



**Орган по сертификации персонала (ОСП)
Ассоциации «Укрэксперт»**



**Учебный центр по неразрушающему контролю (УЦНК)
Аттестационный центр по неразрушающему контролю (АЦНК)
ЧАО «ПТП «Укрэнергочермет»**

**СПЕЦИАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА И АТТЕСТАЦИЯ
СПЕЦИАЛИСТОВ ПО НЕРАЗРУШАЮЩЕМУ КОНТРОЛЮ
С ЦЕЛЮ ПОСЛЕДУЮЩЕЙ СЕРТИФИКАЦИИ
В ОСП «УКРЭКСПЕРТ»
СОГЛАСНО ТРЕБОВАНИЙ ISO 9712:2012**

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАЯВИТЕЛЯ

Квалификация персонала в области неразрушающего контроля – это подтверждение наличия физических данных, знаний, навыков, специальной подготовки и опыта, необходимых для проведения неразрушающего контроля должным образом. Процедурой, направленной на подтверждение квалификации специалиста неразрушающего контроля, является сертификация.

УЦНК ЧАО «ПТП «Укрэнергочермет» и АЦНК ЧАО «ПТП «Укрэнергочермет» проводит специальную подготовку и аттестацию специалистов по неразрушающему контролю на 1, 2 и 3 уровни квалификации с целью последующей сертификации в ОСП «Укрэксперт» в соответствии с требованиями ISO 9712:1012:

по следующим методам НК:

- ✓ ультразвуковой (UT),
- ✓ радиографический (RT),
- ✓ визуальный (VT),
- ✓ магнитный (MT),
- ✓ капиллярный (PT)

в секторах продукции:

- ✓ литье (c),
- ✓ поковки (f),
- ✓ сварные соединения (w),
- ✓ трубы (t),
- ✓ прокат (wp),

а также в производственных секторах:

- ✓ производство и обработка металлов,
- ✓ контроль оборудования, машин и механизмов перед вводом в эксплуатацию и в процессе эксплуатации,
- ✓ железнодорожный транспорт и продукция для него

Компетентность УЦНК и АЦНК подтверждена аудитом Национального агентства по аккредитации Украины.

Сертификацию может пройти любой кандидат, независимо от места работы и проживания, если он отвечает минимальным требованиям по состоянию здоровья, специальной подготовке и стажу практической работы:

Минимальный объем специальной подготовки специалистов НК

Метод НК	Объем специальной подготовки (часы)				
	с 0 на I уровень	с 0 на II уровень	с I на II уровень	с 0 на III уровень	с II на III уровень
RT	40	120	80	160	40
UT	40	120	80	160	40
VT	16	40	24	80	24
PT	16	40	24	80	24
MT	16	40	24	72	32

Минимальный стаж практической работы кандидата

Метод НК	Стаж практической работы (месяцев)				
	с 0 на I уровень	с 0 на II уровень	с I на II уровень	с 0 на III уровень*	с II на III уровень*
RT	3	12	9	24	18
UT	3	12	9	24	18
VT	1	4	3	16	12
PT	1	4	3	16	12
MT	1	4	3	16	12

* - данная продолжительность стажа предполагает, что кандидаты успешно закончили техникум или обучались не менее 2-х лет в аккредитованном институте или университете на инженерном или научном отделениях. В иных случаях продолжительность стажа должна быть увеличена вдвое.

Схематично процедура сертификации выглядит следующим образом (см. рисунок 1).

