная с VATESI система показателей безопасности. **Руководство ИАЭС постоянно контролирует показатели безопасности и культуры безопасности предприятия.**

Руководство предприятия должно обеспечить, чтобы Политика безопасности ИАЭС была доступна, знакома и понятна каждому работающему на предприятии.

Данная политика пересматривается на соответствие каждый год при оценке

системы управления ИАЭС.

Политика ИАЭС в области безопасности изменяется, считается утратившей силу приказом генерального директора ИАЭС.

СОГЛАСОВАНО
письмом VATESI
от 2018-04-06 № (15.1-33)22.1-290

Директор ДСЭ
подпись
Сергей Крутовцов
2018-02-05

Директор ДКДА
подпись
Томас Люкайтис
2018-02-26

В. и. о. директора ДПДФ
подпись
Ольга Лакина-Раубе
2018-02-15

Руководитель СОФБ
подпись
Эугениюс Шепетис
2018-02-14

Руководитель ОПР
подпись
Витас Жуковскис
2018-02-13

Руководитель ОУД
подпись
Видмантас Пранявичюс
2018-02-13

Руководитель АОБ и УК
подпись
Юрий Круглов
2018-02-12

Разработала
Начальник подотдела ОАБ и УК
подпись
Ингрида Шаблинскене, тел. 29598
2018-02-12

И. Ш., 1, 2018-02-12

Policy_Safety_INPP.doc

Перевела Эгле Лянкутене



Подпись:
26.10.2018 г.

