АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ – ФИЗИКО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ имени А.И. Лейпунского»
(АО «ГНЦ РФ – ФЭИ»)

Э К О Л О Г И Ч Е С К А Я П О Л И Т И К А

Обнинск

16.12.2021 № 224/7.16-18/576

УТВЕРЖДАЮ
Главный инженер
_____ Р.М. Щепелев
_____ 12. 2021 г.

1. Назначение и область применения

1.1. Настоящая Экологическая политика Акционерного общества «Государственного научного центра Российской Федерации – Физико-энергетического института имени А.И. Лейпунского» (далее – АО «ГНЦ РФ –ФЭИ») является основополагающим документом, предназначенным для определения позиции организации по вопросам охраны окружающей среды, природопользования и обеспечения экологической безопасности, включая стратегическую цель, принципы, задачи и механизмы деятельности АО «ГНЦ РФ – ФЭИ» в данном направлении, и выражающим официальную позицию в отношении ее обязательств в сохранении благоприятной окружающей среды.

1.2. Экологическая политика АО «ГНЦ РФ –ФЭИ» основывается на Экологической политике Государственной корпорации по атомной энергии «Росатом» (далее – Корпорация), Конституции Российской Федерации, законодательстве Российской Федерации, заключенных Российской Федерацией международных договорах, а также следующих основополагающих документах: «Основы государственной политики в области экологического развития Российской Федерации на период до 2030 года», «Основы государственной политики в области обеспечения ядерной и радиационной безопасности Российской Федерации на период до 2025 года», «Стратегия экологической безопасности Российской Федерации на период до 2025 года», «План действий по реализации Основ государственной политики в области экологического развития Российской Федерации на период до 2030 года».

1.3. Экологическая политика является публичным документам и может быть использована при взаимодействии с заинтересованными сторонами.

1.4. Соблюдение Экологической политики является обязательным для всех работников АО «ГНЦ РФ –ФЭИ».

2. Термины, сокращения и аббревиатуры

В настоящем документе наряду с терминами и определениями, установленными в нормативных правовых актах Российской Федерации и локальных нормативных актах Корпорации, используется специальный понятийный аппарат, раскрывающий особенности и смысловое значение Экологической политики.

2.1. Термины

Термин	Определение
Воздействие АО «ГНЦ РФ – ФЭИ» на окружающую среду.	изменение качества окружающей среды в районе размещения АО «ГНЦ РФ – ФЭИ» в результате ее деятельности
Окружающая среда в районе размещения АО «ГНЦ РФ – ФЭИ»	совокупность компонентов природной среды, природных, природно-антропогенных, а также антропогенных объектов, находящихся в районе размещения, АО «ГНЦ РФ – ФЭИ»
Охрана окружающей среды от возможного негативного воздействия АО «ГНЦ РФ – ФЭИ»	деятельность АО «ГНЦ РФ – ФЭИ», направленная на сохранение и восстановление окружающей среды, рациональное использование природных ресурсов, предотвращение возможного негативного воздействия на окружающую среду АО «ГНЦ РФ – ФЭИ» и ликвидацию накопленного вреда
Реализация экологической политики	системная деятельность, направленная на обеспечение экологически ориентированного развития АО «ГНЦ РФ – ФЭИ»
Экологическая безопасность	Состояние защищенности природной среды и жизненно важных интересов человека от возможного негативного воздействия хозяйственной и иной деятельности АО «ГНЦ РФ – ФЭИ»
Экологически устойчивое развитие атомной отрасли	стабильное сбалансированное технико- технологическое и социально-экономическое развитие АО «ГНЦ РФ – ФЭИ» при обеспечении воздействия на окружающую среду на разумно достижимом низком уровне
Экологический мониторинг (мониторинг окружающей среды)	комплексные наблюдения за состоянием окружающей среды в районе размещения АО «ГНЦ РФ – ФЭИ», в том числе компонентов природной среды, экологических систем и радиационной обстановки, оценка и прогноз изменений их состояния в результате деятельности АО «ГНЦ РФ – ФЭИ»

