



ТВЭЛ  
РОСАТОМ

## Политика АО «ТВЭЛ» в области качества

Топливная компания является одним из мировых поставщиков ядерного топлива, обогащенного урана, оборудования для его обогащения, сверхпроводников и другой наукоемкой и высокотехнологичной продукции (далее продукция) и объединяет в своем составе научные и промышленные активы в сфере фабрикации ядерного топлива, разделительно-сублиматного комплекса, производства газовых центрифуг и вспомогательного оборудования. АО «ТВЭЛ» обеспечивает полный цикл проектирования, разработки, производства, хранения, поставки продукции, оказывает услуги по научно-технической поддержке её использования.

Настоящая политика в области качества охватывает деятельность АО «ТВЭЛ» и дочерних обществ, входящих в контур его управления: ПАО «МСЗ», ПАО «НЗХК», АО ЧМЗ, АО «МЗП», АО «АЭХК», АО «СХК», АО «УЭХК», ПАО «КМЗ», АО «ВПО «Точмаш», ООО «НПО «Центротех», АО «ВНИИНМ», АО «Промышленные инновации», АО «ЦПТИ».

АО «ТВЭЛ» осознает, что качество поставляемой продукции влияет на безопасность и эффективность функционирования объектов использования этой продукции.

Главной стратегической целью АО «ТВЭЛ» в области качества является постоянное повышение уровня качества, лидерства и обеспечения безопасности продукции, эксплуатационной безопасности, направленное на максимальное удовлетворение заказчика, позволяющее расширить рынки, обеспечить устойчивое развитие дочерних обществ и достичь глобального лидерства.

Деятельность АО «ТВЭЛ» и его дочерних обществ в области качества основывается на принципах:

- лидерства и приверженности руководства управлять деятельностью АО «ТВЭЛ» в соответствии с требованиями стандартов ISO 9001, МАГАТЭ для устойчивого поддержания и постоянного совершенствования системы менеджмента для обеспечения безопасности, ответственности персонала за безопасность и качество продукции;
- устойчивого поддержания и постоянного совершенствования эффективного лидерства и менеджмента для обеспечения безопасности продукции;
- изготовления высококачественной и конкурентоспособной продукции, соответствующей требованиям заказчиков и стремления оправдать и превзойти их ожидания в отношении безопасности и качества продукции;
- обеспечения соответствия продукции, процессов ее изготовления требованиям российского законодательства, нормативной, технической и другой документации, с учетом требований заказчиков;
- применения на действующих и вводимых производствах технологических процессов, методик и средств измерения, методов контроля, обеспечивающих достижение и поддержание качества продукции, обеспечивающего ее конкурентоспособность;
- постоянного совершенствования производства на основе мониторинга и анализа качества;
- применение системного и комплексного подхода, основанного на современных методах анализа рисков и возможностей;
- обеспечение безопасности действующих производств, решение ранее накопленных проблем, проведение оценки влияния планируемой деятельности на обеспечение качества продукции;
- открытости и доступности информации по качеству, культуре безопасности и конструктивного взаимодействия с заказчиками и общественностью.

Основные направления политики АО «ТВЭЛ» в области качества:

