

УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ



ТВЭЛ
РОСАТОМ



О КОМПАНИИ



Топливная компания Росатома «ТВЭЛ» — один из крупнейших в мире производителей ядерного топлива.

«ТВЭЛ» полностью обеспечивает ядерным топливом российскую атомную энергетику, работу исследовательских реакторов и атомного ледокольного флота России. На топливе «ТВЭЛ» работает каждый 6-й энергетический реактор в мире. Ядерное топливо марки «ТВЭЛ» обеспечивает работу исследовательских реакторов в девяти странах.

Топливная компания «ТВЭЛ» является крупнейшим в мире производителем обогащенного уранового продукта, обеспечивая потребности более трети мирового рынка.

В составе топливной компании — предприятия, специализирующиеся на производстве газовых центрифуг, конверсии и обогащении урана, фабрикации ядерного топлива, а также научно-исследовательские и конструкторско-проектные организации. Кроме того, на мировой рынок поставляются различные компоненты ядерного топлива для энергетических и исследовательских реакторов российского и зарубежного дизайна.

Новым вектором развития компании стали перспективные направления бизнеса: металлургия, накопители энергии, химическая промышленность, технологии 3D-печати и цифровые технологии.

Наиболее полную и актуальную информацию вы можете получить на сайте компании: www.tvel.ru

○ ПРИНЦИПЫ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ

Следуя принципам устойчивого развития, топливная компания «ТВЭЛ» осуществляет управление бизнесом с соблюдением принципов открытости и тесного взаимодействия с заинтересованными сторонами.

Осознавая ответственность перед населением, «ТВЭЛ» проводит социально-ориентированную политику, направленную на улучшение жизни в городах присутствия.

Социальная поддержка регионов не ограничивается комплексными программами спонсорской и благотворительной помощи. Предприятия Топливной компании оказывают значительное влияние на формирование доходной части бюджетов территорий присутствия: в рамках соглашений между Госкорпорацией «Росатом» и региональными органами власти в ряде субъектов РФ, в муниципальные бюджеты направляются дополнительные налоговые отчисления на финансирование программ социально-экономического развития атомных городов.

Как социально-ответственная компания с целью создания рабочих мест, и трудоустройства высвобождающихся специалистов «ТВЭЛ», занимается развитием неядерных направлений бизнеса. Программа развития новых бизнесов предусматривает использование имеющегося технологического, производственного и кадрового потенциала предприятий топливной компании, а также развитие альянсов и бизнес-партнерств с предприятиями в регионах присутствия.

УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ

○ ЗАБОТА О СОТРУДНИКАХ

ВАЖНОЙ СОСТАВЛЯЮЩЕЙ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ КОМПАНИИ ТАКЖЕ ЯВЛЯЕТСЯ забота о собственных сотрудниках и их семьях, мероприятия по охране труда и безопасности, реализация корпоративных социальных программ, поддержание достойного уровня оплаты труда персонала.

Немаловажную роль в этом играет тесное сотрудничество с профсоюзными организациями. Такое взаимодействие между профессиональными союзами, руководством предприятий, органами государственной власти и органами местного самоуправления строится на основе социального партнерства, а также на основе системы коллективных договоров, соглашений.

Большая работа ежегодно проводится для сохранения и восстановления природной среды, повторного использования ресурсов и материалов, полученных на разных стадиях производственного цикла.



ЭКОЛОГИЯ И ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА

Одним из важнейших принципов ведения бизнеса Топливная компания считает бережное отношение к окружающей среде. В своей деятельности компания следует принципу СОХРАНЕНИЯ ЭКОЛОГИИ ДЛЯ БУДУЩИХ ПОКОЛЕНИЙ.

Приоритетными в области охраны окружающей среды признаны такие направления, как вторичное использование ресурсов и энергосбережение, сокращение выбросов.

