



АЕСР
ROSATOM

АО «АЭХК»

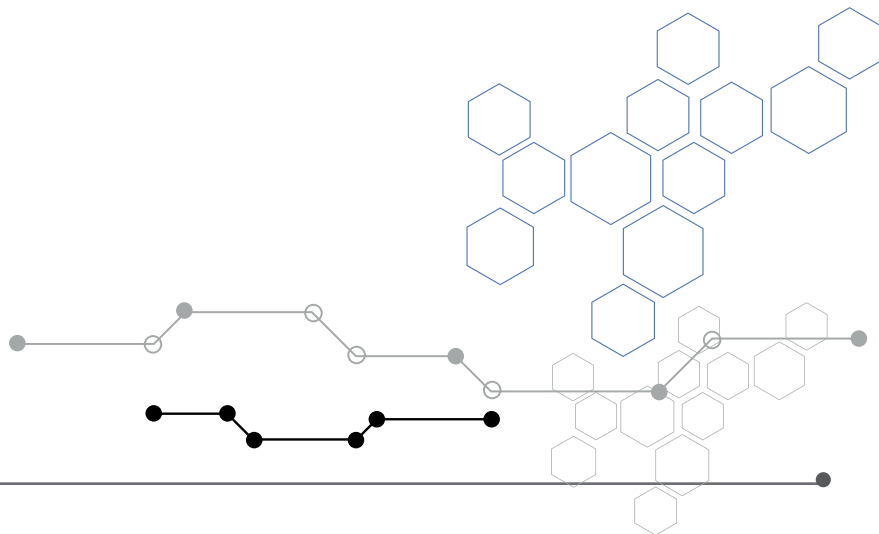
Акционерное общество
«Ангарский электролизный химический комбинат»





AECP
ROSATOM

ANGARSK ELECTROLYSIS CHEMICAL PLANT





О ПРЕДПРИЯТИИ

ABOUT THE COMPANY

АО «АЭХК» ВХОДИТ В КОНТУР ТОПЛИВНОЙ КОМПАНИИ РОСАТОМА «ТВЭЛ»

АО «АЭХК» ВХОДИТ В СОСТАВ ЯДЕРНО-ТОПЛИВНОГО ЦИКЛА АТОМНОЙ ОТРАСЛИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, КОТОРАЯ ЯВЛЯЕТСЯ ГОРДОСТЬЮ РОССИЙСКОЙ ЭКОНОМИКИ. ОСНОВНАЯ ЗАДАЧА ПРЕДПРИЯТИЯ — ОБОГАЩЕНИЕ ГЕКСАФТОРИДА УРАНА ДО 0,711% ПО ИЗОТОПУ U-235.

- Направления деятельности АО «АЭХК»:
- услуги по обогащению урана в форме гексафторида из давальческого сырья заказчика;
 - производство сырьевого гексафторида урана;
 - производство низкообогащенного гексафторида урана;
 - вывод из эксплуатации ядерно и радиационно опасных объектов;
 - производство калия фтористого кислого;
 - производство моногидрата гидроксида лития ЛГО-1;

- услуги по поверке средств измерений и на право выполнения метрологической экспертизы и аттестации методик.

Производственный процесс обеспечивается развитой современной системой управления и контроля технологических параметров.

AECP IS A ROSATOM FUEL COMPANY «TVEL» ENTERPRISE

AECP IS A MEMBER OF NUCLEAR FUEL CYCLE OF THE RUSSIAN FEDERATION'S ATOMIC INDUSTRY WHICH IS THE PRIDE OF NATIONAL ECONOMY. THE MAIN TASK OF THE COMPANY IS ENRICHMENT OF URANIUM HEXAFLUORIDE TO 0.711% IN U-235 ISOTOPE.

- AECP's businesses
- Uranium hexafluoride enrichment services performed on customer-supplied material;
 - Production of feed uranium hexafluoride;
 - Production of low enriched uranium;
 - Decommissioning of nuclear and radiation hazardous facilities;
 - Production of potassium bifluoride;
 - Production of LGO-1 lithium hydroxide monohydrate;

- Measuring instruments calibration services, services related to evaluation of the ability to perform metrological examination, and analytical test procedure approval services.

The production processes are supported by a developed up-to-date management and process control system.



ИСТОРИЧЕСКАЯ СПРАВКА

HISTORICAL INFORMATION

В 1954 году принято решение Совета Министров СССР о строительстве в г. Ангарске Иркутской области комбината атомной промышленности. В октябре 1957 года состоялся торжественный пуск первой очереди производственных мощностей Ангарского электролизного химического комбината.

Возведение в глухой сибирской тайге столь мощного и энергоёмкого предприятия было продиктовано необходимостью сохранения ядерного паритета в условиях холодной войны. В то время, кроме СССР, подобные производства были освоены только в США.

Комбинат рос и развивался ударными темпами. В рекордные сроки - в течение 1957-1963 годов - были построены и сданы в эксплуатацию практически все основные промышленные объекты АО «АЭХК»: в 1962 году выведен на проектную мощность сублиматный завод, 8 февраля 1963 года введён в эксплуатацию завод по обогащению урана в проектном объёме (4 корпуса), в 1959 году пущена энергетическая база производства - ТЭЦ-10 - одна из мощнейших тогда в стране.