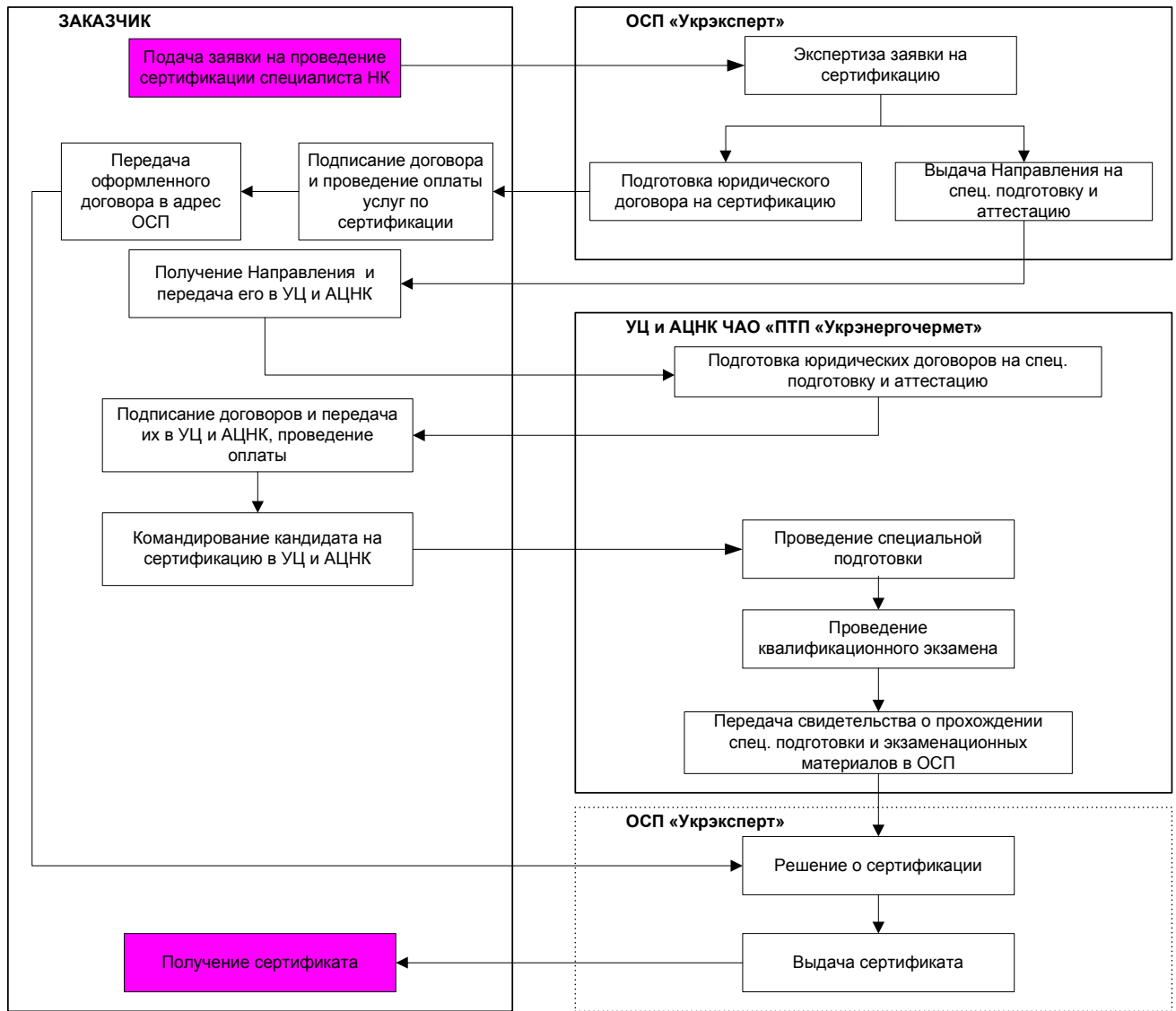


Рисунок 1
Сертификация специалиста неразрушающего контроля в ОСП «Укрэксперт»

Кандидат, желающий пройти сертификацию, должен направить в ОСП «Укрэксперт» следующие документы:

- заявка на сертификацию (приложение 1);
- заявление о выдаче сертификата (приложение 2);
- документ об образовании (копия);
- копия паспорта (страница с фамилией);
- документальное подтверждение стажа практической работы по заявленному методу НК;
- документ о специальной подготовке по данному методу НК, выданный признанным ОСП «Укрэксперт» учебным центром;
- справка о состоянии зрения (приложение 3);
- справка о возможности работы в зоне действия ионизирующего излучения (только для RT–метода);
- цветные фотографии размером 3x4 – 3 шт.

Комплект документов необходимо отправить по адресу: 03113, г. Киев-113, а/я 53, ОСП «Укрэксперт» (тел. (044) 222-55-62, 229-47-62, факс 503-88-12).

Заказчик должен оплатить затраты на специальную подготовку, аттестацию и сертификацию (по отдельному договору с ОСП «Укрэксперт») специалиста НК в

соответствии с утвержденными калькуляциями. Стоимость услуг по специальной подготовки и аттестации в зависимости от метода НК приведена в приложении 4.

Кандидат должен ознакомиться и подписать правила поведения во время экзамена (приложение 5).

Квалификационный экзамен на 1 и 2 уровни квалификации включает:

- общий экзамен по физическим основам метода НК;
- специальный экзамен по технологии НК данным методом конкретных объектов по действующим стандартам;
- практический экзамен, подтверждающий практические навыки кандидата и включающий контроль экзаменационных образцов и (для 2 уровня квалификации) разработку технологических карт или письменных инструкций по НК.

Кандидат на 1 и 2 уровни считается выдержавшим квалификационный экзамен, если он получить не менее 70% по каждой части экзамена (общий, специальный и практический); кроме того, на практическом экзамене кандидат должен получить не менее 70% за каждый экзаменационный образец и за разработку технологической карты контроля.

