

АЕЦ Козлодуй
Енергия за чиста природа

50 години метрологично осигуряване за безопасна експлоатация на АЕЦ „Козлодуй“

Красимир Босилков
Ръководител лаборатория "Температурни измервания"

“АЕЦ Козлодуй” ЕАД

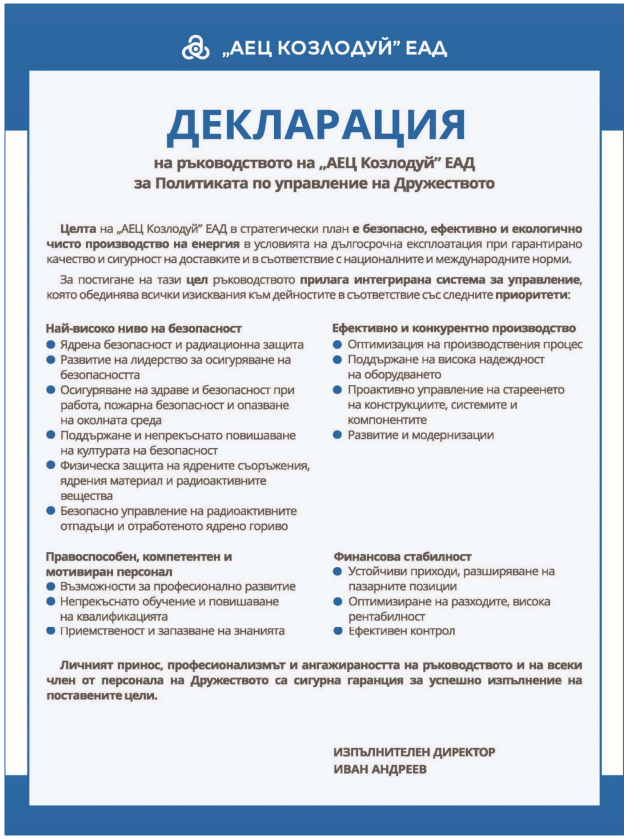
- Първата атомна електроцентрала в Югоизточна Европа с 50 годишен юбилей.
- Еднолично акционерно дружество със 100% държавно участие в капитала
- Дъщерно дружество на “Български енергиен холдинг“ ЕАД

Мисия	Да снабдява страната и региона с енергия по надежден начин чрез безопасно, ефективно и екологично чисто производство на разумно ниска цена.
Визия	Да продължи да бъде сигурна и безопасна ядрена централа в условията на дългосрочна експлоатация, да произвежда електроенергия с грижа за околната среда и при постигне на разумен баланс на количество, качество и цени.
Цел	Безопасно, ефективно и екологично чисто производство на енергия в условията на дългосрочна експлоатация при гарантирано качество и сигурност на доставките, в съответствие с националните и международните норми.

“АЕЦ Козлодуй” ЕАД

За постигане на **главната цел** ръководството прилага **система за управление**, която обединява всички изисквания към дейностите в съответствие със следните **приоритети:**

1. **Най-високо ниво на безопасност**
2. **Ефективно и конкурентно производство**
3. **Правоспособен, компетентен и мотивиран персонал**
4. **Финансова стабилност**



„АЕЦ КОЗЛОДУЙ” ЕАД

ДЕКЛАРАЦИЯ

на ръководството на „АЕЦ Козлодуй” ЕАД за Политиката по управление на Дружеството

Целта на „АЕЦ Козлодуй” ЕАД в стратегически план **е безопасно, ефективно и екологично чисто производство на енергия** в условията на дългосрочна експлоатация при гарантирано качество и сигурност на доставките и в съответствие с националните и международните норми.

За постигане на тази **цел** ръководството **прилага интегрирана система за управление**, която обединява всички изисквания към дейностите в съответствие със следните **приоритети**:

Най-високо ниво на безопасност
- Ядрена безопасност и радиационна защита
- Развитие на лидерство за осигуряване на безопасността
- Осигуряване на здраве и безопасност при работа, пожарна безопасност и опазване на околната среда
- Поддържане и непрекъснато повишаване на културата на безопасност
- Физическа защита на ядрените съоръжения, ядрения материал и радиоактивните вещества
- Безопасно управление на радиоактивните отпадъци и отработеното ядрено гориво

Ефективно и конкурентно производство
- Оптимизация на производствения процес
- Поддържане на висока надеждност на оборудването
- Проактивно управление на стареенето на конструкциите, системите и компонентите
- Развитие и модернизации

Правоспособен, компетентен и мотивиран персонал
- Възможности за професионално развитие
- Непрекъснато обучение и повишаване на квалификацията
- Приемственост и запазване на знанията

Финансова стабилност
- Устойчиви приходи, разширяване на пазарните позиции
- Оптимизиране на разходите, висока рентабилност
- Ефективен контрол

Личният принос, професионализмът и ангажираността на ръководството и на всеки член от персонала на Дружеството са сигурна гаранция за успешно изпълнение на поставените цели.

