

Экологическая политика ФГУП «ГНЦ РФ – Институт Теоретической и Экспериментальной Физики»

I. Основы экологической политики ФГУП «ГНЦ РФ – ИТЭФ»

Основы экологической политики ФГУП «ГНЦ РФ-ИТЭФ» определяют цель, основные принципы и обязательства Института в области охраны окружающей среды и обеспечения экологической безопасности.

Основная деятельность Института заключается в фундаментальных и прикладных исследованиях в области физики атомного ядра и элементарных частиц, в разработке безопасных ядерных технологий, в исследовании и лечении онкологических заболеваний с применением медицинских пучков ускорителя, создании современных ускорителей заряженных частиц, экспериментальных физических установок, а также других сферах деятельности.

Научные исследования Института связаны с использованием ядерных материалов и радиоактивных веществ (ЯМ и РВ).

Институт осознает, что указанные исследования имеют риск возникновения изменений в окружающей среде, что может отрицательно сказаться на здоровье персонала и проживающего вблизи Института населения. Поэтому экологическая политика, направленная на минимизацию воздействия на окружающую среду и обеспечение экологической безопасности, наряду с выполнением научных программ является одной из главных задач деятельности Института.

Целью экологической политики Института является экологически безопасное и устойчивое развитие Института в процессе проведения фундаментальных научных исследований и прикладных работ, при которых на ближайшее время и в долгосрочном периоде обеспечивается сохранение природных систем, поддержание их жизнеобеспечивающих функций, что должно способствовать повышению качества жизни, улучшению здоровья населения и демографической ситуации в г. Москве.

Реализуя запланированную экологическую политику, Институт будет следовать основным принципам:

- Принцип соответствия законодательным и нормативным требованиям в области обеспечения безопасности населения и охраны окружающей среды;
- Принцип последовательного улучшения действий, направленных на достижение и поддержание высокого уровня ядерной, радиационной и других компонент экологической безопасности на основе применения прогрессивных технологий, способов и методов охраны окружающей среды;

- Принцип предупреждения воздействия негативных факторов на человека и окружающую среду;
- Принцип готовности руководства и персонала Института к предотвращению и ликвидации аварийных и других чрезвычайных ситуаций;
- Принцип открытости и доступности для общественности информации об экологической обстановке в Институте.

Для достижения цели и реализации основных принципов экологической политики Институт принимает на себя следующие обязательства:

- На всех этапах научной деятельности выявлять и анализировать возможные отрицательные экологические аспекты работы Института с целью оценки и снижения экологических рисков на локальном и региональном уровнях, предупреждения аварийных ситуаций;
- Обеспечивать деятельность по экологической безопасности и охране окружающей среды необходимыми ресурсами, в том числе кадрами, финансами, технологиями, оборудованием и рабочим временем;
- Внедрять и поддерживать приоритеты системного управления в области охраны окружающей среды, ориентированного на международные стандарты;
- Поддерживать постоянную связь с государственными организациями и институтами обеспечения экологической безопасности и охраны окружающей среды, а также с общественными экологическими организациями;
- Обеспечивать открытость и доступность информации о воздействии работ, проводимых в Институте, на здоровье персонала и населения, а также на окружающую среду в районе «Котловка» ЮЗАО г. Москвы.

Экологическая политика ФГУП «ГНЦ РФ-ИТЭФ» подлежит периодической оценке и обновлению через каждые 5 лет или в более ранние сроки по мере необходимости.

Экологическая политика Института реализуется в соответствии с целями и основными принципами Экологической политики Госкорпорации «Росатом».

II. Система реализации экологической политики института

Реализация задач экологической политики Института опирается на научные знания в области экологии, выполнение правовых основ охраны окружающей среды, закрепленных в Конституции и законодательстве страны, и решается за счет средств Института, государственного бюджета, специальных фондов, а также иных финансовых средств, которые могут быть привлечены к решению вопросов экологии в соответствии с действующим законодательством.