Квалификационный экзамен на 3 уровень квалификации включает:

базовый экзамен:

- ✓ часть А – технические знания материаловедения и технологии процесса;
- ✓ часть В – знание системы квалификации и сертификации органа по сертификации, основанные на стандарте ISO 9712:2012. Эта часть экзамена проводится в форме «открытой книги»;
- ✓ часть С – общие знания как минимум 4-х методов НК в объеме 2 уровня, которые выбирает сам кандидат и которые включают как минимум один объемный метод (UT или RT)

экзамен по основному методу:

- ✓ часть D – знания специалиста 3 уровня относительно применяемого метода НК;
- ✓ часть E – применение метода НК в соответствующем секторе, включая действующие технические нормы, стандарты и спецификации. В отношении норм, стандартов и спецификаций эта часть экзамена проводится в форме «открытой книги»;
- ✓ часть F – разработка одной или более методик НК в соответствующем секторе. В распоряжение кандидата предоставляются действующие нормы, стандарты и спецификации.

Кандидат на 3 уровень квалификации считается выдержавшим квалификационный экзамен, если он успешно сдал базовый экзамен и экзамен по основному методу. Для того чтобы сдать базовый экзамен, кандидат должен получить не менее 70% по каждой части А, В и С. Для того, чтобы сдать экзамен по основному методу, кандидат должен получить не менее 70% по каждой части D, E и F.

Все кандидаты на 3 уровень квалификации должны успешно сдать (с оценкой не менее 70%) практический экзамен на 2 уровень по данному методу НК в соответствующем секторе, за исключением разработки технологической карты контроля. Кандидат, имеющий 2 уровень квалификации по данному методу в этом же секторе, освобождается от сдачи практического экзамена.

Кандидат, который не сдал экзамен из-за допущенных им неэтичных действий, может обратиться в ОСП с просьбой о сдаче повторного экзамена, но не ранее, чем через 12 месяцев.

Кандидат, который не получил проходной балл по любой из частей квалификационного экзамена, имеет право дважды пересдать несданную часть при условии, что переэкзаменовка будет проведена не ранее, чем через 1 месяц, но не позднее, чем через 12 месяцев после первичного экзамена. Заявление о переэкзаменовке необходимо подавать в ОСП «Укрэксперт».

По результатам сертификации ОСП «Укрэксперт» выдает сертификат соответствующего уровня квалификации. Срок действия сертификата – 5 лет. Требования к компетенции и обязанностям сертифицированного персонала приведены в приложении 6.

Специалисты, сертифицированные на 1 или 2 уровни квалификации, которые хотят получить сертификат в новом секторе по тому же методу НК, должны пройти курс специальной подготовки и успешно сдать специальный и практический экзамен по этому методу в новом секторе. Специалисты 3 уровня сертификации, претендующие на сертификацию в новом секторе по тому же методу НК, освобождаются от необходимости пересдавать базовый экзамен и часть D экзамена по основному методу.

Для **расширения сферы действия сертификата** необходимо направить в ОСП «Укрэксперт» следующие документы:

- заявка на сертификацию (приложение 1);
- заявление о выдаче сертификата (приложение 2);
- копия сертификата специалиста НК по данному методу (с отметками работодателя);
- копия паспорта (страница с фамилией);
- документ о специальной подготовке по данному методу НК в данном секторе, выданный признанным ОСП «Укрэксперт» учебным центром;
- справка о состоянии зрения (приложение 3);
- справка о возможности работы в зоне действия ионизирующего излучения (только для RT-метода);
- цветные фотографии размером 3x4 – 3 шт.

Сертификат становится недействительным:

- если срок действия сертификата закончился.
- если специалист стал физически неспособным выполнять свои профессиональные обязанности, что подтверждается медицинским освидетельствованием, проводимым под ответственность работодателя;
- если по результатам инспекционного контроля или проверки жалобы на сертифицированного специалиста установлен факт нарушения требований системы сертификации;
- в случае значительного перерыва в работе (более одного года) по методу, по которому сертифицирован специалист.

После окончания первого срока действия сертификата, и каждые последующие 10 лет **для продления срока действия сертификата** специалист должен предоставить в ОСП «Укрэксперт» следующие документы:

- заявка на сертификацию (приложение 1);
- заявление о выдаче сертификата (приложение 2);
- копия сертификата специалиста НК по данному методу (с отметками работодателя);
- копия паспорта (страница с фамилией);
- справка о состоянии зрения (приложение 3);
- справка о возможности работы в зоне действия ионизирующего излучения (только для RT-метода);
- цветные фотографии размером 3x4 – 3 шт.

Документы на продление срока действия сертификата должны быть поданы за шесть месяцев до завершения срока действующего сертификата. В исключительных случаях, по решению органа по сертификации, могут быть рассмотрены документы, поданные в течение 12 месяцев после окончания срока действия сертификата.

Для продления срока действия сертификата специалист 1 или 2 уровня квалификации должен пройти очередную аттестацию: успешно сдать специальный и практический экзамены. Специалист 3 уровня квалификации может предоставить подтверждение соответствия требованиям структурной системы накопления баллов (приложение "С" стандарта ISO 9712:2012) или выполнить требования п. 10.3 стандарта ISO 9712:2012.