Во второй половине 80-х годов начался демонтаж диффузионного оборудования, а 14 декабря 1990 года состо-

ялся пуск первых блоков газовых центрифуг по разделению изотопов урана. В результате замены в АО «АЭХК» газодиффузионной технологии разделения изотопов на центробежную, помимо повышения производительности, существенно изменилась экологическая обстановка в регионе. В десятки раз сократилось энерго- и водопотребление комбинатом, появилась возможность значительно снизить нагрузку ТЭЦ-10, уменьшить выбросы в окружающую среду. АО «АЭХК» и сегодня является одним из самых экологически чистых предприятий Иркутской области.

С 1 декабря 2014 года разделительное производство АО «АЭХК» перешло на работу в режиме «шахты»: продукция вырабатывается из «богатых» отвалов обедненного гексафторида урана (ОГФУ), которые являются ценным стратегическим сырьём.

В ответ на возникающие коммерческие вызовы АО «АЭХК» диверсифицирует свой бизнес путем развития рыночно-ориентированных неядерных проектов, которые пользуются преимуществами имеющихся в распоряжении комбината инфраструктуры, ресурсов, технологий и профессионального опыта.

In 1954, the decision of the Council of Ministers of the USSR was made to start the construction of a nuclear industry site in the city of Angarsk, Irkutsk Region. In October 1957, the first stage of production capacities of the Angarsk Electrolysis Chemical Plant was topped out.

The construction of such a hefty and power-hungry enterprise in remote Siberian taiga was dictated by the need of maintaining nuclear parity in the conditions of Cold War. At that time, aside from the USSR, similar plants were only mastered in the USA.

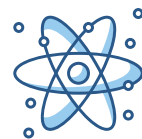
The plant grew and developed at full tilt. The construction of practically all main industrial facilities of AECP was completed in record-breaking time – from 1957 until 1963. In 1962, the uranium conversion plant was brought to design capacity, the uranium enrichment plant in the designed capacity (4 buildings) was put into operation on February 8, 1963, the power supply source of the production – Power Plant 10 which at the time was the most powerful one in the country – was started up in 1959.

In the second half of the 1980th, dismantling of the gaseous diffusion equipment began to be replaced with modern gas centrifuges for separation of uranium isotopes, the first

blocks of which were brought to operation on December 14, 1990. As a result of the replacement of gaseous diffusion machines with centrifuges for separation of uranium isotopes, aside from an increase in productivity, the environmental situation in the region significantly improved. Power and water consumption decreased in tens of times, the load on Power Plant 10 considerably reduced, and emissions to the environment became much less. Today AECP is one of the most environmentally friendly enterprises in Irkutsk Region.

On December 1, 2014, AECP Enrichment Plant switched to “mining” mode production: the product is manufactured from “rich” ores (depleted UF₆) which are deemed to be valuable strategic raw material.

In response to emerging commercial challenges, AECP is diversifying its business by developing market-oriented non-nuclear projects which benefit from available infrastructure, resources, technologies and expertise.