Эффективное и устойчивое развитие Института связано с обеспечением экологической безопасности его деятельности, в первую очередь ядерной и

радиационной безопасности и созданием условий, которые должны обеспечить экологическую безопасность действующих, проектируемых и выводимых из эксплуатации объектов научной и производственной деятельности, решение ранее накопленных экологических проблем и разработку новых экологически безопасных технологий в области использования атомной энергии.

Задачи Института в области обеспечения ядерной и радиационной безопасности заключаются в:

- Выполнении программы по выводу из эксплуатации остановленного в 1986 г. тяжеловодного реактора «ТВР»;
- Надежной и безаварийной эксплуатации критического стенда «МАКЕТ» (реактора нулевой мощности) при выполнении плановых работ;
- Дезактивации загрязненного участка территории площадью 20 м² в зоне реактора «ТВР»;
- Постоянном контроле за уровнем ионизирующих излучений на действующих радиационно-опасных установках, на территории Института (в санитарно-защитной зоне) и наблюдаемой зоне вдоль Севастопольского проспекта;
- В продолжении работы по списанию и утилизации в НПО «Радон» отработавших нормативные сроки радионуклидных источников и других радиоактивных отходов.

Важной задачей обеспечения экологической безопасности является строгое выполнение правил государственного учета и контроля ядерных материалов, радиоактивных веществ и радиоактивных отходов, осуществляемого отделом СХТК, с целью предотвращения их несанкционированного использования. Решение задач по созданию экологической безопасности и охране окружающей среды возможно при обеспечении этой деятельности необходимыми ресурсами, в том числе финансами, кадрами, технологиями и оборудованием.

Кроме обеспечения ядерной и радиационной безопасности Институт обязуется выполнять и другие важные аспекты экологической деятельности, включающие охрану водных ресурсов, атмосферного воздуха, утилизацию отходов производства и потребления, содержание территории Института в надлежащем состоянии, особенно его садово-парковой зоны, в том числе:

-забор воды на производственные и хозяйственно-питьевые нужды и сброс отработанных вод в канализационную городскую систему производить по договору с МГУП «Мосводоканал», соблюдая установленные нормативы, и стремиться к снижению суточного потребления воды из горводопровода. Для подпитки системы оборотного водоснабжения ускорительного комплекса Института использовать артезианскую воду, соблюдая установленные лимиты отбора подземных вод;

-отведение поверхностно-сточных вод в канализационную сеть «Мосводостока» производить по договору; контроль за содержанием в сточных

водах вредных химических веществ осуществлять в аккредитованных лабораториях не реже двух раз в год;

-соблюдать нормативы по содержанию загрязняющих веществ, установленных для выбросов в атмосферный воздух, лимиты на размещение отходов;

-не производить сбросы и выбросы радионуклидов в канализационную систему и атмосферный воздух.

Первоочередными задачами Института в области экологии в процессе производственной деятельности являются полное обеспечение ядерной и радиационной безопасности, совершенствование контроля и учета ЯМ, РВ и РАО, сокращение выбросов в атмосферу ВХВ, разработка эффективных и безопасных реакторных установок, повышение уровня экологических знаний и квалификации персонала, выполнение предписаний Ростехнадзора и других государственных органов, создание в Институте общественной экологической комиссии, ежедневный доклад в СКЦ о ситуации в Институте.

III. Заключение

ФГУП «ГНЦ РФ-ИТЭФ» обязуется проводить экологическую политику, отвечающую требованиям законодательства, совершенствовать управление экологической безопасностью и природоохранной деятельностью, направленные на охрану здоровья персонала Института и населения, проживающего в наблюдаемой зоне, обеспечение требуемого качества окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов.

Институт, как и прежде, будет развивать связи с общественностью, более подробно информировать ее о состоянии экологической безопасности и совместно обсуждать вновь возникающие проблемы охраны окружающей среды.

И.о.директора ФГУП «ГНЦ РФ-ИТЭФ»:

«7» сентября 2010 г.



В.И.Шевченко