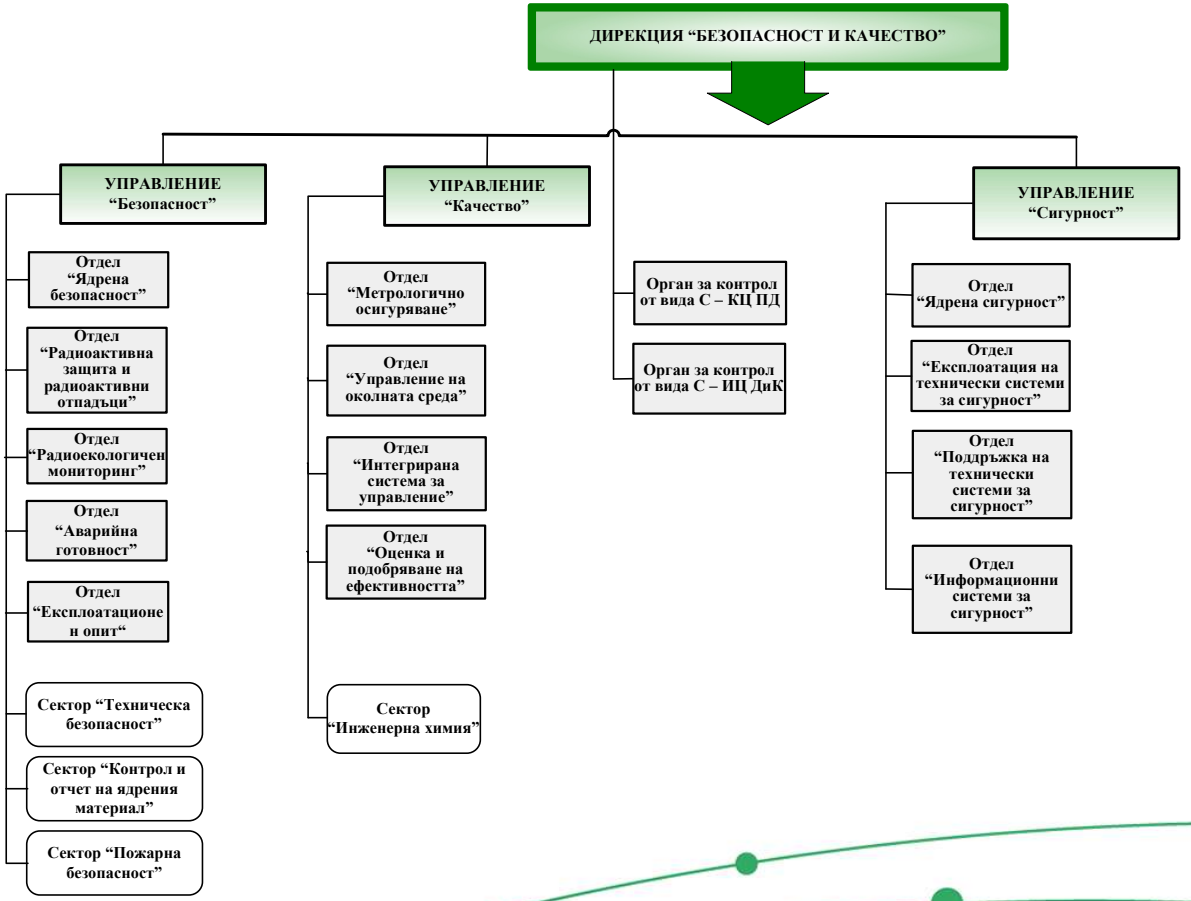
ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР
ИВАН АНДРЕЕВ

Интегрирана система за управление

СУ на АЕЦ “Козлодуй” функционира като интегрирана система, процесно-ориентирана, осигуряваща съгласувано прилагане на изискванията по ЯБ, РЗ, ОС, ЗБУТ, сигурност, качество и икономика.



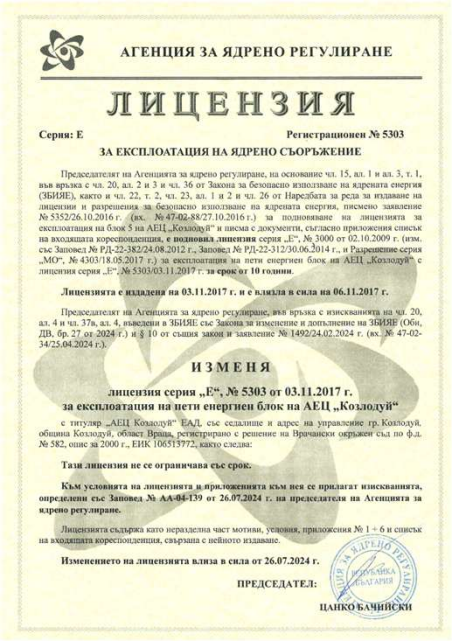
Организационна структура на дирекция “Безопасност и Качество”



Лицензионна дейност

Лицензии за експлоатация на съоръженията

- В съответствие с въведени промени в Закона за безопасно използване на ядрената енергия (ЗБИЯЕ), през 2024 г. Лицензиите за експлоатация на блокове 5 и 6, ХОГ и ХССОЯГ са изменени, като не са ограничени със срок и са допълнени с условия за провеждане на периодичен преглед на безопасността (най-малко веднъж на 10 години).



АГЕНЦИЯ ЗА ЯДРЕНО РЕГУЛИРАНЕ

ЛИЦЕНЗИЯ

Серия: Е Регистрационен № 5303

ЗА ЕКСПЛОАТАЦИЯ НА ЯДРЕНО СЪОРЪЖЕНИЕ

Председателят на Агенцията за ядрено регулиране, на основание чл. 15, ал. 1 и ал. 3, т. 1, във връзка с чл. 20, ал. 2 и 3 и чл. 36 от Закона за безопасно използване на ядрената енергия (ЗБИЯЕ), както и чл. 22, т. 2, чл. 23, ал. 1 и 2 и чл. 26 от Наредбата за реда за издаване на лицензии и разрешения за безопасно използване на ядрената енергия, писмено заявление № 5352/26.10.2016 г. (вх. № 47-02-88/27.10.2016 г.) за подновяване на лицензията за експлоатация на блок 5 на АЕЦ „Козлодуй" и писма с документи, съгласно приложения списък на входящата кореспонденция, **е подновил лицензия** серия „Е", № 3000 от 02.10.2009 г. (изм. със Заповед № РД-22-382/24.08.2012 г., Заповед № РД-22-312/30.06.2014 г., и Разрешение серия „МО", № 4303/18.05.2017 г.) за експлоатация на пети енергиен блок на АЕЦ „Козлодуй", с лицензия серия „Е", № 5303/03.11.2017 г. **за срок от 10 години**.

Лицензията е издадена на 03.11.2017 г. и е влязла в сила на 06.11.2017 г.