- обеспечение результативного функционирования и постоянного улучшения интегрированной системы менеджмента качества, экологии, охраны здоровья и безопасности труда и энергоменеджмента с участием АО «ТВЭЛ» и дочерних обществ в соответствии с требованиями ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001, ISO 50001, МАГАТЭ GS-G-3.1 и GSR Part 2;
- разработка, внедрение и модернизация конструкций изделий, технологий, оборудования, методик и средств измерения, материалов и комплектующих для производства продукции, обеспечивающих выполнение настоящих и планируемых требований заказчика;
- сокращение случаев выпуска несоответствующей продукции, путем последовательного анализа первопричин, разработки плана корректирующих мероприятий и контроля результатов;
- непрерывная реализация планов повышения эффективности контроля качества продукции;
- постоянное совершенствование деятельности АО «ТВЭЛ» и его дочерних обществ, направленное на непрерывное улучшение качества, лидерства и обеспечения безопасности продукции, оказываемых услуг, осуществляемых видов деятельности при безусловном приоритете обеспечения безопасности производственных комплексов и развитие прочной культуры безопасности;
- применение современных методов анализа рисков и возможностей для прогнозирования, планирования, управления действующими производственными процессами и видами деятельности и их изменений при принятии решений;
- совершенствование информационно-аналитических систем сбора, учета, мониторинга, анализа, обмена, представления и хранения данных по качеству при изготовлении и эксплуатации продукции;
- совершенствование нормативной базы интегрированной системы менеджмента путем разработки/корректировки стандартов Топливной компании и стандартов дочерних обществ для внедрения современных методов и инструментов контроля на всех стадиях ее жизненного цикла;
- создание единой организационной и информационной среды АО «ТВЭЛ» и дочерних обществ, направленной на обеспечение эффективного контроля и управления качеством продукции;
- выделение ресурсов, необходимых для обеспечения качества и безопасности выпускаемой продукции и услуг, включая кадры, финансы, технологии, оборудование, условия труда и благоприятную среду;
- обеспечение постоянного совершенствования знаний и профессиональных навыков специалистов АО «ТВЭЛ» и дочерних обществ в сфере изготовления, контроля, управления качеством продукции, сохранение накопленного опыта, специальных и критически важных знаний.

Руководители, специалисты и персонал АО «ТВЭЛ» и его дочерние общества принимают на себя обязательство обеспечить реализацию этой политики и поддержание в актуальном состоянии.

Президент АО «ТВЭЛ»

Н.В. Никипелова

Утверждена на заседании КС  
(протокол №25)

Исполнитель: Тишкин Алексей Владимирович  
т. 8(34370) 5-60-79



ТВЭЛ  
РОСАТОМ

### Политика АО «ТВЭЛ» в области экологии

Топливная компания является одним из мировых поставщиков ядерного топлива, обогащенного урана, оборудования для его обогащения, сверхпроводников и другой наукоемкой и высокотехнологичной продукции (далее - продукции) и объединяет в своем составе научные и промышленные активы в сфере фабрикации ядерного топлива, разделительно-сублиматного комплекса, производства газовых центрифуг и вспомогательного оборудования. Топливная компания ТВЭЛ обеспечивает полный цикл проектирования, разработки, производства, хранения, поставки продукции, оказывает услуги по научно-технической поддержке её использования.

Настоящая политика в области экологии охватывает деятельность АО «ТВЭЛ» и дочерних обществ, входящих в контур его управления: ПАО «МСЗ», ПАО «НЗХК», АО ЧМЗ, АО «МЗП», АО «АЭХК», АО «ПО ЭХЗ», АО «СХК», АО «УЭХК», ПАО «КМЗ», АО «ВПО «Точмаш», ООО «НПО «Центротех», АО «ВНИИНМ».

АО «ТВЭЛ» осознает, что комплекс технологических процессов, обеспечивающих производство продукции, включая использование в них ядерных, радиоактивных и других опасных материалов, не должен приводить к негативным изменениям в окружающей среде и отрицательно влиять на здоровье человека.

Главными стратегическими целями АО «ТВЭЛ» в области экологии являются обеспечение экологической безопасности, необходимой для устойчивого развития АО «ТВЭЛ» и дочерних обществ, и сокращение негативного воздействия производства и поставляемой продукции на окружающую среду до минимально приемлемого уровня.