2.2. Сокращения, используемые в целях данного документа, и их расшифровки

Сокращение	Расшифровка
Корпорация	Государственная корпорация по атомной энергии «Росатом»
АО «ГНЦ РФ – ФЭИ»	Акционерное общество «Государственный научный центра Российской Федерации – Физико-энергетического института имени А.И. Лейпунского»
Природоохранное законодательство	Законодательство Российской Федерации в области охраны окружающей среды, природопользования и обеспечения экологической безопасности
Экологическая политика	Единая отраслевая экологическая политика Госкорпорации «Росатом» и ее организаций

2.3. Аббревиатуры, используемые в целях данного документа, и их расшифровки

Аббревиатура	Расшифровка
ЕГС РАО	единая государственная система обращения с радиоактивными отходами
НДТ	наилучшие доступные технологии
ОИАЭ	объекты использования атомной энергии
ОЯТ	отработавшее ядерное топливо
РАО	радиоактивные отходы
РВ	радиоактивные вещества
ЯМ	ядерные материалы

3. Вводные положения

3.1. Стратегической целью Экологической политики является обеспечение экологически ориентированного развития АО «ГНЦ РФ – ФЭИ» при поддержании высокого уровня экологической безопасности и снижении экологических рисков, связанных с использованием атомной энергии и осуществлением иных видов деятельности. Деятельность АО «ГНЦ РФ – ФЭИ» включает в себя эксплуатацию ядерно-, радиационно- и пожароопасных объектов; применение ядерных, радиоактивных и токсических материалов при проведении НИОКР, в производстве и в других сферах деятельности; эксплуатацию объектов инженерной инфраструктуры.

3.2. Деятельность АО «ГНЦ РФ – ФЭИ» может оказывать негативное воздействие на окружающую среду и население. Минимизация такого воздействия и обеспечение экологической безопасности являются приоритетом деятельности, в связи с чем проводимая Политика является важнейшим инструментом достижения экологических целей.

3.3. АО «ГНЦ РФ – ФЭИ» используется системный подход к реализации экологической политики, включающий планирование, осуществление природоохранных мероприятий, отчетность, оценку экологической эффективности результатов, внешний и внутриотраслевой контроль, а также своевременное проведение корректирующих мероприятий с учетом требований природоохранного законодательства.

4. Принципы реализации экологической политики АО «ГНЦ РФ – ФЭИ»

Реализация экологической политики осуществляется в соответствии со следующими ключевыми принципами:

4.1. Принцип соответствия – обеспечение соответствия деятельности АО «ГНЦ РФ – ФЭИ» законодательным и другим: нормативным требованиям и стандартам, в том числе международным, действующим на территории Российской Федерации, в области обеспечения экологической безопасности и охраны окружающей среды;

4.2. Принцип презумпции потенциальной экологической опасности деятельности – осознание того, что любая деятельность может оказать негативное воздействие на окружающую среду и обусловленной этим обстоятельством приоритет обязательного учета экологических факторов и оценки возможного негативного воздействия на окружающую среду при планировании и осуществлении деятельности АО «ГНЦ РФ – ФЭИ»;

4.3. Принцип научной обоснованности решений – научно обоснованный подход к принятию экологически значимых решений руководством и должностными лицами АО «ГНЦ РФ – ФЭИ» с привлечением экспертного сообщества, а также обязательность использования современных и перспективных научных достижений;

4.4. Принцип предосторожности – в случае, если существует угроза нанесения вреда окружающей среде, недостаточная научная обоснованность этих предположений не должна

затрат мер, направленных на предотвращение деградации природных систем;

4.5. Принцип согласованности – сочетание экологических, экономических и социальных интересов АО «ГНЦ РФ – ФЭИ» и населения, общественных организаций, органов государственной власти и органов местного самоуправления в районе размещения АО «ГНЦ РФ – ФЭИ» в интересах устойчивого развития и обеспечения благоприятной окружающей среды и экологической безопасности;