Председателят на Агенцията за ядрено регулиране, във връзка с изискванията на чл. 20, ал. 4 и чл. 37в, ал. 4, въведени в ЗБИЯЕ със Закона за изменение и допълнение на ЗБИЯЕ (Обн, ДВ, бр. 27 от 2024 г.) и § 10 от същия закон и заявление № 1492/24.02.2024 г. (вх. № 47-02-34/25.04.2024 г.),

ИЗМЕНЯ

лицензия серия „Е", № 5303 от 03.11.2017 г.
за експлоатация на пети енергиен блок на АЕЦ „Козлодуй"

с титуляр „АЕЦ Козлодуй" ЕАД, със седалище и адрес на управление гр. Козлодуй, община Козлодуй, област Враца, регистрирано с решение на Врачански окръжен съд по ф.д. № 582, опис за 2000 г., ЕИК 106513772, както следва:

Тази лицензия не се ограничава със срок.

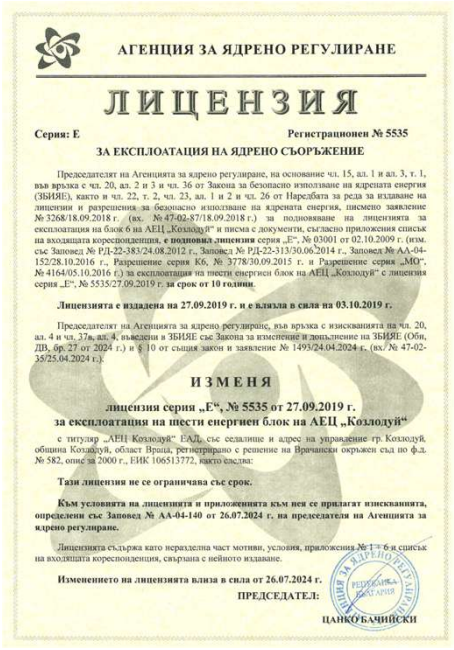
Към условията на лицензията и приложенията към нея се прилагат изискванията, определени със Заповед № АА-04-139 от 26.07.2024 г. на председателя на Агенцията за ядрено регулиране.

Лицензията съдържа като неразделна част мотиви, условия, приложения № 1 ÷ 6 и списък на входящата кореспонденция, свързана с нейното издаване.

Изменението на лицензията влиза в сила от 26.07.2024 г.

ПРЕДСЕДАТЕЛ:

ЦАНКО БАЧИЙСКИ



АГЕНЦИЯ ЗА ЯДРЕНО РЕГУЛИРАНЕ

ЛИЦЕНЗИЯ

Серия: Е Регистрационен № 5535

ЗА ЕКСПЛОАТАЦИЯ НА ЯДРЕНО СЪОРЪЖЕНИЕ

Председателят на Агенцията за ядрено регулиране, на основание чл. 15, ал. 1 и ал. 3, т. 1, във връзка с чл. 20, ал. 2 и 3 и чл. 36 от Закона за безопасно използване на ядрената енергия (ЗБИЯЕ), както и чл. 22, т. 2, чл. 23, ал. 1 и 2 и чл. 26 от Наредбата за реда за издаване на лицензии и разрешения за безопасно използване на ядрената енергия, писмено заявление № 3268/18.09.2018 г. (вх. № 47-02-87/18.09.2018 г.) за подновяване на лицензията за експлоатация на блок 6 на АЕЦ „Козлодуй" и писма с документи, съгласно приложения списък на входящата кореспонденция, **е подновил лицензия** серия „Е", № 03001 от 02.10.2009 г. (изм. със Заповед № РД-22-383/24.08.2012 г., Заповед № РД-22-313/30.06.2014 г., Заповед № АА-04-152/28.10.2016 г., Разрешение серия К6, № 3778/30.09.2015 г. и Разрешение серия „МО", № 4164/05.10.2016 г.) за експлоатация на шести енергиен блок на АЕЦ „Козлодуй" с лицензия серия „Е", № 5535/27.09.2019 г. **за срок от 10 години**.

Лицензията е издадена на 27.09.2019 г. и е влязла в сила на 03.10.2019 г.

Председателят на Агенцията за ядрено регулиране, във връзка с изискванията на чл. 20, ал. 4 и чл. 37в, ал. 4, въведени в ЗБИЯЕ със Закона за изменение и допълнение на ЗБИЯЕ (Обн, ДВ, бр. 27 от 2024 г.) и § 10 от същия закон и заявление № 1495/24.04.2024 г. (вх. № 47-02-35/25.04.2024 г.),

ИЗМЕНЯ

лицензия серия „Е", № 5535 от 27.09.2019 г.
за експлоатация на шести енергиен блок на АЕЦ „Козлодуй"

с титуляр „АЕЦ Козлодуй" ЕАД, със седалище и адрес на управление гр. Козлодуй, община Козлодуй, област Враца, регистрирано с решение на Врачански окръжен съд по ф.д. № 582, опис за 2000 г., ЕИК 106513772, както следва:

Тази лицензия не се ограничава със срок.

Към условията на лицензията и приложенията към нея се прилагат изискванията, определени със Заповед № АА-04-140 от 26.07.2024 г. на председателя на Агенцията за ядрено регулиране.

Лицензията съдържа като неразделна част мотиви, условия, приложения № 1 ÷ 6 и списък на входящата кореспонденция, свързана с нейното издаване.

Изменението на лицензията влиза в сила от 26.07.2024 г.

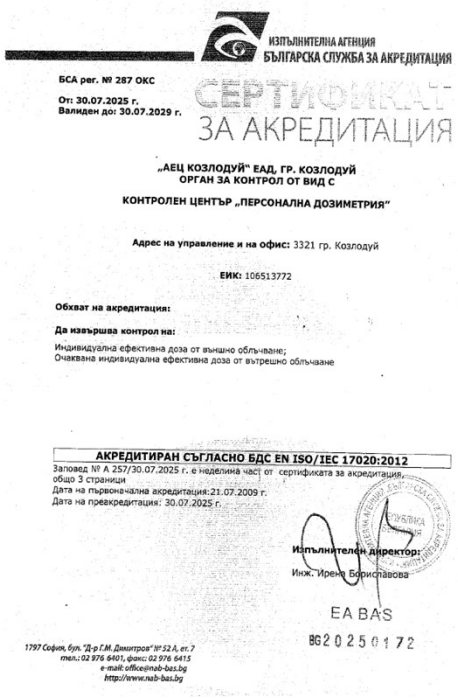
ПРЕДСЕДАТЕЛ:

ЦАНКО БАЧИЙСКИ

- Безопасната експлоатация на съоръженията се потвърждава чрез резултатите от периодичен преглед на безопасността (ППБ), които се одобряват със заповед на председателя на АЯР.

