

**ОДОБРЯВАНЕ НА ВЪНШНИ АГЕНЦИИ  
ИЗВЪРШВАЩИ ОБУЧЕНИЕ И/ИЛИ ИЗПИТ ПО  
БК**

---

**OUTSIDE AGENCY PROVIDING TRAINING  
AND/OR EXAMINATION APPROVING**

Ревизии

Revisions

<b>Revisions</b>	<b>Authorized Person</b>	<b>Date of revision</b>	<b>Revision according to</b>	<b>Date</b>
Издание 1 / Issue 1	Al. Skordev	August 2008	BANDTBoard decision	05/09/2008
Ревизия 1 / Revision 1	I. Gaytandjiev	December 2009	BANDTBoard decision	10/10/2009
Ревизия 2 / Revision 2	I. Gaytandjiev Al. Skordev	September 2012	BANDTBoard decision	20/09/2012
Ревизия 3 / Revision 3	D. Milushev Al. Skordev Y.Mirchev Sv. Mihaylov St. Kamenov	August 2017	EN 4179:2017	13/10/2017

Съдържание / ефективност на страниците | Table of Contents / pages effectiveness

Част Item	Описание Description	Стр Page	Дата Data
<b>Част 0 Part 0</b>	<b>Административна част Administrative part</b>		
	Титулна страница Title page	1	Авг.2017 Aug.2017
	Ревизии Revision	2	Авг.2017 Aug.2017
	Съдържание/ефективност на страниците Table of Contents / pages effectiveness	3	Авг.2017 Aug.2017
<b>Част 1 Part 1</b>	<b>Определение Definition</b>		
<b>1.1</b>	Външна агенция Outside agency	4	Авг.2017 Aug.2017
<b>Част 2 Part 2</b>	<b>Процедура за одобрение / Approval procedure</b>		
<b>2.1</b>	Отговорности / Responsibility	4	Авг.2017 Aug.2017
<b>2.2</b>	Изисквания към одиторите / Auditor requirements	4	Авг.2017 Aug.2017
<b>2.3</b>	Извършване на одит / Audit procedure	4	Авг.2017 Aug.2017
<b>2.4</b>	Администриране /	5	Авг.2017 Aug.2017
<b>Част 3 Part 3</b>	<b>Приложения / Applications</b>	6	Авг.2017 Aug.2017

## Част 1 Определение

## Part 1

### 1.1 Външна агенция

Независима компания или организация извън структурата на работодателя която изпълнява дейности по прилагане изискванията на стандарт 4179 по отношение на БК като обучение и изпитване на персонал изпълняващ БК.

Консултанти и самоосигуряващи се специалисти се причисляват към тази категория (външна агенция).

## Част 2 Процедура за одобрение

## Part 2

### 2.1 Отговорности

Отговорен за администриране (приемане на заявление, насрочване на заседание на борда за: насрочване на одита, избор на екип одитори, приемане на доклада от одита) на одита на външната агенция е Председателя на БНАКБКБР.

Екипа одитори отговаря за провеждане на одита съгласно приет от Борда въпросник, съставяне на доклад и представянето му на заседание на Борда.

Всеки одитор е длъжен да спазва изискванията на етичния кодекс ([www.bg-s-ndt.org](http://www.bg-s-ndt.org)) на дефектоскописта и неразгласява събития и факти станали му известни при одита, извън официалния доклад. Подписва се декларация за необвързаност и конфиденциалност F 4\_3

Максималния брой на одиторите за одита е до двама души, които се избират на редовно заседание на Борда.

### 2.2. Изисквания към одиторите

- да бъдат минимум с ниво 2 област авиация, препоръчително е „Отговорно ниво 3“;
- да са запознати със стандартизираните техники на одитиране или да имат документ за одитор;
- да не бъде в конфликт на интереси с одитираната агенция;
- по предложение на ръководителя на екипа Борда може да избере външни експерти.

**2.3. Извършване на одит**

Избраният от Борда Ръководител на екипа получава от Председателя документите за одита и за състава на екипа.

Свързва се с ръководителя на одитираната външна агенция за организиране на одита.

При одита се попълва въпросник (F 4\_1). Екипа одитори подготвя доклад в 10 дневен срок след одита с резултатите от одита. Ръководителят на екипа връчва копие от доклада на Ръководителя на агенцията и внася оригинала на заседание на Борда за решение.

**2.4. Администриране**

При решение на Борда за съответствие на заявените дейности на външната агенция със изискванията на стандарт БДС EN 4179 името на агенцията се вписва в списъка на одобрените агенции на сайта на БНАКБКБР и се издава документ за съответствие (F 4\_2) от името на Борда.