ЭКОЛОГИЯ И БЕЗОПАСНОСТЬ

Ответственное отношение к охране окружающей среды, обеспечение ядерной, радиационной, экологической и общепромышленной безопасности является важнейшим условием производственной деятельности топливной компании. Такой подход отражает цели компании по защите и сохранению экологии: «Ответственное потребление и производство» и «Сохранение экосистем суши».

На предприятиях внедряются современные ресурсосберегающие технологии производства, выполняются природоохранные мероприятия и ведется постоянный мониторинг состояния окружающей среды.

В области экологии и безопасности АО «ТВЭЛ» ведет работу одновременно по двум основным направлениям:



рациональное использование природных ресурсов и ядерных материалов;



обеспечение экологической безопасности в зонах влияния предприятий.

Особое внимание топливная компания уделяет устранению негативных последствий и ущерба «ядерного наследия», нанесенного окружающей среде в годы реализации первого атомного проекта, в результате выполнения оборонных государственных программ на предприятиях, входящих в контур управления Топливной компании.

Большое внимание уделяется выводу из эксплуатации объектов атомной промышленности и реабилитации загрязненных территорий. Специальные службы дочерних обществ, в состав которых входят лаборатории ядерной безопасности, охраны окружающей среды, радиационной безопасности, обеспечивают производственный экологический контроль и управление природоохранной деятельностью.

ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА

В своей деятельности топливная компания «ТВЭЛ» применяет принцип предосторожности путем прогнозирования и оценки экологических рисков, что позволяет избежать, уменьшить или контролировать выброс или сброс любых типов загрязняющих веществ или образование отходов, исключая или уменьшая возможность негативного воздействия производственной деятельности на окружающую среду, персонал и население регионов присутствия компании.

ВЫСОКИЙ УРОВЕНЬ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЙ КОМПАНИИ ПОДТВЕРЖДАЕТ СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ СИСТЕМЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МЕНЕДЖМЕНТА ТРЕБОВАНИЯМ СТАНДАРТА ISO 14001:2015.

ЗА ВСЕ ВРЕМЯ РАБОТЫ НА ЯДЕРНЫХ ПРОИЗВОДСТВАХ АО «ТВЭЛ» НЕ БЫЛО ЗАФИКСИРОВАНО НИ ОДНОГО СЕРЬЕЗНОГО НАРУШЕНИЯ, классифицируемого в пределах международной шкалы оценки ядерных событий INES (International Nuclear Event Scale), превышений безопасных и допустимых параметров ядерной и радиационной безопасности, аварий и инцидентов, подлежащих регистрации в Ростехнадзоре. Экологически значимые предприятия ТК «ТВЭЛ» ежегодно выпускают публичные отчеты по экологической безопасности, которые предназначены для информирования заинтересованных сторон, партнеров, общественности и граждан, местного самоуправления. Отчеты размещаются на сайтах общественного совета госкорпорации «Росатом».

ЭКОЛОГИЯ И ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА

ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ ПОЛИТИКА

На предприятиях топливной компании успешно реализуется программа по энергосбережению и повышению энергоэффективности.

В этой области «ТВЭЛ» является одним из лучших дивизионов госкорпорации «Росатом». Доля компании от всей экономии по энергозатратам в атомной отрасли составляет около 40%.



энергетические
обследования



инвестиционные
программы



организационно-технические
программы



энергосбережение



безопасность процессов

Топливная компания является одним из лидеров внедрения автоматизированных систем учета энергоресурсов и методологии повышения энергоэффективности в атомной отрасли, включая процессы энергетических обследований, формирование долгосрочных инвестиционных и организационно-технических программ, проведение конкретных мероприятий по энергосбережению, повышение безопасности процессов.

В топливной компании выстраивается комплексная система управления себестоимостью, и энергоэффективность является ее важной составляющей.