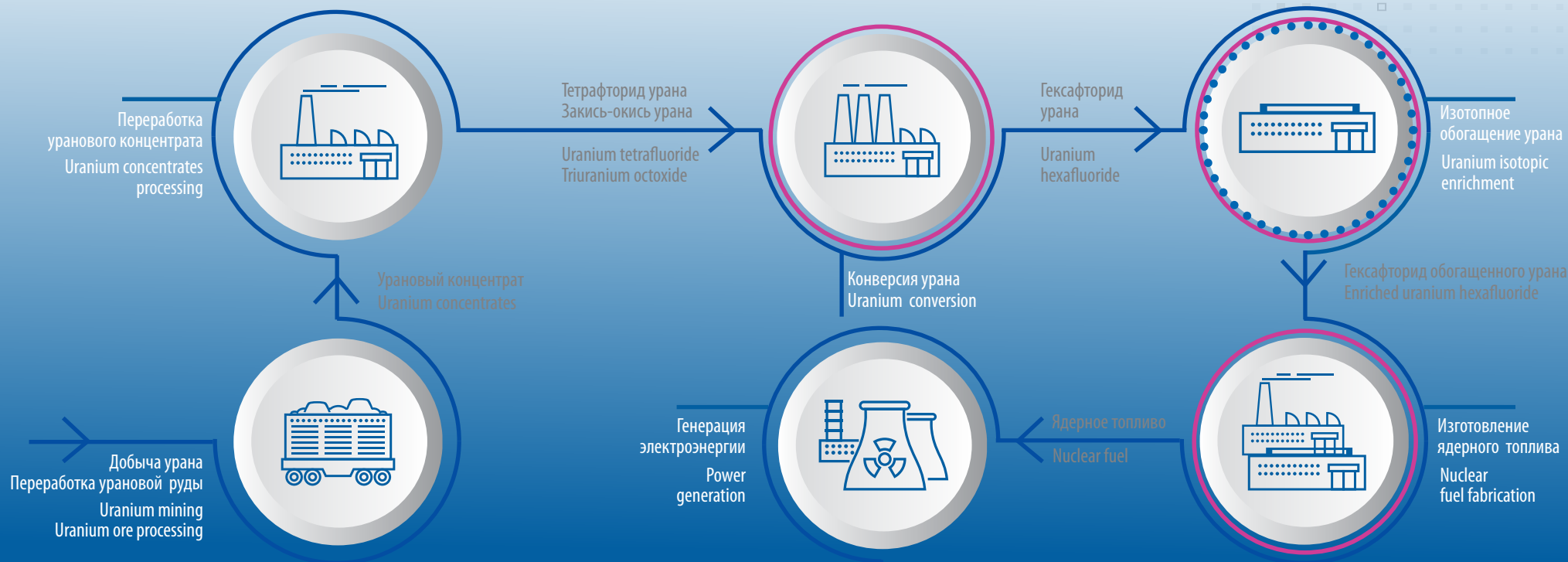
АО «АЭК» В РОССИЙСКОМ ЯДЕРНО-ТОПЛИВНОМ ЦИКЛЕ

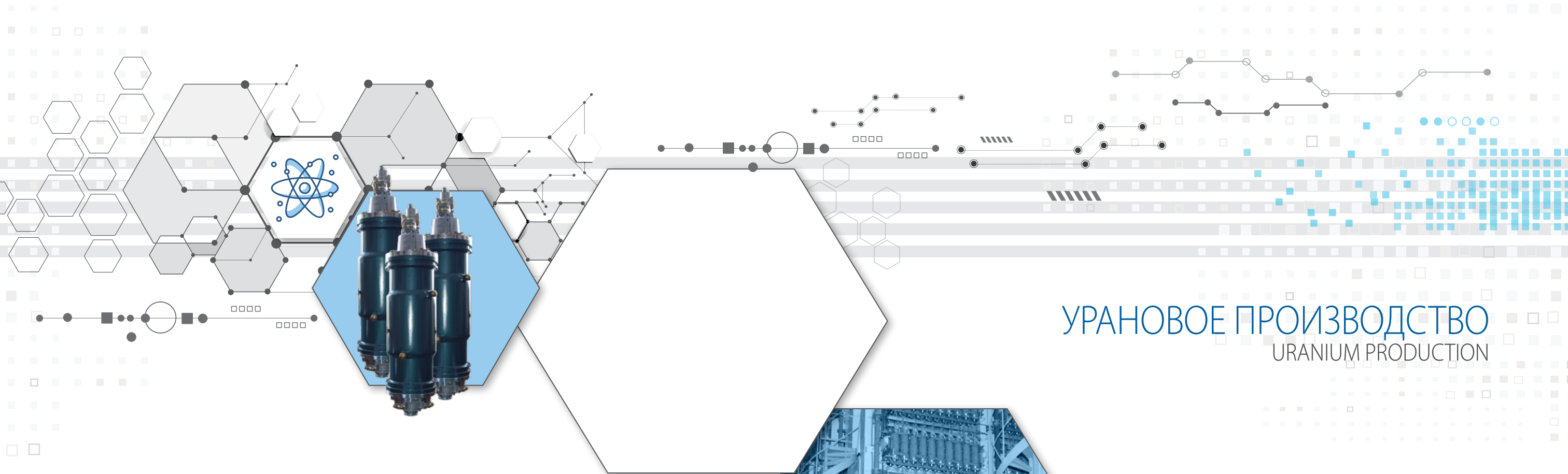
AECF IN RUSSIAN NUCLEAR FUEL CYCLE

АО «АЭК» ВХОДИТ В СОСТАВ ЯДЕРНО-ТОПЛИВНОГО ЦИКЛА АТОМНОЙ ОТРАСЛИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ. ПРОДУКЦИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ ЯВЛЯЕТСЯ ПРОМЕЖУТОЧНЫМ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМ ПЕРЕДЕЛОМ В ПРОИЗВОДСТВЕ ЯДЕРНОГО ТОПЛИВА ДЛЯ НУЖД АТОМНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ.

 FUEL COMPANY «TVEL»
 АЕСР

AECF IS A PART OF RUSSIA'S NUCLEAR FUEL CYCLE. THE PLANT'S PRODUCT IS AN INTERMEDIATE MATERIAL USED IN NUCLEAR FUEL FABRICATION FOR COMMERCIAL NUCLEAR POWER PLANTS.