4.6. Принцип экологической эффективности – улучшение показателей результативности природоохранной деятельности, снижение негативного воздействия на окружающую среду от деятельности АО «ГНЦ РФ – ФЭИ» и рационального использования природных ресурсов при обоснованном, уровне затрат;

4.7. Принцип открытого диалога и прозрачности деятельности – выстраивание конструктивного и открытого диалога, уважение интересов и прав заинтересованных сторон, стремление к соблюдению баланса интересов заинтересованных сторон при принятии решений, оказывающих влияние на окружающую среду и обеспечение экологической безопасности. Соблюдение публичного права на получение в установленном порядке достоверной информации о состоянии окружающей среды в районе размещения АО «ГНЦ РФ – ФЭИ» и доступность экологической информации.

4.8. Принцип готовности – постоянная готовность руководства и работников АО «ГНЦ РФ – ФЭИ» к предотвращению, локализации и ликвидации последствий возможных техногенных аварий при использовании атомной энергии и иных чрезвычайных ситуаций;

4.9. Принцип приемлемого риска – соблюдение готовности к риску в отношении параметров: здоровье населения, охрана труда и промышленная безопасность, охрана окружающей среды, применение риск-ориентированного подхода в целях принятия экологически эффективных управленческих решений;

4.10. Принцип постоянного совершенствования – постоянное совершенствование системы управления охраной окружающей среды и экологической безопасностью посредством применения целевых показателей и индикаторов экологической эффективности;

4.11. Принцип лучших практик — использование передового отечественного и зарубежного опыта для улучшения качества окружающей среды и обеспечения экологической безопасности, внедрение НДТ и инновационных экологически эффективных и безопасных технологий.

5. Основные задачи экологической политики и механизмы их реализации АО «ГНЦ РФ – ФЭИ»

5.1. Совершенствование системы реализации экологической политики АО «ГНЦ РФ – ФЭИ» посредством применения следующих механизмов:

повышение результативности управления в области охраны окружающей среды и обеспечения экологической безопасности;

совершенствование системы планирования и отчетности в рамках системы реализации экологической политики АО «ГНЦ РФ – ФЭИ»;

публичная отчетность в области охраны окружающей среды и экологической безопасности АО «ГНЦ РФ – ФЭИ»:

повышение эффективности взаимодействия с органами государственной власти и органами местного самоуправления, и общественными организациями, создание атмосферы открытого диалога по вопросам безопасного развития атомной отрасли;

совершенствование системы экологического менеджмента с возможностью интеграции с системами менеджмента качества, охраны здоровья и безопасности труда и энергетического менеджмента, включая сертификации на соответствие международным стандартам, когда целесообразно.

5.2. Совершенствование нормативного обеспечения в области охраны окружающей среды и экологической безопасности при использовании атомной энергии посредством применения следующих механизмов:

анализ и экспертиза применимости разрабатываемых органами государственной власти проектов нормативных правовых актов и иных документов в области охраны окружающей среды и обеспечения экологической безопасности;

разработка локальных нормативных актов и регламентирующих документов, документов по стандартизации, адаптированных к новым законодательным требованиям в области охраны окружающей среды и обеспечения экологической безопасности;

повышение качества проектной документации, материалов оценки воздействия на окружающую среду и материалов обоснования лицензии на осуществление лицензируемого вида деятельности, проведение экспертизы технической документации.

5.3. Снижение негативного воздействия АО «ГНЦ РФ – ФЭИ» на окружающую среду посредством применения следующих механизмов:

разработка и осуществление мероприятий по сокращению поступления вредных (загрязняющих) веществ, в том числе радиоактивных, в окружающую среду (сбросы сточных вод в водные объекты, выбросы в атмосферный воздух, образование отходов производства и потребления);

обеспечение инвестиций в основной капитал природоохранного назначения;

выполнение мероприятий по ликвидации ядерного наследия и накопленного экологического ущерба в результате прошлой хозяйственной деятельности и реабилитация территорий;

применение НДТ и инновационных экологически эффективных технологий, обеспечивающих эффективное решение вопросов охраны окружающей среды и экологическую безопасность;