После окончания второго срока действия сертификата и каждые последующие 10 лет специалисты могут пройти повторную сертификацию. Для повторной сертификации необходимо предоставить в ОСП «Укрэксперт» следующие документы:

- заявка на сертификацию (приложение 1);
- заявление о выдаче сертификата (приложение 2);
- копия сертификата специалиста НК по данному методу (с отметками работодателя);
- копия паспорта (страница с фамилией);
- документ о специальной подготовке по данному методу НК, выданный признанным ОСП «Укрэксперт» учебным центром;
- справка о состоянии зрения (рекомендованная форма - приложение 3);
- справка о возможности работы в зоне действия ионизирующего излучения (только для RT–метода);
- цветные фотографии размером 3x4 – 3 шт.

Специалисты должны пройти повторную аттестацию: 1 и 2 уровней квалификации - успешно сдать общий, специальный и практический экзамены; 3 уровня квалификации – сдать базовый экзамен и экзамен по основному методу.

По всем вопросам по специальной подготовке и аттестации и сертификации специалистов по неразрушающему контролю с целью последующей сертификации согласно требований ISO 9712:2012 Вы можете обращаться в УЦ и АЦНК ЧАО «ПТП «Укрэнергочермет»:

61072, г. Харьков, пр. Ленина, 58.

Директор УЦНК – Сергеева Наталия Альбертовна

Директор АЦНК – Хорло Николай Фёдорович

Тел. (057) 340-52-22, 763-03-26, 763-03-27.

Факс: (057) 763-03-26, 340-44-40.

**E-mail: acnk@energochermet.com,
SergeevaNA@uechm.com,
KhorloNF@uechm.com**



Орган із сертифікації персоналу в галузі неруйнівного контролю
ОСП «УКРЕКСПЕРТ»

Приложение 1.

ЗАЯВКА на проведення сертифікації фахівця з неруйнівного контролю

(заявник - підприємство, приватна особа: повна назва та поштова адреса, контактний телефон)

код ЄДРПОУ _____

просить ОСП «УКРЕКСПЕРТ» провести сертифікацію компетентності фахівця

(прізвище, ім'я, по батькові)

у відповідності із вимогами стандарту ISO 9712:2012

ОБЛАСТЬ СЕРТИФІКАЦІЇ

УВАГА! Необхідно зробити відмітки типу «✓» або «✗» у відведених місцях «□». В розділі 1 і 2 відмітка повинна бути тільки одна. При заповненні розділу 3, якщо обрано сертифікацію в секторі промисловості, робити відмітки тільки у підрозділі 3.1. не потрібно.

1. Метод неруйнівного контролю:		
ультразвуковий	UT	<input type="checkbox"/>
радіографічний	RT	<input type="checkbox"/>
візуальний	VT	<input type="checkbox"/>
магнітний	MT	<input type="checkbox"/>
капілярний	PT	<input type="checkbox"/>

2. Рівень кваліфікації:		
перший	I	<input type="checkbox"/>
другий	II	<input type="checkbox"/>
третій	III	<input type="checkbox"/>

3. Сектори

3.1. Сектори за технологією виготовлення		
1	Литво (с)	<input type="checkbox"/>
2	Поковки (f)	<input type="checkbox"/>
3	Зварні вироби (w)	<input type="checkbox"/>
4	Труби і трубопроводи (t)	<input type="checkbox"/>
5	Прокат (wp)	<input type="checkbox"/>

3.2. Промислові сектори		
6	Виробництво (охоплює с, f, t, w та wp)	<input type="checkbox"/>
7	Контроль перед введенням та в процесі експлуатації, включаючи виробництво (охоплює с, f, t, w та wp)*	<input type="checkbox"/>
8	Залізничний транспорт та вироби для нього (охоплює f, wp або інші сектори за технологією виготовлення)	<input type="checkbox"/>

* номенклатура сектору 7 перекриває номенклатуру сектору 6

Стаж практичної роботи з даного методу НК: _____ років у секторах _____
(перелік секторів згідно розділу 3)

Додатки:

- Копія документу про освіту кандидата на сертифікацію.
- Копія паспорту кандидата на сертифікацію (сторінка з прізвищем).
- Документальне підтвердження стажу практичної роботи із заявленого методу НК – при первинній сертифікації.
- Копія сертифікату фахівця з даного методу НК з відмітками роботодавця (при розширенні сфери дії, продовженні сертифікації або повторній сертифікації).
- Документ про спеціальну підготовку кандидата на сертифікацію, виданий визнаним ОСП «УКРЕКСПЕРТ» учбовим центром з НК, завіреним печаткою або його копія (за наявності).
- Довідка про стан зору встановленого зразка або її копія кандидата на сертифікацію (для радіографічного методу додатково - про можливість роботи в зоні дії іонізуючого випромінювання).
- Три фотокартки кандидата на сертифікацію розміром 3x4 см.
- Копія довідки про присвоєння ідентифікаційного номера (тільки якщо заявник – фізична особа, резидент України).