Деятельность АО «ТВЭЛ» и его дочерних обществ основывается на принципах:

- признания экологической опасности планируемой и осуществляемой деятельности;
- обеспечения соответствия деятельности АО «ТВЭЛ» и дочерних обществ российскому природоохранному законодательству, нормативным и другим требованиям, принятым АО «ТВЭЛ»;
- применения на действующих и вводимых производствах технологических процессов, методов контроля и мониторинга состояния окружающей среды, обеспечивающих достижение и поддержание уровня экологической безопасности, отвечающего современным требованиям;

- приоритета действий, направленных на предупреждение опасного воздействия на человека и окружающую среду;
- системного и комплексного подхода, основанного на современных концепциях анализа экологических рисков и возможностей, к обеспечению экологической безопасности действующих производств, к решению ранее накопленных экологических проблем, к проведению оценки влияния планируемой деятельности на окружающую среду и здоровье человека при принятии решения о ее осуществлении;

- постоянной готовности к предотвращению и ликвидации последствий возможных техногенных аварий;

- ответственности руководства и персонала за негативное воздействие на окружающую;

- открытости и доступности экологической информации, конструктивного взаимодействия с заинтересованными сторонами.

Основные направления политики АО «ТВЭЛ» в области экологии:

- обеспечение результативного функционирования и постоянного улучшения интегрированной системы менеджмента качества, экологии, охраны здоровья и безопасности труда и энергоресурсов с участием АО «ТВЭЛ» и дочерних обществ в соответствии с требованиями ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001, ISO 50001, МАГАТЭ GS-G-3.1 и GSR Part 2;

- разработка и внедрение конструкций изделий, технологий, оборудования, применение материалов, направленных на рациональное природопользование, снижение негативного воздействия на окружающую среду, сохранение здоровья персонала и населения;

- повышение энергоэффективности производства в дочерних обществах;

- развитие информационно-аналитических систем контроля состояния окружающей среды и управления экологической безопасностью;

- применение современных методов комплексного анализа экологических рисков и возможностей для прогнозирования и управления экологической безопасностью действующих производств и для принятия решений об осуществлении планируемой деятельности;

- обеспечение необходимого уровня готовности сил и средств для предотвращения и ликвидации последствий происшествий, инцидентов, аварий и иных чрезвычайных ситуаций в области экологии;

- выделение ресурсов, включая кадры, финансы, технологии, оборудование и рабочее время, необходимых для обеспечения экологической безопасности и охраны окружающей среды;

- обеспечение постоянного совершенствования профессиональных навыков специалистов АО «ТВЭЛ» и дочерних обществ в сфере экологической безопасности и охраны окружающей среды;

- осуществление мероприятий, направленных на решение ранее накопленных экологических проблем;

- обеспечение безопасного обращения с радиоактивными отходами и отходами производства и потребления.

Руководители, специалисты и персонал АО «ТВЭЛ» и его дочерних обществ принимают на себя обязательство обеспечить реализацию этой политики.

Президент АО «ТВЭЛ»

Н.В. Никипелова

Утверждена на заседании КС  
(протокол №24)

Исполнитель: Тишкин Алексей Владимирович  
т. 8 (34370) 5-60-79



ТВЭЛ  
РОСАТОМ

## Политика АО «ТВЭЛ» в области охраны здоровья и безопасности труда

Топливная компания является одним из мировых поставщиков ядерного топлива, обогащенного урана, оборудования для его обогащения, сверхпроводников и другой наукоемкой и высокотехнологичной продукции (далее - продукции) и объединяет в своем составе научные и промышленные активы в сфере фабрикации ядерного топлива, разделительно-сублиматного комплекса, производства газовых центрифуг и вспомогательного оборудования. Топливная компания ТВЭЛ обеспечивает полный цикл проектирования, разработки, производства, хранения, поставки продукции, оказывает услуги по научно-технической поддержке её использования.

Настоящая политика в области охраны здоровья и безопасности труда охватывает деятельность АО «ТВЭЛ» и дочерних обществ, входящих в контур его управления: ПАО «МСЗ», ПАО «НЗХК», АО ЧМЗ, АО «МЗП», АО «АЭХК», АО «ПО ЭХЗ», АО «СХК», АО «УЭХК», ПАО «КМЗ», АО «ВПО «Точмаш», ООО «НПО «Центротех», и АО «ВНИИНМ».

АО «ТВЭЛ» осознает, что комплекс технологических процессов, обеспечивающих производство продукции, не должен отрицательно влиять на здоровье персонала и должен обеспечивать приемлемые риски для всех выполняемых работ.