Контрол на професионалното облъчване на персонала

Професионално облъчване в “АЕЦ Козлодуй” ЕАД


ИЗПЪЛНИТЕЛНА АГЕНЦИЯ БЪЛГАРСКА СЛУЖБА ЗА АКРЕДИТАЦИЯ

БСА рег. № 287 ОКС

От: 30.07.2025 г.
Валиден до: 30.07.2029 г.

СЕРТИФИКАТ ЗА АКРЕДИТАЦИЯ

„АЕЦ КОЗЛОДУЙ“ ЕАД, ГР. КОЗЛОДУЙ
ОРГАН ЗА КОНТРОЛ ОТ ВИД С
КОНТРОЛЕН ЦЕНТЪР „ПЕРСОНАЛНА ДОЗИМЕТРИЯ“

Адрес на управление и на офис: 3321 гр. Козлодуй

ЕИК: 106513772

Обхват на акредитация:

Да извършва контрол на:

Индивидуална ефективна доза от външно облъчване;
Очаквана индивидуална ефективна доза от вътрешно облъчване

АКРЕДИТИРАН СЪГЛАСНО БДС EN ISO/IEC 17020:2012

Заповед № А 257/30.07.2025 г. е неделима част от сертификата за акредитация, общо 3 страници
Дата на първоначална акредитация: 21.07.2009 г.
Дата на преакредитация: 30.07.2025 г.

Изпълнителен директор:
Инж. Ирена Борисавова

EA BAS
BG2025 0172

1797 София, бул. “Д-р Г.М. Димитров” № 52 А, ет. 7
тел.: 02 976 6401, факс: 02 976 6415
e-mail: office@nab-bas.bg
http://www.nab-bas.bg





Контрол на изхвърлянията в околната среда

Мониторинг на изхвърлянията от блокове 5 и 6

- Извършва се мониторинг на всички потоци от отпадни въздух и вода, които се освобождават в околната среда;
- Мониторингът на течните и газообразни изхвърляния се извършва в съответствие с изискванията на Европейския съюз и националното законодателство;
- Резултатите от мониторинга на изхвърлянията ежегодно се докладват в Европейската комисия заедно с данни за използваните методи и апаратура;
- Методите за мониторинг и използваните технически средства бяха високо оценени по време на мисии OSART'2012, WANO'2013,WANO'2017, WANO'2021 и WANO'2023.

Оценките показват, че рискът за населението от облъчване посредством изхвърляния от АЕЦ "Козлодуй" е пренебрежим (годишната доза е по-ниска от 10 μSv).

Радиоекологичен мониторинг


ИЗПЪЛНИТЕЛНА АГЕНЦИЯ
БЪЛГАРСКА СЛУЖБА ЗА АКРЕДИТАЦИЯ

БСА рег. № 154 ЛИ
От: 26.08.2024 г.
Валиден до: 26.08.2028 г.

СЕРТИФИКАТ
ЗА АКРЕДИТАЦИЯ

"АЕЦ КОЗЛОДУЙ" ЕАД
ЛАБОРАТОРИЯ ЗА ИЗПИТВАНЕ "РАДИОЕКОЛОГИЧЕН МОНИТОРИНГ"

Адрес на управление и лаборатория:
3321 гр. Козлодуй обл. Враца, АЕЦ Козлодуй

ЕИК: 106513772

Обхват на акредитация:

Да извършва изпитване на:
Аерозоли, Газоаерозолни емисии; Атмосферни отлагания; Почви, дънни утайки; Вода; Растения и растителни продукти (трева, житни култури, фуражи); Мляко и млечни продукти; Риба /месо и кости/

Да извършва вземане на проби (извадки) от:
Почви; Дънни утайки; Маслодайни семена; Растителност, зърнено-житни и фуражни култури; Води; Въздух.

АКРЕДИТИРАН СЪГЛАСНО БДС EN ISO/IEC 17025:2018

Заповед № А 322/26.08.2024 г. е неделима част от сертификата за акредитация, общо в страници.

Дата на първоначална акредитация: 02.08.2012 г.
Дата на преакредитация: 26.08.2024 г.

Изпълнителен директор:
Инж. Ирена Бериславова

BG 2 0 2 4 0 2 1 5

1797 София, бул. "Д-р Г.М. Димитров" № 52 А, ет. 7
тел.: 02 976 6401, факс: 02 976 6415
e-mail: office@nab-bas.bg
http://www.nab-bas.bg

- Акредитирана по ISO 17025 лаборатория (ЛИ-РМ) за радиоекологичен мониторинг от 2012 г.
- Лабораторен и автоматизиран радиационен мониторинг в 30 км ЗНЗМ и площадката.
- Лабораторни анализи на радиоактивност в основни екологични компоненти – въздух, вода, почва, растителност, храни и др.
- Годишният обем РМ надхвърля 2500 проби с общо над 5500 анализа и измервания.
- Полеви измервания и пробоотбор с мобилна лаборатория.
- Оценка на влиянието на експлоатацията на АЕЦ върху околната среда и населението и съпоставка с нормативната база в областта.
- Оценка на дозовото натоварване на населението от 30 км НЗ от емисиите в околната среда при експлоатация на АЕЦ. Прилага се методология на ЕС – CREAM.



Емисии на парникови газове



От произведената от АЕЦ “Козлодуй” през 2025 г. общо ≈ 15,3 TWh електроенергия е спестено вредното въздействие от емисиите на около 17 млн. тона CO2, около 34 хил. тона SO2 , 11 тона NOx и 0,5 хил. тона прах, съдържащ естествена радиоактивност.

Диагностика и Контрол

АКРЕДИТАЦИЯ



ИЗПЪЛНИТЕЛНА АГЕНЦИЯ
БЪЛГАРСКА СЛУЖБА ЗА АКРЕДИТАЦИЯ

БСА рег. № 290 ОКС

От: 31.03.2022г.