Роботодавець гарантує оплату витрат на сертифікацію фахівця з НК та інспекційний контроль за його діяльністю протягом терміну дії сертифікату та кваліфікаційного посвідчення.

Керівник організації _____

(підпис)

(П.І.Б.)

Головний бухгалтер _____

(підпис)

(П.І.Б.)

Кандидат на сертифікацію _____

(підпис)

(П.І.Б.)

М.П.



**Орган із сертифікації персоналу в галузі неруйнівного контролю
ОСП «УКРЕКСПЕРТ»**

Приложение 2

Керівнику ОСП «УКРЕКСПЕРТ»

_____ (І.І.Б. кандидата)

_____ (місце роботи кандидата, поштова адреса)

код ЄДРПОУ: _____

контактний телефон: _____

ЗАЯВА

Прошу видати мені сертифікат компетентності

рівня кваліфікації з _____

(I, II або III)

(позначення метода НК)

методу неруйнівного контролю:

Отримуючи сертифікат, я, _____

(І.І.Б. кандидата)

_____ (домашня адреса, дата і місце народження)

зобов'язуюсь:

- ✓ дотримуватись вимог стандарту **ISO 9712:2012** протягом усього терміну дії сертифікації;
- ✓ надавати ОСП будь-яку інформацію, необхідну для сертифікації;
- ✓ проводити контроль тільки тим методом НК і у тих секторах продукції/промисловості, які вказані у сертифікаті та кваліфікаційному посвідченні;
- ✓ використовувати сертифікацію таким чином, щоб не дискредитувати ОСП «УКРЕКСПЕРТ» та не робити заяв відносно сертифікації, які ОСП «УКРЕКСПЕРТ» міг би розглядати як такі, що вводять в оману або недозволені;
- ✓ у разі позбавлення сертифікації припинити заяви про сертифікацію, що містять будь-яке посилання на ОСП «УКРЕКСПЕРТ» або його систему сертифікації, та повернути відповідні сертифікат та кваліфікаційне посвідчення, видані ОСП «УКРЕКСПЕРТ»;
- ✓ не використовувати сертифікат та кваліфікаційне посвідчення таким чином, щоб вони вводили в оману;
- ✓ зберігати записи про всі рекламачії до моєї роботи, пов'язані із сферою дії сертифікату та кваліфікаційного посвідчення.

Я звільняю ОСП «УКРЕКСПЕРТ» від відповідальності у зв'язку із скаргами, які можуть виникнути в результаті моєї діяльності як сертифікованого фахівця з НК.

Я погоджуюсь:

- ✓ що інформація про мене (прізвище, ім'я, по батькові, результати сертифікації) буде опубліковано у відкритій пресі;
- ✓ з вимогами щодо інспекційного нагляду за моєю діяльністю, як сертифікованого фахівця з НК, з боку ОСП «УКРЕКСПЕРТ»;
- ✓ що ОСП «УКРЕКСПЕРТ» має право надавати додаткову інформацію органам влади (за відповідним запитом) отриману в результаті моєї сертифікації.

Зобов'язуюсь своєчасно, упродовж місяця, інформувати ОСП «УКРЕКСПЕРТ» про зміну місця роботи та проживання.

« _____ » _____ 20 _____ р.

_____ (підпис)



Будь ласка, акуратно поставте свій підпис у виділеному прямокутнику. Даний підпис буде внесено у Ваші сертифікат та кваліфікаційне посвідчення.

ПІДТВЕРДЖЕННЯ ВІДПОВІДНОСТІ СТАНУ ЗОРУ

Для виконання робіт за професією гострота зору фахівця повинна дозволяти йому прочитати мінімум шрифт № 1 за таблицею Єгера (табл. для підбору окулярів) з відстані не менше 30 см (або еквівалентної) в крайньому разі одним оком, з коригуючими лінзами чи без них. Крім того фахівець повинен мати достатнє сприйняття кольорів і відтінків сірого та не звужений просторовий зір.

Мінімальні вимоги:

Гострота зору повинна становити:

- зблизька: 1,0 хоча б на одному оці
- на віддаль: 0,8 хоча б на одному оці

- нормальне сприйняття кольорів (при порушеному сприйнятті потрібно пройти додаткову перевірку на аномалоскопі: допустимий коефіцієнт аномальності АК повинен бути в межах $1,4 > AQ > 0,7$)

- просторовий зір (не допускається звуження нормального поля зору з обох сторін при орієнтованому контролі без застосування апаратури).