Главной стратегической целью АО «ТВЭЛ» в области охраны здоровья и безопасности труда (ОЗиБТ) является минимизация негативного воздействия производства на здоровье персонала, в том числе последовательное снижение до приемлемого уровня риска техногенного воздействия на персонал при использовании атомной энергии.

Деятельность АО «ТВЭЛ» и его дочерних обществ в области ОЗиБТ основывается на принципах:

- обеспечения соответствия деятельности АО «ТВЭЛ» и дочерних обществ российскому законодательству в области ядерной, радиационной безопасности, ОЗиБТ, нормативным и другим требованиям, принятым АО «ТВЭЛ», в том числе по согласованию с Заказчиками;
- безусловного приоритета обеспечения ядерной и радиационной безопасности как непереносимого условия осуществления любой деятельности в области использования атомной энергии;
- применения на действующих и вводимых производствах технологических процессов, способов и методов ОЗиБТ, обеспечивающих достижение и поддержание безопасности труда на уровне, отвечающем современным требованиям;
- поддержания на возможно низком уровне (с учетом экономических и социальных факторов) допустимых индивидуальных доз облучения и сокращения числа облучаемых лиц при использовании атомной энергии и источников ионизирующего излучения;
- приоритета действий, направленных на предупреждение опасных воздействий на человека, включая предотвращение, травм и ухудшения состояния здоровья персонала;
- ответственности руководства и персонала за нанесение ущерба здоровью человека;
- системного и комплексного решения задач обеспечения ОЗиБТ на основе современных концепций анализа рисков и ущербов;
- постоянной готовности к предотвращению и эффективной ликвидации последствий происшествий, инцидентов, аварий и иных чрезвычайных ситуаций;
- открытости и доступности информации по ОЗиБТ, конструктивного взаимодействия с работниками и общественностью.

Основные направления политики АО «ТВЭЛ» в области ОЗиБТ:

- обеспечение результативного функционирования и постоянного улучшения интегрированной системы менеджмента (качества, экологии, охраны здоровья и безопасности труда и энергоресурсов) с участием АО «ТВЭЛ» и дочерних обществ в соответствии с требованиями ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001, ISO 50001, МАГАТЭ GS-G-3.1 и GSR Part 2;
- разработка и внедрение конструкций изделий, технологий, оборудования, применение материалов, направленных на обеспечение повышения безопасности и улучшение условий труда работников для сохранения их здоровья;
- развитие информационно-аналитических систем контроля и управления, совершенствование на их основе системы мониторинга факторов, влияющих на ядерную и радиационную безопасность, ОЗиБТ;
- применение современных методов комплексного анализа рисков, идентифицированных опасностей для прогнозирования и обеспечения безопасности труда;
- совершенствование и развитие контроля и надзора за ядерной и радиационной безопасностью, системы контроля и учета индивидуальных доз облучения персонала;
- проведение специальной оценки условий труда;
- взаимодействие с подрядными организациями по вопросам безопасного производства работ и обеспечения безопасных условий труда;
- обеспечение систематического контроля условий и охраны труда;
- поддержание достаточного уровня готовности сил и средств для предотвращения и ликвидации последствий происшествий, инцидентов и аварий;
- совершенствование системы предупреждения чрезвычайных ситуаций на ядерно и радиационно опасных объектах и системы реагирования на радиационные аварии;
- выделение ресурсов, включая кадры, финансы, технологии, оборудование и рабочее время, необходимых для обеспечения ядерной и радиационной безопасности, ОЗиБТ;
- обеспечение постоянного совершенствования профессиональных навыков специалистов АО «ТВЭЛ» и дочерних обществ в области культуры безопасности.

Руководители, специалисты и персонал АО «ТВЭЛ» и его дочерние общества принимают на себя обязательство обеспечить реализацию этой политики.