снижение энерго- и ресурсоемкости производственных процессов, вторичное использование, рециклинг и обезвреживание отходов производства и потребления, внедрение технологий замкнутого производственного цикла;

учет и контроль выбросов загрязняющих веществ, парниковых газов и озоноразрушающих веществ;

мониторинг влияния производственной деятельности АО «ГНЦ РФ – ФЭИ» на биоразнообразие в районе размещения производственных объектов, включая периодическую оценку изменения следующих параметров: накопление опасных техногенных веществ в компонентах окружающей среды. При необходимости обеспечение сокращения или компенсации выявленного негативного влияния.

5.4. Обеспечение экологической, в том числе радиационной, безопасности на всех этапах ядерного топливного цикла, обращения с РАО и ОЯТ посредством применения следующих механизмов:

повышение уровня экологической безопасности при эксплуатации ОИАЭ;

совершенствование системы обращения с ОЯТ и РАО для безопасного длительного хранения, транспортирования, переработки и захоронения;

минимизация объемов хранения и темпов наработки РАО и ОЯТ;

решение вопросов безопасной окончательной изоляции РАО;

разработка и реализация природоохранных мероприятий при выводе из эксплуатации ядерно и радиационно опасных объектов;

совершенствование системы учета и контроля ЯМ, РВ и РАО;

соблюдение требований безопасности при транспортировании ЯМ, РВ, РАО, ОЯТ;

реализация мероприятий, предусмотренных федеральной целевой программой «Обеспечение ядерной и радиационной безопасности на 2016-2020 годы и на период до 2030

расширение практики послепроектного анализа оценки воздействия на окружающую среду.

5.5. Совершенствование экологического и радиационного мониторинга и контроля в АО «ГНЦ РФ – ФЭИ» посредством применения следующих механизмов:

применение передовых автоматических и технических средств при проведении экологического мониторинга и осуществлении производственного экологического контроля;

прогнозирование процессов распространения радионуклидов в недрах преимущественно с использованием отечественных суперкомпьютеров и программного обеспечения;

обеспечение единства измерений и контроля достоверности данных, получаемых при ведении экологического и радиационного мониторинга;

непрерывное повышение квалификации персонала, осуществляющего экологический и радиационный мониторинг, контроль и управление безопасностью.

5.6. Развитие международного сотрудничества в области охраны окружающей среды, обеспечения экологической безопасности АО «ГНЦ РФ – ФЭИ» посредством применения следующих механизмов:

повышение эффективности международного информационного обмена и участие в международных проектах по приоритетным направлениям развития науки, техники и технологий;

использование зарубежного опыта при решении природоохранных задач;

5.7. Совершенствование взаимодействия с общественностью при планировании и осуществлении деятельности АО «ГНЦ РФ – ФЭИ», реализации программ и планов развития атомной отрасли посредством применения следующих механизмов:

обеспечение информационной открытости и доступности информации о текущей и планируемой деятельности АО «ГНЦ РФ – ФЭИ», которая может оказать негативное воздействие на окружающую среду, об экологической обстановке в районе размещения АО «ГНЦ РФ – ФЭИ», в том числе посредством подготовки и издания нефинансовой отчётности и экологических отчетов с привлечением общественности;

размещение информации об экологической и радиационной обстановке в районе размещения АО «ГНЦ РФ – ФЭИ» в сети Интернет;

участие заинтересованных сторон в процессе оценки воздействия деятельности АО «ГНЦ РФ – ФЭИ» на окружающую среду, учет мнения и информирование на всех стадиях;

формирование экспертного экологического сообщества с участием образовательных и научных организаций в районе размещения АО «ГНЦ РФ – ФЭИ»;

проведение и учет итогов общественных обсуждений, публичных слушаний и иных форм общественного участия и контроля;

содействие при проведении общественной экологической экспертизы.