УРАНОВОЕ ПРОИЗВОДСТВО

URANIUM PRODUCTION

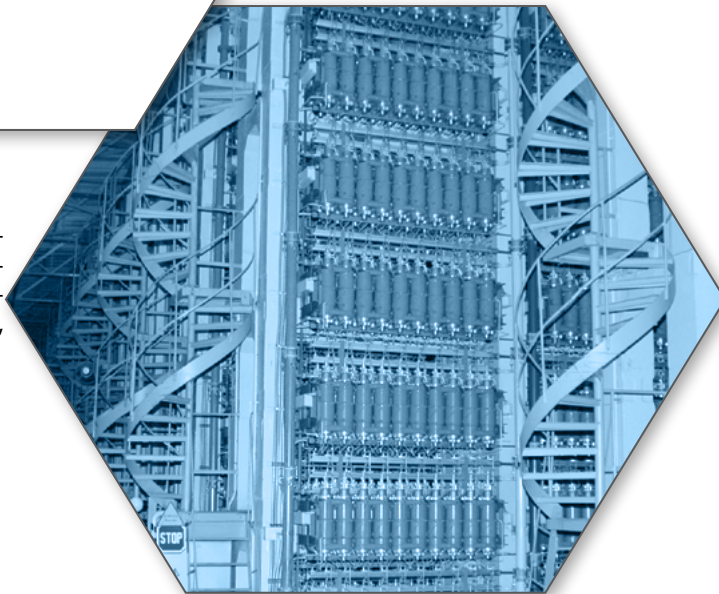
РАЗДЕЛЕНИЕ ИЗОТОПОВ УРАНА

Основная задача разделительного производства АО «АЭХК» - обогащение гексафторида урана, пригодного для использования в энергетических атомных реакторах. Цех разделения изотопов урана АО «АЭХК» осуществляет обогащение гексафторида урана до 5% по изотопу U-235, что делает его пригодным для фабрикации топлива для энергетических атомных реакторов.

Производственные мощности АО «АЭХК» по обогащению урана составляют 11% от российского и 5,4% от мирового производства.

Аналогичные производства в России – АО «УЭХК», АО «ПО ЭХЗ», АО «СХК». Аналогичные производства за рубежом принадлежат URENCO (Европа), Areva (Франция), Centrus Energy Corp. (США), CNEIC (Китай).

Урановая продукция АО «АЭХК» отвечает всем требованиям, установленным законодательством к ядерной, радиационной и химической безопасности, требованиям со стороны потребителей на соответствие спецификациям (ISO, ASTM, ANSI) и контрактам.



ENRICHMENT PLANT

The main task of the Enrichment Plant is the production of enriched uranium hexafluoride which can be used for fabrication of nuclear fuel suitable for commercial nuclear power reactors. The Enrichment Plant of AECР enriches uranium hexafluoride up to 5% in U-235 isotope which makes it suitable for fuel fabrication for commercial nuclear power plants.

AECР Enrichment Plant's capacity accounts for 11% of domestic and 5.4% of global production.

Similar plants in Russia are located in Novouralsk, Zelenogorsk and Seversk. Similar plants abroad belong to Urenco (Europe), Areva (France), Centrus Energy Corp. (USA), CNEIC (China).

Uranium products of AECР meet all requirements of the law for nuclear, radiation and chemical safety, as well as consumers' requirements for the product to comply with specifications (ISO, ASTM, ANSI) and contracts.



МЦОУ
IUEC (INTERNATIONAL URANIUM
ENRICHMENT CENTER)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ЦЕНТР ПО ОБОГАЩЕНИЮ УРАНА

Международный центр по обогащению урана создан с целью обеспечения гарантированных поставок услуг по обогащению урана преимущественно своим акционерам.

В последние годы важность инициатив, связанных с гарантированными и недискриминационными поставками ядерного топлива, нераспространением ядерного оружия и технологий двойного назначения, существенно возросла во всем мире.

Россия стала первой страной, которая воплотила в жизнь свое предложение о создании сети международных центров по предоставлению услуг ядерного топливного цикла, включая обогащение, под контролем МАГАТЭ.

Первым из таких центров стал Международный центр по обогащению урана в г. Ангарске, созданный во исполнение Соглашения между Правительством Российской Федерации и Правительством Республики Казахстан от 10 мая 2007 года.

К настоящему моменту к Соглашению о создании МЦОУ также присоединились Республика Армения и Украина. Центр открыт для участия других государств, которые выполняют обязательства в рамках Договора о нераспространении ядерного оружия от 01 июля 1968 года и разделяют цели и задачи МЦОУ.

Основной задачей МЦОУ является обеспечение гарантированных поставок услуг по обогащению урана своим акционерам за счет гарантированного доступа к разделительным и сублиматным мощностям всех российских предприятий.

Кроме того, развитие инициативы нашло свое отражение в создании при МЦОУ Банка топлива — запаса низкообогащенного урана для гарантированного обеспечения поставок в другие страны по запросу МАГАТЭ.

INTERNATIONAL URANIUM ENRICHMENT CENTER

International Uranium Enrichment Center was established with the purpose to provide guaranteed supply of uranium enrichment services predominantly to its shareholders.

Over the last years, importance of initiatives regarding guaranteed and non-discriminative supply of nuclear fuel, non-proliferation of nuclear weapons and dual-use technologies has increased significantly all over the world.

Russia has become the first country that supported and implemented a proposal to deploy a network of international centers of nuclear fuel cycle services, including enrichment, under IAEA safeguards.

The first of such centers is the International Uranium Enrichment Center in Angarsk which was established under the agreement between the Government of the Russian Federation and the Government of the Republic of Kazakhstan dated May 10, 2007.

To date, the Republic of Armenia and Ukraine have also joined the IUEC Agreement. The Center is open for other states which adhere to the Nonproliferation Treaty dated July 1, 1968 and share the goals and objectives of IUEC.

The main task of IUEC is to provide guaranteed supply of uranium enrichment services for its shareholders by means of guaranteed access to uranium enrichment and conversion capacity of all Russian plants.

Besides, the initiative development has found its reflection in the establishment of a Fuel Bank at IUEC, i.e. a reserve of low enriched uranium for shipments to other countries at IAEA's request.