Валиден до: 31.03.2026г.

СЕРТИФИКАТ
ЗА АКРЕДИТАЦИЯ

„АЕЦ Козлодуй" ЕАД гр. Козлодуй, обл. Враца
Орган за контрол от вида С - Изпитвателен център "Диагностика и контрол", Дирекция „Безопасност и качество"

Адрес на управление и офис:
3321, гр. Козлодуй, обл. Враца, „АЕЦ Козлодуй"

ЕИК:106513772

Обхват на акредитация

Заварени съединения; Тръбопроводи и части от тръбопроводи; Метали, метални изделия и съоръжения; Съдове под налягане; Съоръжения под налягане; Резервоари, чрез:
- Визуален и измервателен контрол (VT);
- Контрол с проникващи течности (PT);
- Радиографичен контрол (RT);
- Контрол с металографски методи;
- Контрол със спектрални методи;
- Контрол на твърдост.

Заварени съединения; Тръбопроводи и части от тръбопроводи; Метали, метални изделия и съоръжения; Съдове под налягане; Съоръжения под налягане, чрез:
- Ултразвуков контрол (UT).

Заварени съединения; Тръбопроводи и части от тръбопроводи; Метали, метални изделия и съоръжения, чрез:
- Вихровотоков контрол (ET).

Механично и електрическо оборудване; Машини, агрегати и съоръжения, чрез:
- Термовизионен контрол.

АКРЕДИТИРАН СЪГЛАСНО БДС EN ISO/IEC 17020:2012

Заповед № А 242/31.03.2022г. е неделима част от сертификата за акредитация, общо 5 страници.

Дата на първоначална акредитация: 05.08.2009г.
Дата на преакредитация: 31.03.2022г.

Изпълнителен директор:

Инж. Ирена Бориславова

BG20220128

1797 София, бул. "Д-р Г.М. Димитров" № 52 А, ет. 7
тел.: 02 976 6401, факс: 02 976 6415
e-mail: office@nab-bas.bg
http://www.nab-bas.bg

Лицензии и удостоверения за правоспособност с ИЙЛ



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
АГЕНЦИЯ ЗА ЯДРЕНО РЕГУЛИРАНЕ

ЛИЦЕНЗИЯ

Серия: Т-14002 Регистрационен № 04435

ЗА ПРЕВОЗ НА РАДИОАКТИВНИ ВЕЩЕСТВА

Председателят на Агенцията за ядрено регулиране, на основание чл. 5, т. 2, чл. 15, ал. 3, т. 5 и чл. 20 от Закона за безопасно използване на ядрената енергия и във връзка с чл. 22 от Наредбата за реда за издаване на лицензии и разрешения за безопасно използване на ядрената енергия и писмено искане, придружено от необходимата документация по Приложение № 1,

ПОДНОВЯВА

лицензия сер. Т-14002, рег. № 02823 за превоз на радиоактивни вещества, считано от 12.07.2014

на "АЕЦ КОЗЛОДУЙ" ЕАД, със седалище и адрес на управление Козлодуй, ЕИК: 106513772, наричан "Лицензиант".

Лицензията съдържа като неразделна част Условия и Приложения № № 1, 2 и 3.

Валидна до: 11.07.2024 г.

Дата на издаване: 30.06.2014 г.

ПРЕДСЕДАТЕЛ:
ст.н.с. д-р Лъчезар Костов



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
АГЕНЦИЯ ЗА ЯДРЕНО РЕГУЛИРАНЕ

ЛИЦЕНЗИЯ

ЗА ИЗПОЛЗВАНЕ НА ИЗТОЧНИЦИ НА ЙОНИЗИРАЩИ ЛЪЧЕНИЯ ЗА СТОПАНСКИ ЦЕЛИ

ПОДНОВЯВА

ЗА ПРЕДСЕДАТЕЛ:



„АЕЦ КОЗЛОДУЙ" ЕАД, гр. Козлодуй

УДОСТОВЕРЕНИЕ
ЗА ПРАВОСПОСОБНОСТ

Серия: ЙЛ Регистрационен № 00269

„АЕЦ Козлодуй" ЕАД, гр. Козлодуй, на основание чл. 64, ал. 2, т. 2 и чл. 66, ал. 1 от Закона за безопасно използване на ядрената енергия, Лицензия за специализирано обучение серия: СО, рег. № 5794, писмено заявление № 294/09.05.2022 г. с приложените към него документи в съответствие с чл. 55 от Наредбата за условията и реда за придобиване на професионална квалификация и за реда за издаване на лицензии за специализирано обучение и на удостоверения за правоспособност за използване на ядрената енергия (Наредбата за квалификацията) и протокол № 65 от 10.06.2022 г. за успешно положен изпит пред Квалификационната изпитна комисия на „АЕЦ Козлодуй" ЕАД удостоверява, че

ЛЮДМИЛА ЕЛКОВ ДИМИТРОВ

на длъжност ДЕФЕКТОСКОПИСТ, „АЕЦ КОЗЛОДУЙ" ЕАД, роден на 17.02.1959 г. в с.Хърлец, обл. Враца притежава правоспособност за извършване на дейности с ИЙЛ – ПЪРВА ГРУПА: Персонал с изпълнителски функции, който работи непосредствено с ИЙЛ, в строго съответствие със съответните експлоатационни документи.

Удостоверението съдържа като неразделна част условия, вписани на гърба на документа.

Дата на издаване: 10.06.2022 г.
Удостоверението важи до: 09.06.2027 г.

ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР:
НАСКО МИХОВ

ПОДХОД И ПРИОРИТЕТИ ПРИ КОНТРОЛА

- ОКС-ИЦ ДиК е акредитиран орган от БСА за оценка на съответствието по БДС EN ISO/IEC 17020:2012.
- Гарантира се независимост и конфиденциалност.
- Прилагат се квалификация на системите за контрол.
- Процедурите за контрол са валидирани:
  - Следват стандарт или утвърдена методика, и/или
  - Процедурата за контрол е квалифицирана по методологията на МААЕ, и/или
  - Стандартните образци са калибрирани и са проведени междулабораторни сравнения на резултатите.
- Персоналът е сертифициран.
- Техническите средства за контрол са калибрирани и/или проверени.
- Резултатите от контрола се съхраняват и архивират.

