

Экологическая политика ФГУП «Атомфлот»

I. Основы экологической политики федерального государственного унитарного предприятия атомного флота «Атомфлот»

Основы экологической политики ФГУП «Атомфлот» определяют цель, основные принципы и обязательства предприятия в области охраны окружающей среды и обеспечения экологической безопасности.

Деятельность ФГУП «Атомфлот» охватывает:

- обеспечение круглогодичной навигации на трассе Северного морского пути и в акваториях замерзающих портов Российской Федерации, в том числе - предоставление услуг по ледокольной проводке, буксировке судов, по перевозке грузов и пассажиров;
- функции по эксплуатации, обслуживанию, перегрузке судовых реакторов ядерным топливом (в том числе военного назначения), модернизации, ремонту и выводу из эксплуатации ядерных установок, радиационных источников, пунктов хранения ядерных материалов и радиоактивных веществ, хранилищ радиоактивных отходов, а также кораблей, судов с ядерными энергетическими установками и судов атомно-технологического обслуживания;
- все виды ремонта и докования кораблей и судов с ядерными энергетическими установками и судов атомного технологического обслуживания, в том числе военного назначения;
- обращение с отработавшим ядерным топливом, твердыми и жидкими радиоактивными отходами (прием, переработка, хранение, транспортировка), в том числе военного назначения.

ФГУП «Атомфлот», единственный в мире оператор гражданского атомного флота, в полной мере осознает, что деятельность предприятия может оказывать негативное влияние на окружающую среду, здоровье персонала и населения. Поэтому экологическая деятельность, направленная на минимизацию воздействия на окружающую среду, охрану здоровья персонала и населения, обеспечение экологической безопасности является высшим приоритетом предприятия, наряду с достижением высоких экономических показателей при эксплуатации атомных ледоколов.

Целью экологической политики является:

- экологически безопасное использование атомной энергии на гражданском атомном флоте и осуществление производственной деятельности как в мирных, так и в оборонных целях, на ближайшую перспективу и в долгосрочном периоде, при которых эффективно обеспечивается достижение главной цели экологической политики - сохранение уникальной природной системы Арктического региона, поддержание ее целостности и саморегуляции, обеспечение экологической безопасности в Северо-западном регионе страны;
- соблюдение требований нормативно-правовых и иных актов, регламентирующих отношения и деятельность в области охраны окружающей среды и обеспечения экологической безопасности.

Планируя и реализуя свою экологическую деятельность, ФГУП «Атомфлот» следует основным принципам экологической политики Госкорпорации «Росатом»:

- принцип сочетания экологических, экономических и социальных интересов предприятия, персонала и населения в целях устойчивого развития и обеспечения благоприятной окружающей среды и обеспечения экологической безопасности;
- принцип научной обоснованности – обязательность использования передовых научных достижений при принятии решений в области охраны окружающей среды и экологической безопасности;
- принцип соответствия - обеспечение соответствия производственной деятельности предприятия законодательным и другим нормативным требованиям стандартам в области

обеспечения охраны окружающей среды и обеспечения экологической безопасности;

- принцип приоритетности сохранения естественных экологических систем и природных ландшафтов при рациональном использовании природных ресурсов;
- принцип постоянного совершенствования – улучшение деятельности предприятия, направленной на снижение негативного воздействия на окружающую среду;
- принцип готовности - постоянная готовность руководства и персонала ФГУП «Атомфлот» к предотвращению, локализации и ликвидации последствий радиационной аварии, загрязнения моря и иных чрезвычайных ситуаций;
- принцип системности - системное и комплексное решение предприятием проблем обеспечения экологической безопасности и ведения природоохранной деятельности;
- принцип информационной открытости - прозрачность и доступность экологической информации, в том числе посредством публикации отчетов по экологической безопасности предприятия, эффективная работа руководителей и специалистов ФГУП «Атомфлот» с общественностью;
- принцип планирования – целевое планирование и прогнозирование природоохранных мероприятий предприятия, направленных на снижение экологических рисков и предотвращение негативного воздействия на окружающую среду;
- принцип развития международного сотрудничества в области охраны окружающей среды и обеспечения экологической безопасности.