НЕЯДЕРНЫЕ БИЗНЕСЫ NON-NUCLEAR BUSINESSES

ЦЕНТРАЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ КОМБИНАТА (ЦЛК)

Центральная лаборатория АО «АЭК» более тридцати лет стоит на страже рубежей контроля качества – с 1989 года, когда директором комбината был подписан приказ о создании центральной лаборатории как единой аналитической службы.

Центральная лаборатория комбината осуществляет контроль качества на всех стадиях жизненного цикла производств АО «АЭК», от входного контроля поступающего сырья до аттестации готовой продукции.

Лаборатория обеспечена всем необходимым для осуществления измерений – специальными помещениями, измерительным, испытательным и вспомогательным оборудованием, стандартными образцами, реактивами, лабораторной посудой и высококвалифицированным персоналом.

Центральная лаборатория комбината аккредитована в Федеральной службе по аккредитации (Росаккредитация), соответствует требованиям ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 и критериям аккредитации, предъявляемым к деятельности испытательных лабораторий.

Компетентность и квалификация лаборатории подтверждается периодической проверкой компетентности, проводимой экспертной группой Росаккредитации, а также ежегодным участием лаборатории в межлабораторных слитительных испытаниях, проводимых провайдерами МСИ.

Основными направлениями деятельности ЦЛК являются:

- выполнение измерений показателей качества готовой продукции производств АО «АЭК»;
- выполнение измерений характеристик веществ и материалов, применяемых в АО «АЭК» в процессе производства;
- выполнение измерений характеристик продуктов и отходов, образующихся в процессе производства;
- аналитическое сопровождение неядерных бизнесов / развития общепромышленной деятельности Общества, в том числе:
- количественный анализ готовой продукции производства бифторида калия на соответствие требований ГОСТ 10067-80 и ТУ 95-183-90 ЛУ;
- количественный анализ готовой продукции производства гидроокиси лития на соответствие требований ГОСТ 8595-83;
- выполнение измерений физических факторов производственной среды;
- отбор проб и выполнение измерений содержания загрязняющих веществ в воздухе рабочей зоны с целью производственного контроля и обеспечения безопасных условий труда персонала;
- отбор проб и выполнение измерений содержания загрязняющих веществ в промышленных сбросах и выбросах;
- отбор проб и выполнение измерений содержания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе и атмосферных осадках, грунте, растительности;
- отбор проб и выполнение измерений содержания загрязняющих веществ в приповерхностных, сточных водах и в подземных (грунтовых) водах.

AECP CENTRAL LABORATORY

AECP Central Laboratory has been on guard of the Quality Control frontier for more than thirty years, since 1989 when the Director of the Combine issued an executive order to create the central lab as a unified analytical service.

AECP Central Laboratory is designed for quality control on all stages of AECP products life-cycle: from inbound raw materials testing to certification of final products.

The Laboratory also deals with important aspects of the company's activities such as occupational safety and environmental monitoring.

The Laboratory is equipped with all that is required for measurements: special rooms, measuring, testing and ancillary equipment, standard samples, reagents, labware, and, needless to say, high-skilled personnel.

Central Laboratory has been accredited by the Federal accreditation service (Rosaccreditation), meets the requirements of GOST ISO/IEC 17025-2019 and the accreditation criteria applied for test laboratories.

Competence and qualification of the Laboratory is confirmed by regular competence evaluation conducted by an expert team of Rosaccreditation and by participation of the laboratory in annual collating tests conducted by Inter-laboratory Collating Tests providers.

The main activities of the Central Laboratory are as follows:

- Measurements related to final product quality control;
- Measurements on substances and materials used in the company's production processes;
- Measurements of characteristics of the products and wastes resulting from production processes;
- Analytical support of non-nuclear businesses including
- Quantitative analysis of potassium bifluoride final product for compliance with GOST 10067-80 and TU 95-183-90 LU;
- Quantitative analysis of lithium hydroxide final product for compliance with the requirements of GOST 8595-83;
- Measurement of physical factors of production environment;
- Sampling and measurement of contaminating substances in the working area air with the purpose of production control and ensuring safe working conditions and occupational safety;
- Sampling and measurement of contaminants in atmospheric air, atmospheric precipitation, soil and plants;
- Sampling and measurement of contaminants in natural surface and ground water;
- Measurement of contaminants in wastewater.



ВЫВОД ИЗ ЭКСПЛУАТАЦИИ

ВЫВОД ИЗ ЭКСПЛУАТАЦИИ ЯДЕРНО И РАДИАЦИОННО ОПАСНЫХ ОБЪЕКТОВ – ОДНО ИЗ ПЕРСПЕКТИВНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ РАБОТЫ АО «АЭХК».

С 2016 по 2020 годы в рамках Федеральной целевой программы по обеспечению ядерной и радиационной безопасности, на промышленной площадке АО «АЭХК» активно проводились работы по выводу из эксплуатации здания 804 (бывший цех по обогащению урана). В рамках вывода из эксплуатации здания 804 была создана инфраструктура для вывода из эксплуатации, демонтированы линии электропередач, железнодорожные пути, извлечены и переработаны загрязнённые материалы, разобраны и дезактивированы строительные конструкции.