Рекомендована форма довідки про стан зору

ДОВІДКА ДЛЯ ПОДАННЯ В ОСП «УКРЕКСПЕРТ»

Про результати перевірки стану зору на відповідність встановленим вимогам для виконання робіт з неруйнівного контролю

(П.І.Б. та рік народження особи, що проходила медогляд)

1. За результатами перевірки гострота зору відповідає (див. виділене хрестиком)

<input type="checkbox"/> з коригуючими лінзами	<input type="checkbox"/> без коригуючих лінз	<input type="checkbox"/> з коригуючими лінзами	<input type="checkbox"/> без коригуючих лінз
Зблизька = 1,0 (J1)		На віддаль = 0,8	
Праве око	Ліве око	Праве око	Ліве око
<input type="checkbox"/> так	<input type="checkbox"/> так	<input type="checkbox"/> так	<input type="checkbox"/> так
<input type="checkbox"/> ні	<input type="checkbox"/> ні	<input type="checkbox"/> ні	<input type="checkbox"/> ні

2. За результатами перевірки на сприйняття кольорів (див. виділене хрестиком)

Здатність розрізняти кольори - у нормі	<input type="checkbox"/> так	<input type="checkbox"/> ні
Здатність розрізняти відрізняти відтінки сірого - у нормі	<input type="checkbox"/> так	<input type="checkbox"/> ні

3. За результатами перевірки просторового зору (потрібне виділити хрестиком)

Має місце обмеження нормального поля зору	<input type="checkbox"/> так	<input type="checkbox"/> ні
--	------------------------------	-----------------------------

дата проходження медогляду: « _____ » _____ **20** _____ **р.**

Лікар-окуліст _____
(П.І.Б.)

(підпис)

М.П.

Надані в ОСП «УКРЕКСПЕРТ» медичні довідки повинні однозначно ідентифікуватися (П.І.Б. кандидата і лікаря, печатка закладу, що видає довідку).



ЧАО «ПТП «УКРЭНЕРГОЧЕРМЕТ», АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЦЕНТР ПО НЕРАЗРУШАЮЩЕМУ КОНТРОЛЮ

г. Харьков, пр. Ленина, 58, р/с 26002010104274 в ПАО «ВТБ Банк», МФО 321767, код 00192494, свидетельство плательщика НДС № 100341922, ИНН 001924920307

Проводит подготовку и аттестацию специалистов неразрушающего контроля на I, II и III уровень квалификации согласно требований международного стандарта ISO 9712:2012 "Неразрушающий контроль. Квалификация и сертификация персонала в области неразрушающего контроля" по следующим методам НК в секторах продукции и производственных секторах:

Метод контроля	Сектора:	
	продукции*	производственные
Ультразвуковой (УТ)	с, f, w, t, wr	6, 7, 8
Радиографический (РТ)	с, f, w, t, wr	6, 7
Визуальный (ВТ)	с, f, w, t, wr	6, 7, 8
Магнитный (МТ)	с, f, w, t, wr	6, 7, 8
Капиллярный (РТ)	с, f, w, t, wr	6, 7, 8

* - обозначения секторов согласно ISO 9712:2012:

Сектора продукции: 6 – литье;
7 – поковки;
w – сварные соединения;
wr – прокат;
t – трубы и трубопроводы, включая штрипс;

Производственные сектора: 6 – производство (сочетание секторов с, f, w, t, wr);
7 – контроль перед и в процессе эксплуатации, включая производство (сочетание секторов с, f, w, t, wr).
8 – железнодорожный транспорт и продукция для него (включает f и wr или другие сектора по технологии изготовления);

Стоимость специальной подготовки и квалификационного экзамена одного кандидата в одном производственном секторе или в секторе продукции в зависимости от метода НК и вида сертификации