ЭКОЛОГИЯ И ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ПОЛИТИКА

Основным документом, регламентирующим деятельность «ТВЭЛ» в области охраны окружающей среды и обеспечения экологической безопасности, является «Политика АО «ТВЭЛ» в области экологии», определяющая принципы деятельности Компании в экологической сфере. «Политика АО «ТВЭЛ» в области экологии» разработана в соответствии с «Основами государственной политики в области экологического развития Российской Федерации на период до 2030 года» и «Единой отраслевой экологической политики Госкорпорации «Росатом» и её организаций». В рамках последовательного соблюдения экологической политики на предприятиях топливной компании более 10 лет отсутствуют аварии и инциденты, которые могут быть отнесены к категории 0 и выше по международной шкале INES, отсутствуют нештатные ситуации и инциденты, связанные с негативным воздействием на окружающую среду.

В рамках стратегической инициативы топливной компании «ТВЭЛ» «Экологическая ответственность», принятой в 2012 году, выполняются работы по ликвидации «ядерного наследия», включая реабилитацию загрязненных территорий. Ряд проектов реализован в рамках федеральной целевой программы «Обеспечение ядерной и радиационной безопасности на 2008 год и на период до 2015 года». В настоящее время реализуется ФЦП «Обеспечение ядерной и радиационной безопасности на 2016-2020 годы и на период до 2030 года» (фцп-ярб2030.рф)

Актуальные проекты размещены на сайте www.tvel.ru в разделе «Устойчивое развитие».



ВКЛАД В СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ РЕГИОНОВ

ТОПЛИВНАЯ КОМПАНИЯ «ТВЭЛ» РАЗВИВАЕТ НЕ ТОЛЬКО ПРОИЗВОДСТВО, но и социальную сферу городов, в которых расположены предприятия.

В СВОЕЙ БИЗНЕС-ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КОМПАНИЯ УЧИТЫВАЕТ, ЧТО достижение стратегических целей возможно только при условии сохранения социального согласия в регионах расположения предприятий и соблюдения требований экологической приемлемости.

В соответствии с целями устойчивого развития компания содействует сбалансированному социально-экономическому развитию регионов присутствия, реализуя программу АО «ТВЭЛ» по региональной работе и социальным проектам для создания комфортной среды проживания, образования, здравоохранения, которая включает три группы проектов.



формирование и сохранение среды социального согласия на территориях присутствия топливной компании «ТВЭЛ»;



взаимодействие с муниципальными и региональными органами власти по вопросам концепции развития территорий, прироста региональных налогов и поддержки социально-экономической стабильности;



повышение эффективности социальных программ и развития социального партнерства.

В соответствии с подписанными в 2012 году соглашениями о сотрудничестве между Госкорпорацией «Росатом» и органами государственной власти регионов, где расположены предприятия топливной компании, достигнута договоренность о направлении дополнительного объема региональных налогов от деятельности предприятий Госкорпорации «Росатом» на территории субъекта Российской Федерации в муниципальный бюджет атомных городов. Соглашения заключены с руководством Свердловской и Томской областей, Красноярского края и Удмуртской республики.

Ведение бизнеса в топливной компании осуществляется в тесном взаимодействии с заинтересованными сторонами, основанном на принципах уважения интересов и сотрудничества, информационной прозрачности деятельности Компании, соблюдения обязательств. Такой подход обеспечивает социальную приемлемость работы в регионах расположения предприятий, доверительные и эффективные отношения с представителями регионов и партнерами.

○ БЛАГОТВОРИТЕЛЬНОСТЬ И СОЦИАЛЬНО-ЗНАЧИМЫЕ ПРОЕКТЫ

СОЦИАЛЬНО ОТВЕТСТВЕННЫЙ ПОДХОД ВЫРАЖАЕТСЯ в реализации благотворительных инициатив и реализации социально-значимых проектов.

При этом главным приоритетом для определения направлений поддержки является значимость проекта для территорий расположений предприятий. С 2012 года в АО «ТВЭЛ» работает совет по благотворительной деятельности, в функции которого входят: определение целей и приоритетных направлений благотворительной деятельности, содержание благотворительных инициатив и оценка их эффективности.

○ СОЦИАЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ

ЕДИНАЯ ОТРАСЛЕВАЯ СОЦИАЛЬНАЯ ПОЛИТИКА НАПРАВЛЕНА НА привлечение и удержание высококвалифицированных специалистов, повышение привлекательности работодателя и вовлеченности работников.

Реализуемые корпоративные социальные программы:

- Добровольное медицинское страхование работников
- Добровольное страхование от несчастных случаев и болезней
- Санаторно-курортное лечение работников и их детей, детский отдых
- Оказание помощи работникам в улучшении жилищных условий
- Оказание помощи работникам в трудных жизненных ситуациях
- Поддержка неработающих пенсионеров
- Организация спортивных и культурных мероприятий
- Негосударственное пенсионное обеспечение

Программа ОПРЕДЕЛЯЕТ ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ СОЦИАЛЬНЫХ ЛЬГОТ работникам и неработающим пенсионерам предприятий Госкорпорации «Росатом» сверх норм, установленных законодательством Российской Федерации.

СОЦИАЛЬНАЯ СФЕРА И ОХРАНА ТРУДА

○ СОЗДАНИЕ КОМФОРТНОЙ СРЕДЫ ПРОЖИВАНИЯ

«ТВЭЛ» РЕАЛИЗУЕТ ПРОЕКТ «МОЙ ДВОР. МОЙ ДОМ. МОЯ СЕМЬЯ», который направлен на создание комфортных условий проживания в городах.

В 8 городах присутствия предприятий Топливной компании ТВЭЛ (Глазов, Зеленогорск, Новоуральск, Северск, Ангарск, Ковров, Электросталь, Владимир) установлено 240 ДЕТСКИХ ИГРОВЫХ КОМПЛЕКСОВ.

Благоустроены внутриквартальные и придомовые территории, установлены площадки, состоящие из уличных тренажеров и комплексов для занятий work out.

Проект не ограничен установкой спортивных тренажеров. Предусмотрено привлечение инструкторов для проведения бесплатных занятий, соревнований для детей и молодежи. В общей сложности работает около 300 спортивных площадок в городах присутствия предприятий топливной компании «ТВЭЛ».

○ ЗДРАВООХРАНЕНИЕ

ТОПЛИВНАЯ КОМПАНИЯ «ТВЭЛ» ОКАЗЫВАЕТ АКТИВНОЕ СОДЕЙСТВИЕ в повышении эффективности работы медицинских учреждений в городах присутствия, улучшении жилищных условий для медицинских работников, приобретении современного оборудования.

АО «ТВЭЛ», совместно с Госкорпорацией «Росатом» и ФМБА России, принимает участие в реализации проекта «БЕРЕЖЛИВАЯ ПОЛИКЛИНИКА».

В рамках проекта перестраивается работа регистратур поликлиник – внедряется электронная очередь, меняется логистика в вопросах вакцинации, профилактических осмотров, диспансеризации, получения льготного лекарственного обеспечения. Распределяются потоки посетителей, которым нужны только справки и профилактические осмотры, и пациентов, нуждающихся в медицинской помощи. Улучшается эргономика на рабочих местах медперсонала.

БЕЗОПАСНОСТЬ И ОХРАНА ТРУДА

В ТОПЛИВНОЙ КОМПАНИИ «ТВЭЛ» КЛЮЧЕВЫМ ПРИОРИТЕТОМ ЯВЛЯЕТСЯ ЖИЗНЬ И ЗДОРОВЬЕ РАБОТНИКОВ.

Поэтому развитие культуры безопасности является первостепенной задачей для всех сотрудников компании.

Ежегодно АО «ТВЭЛ» проводит совещание технических директоров и руководителей служб ядерной и радиационной безопасности, охраны труда и безопасности окружающей среды, где анализируются все случаи травматизма и рекомендуются «лучшие практики». Мероприятия в области повышения культуры безопасности реализуются по следующим направлениям: управление квалификацией персонала, совершенствование технологий, мероприятия в области мотивации и вовлеченности, изучение и внедрение лучших практик. Для того, чтобы культура безопасности стала неотъемлемой частью рабочего процесса, РЕАЛИЗУЕТСЯ СПЕЦИАЛЬНАЯ КОММУНИКАЦИОННАЯ ПРОГРАММА, направленная на повышение осведомленности, открытости, личной ответственности и компетентности работников в вопросах охраны труда, что в значительной степени повышает уровень безопасного выполнения работ.