Президент АО «ТВЭЛ»

Н.В. Никипелова

Утверждена на заседании КС  
(протокол №25)

Исполнитель: Тишкин Алексей Владимирович  
т. 8 (34370) 5-60-79



ТВЭЛ  
РОСАТОМ

## Политика АО «ТВЭЛ» в области пожарной безопасности

АО «ТВЭЛ» является одним из мировых производителей и поставщиков ядерного топлива, оборудования для обогащения урана, отдельных видов наукоемкой и высокотехнологичной продукции (далее - продукция) и объединяет в своем составе промышленные и научные активы в сфере фабрикации ядерного топлива, разделительно-сублиматного комплекса, а также производства газовых центрифуг, оборудования к ним и неядерной продукции.

Настоящая политика в области пожарной безопасности охватывает деятельность АО «ТВЭЛ» и обществ, входящих в контур управления Топливной компании (далее - Топливная компания).

АО «ТВЭЛ» осознает, что технологические процессы производства продукции с использованием взрывопожароопасных и пожароопасных технологий, веществ и материалов, а также природные факторы пожарной опасности в районах расположения предприятий не должны приводить к пожарам, угрозе жизни и здоровью работников, и материальному ущербу.

Главной стратегической целью АО «ТВЭЛ» в области пожарной безопасности является обеспечение такого ее уровня, который необходим для устойчивого развития Топливной компании и соответствует минимально допустимым рискам возникновения пожаров и их последствий.

Деятельность АО «ТВЭЛ» в области пожарной безопасности основывается на принципах:

- соответствия российскому законодательству, нормативным требованиям в области обеспечения пожарной безопасности процессов производства и продукции, мест эксплуатации, хранения, транспортирования, реализации и утилизации взрывопожароопасных веществ и материалов;
- системного и комплексного подхода к организационным и техническим мероприятиям по обеспечению пожарной безопасности производств, основанного на современных концепциях пожарных рисков;
- приоритета применения в Топливной компании интеллектуально насыщенных средств управления автоматических противопожарных систем для предупреждения пожаров, оперативного тушения загораний в начальной стадии, и эвакуации работников при пожаре;
- обеспечения постоянной готовности к предотвращению пожаров и ограничению их последствий, эффективной защите работников и имущества предприятий от воздействия опасных факторов пожара;
- персональной ответственности руководителей и работников АО «ТВЭЛ» и обществ, входящих в контур управления Топливной компании за нанесение ущерба от пожара, возникшего по их вине.

Основные направления политики АО «ТВЭЛ» в области пожарной безопасности:

- обеспечение результативного функционирования и постоянного улучшения системы обеспечения пожарной безопасности Топливной компании в соответствии с требованиями законодательства и нормативно-правового регулирования в данной области деятельности;
- реализация руководителями всех уровней управления Топливной компании полномочий по решению вопросов организационно-правового, финансового и материально-технического обеспечения пожарной безопасности потенциально опасных объектов;
- внедрение в производство передовых технологий, оборудования и материалов, а при эксплуатации зданий и сооружений и возведении новых объектов, кроме того строительных конструкций с пониженными свойствами пожарной опасности;
- безусловный учет мероприятий по защите объектов современными системами пожарной сигнализации, пожаротушения, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре в долгосрочных и краткосрочных планах, программах, проектах развития предприятий;
- эффективное взаимодействие с государственными, ведомственными, муниципальными и др. подразделениями, осуществляющими пожарную охрану предприятий Топливной компании, по обеспечению профилактики и тушения пожаров, проведению аварийно-спасательных работ и подготовки добровольных пожарных формирований;
- ведение результативной противопожарной пропаганды и обучения работников с использованием современных информационных систем, корпоративных средств массовой информации, наглядной агитации;

Руководители и работники Топливной компании принимают на себя обязательства обеспечить реализацию данной политики.