ПОЛИТИКА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОКС – ИЦ ДИК



АГЕНЦИЯ ЗА ЯДРЕНО РЕГУЛИРАНЕ

ЛИЦЕНЗИЯ

ЛИЦЕНЗИЯ ЗА ИЗПОЛЗВАНЕ НА ИЗТОЧНИЦИ НА ЙОНИЗИРАЩИ ЛЪЧЕНИЯ ЗА СТОПАНСКИ ЦЕЛИ

Серия: О Регистрационен № 6149

Председателят на Агенцията за ядрено регулиране, на основание чл. 5, т. 2, чл. 15, ал. 1 и ал. 3, т. 2 и чл. 20 от Закона за безопасно използване на ядрената енергия, във връзка с чл. 22 от Наредбата за реда за издаване на лицензии и разрешения за безопасно използване на ядрената енергия и заявление с вх. № 93-03-17/24.01.2024 г.

ПОДНОВЯВА

Лицензия серия И-11024, рег. № 04358,
за използване на източници на йонизиращи лъчения за стопански цели – извършване на безразрушителен контрол с радиационни методи

на "АЕЦ КОЗЛОДУЙ" ЕАД, със седалище и адрес на управление: гр. Козлодуй, ЕИК: 106513772, наричано "Лицензиант",

за обект: ОКС към Изпитателен център "Диагностика и контрол", с адрес: гр. Козлодуй, "АЕЦ Козлодуй" ЕАД,

считано от: 01.04.2024 г.

Лицензията съдържа като неразделна част Условия и Приложения № № 1, 2 и 3.

Издадена на: 21.03.2024 г.
Срок: 10 години.

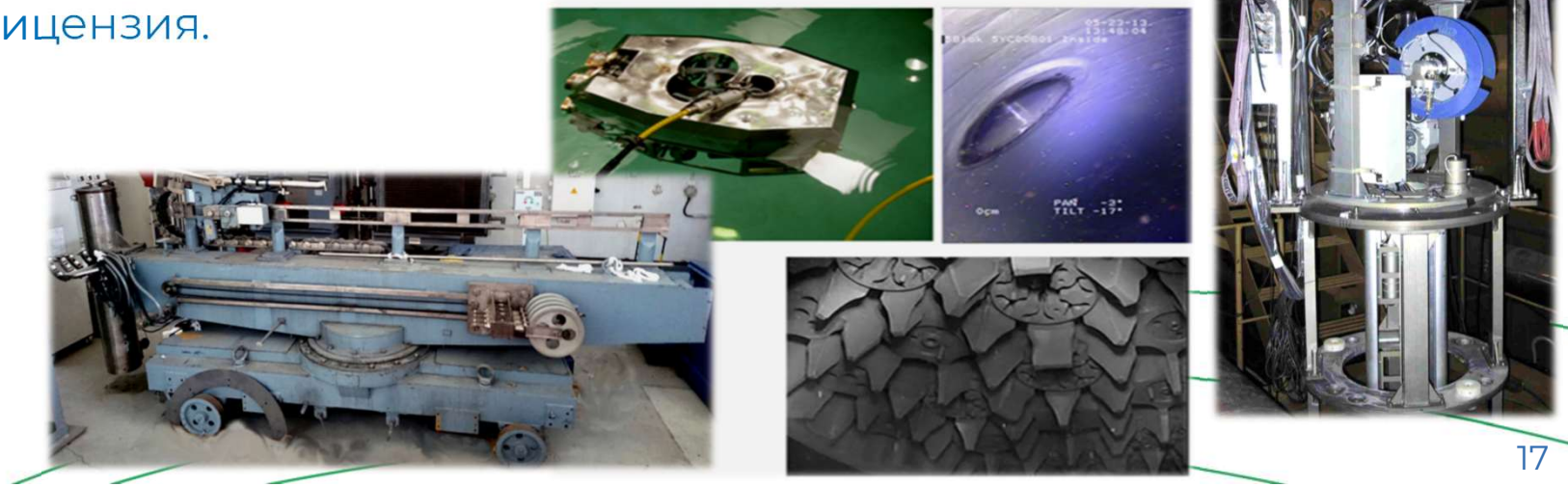
ПРЕДСЕДАТЕЛ:
ЦАНКО АНГЕЛОВ ЦАНЧЕВСКИ

Цели:

- Високо и стабилно във времето качество на контрола на метала, осигуряващо повишаване на нивото на безопасност на контролираните обекти;
- Изпълнение на поетите към клиентите задължения в условията на пълна конфиденциалност.

ОКС-ИЦ ДиК изпълнява целите чрез:

- Подходящи съвременни методи на контрол и технологично оборудване;
- Сертифициран и компетентен персонал;
- Лицензия.



Инженерна химия

50 години АЕЦ Козлодуй

Лаборатория за изпитване „ЛИК - сектор „Инженерна химия”



ИЗПЪЛНИТЕЛНА АГЕНЦИЯ
БЪЛГАРСКА СЛУЖБА ЗА АКРЕДИТАЦИЯ

СЕРТИФИКАТ ЗА АКРЕДИТАЦИЯ

БСА рег. № 172 ЛИ

От: 10.02.2026 г.
Валиден до: 09.02.2030 г.

АЕЦ КОЗЛОДУЙ ЕАД
ЛАБОРАТОРИЯ ЗА ИЗПИТВАНЕ
ЛАБОРАТОРИЯ ЗА ИЗПИТВАНЕ И КАЛИБРИРАНЕ – СЕКТОР „ИНЖЕНЕРНА ХИМИЯ”

Адрес на управление: 3321 Козлодуй, област Враца, „АЕЦ Козлодуй” ЕАД
Адрес на лабораторията: 3321 Козлодуй, област Враца, „АЕЦ Козлодуй” ЕАД

ЕИК: 106513772

Обхват на акредитация

Да извършва изпитване на: Води: Води от технологични потоци в АЕЦ/ТЕЦ/ВЕЦ, Отпадъчни води, Повърхностни води, Подземни води.