В компании сформирован комплект локальных нормативных актов по охране труда в виде инструкций, перечней, журналов. Регулярно проводятся обучение и проверка знаний, инструктажи, в том числе представителей подрядных организаций, организовано системное проведение инспекций по охране труда.

На предприятиях топливной компании «ТВЭЛ» функционируют трехсторонние комитеты по охране труда и безопасности, в состав которых входят представители руководства, работников и профсоюзов. Во всех действующих в топливной компании коллективных договорах предусмотрены разделы, регулирующие вопросы охраны труда и здоровья сотрудников.

Основные направления и обязательства в области обеспечения безопасности и здоровья работников топливной компании продекларированы в «Политике АО «ТВЭЛ» в области охраны здоровья и безопасности труда».

В результате соблюдения этой политики за последние 10 лет отсутствуют случаи превышения пределов годовых эффективных доз облучения сотрудников, в том числе нет случаев получения сотрудниками за любые последовательные 5 лет эффективной дозы облучения 100 мЗв и более.



ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЕ ЛИЦЕИ

С целью подготовки будущих квалифицированных специалистов для атомной отрасли, при содействии топливной компании «ТВЭЛ» созданы физико-математические лицеи.

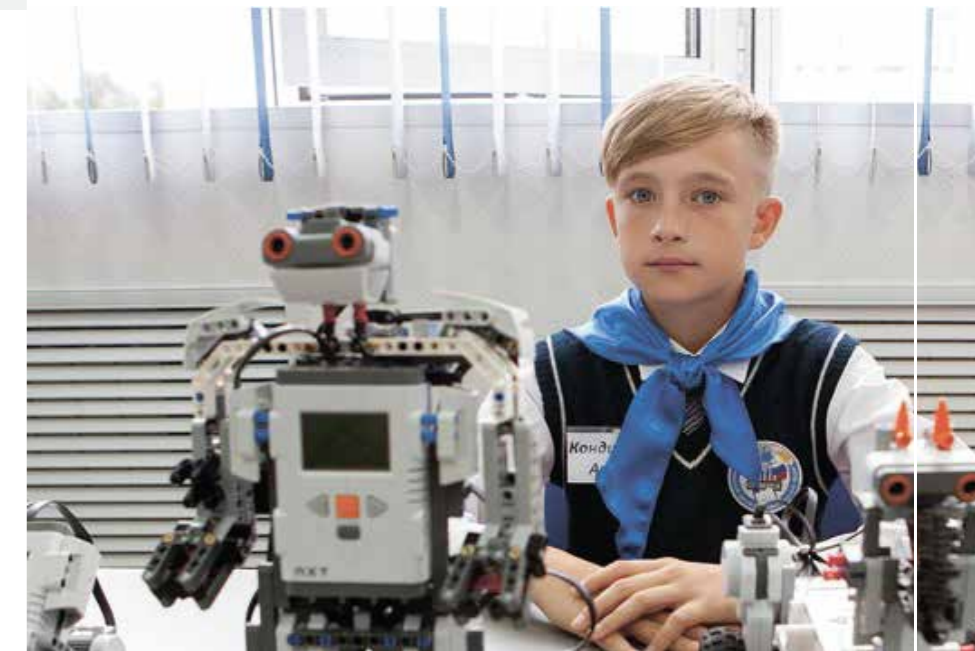
Проект реализуется в четырех городах: ЗАТО Северск, Зеленогорск, Новоуральск и городе Глазове на условиях софинансирования с органами местного самоуправления и органами государственной власти субъектов РФ.