Для достижения цели и реализации основных принципов экологической деятельности, ФГУП «Атомфлот» принимает на себя следующие обязательства:

- на всех этапах жизненного цикла объектов использования атомной энергии выявлять и систематизировать возможные отрицательные экологические аспекты эксплуатационной деятельности предприятия с целью их оценки для снижения экологических рисков, и предупреждению аварийных ситуаций на локальном, региональном и глобальном уровнях;
- совершенствовать нормативно-правовое обеспечение охраны окружающей среды и обеспечение экологической безопасности на предприятии;
- обеспечивать деятельность по экологической безопасности и охране окружающей среды необходимыми ресурсами, в том числе кадровыми, финансовыми, технологическими и другими;
- внедрять и поддерживать лучшие методы экологического управления в соответствии с международными стандартами в области обеспечения безопасности;
- обеспечивать развитие информационного обмена с системами и институтами обеспечения экологической безопасности, охраны окружающей среды и устойчивого развития;
- обеспечивать экологическую эффективность принятия управленческих решений с учетом сбора и анализа данных по охране окружающей среды, разработки планов и составления отчетности;
- совершенствовать уровень производственного экологического контроля на предприятии, развивать автоматизированные системы экологического контроля и мониторинга, которые должны быть оснащены современной измерительной, аналитической техникой и информационными средствами;
- обеспечивать снижение удельных показателей выбросов и сбросов загрязняющих веществ в окружающую среду, объема образования отходов, в том числе радиоактивных;
- обеспечивать открытость и доступность информации о воздействии предприятия на окружающую среду, здоровье персонала и населения;
- содействовать формированию экологической культуры, развитию экологического образования, воспитания и просвещения персонала предприятия и населения.

Экологическая политика ФГУП «Атомфлот» подлежит периодической оценке, пересмотру и обновлению раз в пять лет, или по мере необходимости для отражения изменяющихся условий производства и/или новой научно-технической информации.

II. Концепция реализации экологической политики ФГУП «Атомфлот»

Научной основой реализации экологической политики ФГУП «Атомфлот» являются фундаментальные научные знания в области ядерной, радиационной и экологической безопасности, охраны окружающей среды и рационального природопользования, охраны здоровья персонала и населения.

Правовой основой реализации экологической политики ФГУП «Атомфлот» являются законодательство Российской Федерации, признанные Российской Федерацией нормы международного права и положения международных договоров и другие основополагающие документы в области обеспечения экологической безопасности, охраны окружающей среды и рационального природопользования.

Экономическую основу реализации экологической политики ФГУП «Атомфлот» составляют средства от собственной деятельности предприятия, средства государственного бюджета Российской Федерации, средств международных организаций и специальных фондов, которые могут быть привлечены в соответствии с действующим законодательством.

Реализация экологической политики

Эффективное, устойчивое, социально и экономически обоснованное развитие предприятия связано, в первую очередь, с обеспечением радиационной безопасности персонала и населения, охраной окружающей природной среды г. Мурманска и Арктического сектора России.

Наряду с высоким уровнем организации и выполнения мероприятий по обеспечению ядерной и радиационной безопасности, в Мурманском регионе сложилась непростая ситуация, связанная как с решением ранее накопленных проблем, так и с утилизацией судов с ядерной энергетической установкой и судов атомно-технологического обеспечения, как гражданского, так и военного назначения.

Радиационные аварии в период становления атомного военно-морского флота привели к радиоактивному загрязнению отдельных территорий в местах базирования. Сокращение стратегических наступательных вооружений и, как следствие, вывод из состава ВМФ атомных подводных лодок, привело к наличию в настоящее время большого количества ядерно и радиационно-опасных объектов, которые должны быть утилизированы или переведены в экологически безопасное состояние.

Преодоление негативных последствий прошлой деятельности является одной из важных задач, возложенных на ФГУП «Атомфлот» и решаемых совместно с другими ведомствами в рамках Федеральной целевой программы "Обеспечение ядерной и радиационной безопасности на 2008 год и на период до 2015 года", следующего этапа этой ФЦП (на период до 2020 года) и других программ.

Главной задачей реализации экологической политики ФГУП «Атомфлот» является создание условий, при которых предприятие наиболее эффективно обеспечивает достижение возложенных на него задач и декларированных целей, в первую очередь - за счет уже имеющихся ресурсов, кадров, методов и средств, не требующих чрезмерных затрат.