5.8. Повышение уровня экологического образования и экологической культуры работников атомной отрасли и экологического просвещения населения в районе размещения АО «ГНЦ РФ – ФЭИ» посредством применения следующих механизмов:

совершенствование системы подготовки, аттестации и допуска персонала к проведению работ в АО «ГНЦ РФ – ФЭИ»;

поддержка социально-экологических мероприятий и проектов, реализуемых на территории присутствия АО «ГНЦ РФ – ФЭИ»;

совершенствование системы подготовки руководителей и специалистов в области охраны окружающей среды и экологической безопасности;

проведение совещаний, семинаров, конференций и иных мероприятий по вопросам охраны окружающей среды, экологической и радиационной безопасности;

реализация мероприятий по экологическому образованию и просвещению, по формированию экологической культуры и объективного отношения населения к деятельности

6. Обязательства АО «ГНЦ РФ – ФЭИ»

Для достижения стратегической цели экологической политики АО «ГНЦ РФ – ФЭИ» принимает на себя следующие обязательства;

6.1. На всех этапах жизненного цикла ОИАЭ, а также при осуществлении хозяйственной деятельности в неядерных сферах деятельности проводить прогнозную оценку последствий воздействия деятельности АО «ГНЦ РФ – ФЭИ» на окружающую среду с целью снижения экологических рисков и предупреждения аварийных ситуаций.

6.2. Реализовывать мероприятия, направленные на снижение показателей выбросов и сбросов загрязняющих веществ в окружающую среду, объема образования отходов, в том числе радиоактивных, повышение доли утилизируемых отходов всех классов опасности, в том числе за счет развития технологий замкнутого производственного цикла.

6.3. Обеспечивать рациональное использование водных ресурсов.

6.4. Обеспечивать экологическую эффективность принимаемых управленческих решений посредством использования системы критериев и индикаторов экологической эффективности.

6.5. Внедрять и поддерживать лучшие методы и практики управления охраной окружающей среды и экологической безопасностью в соответствии с национальными и международными стандартами в области экологического менеджмента.

6.6. Внедрять и применять НДТ и инновационные экологически эффективные технологии в области использования атомной энергии,

6.7. Обеспечивать необходимыми ресурсами, в том числе кадровыми, финансовыми, технологическими, деятельность по охране окружающей среды и обеспечению экологической безопасности.

6.8. Совершенствовать систему производственного экологического контроля и мониторинга, применять современные методы и средства измерений, развивать автоматизированные системы экологического контроля и мониторинга, проводить измерения в рамках системы качества.

6.9. Привлекать в установленном порядке заинтересованных граждан, общественные и иные некоммерческие организации, в том числе профсоюз, к участию в обсуждении намечаемой деятельности в области использования атомной энергии по вопросам охраны окружающей среды и обеспечения экологической безопасности.

6.10. Обеспечивать взаимодействие и координацию деятельности в области охраны окружающей среды и экологической безопасности с органами государственной власти Российской Федерации, органами государственной власти субъектов Российской Федерации и органами местного самоуправления.

6.11. Способствовать созданию благоприятных условий для поддержания баланса природных экосистем, недопущения их утраты и/или деградации в районе осуществления производственной деятельности АО «ГНЦ РФ – ФЭИ», путем минимизации негативного влияния на биоразнообразие и /или компенсации нанесенного вреда, включая мероприятия по восстановлению нарушенных территорий, поддержанию ландшафта, растительного покрова и мест обитания представителей фауны, характерной для данного региона.

6.12. Обеспечивать достоверность, открытость, доступность и объективность информации о воздействии АО «ГНЦ РФ – ФЭИ» на окружающую среду в районе ее размещения, а также принимаемых мерах по охране окружающей среды и обеспечению экологической безопасности.

6.13. Содействовать формированию экологической культуры, развитию экологического образования всех работников АО «ГНЦ РФ – ФЭИ» и экологического просвещения населения в районе размещения АО «ГНЦ РФ – ФЭИ».

6.14. Стремиться к принятию стандарта экологической открытости как образца для промышленных и энергетических предприятий и организаций Российской Федерации.

Заместитель главного инженера
по ОТ, ПБ. РБ и ООС Н.Н. Дробов