В соответствии с соглашением между НИЯУ МИФИ и школами, входящими в Ассоциацию физико-математических лицеев топливной компании «ТВЭЛ» организовано дистанционное обучение школьников: МИФИ открыл учащимся и педагогам физико-математических лицеев доступ к своим дистанционным образовательным курсам и электронной библиотеке. Кроме того, педагоги школ посещают курсы повышения квалификации в МИФИ.

АТОМКЛАССЫ

В ряде городов присутствия предприятий топливной компании (Ангарск, Глазов, Зеленогорск, Ковров, Новоуральск, Северск, Электросталь) в лучших школах каждого города открыты так называемые атомклассы — специальные профильные классы, с высоким уровнем физико-математической подготовки школьников. Особенностью профильного обучения в таком классе является углубленное изучение ядерной физики и атомных технологий. Для организации учебного процесса на современном уровне топливная компания «ТВЭЛ» содействует в приобретении современного лабораторного оборудования.

ОБРАЗОВАНИЕ



ШКОЛЬНЫЕ ТЕХНОПАРКИ

В процессе реализации проекта поддержки физико-математических лицеев топливной компанией «ТВЭЛ» был инициирован проект создания среды поливариантного образования «Школьный технопарк», который реализуется в Глазове, Зеленогорске, Новоуральске и Северске. В ходе реализации проекта в школах появились лаборатории по робототехнике и компьютерному моделированию.

РЕЦИКЛИНГ

О ВЕДЕНИЕ БИЗНЕСА В СООТВЕТСТВИИ С ПРИНЦИПАМИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ

В ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КОМПАНИЯ ОРИЕНТИРУЕТСЯ НА ПРОЕКТЫ, ПОЗВОЛЯЮЩИЕ ПОВТОРНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ. Одной из целей устойчивого развития ООН является ответственное потребление. Основной бизнес топливной компании «Росатома» — производство ядерного топлива для атомных электростанций — осуществляется с максимальным повторным использованием ресурсов и материалов на протяжении всего производственного цикла. Так, образующийся в процессе обогащения урана обедненный гексафторид урана (ОГФУ), является многоцелевым ценным сырьем для дополнительного получения изотопа урана-235, который используется для производства ядерного топлива. ОГФУ хранится на складах предприятий топливной компании для дальнейшей переработки, которая также является примером рециклинга.

Технология обесфторивания позволяет преобразовать гексафторид урана в плавиковую кислоту, востребованную в химической промышленности, и химически безопасную закись-окись (оксид) обедненного урана. Закись-окись урана имеет вид порошка, который может долговременно храниться на открытых площадках без рисков для окружающей среды, безопасен для перевозки и имеет уровень радиоактивности намного ниже, чем у природной урановой руды.

Закись-окись урана, в свою очередь, является сырьем для производства топлива для реакторов на быстрых нейтронах — так называемого МОКС-топлива.

Помимо ядерного топлива, обедненный уран, обладающий высокой плотностью и тугоплавкостью, может применяться в других отраслях промышленности. В частности, для производства экранов медицинской аппаратуры для защиты от рентгеновского и гамма-излучения, контейнеров для транспортировки радиоизотопов, противовесов и гироскопов в авиа- и судостроении, катализаторов для некоторых химических реакций.

Фторсодержащие продукты, получаемые в результате обесфторивания ОГФУ, — плавиковая (фтористоводородная) кислота и безводный фтористый водород — реализуются на рынке как отдельная сертифицированная продукция химического производства, а также повторно вовлекаются в ядерный топливный цикл на стадии конверсии урана.