Да извършва вземане на проби (извадки) от: Отпадъчни води. Води от реки и потоци. Подземни води.

АКРЕДИТИРАН СЪГЛАСНО БДС EN ISO/IEC 17025:2018

Заповед № А 44/10.02.2026 г. е неделима част от сертификата за акредитация, Общо 5 страници.

Дата на първоначална акредитация: 03.12.2009 г.

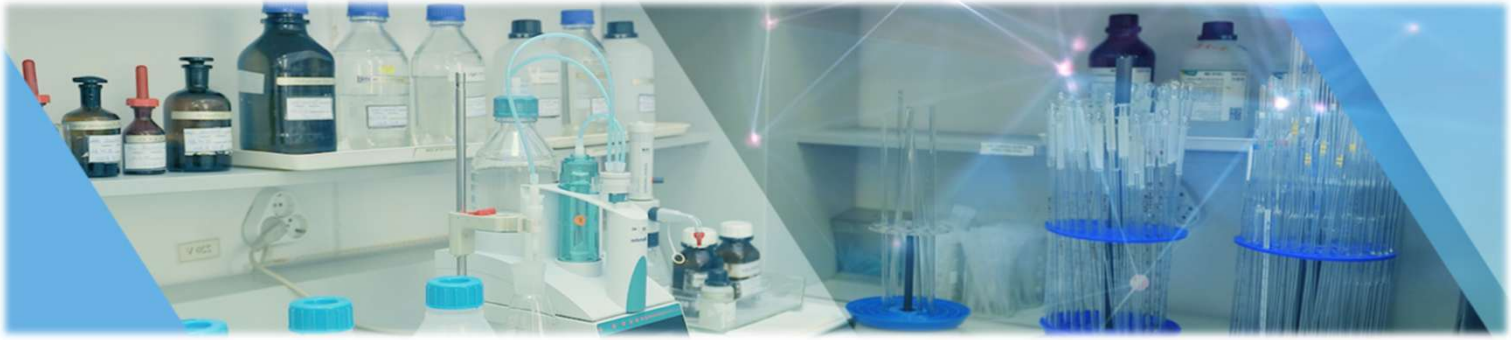
Дата на преакредитация: 10.02.2026 г.

Изпълнителен директор:
Инж. Мария Илиева-Йорданова

EA BAS
BG 2 0 2 6 0 0 3 2

1797 София, бул. "Д-р Г.М. Димитров" № 52 А, ет. 7
тел.: 02 976 6401, факс: 02 976 6415
e-mail: office@nab-bas.bg
http://www.nab-bas.bg

Акредитирана от Изпълнителна агенция Българска служба за акредитация (ИА БСА) съгласно БДС EN ISO/IEC 17025:2018 "Общи изисквания за компетентността на лаборатории за изпитване и калибриране".
Лабораторията ни е акредитирана от 06.01.2009, като постоянно подобрява и привежда внедрената Системата за управление на качеството към международните и националните изискванията.



ЛИК-ИХ предоставя услуги в областите - изпитване и пробовземане

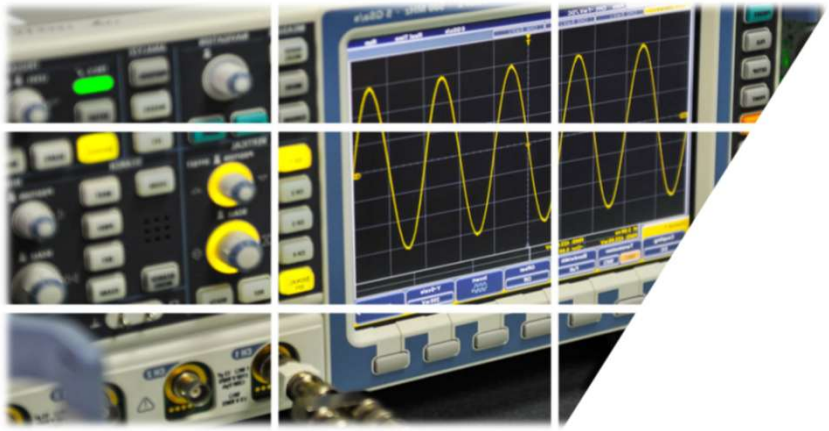
Изпитване на продукти от:

- Разтвори от метали;
- Разтвори от смазочни вещества/химикали/набивки/ прокладки/ лепила/ почистващи разтвори;
- Разтвори от химически вещества/ дезактивация и химическо очистване предпускови промивки/промивки на работещо оборудване;
- Води от технологични потоци в АЕЦ/ТЕЦ/ВЕЦ;
- Води от реки и потоци
- Подземни води.
- Пробовземане на:
- Води от реки и потоци;
- Отпадъчни води;
- Подземни води;
- Реактиви и особено чисти вещества;
- Водни проби от технологични потоци в АЕЦ, ТЕЦ, ВЕЦ.

Метрологично осигуряване

Метрология

Отдел МО осъществява дейността си в съответствие с действащите нормативни документи в „АЕЦ Козлодуй” ЕАД прилагайки декларираните от ръководството на дружеството политики, цели и приоритети.
Основните приоритети на ръководството при провеждане на основните дейности, изпълнявани от отдел МО са осигуряване на единство, точност и проследимост на резултатите от измерванията съгласно БДС EN ISO/IEC 17025.



Дейностите по метрологично осигуряване са:

- метрологична проверка на средства за измерване (СИ);
- калибриране на СИ.

Обхват на дейността



В отдел МО е внедрена уеб-базирана система METTEAM за управление, подходяща за дейностите по МО, които се извършват в него. Основната цел на СУ в отдела е качественото извършване на дейностите по МО, чрез организиране и извършване на метрологична проверка и калибриране на СИ.