Президент АО «ТВЭЛ»

Н.В. Никипелова

Утверждена на заседании КС  
(протокол № 18)

Исполнитель: Тишкин Алексей Владимирович  
т. 8 (34370) 5-60-79



ТВЭЛ  
РОСАТОМ

### Энергетическая политика АО «ТВЭЛ»

Топливная компания является одним из мировых поставщиков ядерного топлива, обогащенного урана, оборудования для его обогащения, сверхпроводников и другой наукоемкой и высокотехнологичной продукции (далее продукции) и объединяет в своем составе научные и промышленные активы в сфере фабрикации ядерного топлива, разделительно-сублиматного комплекса, производства газовых центрифуг и вспомогательного оборудования. Топливная компания ТВЭЛ обеспечивает полный цикл проектирования, разработки, производства, хранения, поставки продукции, оказывает услуги по научно-технической поддержке её использования.

Настоящая энергетическая политика охватывает деятельность АО «ТВЭЛ» и дочерних обществ, входящих в контур его управления: ПАО «МСЗ», ПАО «НЗХК», АО ЧМЗ, АО «МЗП», АО «АЭХК», АО «ПО «ЭХЗ», АО «СХК», АО «УЭХК», ПАО «КМЗ», ООО «НПО «Центротех», АО «ВНИИНМ».

АО «ТВЭЛ» осознает свою ответственность за рациональное использование энергоресурсов и минимизацию воздействий на окружающую среду в процессе деятельности Топливной компании, являющейся одним из крупных энергопотребителей в России.

Главными стратегическими целями АО «ТВЭЛ» в энергетической области являются постоянное повышение качества и надежности энергообеспечения и снижение уровня потребления энергии, позволяющие обеспечить конкурентоспособность продукции, необходимую для устойчивого развития дочерних обществ и расширения рынков.

Деятельность АО «ТВЭЛ» и его дочерних обществ в энергетической области основывается на принципах:

- обеспечения соответствия деятельности требованиям российского законодательства, другим требованиям, принятым АО «ТВЭЛ» и дочерними обществами, в области использования энергии и энергосбережения;
- обеспечения бесперебойного и надежного энергоснабжения;
- последовательного выявления и реализации потенциала энергосбережения, возможностей для сокращения удельного потребления энергоресурсов на единицу выпускаемой продукции;
- обеспечения сбора и анализа информации, необходимой для достижения целей и решения задач области энергосбережения;
- устойчивого поддержания и постоянного совершенствования эффективного лидерства и менеджмента для обеспечения постоянного улучшения энергетических характеристик и результативности системы энергетического менеджмента;
- применение системного и комплексного подхода, основанного на современных методах анализа рисков и возможностей.

Основные направления энергетической политики АО «ТВЭЛ»:

- обеспечение результативного функционирования и постоянного улучшения интегрированной системы менеджмента качества, экологии, охраны здоровья и безопасности труда, энергетического менеджмента с участием АО «ТВЭЛ» и дочерних обществ в соответствии с требованиями ИСО 9001, ИСО 14001, ИСО 50001, ИСО 45001, МАГАТЭ GS-G-3.1 и GSR Part 2;
- идентификация и оценка потенциала энергосбережения на основе современных технологий и методов анализа;
- обеспечение разработки продукции с улучшенными энергетическими характеристиками;
- обеспечение при разработке и модернизации технологий изготовления продукции показателей энергопотребления на уровне лучших мировых практик;
- обеспечение приоритета приобретения продукции, оборудования и услуг с улучшенными энергетическими показателями;
- применение современных методов анализа энергетических рисков и возможностей для планирования управления энергетическими характеристиками;
- развитие автоматизированных информационно-аналитических систем учета и контроля энергопотребления, управления энергоэффективностью;
- выделение ресурсов, включая кадры, финансы, технологии, оборудование и рабочее время, необходимых для достижения энергетических целей и задач в полном объеме.

Руководители, специалисты и персонал АО «ТВЭЛ» и его дочерних обществ принимают на себя обязательство обеспечить реализацию этой политики.

Президент АО «ТВЭЛ»

Н.В. Никипелова

Утверждена на заседании КС  
(протокол №24)

Исполнитель: Тишкин Алексей Владимирович  
т. 8 (34370) 5-60-79