Работы по выводу из эксплуатации зданий и сооружений бывшего диффузионного производства на площадке АО «АЭХК» будут продолжаться до 2030 года.

В июле 2019 года АО «АЭХК» получило лицензию на вывод из эксплуатации ядерных установок. Лицензия дала комбинату право проводить работы по выводу из эксплуатации не только на своей промышленной площадке, но и на других производствах. Первым таким опытом стал вывод из эксплуатации объектов АО «СХК» (г. Северск) в 2019 году. В июне 2020 АЭХК заключило государственный контракт на вывод из эксплуатации одного из корпусов Высотехнологического института неорганических материалов имени академика А.А. Бочвара (г. Москва).

Since 2016 to date, work has been actively performed to decommission building 804 (former diffusion uranium enrichment facility) within the frameworks of the Federal Target Program aimed at ensuring nuclear and radiation safety. In the course of decommissioning building 804, decommissioning infrastructure was created, power supply lines and railways were dismantled, contaminated materials were recovered and processed, building structures were disassembled and deactivated.

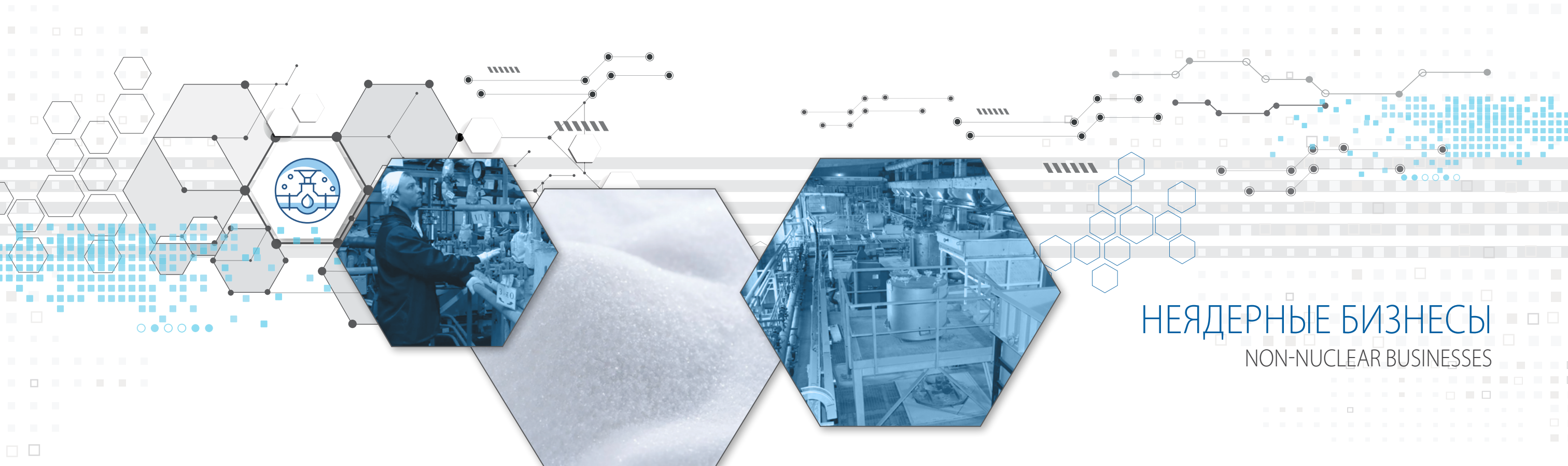
Decommissioning of buildings and installations of former diffusion uranium enrichment facility at the production site of AECF will be going on until the year 2030.

НЕЯДЕРНЫЕ БИЗНЕСЫ NON-NUCLEAR BUSINESSES

DECOMMISSIONING

DECOMMISSIONING OF NUCLEAR- AND RADIATION-HAZARDOUS FACILITIES IS ONE OF THE PROSPECTIVE LINE OF AECF'S BUSINESS.

AECF obtained a license for decommissioning of nuclear facilities in July 2019. The license allows AECF to perform decommissioning activities not only at the AECF site but also at other companies' production sites. The first such experience was decommissioning of facilities at Seversk plant in 2019. In June 2020, AECF concluded a State Contract for decommissioning of one of the buildings of Academy Fellow A.A. Bochvar High Technology Institute for Inorganic Materials (Moscow).



НЕЯДЕРНЫЕ БИЗНЕСЫ NON-NUCLEAR BUSINESSES

БИФТОРИД КАЛИЯ (КАЛИЙ ФТОРИСТЫЙ КИСЛЫЙ)

На базе существующего производства химического цеха возобновлено производство калия фтористого кислого (бифторид калия, гидрофторид калия, БФК). В 2018 году производство оснастили современными средствами автоматизации и наладили производственный процесс по выпуску бифторида калия различного качества: ТУ для нужд предприятий внутри контура АО «ТВЭЛ» и ГОСТ для «внешних» потребителей. На текущий момент производство бифторида калия Ангарского электролизного химического комбината является, пожалуй, самым современным в России.

Бифторид калия – продукт, используемый в различных отраслях промышленности. Основным потребителем БФК являются компании, занятые производством авиационных двигателей.