Эти условия должны обеспечить:

- экологическую безопасность действующих, строящихся, проектируемых и выводимых из эксплуатации объектов атомного ледокольного флота и судов атомно-технологического обслуживания, находящихся в хозяйственном ведении;
- решение ранее накопленных экологических проблем в области обращения с

радиоактивными отходами;

- реализацию новых эффективных и экологически безопасных технологий обращения с ОЯТ и РАО;
- обеспечение безопасной эксплуатации объектов использования атомной энергии на предприятии;
- модернизацию основных производственных фондов и продление срока эксплуатации атомных паропроизводящих установок атомных ледоколов, которые должны привести к более высокому уровню экологической безопасности и способствовать росту экологической культуры персонала предприятия.

Одним из аспектов по обеспечению экологической безопасности является совершенствование систем физической защиты ядерно и радиационно-опасных объектов предприятия, системы государственного учета и контроля ядерных материалов, радиоактивных веществ и РАО с целью предотвращения их незаконного оборота и несанкционированного использования.

Направления реализации экологической политики:

- практическая реализация мероприятий по обеспечению и повышению экологической безопасности действующих и выводимых из эксплуатации объектов использования атомной энергии, в том числе предусмотренных федеральной целевой программой "Обеспечение ядерной и радиационной безопасности на 2008 год и на период до 2015 года";
- решение проблем обеспечения безопасности при обращении с РАО и ОЯТ и минимизации объемов образования радиоактивных отходов;
- совершенствование системы отраслевого управления природоохранной деятельностью и экологической безопасностью;
- повышение уровня экологического образования и экологической культуры работников предприятия и экологического просвещения населения;
- совершенствование систем экологического и радиационного мониторинга на предприятии;
- обеспечение должного уровня готовности сил и средств для предотвращения и ликвидации последствий возможных аварий и чрезвычайных ситуаций;
- развитие системы экономического управления природоохранной деятельностью и экологической безопасностью;
- снижение уровня негативного воздействия предприятия на окружающую среду;
- повышение эффективности производственного экологического контроля;
- совершенствование системы отбора, подготовки, аттестации и допуска персонала к проведению работ на экологически опасных объектах, повышение культуры безопасности персонала;
- развитие международного сотрудничества в области экологической безопасности, охраны окружающей среды и устойчивого развития;
- совершенствование взаимодействия с общественностью.

Приоритетные мероприятия

В области эксплуатации атомного ледокольного флота:

- поддержание и совершенствование качества и безопасности транспортных и вспомогательных услуг в строгом соответствии с требованиями международных и национальных документов;
- обеспечение максимально возможного уровня безопасности персонала, населения и охраны окружающей среды при осуществлении основного вида деятельности;
- всемерное стремление к уменьшению выбросов вредных веществ с судов, предотвращению загрязнения моря нефтепродуктами и мусором;
- вовлечение к участию в этом процессе всех работников предприятия при ответственности за общее руководство, всестороннюю поддержку и внедрение экологической политики

высшего руководства;

- выполнение комплекса работ по модернизации реакторных установок судов с ЯЭУ по повышению уровня безопасности, замена основного оборудования и систем, выработавших свой ресурс;
- в каждом подразделении и на судах ФГУП «Атомфлот» - обеспечение безопасности и охраны природной среды за счет принятия мер по предотвращению ошибок, аварийных ситуаций и прочих инцидентов, готовности каждого работника принять участие в определении и устранении возможных причин происшествий для предотвращения повторения их в будущем.

В области обращения с РАО:

- совершенствование технологии работ по кондиционированию низкоактивных РАО, накопленных в предыдущие годы, с учетом передового опыта переработки, использования невозвратных защитных контейнеров, обеспечивающих возможность безопасного длительного хранения и захоронения отходов, рационального использования существующих хранилищ РАО;
- кондиционирование горючих ТРО методом прессования;
- проведение работ по переработке жидких радиоактивных отходов;
- отработка и применение технологии кондиционирования средне и высокоактивных РАО.