Установка «W-ЭХЗ» по реконверсии (обесфториванию) ОГФУ с 2009 года работает на электрохимическом заводе топливной компании «ТВЭЛ» в Зеленогорске (Красноярский край). За это время на ней было переработано уже более 100 тысяч тонн ОГФУ в закись-окись обедненного урана. Запланированный в 2023 году ввод второй подобной установки удвоит мощности предприятия по переработке ОГФУ с 10 тыс. тонн до 20 тыс. тонн в год. Рециклинг широко применяется при переработке материалов, извлеченных из отработавшего ядерного топлива (ОЯТ). Уран и плутоний используются при изготовлении ядерного топлива. Примером может служить производство ядерного топлива из регенерированного (полученного при переработке ОЯТ) урана в кооперации с Framatome с 1994 года, с соблюдением требований Европейских регуляторов выпускаемой продукции.

Все российские реакторы типа РБМК используют в качестве топлива регенерированный уран. В настоящее время ведется работа по переводу на регенерированный уран также и реакторов ВВЭР, составляющих основу не только российского, но в скором будущем и мирового парка ядерных реакторов. Разрабатываются технологии, которые позволят использовать в реакторах ВВЭР и уран-плутониевое топливо.

ТВЭЛ координирует создание уникального топлива для реакторов ВВЭР — РЕМИКС-топлива (от REMIX, regenerated mixture), позволяющего использовать извлеченный из ОЯТ плутоний для снижения расхода природного урана. Сегодня РЕМИКС-топливо успешно проходит опытно-промышленную эксплуатацию на третьем энергоблоке Балаковской АЭС. РЕМИКС-топливо планируется использовать в качестве штатного топлива новой линейки реакторов ВВЭР, а также адаптировать для действующих и сооружаемых реакторов без внесения принципиальных изменений в их конструкцию.

Реактор на быстрых нейтронах БН-800 Белоярской АЭС работает сегодня на МОКС-топливе (от английского Mixed-Oxide fuel), которое производится из плутония (полученного в результате переработки ОЯТ) и обедненного урана.

При этом в реакторе на быстрых нейтронах происходит воспроизводство плутония из части урана-238. В таком цикле ресурсная база атомной энергетики за счет полного использования урана возрастает более чем в 100 раз.

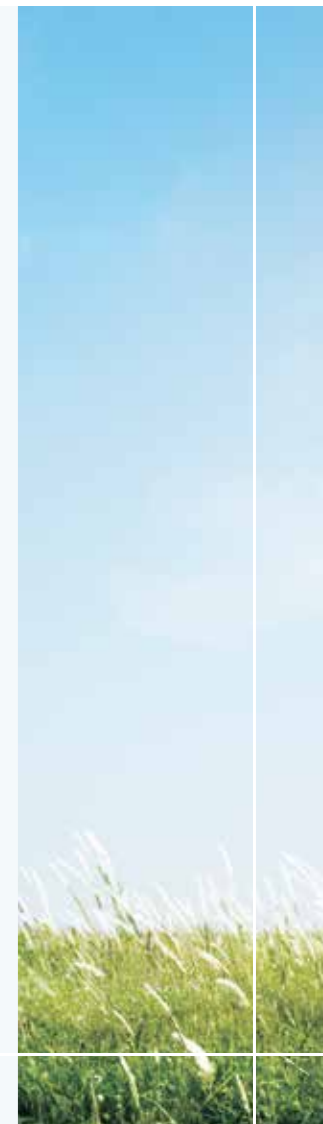
Отсутствие выбросов аэрозолей и парниковых газов в атмосферу при использовании ядерного топлива, производимого топливной компанией «ТВЭЛ», на АЭС в 15 странах мира, соответствует цели устойчивого развития «Недорогостоящая и чистая энергия». По данным Международного энергетического агентства (IEA), действующие во всем мире АЭС позволяют ежегодно предотвращать 2,1 млрд тонн выбросов. Это серьезный вклад в борьбу с изменением климата.

РЕЦИКЛИНГ

Использование ядерного топлива в транспортных реакторах (суда атомного ледокольного флота) позволяет **минимизировать негативное воздействие на окружающую среду** в Северном морском пути при перевозке грузов и проведении научно-исследовательских экспедиций.