Отделът изпълнява функциите си чрез 5 лаборатории с доказана техническа компетентност и квалифициран персонал, формирани на база на групиране по физичните величини:

Лаборатория „Измерване на йонизиращи лъчения”;
Лаборатория „Механични и физикохимични измервания”;
Лаборатория „Електрически и радиотехнически измервания”;
Лаборатория „Температурни измервания”;
Лаборатория „Измерване на налягане, разход и ниво”.

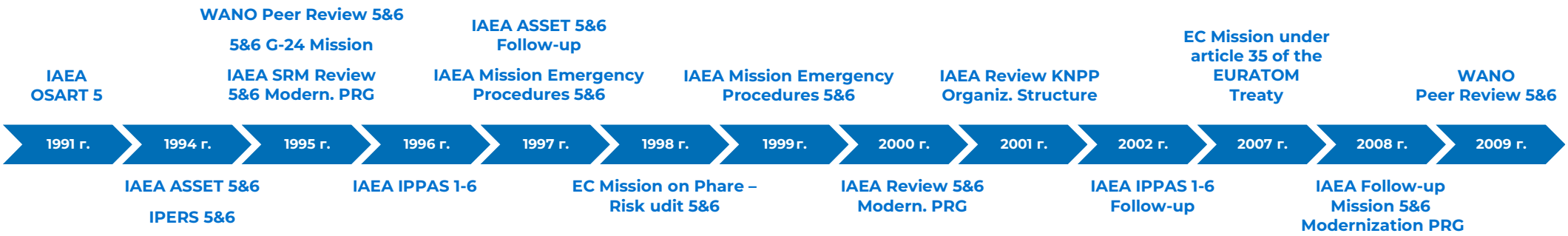
Отдел “Метрологично осигуряване”:

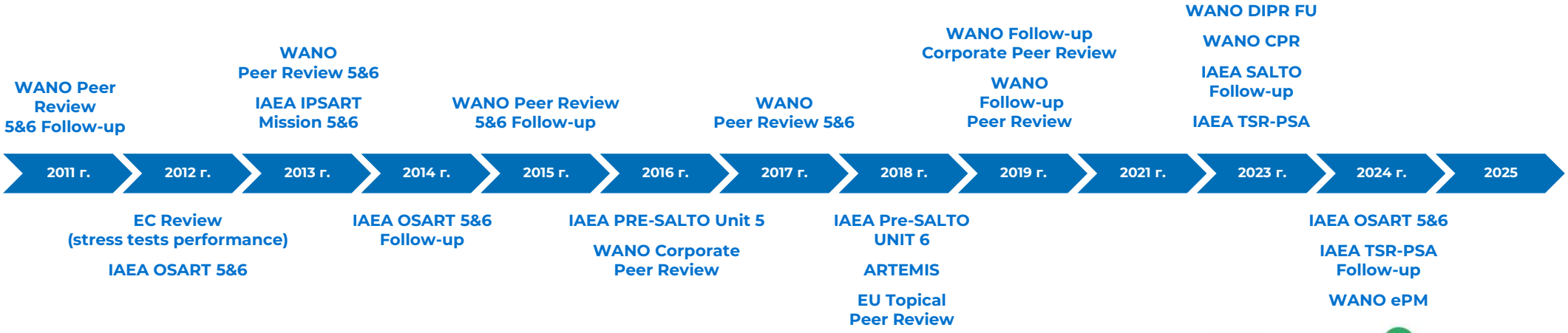
❖ Водещ център на индустриалната метрология в България

❖ Се развива и бележи успехи със своят най-ценен актив -персонала



Независими проверки

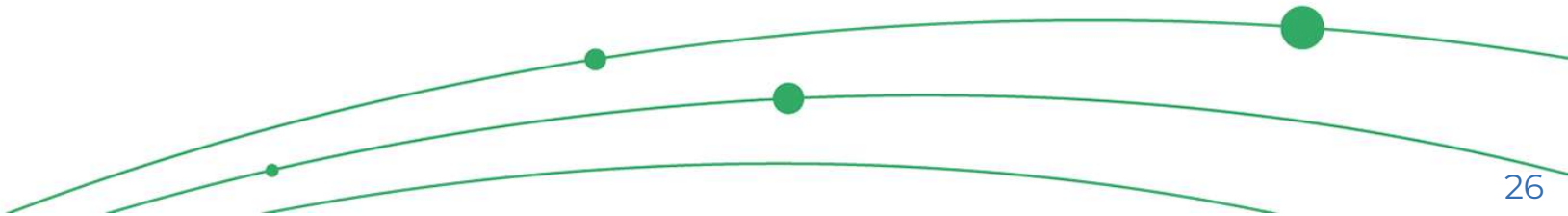




Световната асоциация на ядрените оператори

АЕЦ „Козлодуй” ЕАД притежава най-високата възможна оценка по скалата на Световната асоциация на ядрените оператори WANO – категория А. Категоризацията на всички атомни централи, обединени в Асоциацията, се извършва ежегодно въз основа на система от специфични, дефинирани от WANO критерии, които отразяват експлоатационната безопасност, нивото на взаимодействие и оказване на поддръжка в рамките на организацията.

Един от най-активните членове на Световната асоциация на ядрените оператори от момента на създаването ѝ през 1989 г. Установените силни страни и добрите практики, стават достояние на глобалната ядрена професионална общност.



Поглед напред

Гледайки напред, фокусът остава върху засилването на връзката между финансовия сектор и ядрената индустрия, включително разработването на инвестиционно ръководство, създадено съвместно от двете общности, което допълнително да задълбочи сътрудничеството и на следващ етап да подпомогне инвестициите в мащабни ядрени решения, необходими за бъдещето.

Световната ядрена асоциация подкрепя разширяването на отрасъла – както с големи реактори, така и с иновативни технологии като малки модулни реактори и усъвършенствани реактори.



Заключение

Стъпвайки върху опита на изминалите пет десетилетия, АЕЦ “Козлодуй” посреща ерата на високите технологии с още по-голяма прецизност.

В един бързо променящ се свят, метрологията ще остане непоколебимият „еталон за истина“. Тя е ключът, който превръща предизвикателствата на бъдещето в устойчиви, прозрачни и информирани решения в полза на следващите поколения.





Благодаря за вниманието!