Метод НК	Сектор	Стоимость человеко/метода с НДС ^{1*} , грн.											
		Первичная сертификация						Ресертификация ^{2*}					
		I уровень		II уровень		III ⁴ уровень		I уровень		II уровень		III уровень	
		СП	КЭ	СП	КЭ	СП	КЭ	СП	КЭ	СП	КЭ	СП	КЭ
УТ	с, f, w, t, wr, 6, 8	0 → I; 40 / 1042,56	2043,36	I → II; 80 / 2219,94	2345,76	II → III; 40 / 1164,24	3758,40	— / —	964,80	— / —	1267,20	— / —	—
		— / —	—	0 → II; 120 / 3324,78	2345,76	0 → III; 16С / 4763,88	4723,20	— / —	964,80	— / —	1267,20	— / —	—
	7	0 → I; 40 / 1042,56	2525,78	I → II; 80 / 2219,94	2828,16	II → III; 40 / 1164,24	3758,40	— / —	1447,20	— / —	1749,60	— / —	—
		— / —	—	0 → II; 120 / 3324,78	2828,16	0 → III; 16С / 4763,88	5205,60	— / —	1447,20	— / —	1749,60	— / —	—
РТ	с, f, w, t, wr, 6	0 → I; 40 / 1269,00	1918,80	I → II; 80 / 2136,96	2487,60	II → III; 40 / 1259,10	3758,40	— / —	1020,00	— / —	1588,80	— / —	—
		— / —	—	0 → II; 120 / 3461,76	2487,60	0 → III; 16С / 4967,10	4468,80	— / —	1020,00	— / —	1588,80	— / —	—
	7	0 → I; 40 / 1269,00	1918,80	I → II; 80 / 2136,96	2804,40	II → III; 40 / 1259,10	3758,40	— / —	1020,00	— / —	1905,60	— / —	—
		— / —	—	0 → II; 120 / 3461,76	2804,40	0 → III; 16С / 4967,10	4785,60	— / —	1020,00	— / —	1905,60	— / —	—
ВТ	с, f, w, t, wr, 6, 8	0 → I; 16 / 456,48	1712,16	I → II; 24 / 719,82	2014,56	II → III; 24 / 668,16	3758,40	— / —	633,60	— / —	936,00	— / —	—
		— / —	—	0 → II; 40 / 1207,62	2014,56	0 → III; 64 / 1942,92	4392,00	— / —	633,60	— / —	936,00	— / —	—
	7	0 → I; 16 / 456,48	2028,96	I → II; 24 / 719,82	2331,36	II → III; 24 / 668,16	3758,40	— / —	950,40	— / —	1252,80	— / —	—
		— / —	—	0 → II; 40 / 1207,62	2331,36	0 → III; 64 / 1942,92	4708,80	— / —	950,40	— / —	1252,80	— / —	—
МТ	с, f, w, t, wr, 6, 8	0 → I; 16 / 542,88	1884,96	I → II; 24 / 792,36	2187,36	II → III; 32 / 855,36	3758,40	— / —	806,40	— / —	1108,80	— / —	—
		— / —	—	0 → II; 40 / 1348,20	2187,36	0 → III; 72 / 2280,96	4564,80	— / —	806,40	— / —	1108,80	— / —	—
	7	0 → I; 16 / 542,88	1884,96	I → II; 24 / 792,36	2590,56	II → III; 32 / 855,36	3758,40	— / —	1209,60	— / —	1512,00	— / —	—
		— / —	—	0 → II; 40 / 1348,20	2590,56	0 → III; 72 / 2280,96	4968,00	— / —	1209,60	— / —	1512,00	— / —	—
РТ	с, f, w, t, wr, 6, 8	0 → I; 16 / 567,00	1928,16	I → II; 24 / 829,80	2230,56	II → III; 24 / 677,88	3758,40	— / —	849,60	— / —	1152,00	— / —	—
		— / —	—	0 → II; 40 / 1419,12	2230,56	0 → III; 64 / 2191,32	4608,00	— / —	849,60	— / —	1152,00	— / —	—
	7	0 → I; 16 / 567,00	1928,16	I → II; 24 / 829,80	2655,36	II → III; 24 / 677,88	3758,40	— / —	1274,40	— / —	1576,80	— / —	—
		— / —	—	0 → II; 40 / 1419,12	2655,36	0 → III; 64 / 2191,32	5032,80	— / —	1274,40	— / —	1576,80	— / —	—

^{1*} - ЧАО "ПТП "Укрэнергочермет" является плательщиком НДС на общих основаниях

^{2*} - сертификация после окончания каждого второго срока действия (каждые 10 лет)

Аттестационный центр по неразрушающему контролю (АЦНК) аккредитован Национальным агентством по аккредитации Украины (НААУ) и имеет Сертификат Компетентности Органа по сертификации персонала "Укрэксперт"

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ КОНТАКТОВ:

Факс:	Телефон:	E-mail:	Web:
(057) 763-03-26	(057) 340-52-22	acnk_uechm@ukr.net	www.energochermet.com
(057) 340-44-40	(057) 763-03-26	KhorloNF@uechm.com	www.uechm.com
	(057) 763-03-27	SergeevaNA@uechm.com	

Директор АЦНК - Хорло Николай Федорович тел. 763-03-27

Заместитель директора - Сергеева Наталия Альбертовна тел. 763-03-26

Проезд - метро: станция «Ботанический сад» или «Улица 23 августа»; далее троллейбус №№ 2,18 до остановки «улица Тобольская» (1 остановка).

Местонахождение - проспект Ленина 58, ЧАО «ПТП «Укрэнергочермет», комната 100, 103, 104, 118, телефон с проходной 3-26, 3-27, 3-23, 3-94.