Събраните през време на одита доказателствени документи се прилагат към доклада.

Документите от одита се съхраняват в архива на Борда, минимум за срок от 5 год.

Разходите (съгласно закона за командировките) за одита са за сметка на заявката одита външна агенция.

Част 3 Приложения

Part 3 Applications

Въпросник за оценка на Външна агенция (F 4\_1):



**БЪЛГАРСКИ НАЦИОНАЛЕН АВИАЦИОННО-КОСМИЧЕСКИ БОРД ЗА КОНТРОЛ БЕЗ РАЗРУШАВАНЕ КЪМ ННТД ПО ДЕФЕКТОСКОПИЯ**

Адрес : 1113 София, ул.Академик Георги Бончев бл.4 ,Институт по Механика,Офис 502

<b>Company Name / Име на компанията:</b>
<b>Company contact (Name and job title) / Контакт (Име и област на дейност)</b>
<b>Address / Адрес:</b>
<b>Telephone / Телефон:</b>
<b>Email:</b>
<b>Date of audit / Дата на одита:</b>
<b>Auditors / Одитори:</b>

Requirement / Изисквания	Yes / Да No / Не NA/ неприлижимо	Compliance Assessment Guidance / Спецификация за оценка на съответствието
<b>3. Quality Management System / Система за управление на качеството</b>		
3.1 Is the organisation's quality management system certified to ISO 9001?  3.1. Сертифицирана ли е системата за управление на качеството на организацията съгласно ISO 9001?		<i>Valid certificate required (covering correct company name, site address, appropriate scope and current at time of audit)</i>
3.2 Has the organisation formally designated a responsible Level 3  3.2 Има ли Организацията официално определено "отговорно ниво 3" ИМЕНА: _____ NAME: _____		<i>EN4179 para 4.4.1</i>
3.3. Has the responsible level 3 been independently qualified and is certified in accordance with EN 4179 in at least 1 method?  3.3. Независимо квалифицирано и сертифицирано, най-малко с 1 метод в съответствие с EN 4179 ли е "отговорното ниво 3"?		<i>EN4179 para 4.4.1</i>

<b>4. Scope / Обхват</b>		
4.1 Verify scope of training & examinations according to the QMS. 4.1 Проверете обхвата на обучението и изпитите съгласно СУК.		
4.2 Does the organisation provide training and/or examinations at a client's facilities 4.2 Предоставя ли организацията обучение и / или изпити в организации на клиенти.	<b>If NA go to section 5 / Ако е не приложи мо се отива на т.5</b>	<i>It is expected that training and examination requiring specialist equipment (for example immersion ultrasonics) may need to be carried out at client's facilities.</i>
4.3 Can the organisation provide evidence of having audited clients facilities 4.3 Може ли организацията да докаже, че е провела одити на клиентски организации		<i>This may be a stand alone audit or carried out in conjunction with training / examination carried out at these facilities. However, there shall be documentary evidence that an effective audit has taken place and any corrective or preventive actions deemed necessary have been satisfactorily implemented prior to training / examination taking place.</i>
4.4 Did the audit address :- 4.4 Одитният адрес: -		
4.4.1 Adequate classroom facilities 4.4.1 Адекватни учебни зали.		<i>These shall be sufficient for the number of students and conducive to learning EN4179 6.1.5</i>
4.4.2 Adequate practical facilities 4.4.1 Адекватни условия за практически занятия		<i>These shall be sufficient for the number of students and appropriate to the method and techniques used. EN4179 6.1.5</i>
4.4.3 Teaching aids 4.4.3 Учебни средства (помагала)		<i>These may include whiteboards, flip charts, models, computer generated presentations. EN4179 6.1.5</i>
4.4.4 Control & security of test specimens 4.4.4 Контрол и сигурност (при съхранение) на изпитните материали		<i>These may be held at the client's premises or outside agency but must be identified, documented, held securely and made available only as allowed. Reference EN 4179 6.1.5, 8.2</i>