POTASSIUM BIFLUORIDE (POTASSIUM HYDROGEN DIFLUORIDE)

On the basis of existing infrastructure of the chemical plant, the production of potassium bifluoride has been resumed. In 2018, the plant was equipped with up-to-date automation systems, and the process was upgraded to manufacture two quality grades of potassium bifluoride: TU for companies within the perimeter of TVEL and GOST for other customers. At present, the potassium bifluoride plant is probably the most advanced one in Russia.

Potassium bifluoride is the product used in various industries. The main consumers of it are the manufacturers of aircraft engines.

МОНОГИДРАТ ГИДРОКСИДА ЛИТИЯ ЛГО-1

С 2017 года в АО «АЭХК» реализуется масштабный проект по производству моногидрата гидроксида лития.

После завершения опытно-конструкторских работ АО «АЭХК» планирует создание промышленного производства моногидрата гидроксида лития мощностью 5000 т/г.

Гидроксид лития – востребованный продукт, как в контуре ГК «Росатом», так и вне его. Является сырьем для производства катодных материалов, используемых в литиевых источниках тока.

LGO-1 LITHIUM HYDROXIDE MONOHYDRATE

An ambitious project on the production of lithium hydroxide monohydrate has been on track since 2017.

Upon completion of R&D stage of the project, AECF is planning to build a commercial plant for the production of 5000 tpa of lithium hydroxide monohydrate.

Lithium hydroxide is a product of high demand both within the perimeter of State Corporation “Rosatom” and elsewhere. It is the raw material for the production of cathode materials used in lithium batteries.



НЕЯДЕРНЫЕ БИЗНЕСЫ NON-NUCLEAR BUSINESSES

МЕТРОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Метрологическая лаборатория АО «АЭХК» аккредитована на право проведения поверки средств измерений (номер записи в реестре аккредитованных лиц – 273) и на право выполнения метрологической экспертизы и аттестации методик (методов) измерений (номер записи в реестре аккредитованных лиц – RA.RU.311962), располагает современным оборудованием, эталонной базой и квалифицированным персоналом.

Метрологическая лаборатория АО «АЭХК» предлагает высокое качество и широкий спектр метрологических услуг:

- поверка и калибровка средств измерений;
- метрологическая экспертиза технической документации;
- аттестация методик (методов) измерений;
- аттестация испытательного оборудования;
- разработка методик калибровки средств измерений и программ аттестации испытательного оборудования;
- квалифицированные консультации по вопросам метрологического обеспечения.



АО «АЭХК» расширяет сотрудничество с организациями, заинтересованными в достоверных измерениях с гарантированной точностью.



METROLOGICAL LABORATORY

The metrological laboratory of AECP is accredited for carrying out calibration of measuring instruments (the number of entry in the register of the accredited entities – 273) and for metrological examination and certification of measurement techniques (methods) (the number of entry in the register of the accredited entities – RA.RU.311962). The laboratory is equipped with modern equipment, reference base and skilled staff.

The metrological laboratory of AECP offers a wide range of high-quality metrological services:

- Testing and calibration of measuring instruments;
- Metrological examination of engineering documentation;
- Certification of measurement techniques (methods);
- Certification of testing equipment;
- Development of measuring instruments calibration techniques and certification programs for testing equipment;
- Qualified consultations on metrological support.

AECP expands cooperation with the organizations interested in reliable measurements with the guaranteed accuracy.



НЕЯДЕРНЫЕ БИЗНЕСЫ

NON-NUCLEAR BUSINESSES

УСЛУГИ ОТДЕЛА СВЯЗИ АО «АЭХК» - «АЭХК-ТЕЛЕКОМ»

«АЭХК-Телеком» предоставляет услуги связи жителям города Ангарска. Доступ к сети Интернет (в том числе и посредством новейшей технологии FTTb), стационарная телефонная связь, услуги технического обслуживания оборудования установок пожарной сигнализации, систем оповещения и эвакуации при пожаре, реализуемые для населения по доступным ценам, позволяют «АЭХК-Телеком» уверенно чувствовать себя на рынке телекоммуникационных услуг г. Ангарска.

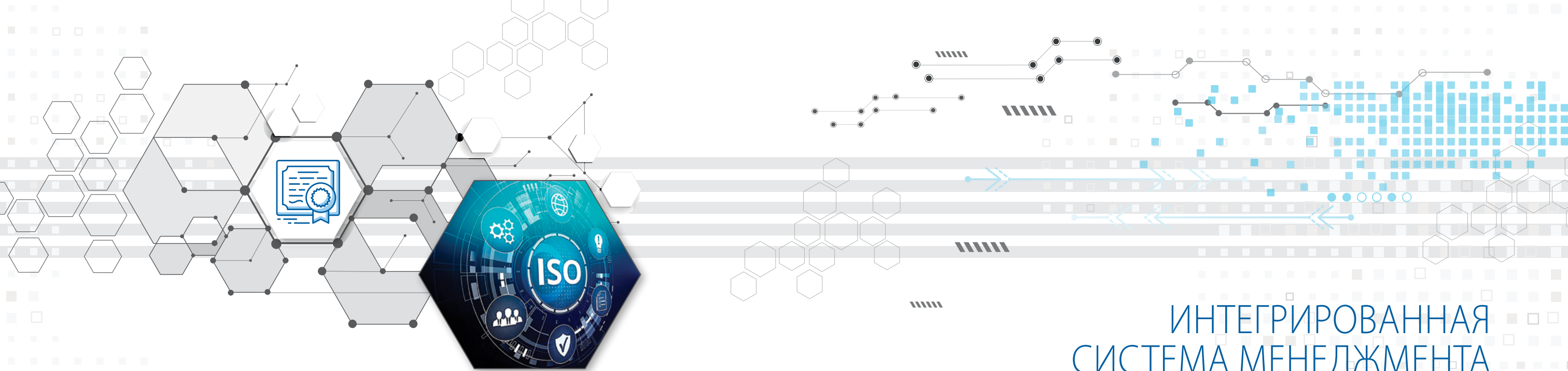
«АЭХК-Телеком» продолжает развиваться и расширяет пакет услуг. Например, сегодня доступны новые услуги, такие как видеонаблюдение и IP-телефония. В скором времени ожидается запуск современного интерактивного телевидения высокого разрешения.