Производство и поставки ядерного топлива в развивающиеся страны, включая развитие сотрудничества с теми странами, которые недавно приняли решение о развитии атомной энергетики, способствует развитию их научно-технологического уровня. В настоящее время заключены контракты на поставки ядерного топлива на строящиеся АЭС в Египте и Бангладеш, на АЭС в Индии, Армении и Китае. Тепловыделяющие сборки для исследовательских реакторов производства «ТВЭЛ» используются в научно-исследовательских центрах в 9 странах мира и обеспечивают проведение исследований в области науки, материаловедения, медицины, атомной энергетики и др., что также способствует развитию экономики, научно-техническому развитию и повышению технического образования в этих странах, что соответствует целям устойчивого развития.

Топливо для исследовательских реакторов также будет поставляться на установки в рамках проектов Госкорпорации «Росатом» по строительству Центров ядерной науки и технологий (ЦЯНТ) в странах, принявших решение о развитии атомных технологий, что будет способствовать развитию науки, медицины, сельского хозяйства и подготовки кадров.



КАЧЕСТВО УПРАВЛЕНИЯ И ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С ЗАИНТЕРЕСОВАННЫМИ СТОРОНАМИ

РАЗВИТИЕ НОВЫХ НАПРАВЛЕНИЙ БИЗНЕСА ТОПЛИВНОЙ КОМПАНИИ – это дополнительная возможность по трудоустройству персонала, высвобождаемого в результате внедрения новых технологий и оборудования на основном производстве.



Использование технологического потенциала предприятий топливной компании



Использование производственного потенциала предприятий топливной компании



Использование кадрового потенциала предприятий топливной компании



Развитие альянсов и бизнес-партнерств с предприятиями в регионах присутствия

Программа развития новых бизнесов предусматривает использование имеющегося технологического, производственного и кадрового потенциала предприятий топливной компании, а также развитие альянсов и бизнес-партнерств с предприятиями в регионах присутствия. Дополнительный импульс для экономического роста в регионах дает создание ТОСЭР. Эта деятельность отражает цели устойчивого развития «Устойчивые города и населенные пункты», «Достойная работа и экономический рост».

КАЧЕСТВО, НАДЕЖНОСТЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ - ПОДТВЕРЖДЕННЫЕ ПОТРЕБИТЕЛЯМИ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКЦИИ, КОТОРЫЕ ЛЕЖАТ В ОСНОВЕ РЕПУТАЦИИ НАДЕЖНОГО И ОТВЕТСТВЕННОГО ПРОИЗВОДИТЕЛЯ ЯДЕРНОГО ТОПЛИВА И ОБОГАЩЕННОГО УРАНОВОГО ПРОДУКТА.

В процессе своей деятельности топливная компания обеспечивает высокий уровень качества, надежности, безопасности выпускаемой продукции и эффективности объектов ее использования с целью максимального удовлетворения требований и ожиданий потребителей. Корпоративная система менеджмента качества АО «ТВЭЛ» и дочерних обществ строится на международных требованиях менеджмента качества, отраженных в стандартах серии ISO, также российских, международных нормах и правилах по безопасности объектов использования атомной энергии.

АО «ТВЭЛ» и дочерние общества сертифицированы на соответствие ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 50001:2011 и BS OHSAS 18001:2007 в международном органе по сертификации TÜV Thüringen.

Ежегодно АО «ТВЭЛ» проводит оценку удовлетворенности своих заказчиков, осуществляемую в соответствии с процедурой «Оценка удовлетворенности потребителя», разработанной на основании требований стандарта ISO 9001:2015.

Компания имеет сертификаты соответствия системы менеджмента требованиям стандартов ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, BS OHSAS 18001:2007 и ISO 50001:2011.

Актуальные сертификаты размещены на сайте www.tvel.ru.

МЕНЕДЖМЕНТ КАЧЕСТВА







ТВЭЛ
РОСАТОМ

АО «ТВЭЛ»
Россия, 115409, Москва, Каширское шоссе, 49
тел.: +7 (495) 988-82-82
info@tvel.ru
www.tvel.ru