Орган із сертифікації персоналу в галузі неруйнівного контролю

ПРАВИЛА ПОВЕДІНКИ ПІД ЧАС ЕКЗАМЕНУ

1. Кандидат повинен приступити до екзамену у встановлений час. Спізнілі можуть бути допущені до екзамену тільки за рішенням екзаменатора.
2. Під час іспиту не дозволяється обговорення отриманого завдання та екзаменаційних питань між кандидатами.
3. Під час екзамену кандидат повинен знаходитися у встановленому приміщенні. Приступивши до екзамену кандидату забороняється покидати приміщення без дозволу екзаменатора. Якщо кандидат залишає приміщення (у випадку технологічної перерви або з дозволу екзаменатора на короткий час), він зобов'язаний здати екзаменатору всі екзаменаційні матеріали, а також чернетки.
4. Під час екзамену в приміщення, де відбувається екзамен, сторонні не допускаються.
5. Під час екзамену в приміщеннях, де відбувається екзамен, кандидатам забороняється користуватися будь-якими мобільними пристроями.
6. На робочих місцях кандидатів не повинно знаходитися сторонніх речей і предметів (власних речей, портфелів, пакетів, книжок, паперів, тощо). При складанні спеціального, практичного, базового (частина В) та екзамену з основного методу (частини Е, F) кандидату надається нормативна документація з даного методу НК. У необхідних випадках з дозволу екзаменатора кандидат може користуватися допоміжними засобами (креслярські знаряддя, калькулятор).
7. Екзаменаційні бланки і папір для чорнових записів кандидат одержує у екзаменатора. Бланки для чорнових записів мають бути встановленої АЦНК форми (повинен містити назву, логотип або печатки АЦНК) і містити підпис екзаменатора. Аркуші паперу які будуть виявлені на робочому місті кандидата, що не міститимуть вказаних атрибутів, можуть стати причиною відсторонення кандидата від екзамену.
8. Екзаменаційні протоколи кандидат повинен заповнювати акуратно, без виправлень, тільки чорними або синіми чорнилами або пастою. У разі ненавмисного псування бланку екзаменаційного протоколу кандидат має право в межах часу екзамену попросити у екзаменатора новий бланк в обмін на зіпсований. У виняткових випадках, за рішенням екзаменатора, в екзаменаційному протоколі може бути допущено не більше одного виправлення, засвідчене підписом кандидата. Всі подальші виправлення виконані кандидатом в протоколах загального або спеціального екзаменів будуть оцінюватися екзаменатором як неправильні відповіді.
9. По закінченні відведеного на даний екзамен часу кандидати здають екзаменатору або спостерігачу екзаменаційні листи (протоколи) і усі видані їм матеріали, а також чернетки. Питання, на які кандидат не встиг дати відповідь до закінчення часу екзамену, вважаються при оцінці іспиту такими, на які дано неправильні відповіді.
10. Використання для екзамену свого устаткування та апаратури повинно бути попередньо погоджене з екзаменатором. У цьому випадку устаткування та апаратура повинні мати чинне метрологічне забезпечення.
11. При порушенні зазначених вище вимог кандидат може бути відсторонений від екзамену за рішенням екзаменатора. Екзамен у цьому випадку вважається незданим. У разі незгоди кандидата з рішенням екзаменатора у цьому випадку або незгоди з результатами екзаменів кандидат має право подати апеляцію в ОСП.
12. Якщо кандидат відмовляється від складення екзамену пізніше, ніж за три робочих дні до його початку або не з'явиться на нього без поважної причини, то екзамен вважається незданим.
13. Якщо кандидат не з'явився на екзамен або не може завершити його з поважних причин (у цьому випадку протягом тижня на адресу ОСП повинно бути надане документальне підтвердження), то екзамен вважається таким, що не відбувся.

З правилами поведінки ознайомлений:

.....
(дата)

.....
(особистий підпис)

.....
(П.І.Б. кандидата)

Требования к компетенции и обязанностям сертифицированного специалиста

Уровень 1.

В пределах сферы деятельности, указанной в сертификате, специалист 1 уровня может быть уполномочен работодателем:

- а) настраивать аппаратуру НК;
- б) выполнять контроль;
- в) фиксировать и классифицировать результаты контроля на основе заданных критериев оценки;
- г) протоколировать результаты контроля.

Специалист 1 уровня **не несет ответственности** за выбор метода или способа контроля, которые применяются, и за оценку результатов контроля.

Уровень 2.

В пределах сферы деятельности, указанной в сертификате, специалист 2 уровня может быть уполномочен работодателем:

- а) выбирать способ контроля для применяемого метода НК;
- б) определять ограничения в применении метода контроля;
- в) перерабатывать стандарты и спецификации по НК в инструкции по контролю;
- г) настраивать и проверять настройку оборудования;
- д) выполнять контроль и наблюдать за выполнением контроля;
- е) интерпретировать и оценивать результаты контроля в соответствии с применяемыми стандартами, нормами или спецификациями;
- ж) разрабатывать письменные инструкции по контролю;
- з) выполнять и наблюдать за выполнением всех обязанностей специалиста 2 или 1 уровня;
- и) руководить персоналом 2 или 1 уровня;
- к) оформлять протокол по результатам НК.

Уровень 3.

В пределах сферы деятельности, указанной в сертификате, специалист 3 уровня может быть уполномочен:

- а) брать на себя полную ответственность за технические средства или экзаменационный центр и персонал;
- б) разрабатывать и вводить в действие инструкции и методики по НК;
- в) интерпретировать стандарты, нормы, спецификации и процедуры;
- г) определять конкретные методы, методики и инструкции по НК, которые должны использоваться;
- д) выполнять и наблюдать за выполнением всех обязанностей специалистов 1 и 2 уровней;

руководить персоналом НК всех уровней.