В области обращения с ОЯТ:

- модернизация хранилищ и оборудования для обеспечения безопасного обращения с отработавшим ядерным топливом, образующимся при эксплуатации, выводе из эксплуатации и утилизации атомных судов и судов АТО;
- завершение работ по переводу неперерабатываемого ОЯТ ледокольного флота, хранящегося на птб «Лотта», на двухъярусное хранение в ТУК-120 в береговом хранилище;
- подготовка и проведение комплекса работ по выводу из эксплуатации и утилизации атомных судов и судов АТО, в первую очередь а/л «Арктика», «Сибирь» и птб «Лота»;
- ввод в эксплуатацию берегового поста загрузки ОЯТ в ТУК;
- продолжение работ по комплексной утилизации ядерно и радиационно-опасных объектов - птб «Лепсе» и птб «Володарский»;
- участие в выгрузке ОЯТ атомных подводных лодок, выведенных из состава Северного флота ВМФ;
- участие в работах по вывозу ОЯТ из п. Гремиха и губы Андреева;
- совершенствование ремонтно-технологического обслуживания атомных судов.

В области разработки и реализации природоохранных мероприятий:

- разработка и проведение мероприятий по минимизации негативного воздействия на окружающую среду в части, касающейся сокращения поступлений вредных веществ в окружающую среду (сбросы сточных вод в акваторию Кольского залива Баренцева моря, выбросы в атмосферу, размещение отходов производства и потребления);
- реализация природоохранных мероприятий, предусмотренных федеральными целевыми программами «Обеспечение ядерной и радиационной безопасности на 2008 год и на период до 2015 года», «Обеспечение ядерной и радиационной безопасности на 2016-2020 годы и на период до 2025 года», «Ликвидация накопленного экологического ущерба» на 2014-2025 годы, государственной программой РФ «Охрана окружающей среды» на 2012-2020 гг.
- своевременное получение разрешительной экологической документации для ФГУП «Атомфлот».

В области научного обеспечения, совершенствования системы подготовки и повышения квалификации кадров, международного сотрудничества, работы с общественностью:

- совершенствование процесса обучения, подготовки и повышения квалификации персонала предприятия по проблемам экологии на базе современных научных данных;
- сотрудничество с международными организациями и использование зарубежного опыта при решении природоохранных проблем;

- повышение эффективности взаимодействия с государственными органами, общественными организациями и населением по вопросам реализации экологической политики, создание открытого диалога и активное вовлечение общественности в решение экологических проблем атомной отрасли.

В области совершенствования управления экологической безопасностью и природоохранной деятельностью:

- развитие систем экологического мониторинга и информационно-аналитических систем контроля и управления безопасностью;
- использование экологического аудита, экологической экспертизы (в том числе общественной), общественных слушаний и иных форм взаимодействия с общественностью;
- гармонизация и совершенствование нормативно-правовой базы в области охраны окружающей среды на предприятии;
- поддержание, совершенствование и повышение эффективности отраслевой системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций;
- развитие системы подготовки руководителей предприятия и специалистов в области охраны окружающей среды и экологической безопасности при осуществлении деятельности по использованию атомной энергии.

Заключение

ФГУП «Атомфлот» ответственно подходит к использованию атомной энергии и осознает, что деятельность предприятия может привести к негативным изменениям в окружающей среде. Для обеспечения эффективной природоохранной деятельности и экологической безопасности ФГУП «Атомфлот» проводит и будет проводить экологическую политику, отвечающую требованиям законодательства, поддерживая и расширяя производство в соответствии с требованиями обеспечения экологической безопасности. ФГУП «Атомфлот» в своей деятельности стремится к тому, чтобы его деятельность была социально значимой и открытой для общества.

ФГУП «Атомфлот» заявляет, что будет ставить и решать конкретные задачи в области совершенствования управлением экологической безопасностью и природоохранной деятельностью, направленные на уменьшение воздействия на окружающую среду, а также обоснованно оценивать достигнутый эффект от реализуемых мероприятий, в том числе и с привлечением независимых экспертов.

ФГУП «Атомфлот» считает своей важнейшей задачей поддержание и расширение уровня информированности населения о том, какое воздействие оказывает деятельность предприятия на здоровье персонала, населения и окружающую среду, открытое обсуждение с общественностью возникающие экологические проблемы и пути их решения.

ФГУП «Атомфлот» намерено поддерживать плодотворное деловое сотрудничество с российскими и международными правительственными и экологическими организациями, научными учреждениями, эффективно работающими в области охраны окружающей среды и обеспечения экологической безопасности.

Генеральный директор



В.В. Рукша