SERVICES OF AECP TELECOM

Services of the Department of Communication of AECP - AECP-Telecom provides communication services to residents of Angarsk. Internet access (including access by means of the latest FTTb technology), fixed telephone communications, the services of fire alarm and warning systems equipment maintenance are offered on the market at affordable prices which allows AECP-Telecom to be sure-footed on the market of telecommunication services in Angarsk.

AECP-Telecom keeps on developing and expanding its services package. Today, new services are available, such as video surveillance and IP telephony. Launch of up-to-date interactive high-definition television service is expected in nearest time.





ИНТЕГРИРОВАННАЯ СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА INTEGRATED MANAGEMENT SYSTEM

В АО «АЭХК» разработана, внедрена и успешно функционирует интегрированная система менеджмента (ИСМ), соответствующая требованиям международных стандартов ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 50001:2018, BS OHSAS 18001:2007, требованиям законодательных актов, федеральных, отраслевых норм и правил, нормативной документации корпоративной ИСМ АО «ТВЭЛ».

ИСМ АО «АЭХК» включает в себя четыре системы менеджмента и является частью корпоративной ИСМ АО «ТВЭЛ»:

- систему менеджмента качества (СМК),
- систему экологического менеджмента (СЭМ),
- систему менеджмента охраны здоровья и безопасности труда (СМОЗиБТ),
- систему энергетического менеджмента (СЭНМ).

ИСМ АО «АЭХК» сертифицирована на соответствие требованиям стандартов ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 50001:2018, BS OHSAS 18001:2007 органом по сертификации TÜV Thüringen e.v. в составе интегрированной системы менеджмента (ИСМ) АО «ТВЭЛ».

Соответствие ИСМ установленным требованиям ежегодно подтверждается в ходе внешних (сертификационных и наблюдательных) аудитов, проводимых экспертами органа по сертификации TÜV Thüringen e.v. и внутренних аудитов, проводимых независимыми аудиторами АО «ТВЭЛ» и АО «АЭХК».

Integrated Management System (IMS) has been developed, commissioned and is successfully functioning at AECF. It meets the requirements of international standards ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 50001:2018, BS OHSAS 18001:2007, the requirements of legislative acts, federal and industrial norms and rules, regulations of corporative integrated management system of Fuel Company TVEL.

IMS of AECF includes four management systems and is a part of corporative integrated management system of TVEL:

- Quality management system (QMS)
- Environmental management system (EMS)
- Occupational and health safety management system (OHSMS)
- Power management system (PMS)

IMS of the company is certified for compliance with the requirements of ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 50001:2018, BS OHSAS 18001:2007 by TÜV Thüringen e.v. certification authority within the body of TVEL's Integrated management system.

Compliance of IMS with applicable requirements is validated annually by external (certification and witness) audits conducted by experts of TÜV Thüringen e.v. certification authority and internal audits conducted by independent auditors of TVEL and AECF.

КОНТАКТЫ

Акционерное общество
«Ангарский электролизный химический комбинат»

Квартал 2 (Южный массив тер.), строение 100, г. Ангарск,
Иркутская область, 665814

Тел. диспетчера: +7 (3955) 54 00 40;
Факс: +7 (3955) 54 00 00;

Web: www.aecc.ru
E-mail: aecc@rosatom.ru

CONTACTS

Angarsk Electrolysis Chemical Plant, JSC

Block 2 (South Estate ter.), building 100, Angarsk,
Irkutsk Region, 665814

Tel.: +7 3955 54 00 40
Fax: +7 3955 54 00 00

Web: www.aecc.ru
E-mail: aecc@rosatom.ru

ЦЛК АО «АЭХК»
AECР Central Laboratory

Телефон: +7 (3955) 59 97 70;
E-mail: clk-aecc@rosatom.ru

Метрологическая лаборатория
АО «АЭХК»
AECР Metrological laboratory

Тел.: +7 (3955) 59 96 43
Моб.тел.: +7 9148 860 661
E-mail: EAKhleborobova@rosatom.ru

Отдел связи АО «АЭХК»
The Department of communication

Тел.: +7 (3955) 54 04 33
Моб. тел.: +7 (914) 927 36 03
E-mail: SeVSavelyev@rosatom.ru
Web: www.aecc-telecom.ru