<b>5. Written Practice / Писмена процедура</b>		
<p>5.1 Does the organization have a written practice based on EN4179?</p> <p>5.1 Има ли организацията документирана процедура, основана на EN4179 ?</p>		<p><i>EN4179 para 4.1</i></p> <p><i>The written practice shall be part of the formal Quality system documentation.</i></p>
<p>5.2 Is the written practice approved by the Responsible Level 3?</p> <p>5.2 Дали документираната процедура е одобрена от “Отговорното ниво 3”?</p>		<p><i>EN 4179 para 4.1</i></p> <p><i>Approval may be by signature or electronic means</i></p>
<p>5.3 Have examiners been level 3 approved in accordance with the written practice in the applicable method(s)?</p> <p>5.3 Одобрени ли са изпитващите ниво 3 в съответствие с документираната процедура в приложимия (ите) метод (и)?</p>		<p><i>EN 4179 3.10, 6.2.1</i></p> <p><i>Certification to EN4179 is required in the appropriate method.</i></p>
<p>5.4 Have sufficient examiners been designated in writing by the Responsible Level 3 to address the methods/techniques/materials declared in the Board scope of approval?</p> <p>5.4 Има ли достатъчно одобрени в списъка с изпитващи от “отговорното ниво 3” относно всички методите / техниките / материали, декларирани в обхвата за одобрение пред Борда?</p>		<p><i>EN 4179 3.10, 6.2.1</i></p>
<p>5.5 Have sufficient instructors been or approved in writing by the Responsible Level 3 to address the methods/ techniques/ materials declared in the Board scope of approval?</p> <p>5.5 Има ли достатъчно инструктори (обучаващи) или писмено одобрени такива от “отговорното ниво 3”, относно всички методите / техниките / материали, декларирани в обхвата за одобрение</p>		<p><i>EN 4179 3.16, 6.2.2</i></p>



пред Борда?		
<b>6. Contract Review / Преглед на договори</b>		
6.1 Does the organisation have a procedure for contract review /  6.1 Има ли организацията процедура за преглед (изпълнимостта) на договора.		<i>The supplier shall have an effective procedure for identifying the client's</i>
6.2 Are records of contract review held and available and do they demonstrate compliance with the procedure?  6.2 Съществуват ли (поддържат ли се) налични документи за преглед на договорите и дали те доказват съответствие с процедурата?		
<b>7. Training / Обучение</b>		
7.1 Does the Quality Management System require periodic assessment of trainee/candidate comprehension of training received?  7.1 Има ли изискване в СУК за периодична оценка за разбиране на предоставеното обучение от обучаваните на кандидатите?		<i>The frequency and method of this assessment shall be defined and there shall be documented evidence of compliance. EN 4179 6.1.1, 6.1.5</i>
7.2 Does the organization provide students with suitable and appropriate course notes?  7.2 Има ли организацията съответстващи и подходящи учебни пособия за предоставяне на курсистите?		<i>The course notes provided shall be appropriate to the student's needs (e.g. language, format, method, techniques, product sector etc)</i>
7.3 Are the course notes reviewed for adequacy and relevance at least annually  7.3 Преглеждат ли се за адекватност и приложимост учебните пособия за курса, най-малко веднъж годишно ?		<i>There shall be evidence that this review has been carried out and is effective.</i>
7.3.1. Is the training subject matter sufficient to ensure that NDT personnel at all levels (excluding Level 3) become proficient with the principles and practices of the applicable test method and technique(s) as defined in the Client's written practice?  7.3.1. Достатъчен ли е обхватът на обучението, за да се гарантира, че НДТ		<i>There shall be evidence that the training delivered has met the requirements of the client's written practice. EN 4179 6.1</i>

<p>персоналът на всички нива (с изключение на Ниво 3) владее принципите и практиките на приложимите методи и техники, определени в писмената (документирана) процедура на Клиента?</p>		
<p>7.3.2. Does the training material address the basic theory for each method?</p> <p>7.3.2. Обхваща ли Материалът за обучение теория за всеки метод?</p>		<p><i>EN 4179 6.1.1</i></p>
<p>7.3.3. Does the training material address the test principles, including choice of NDT methods, relevant to different materials, part and test variables?</p> <p>7.3.3. Съдържа ли учебният материал принципите на изпитване, включително избора на методи за НДТ, отнасящи се до различни материали, части и изпитвания?</p>		<p><i>EN 4179 6.1.1</i></p>
<p>7.3.4 Does the training material address product forms and materials, defect formation and characterisation?</p> <p>7.3.4 Отнася ли се учебният материал до форми на продукти и материали, образуването на дефекти и характеризирането им?</p>		<p><i>EN 4179 6.1.1</i></p>
<p>7.3.5. Does the training material address, for each method, equipment operation and standardisation?</p> <p>7.3.5. Обхваща ли учебният материал за всеки метод, оборудване и спецификации?</p>		<p><i>EN 4179 6.1.1</i></p>
<p>7.3.6. Does the training material address, for each method, the applicable process controls?</p> <p>7.3.6. Обхваща ли учебният материал за всеки метод, приложими процеси на контроли?</p>		<p><i>EN 4179 6.1.1</i></p>
<p>7.3.7. Does the training material address, for each method, the applicable NDT processing steps and parameters?</p> <p>7.3.7 Обхваща ли учебният материал за всеки метод, приложимите при безразрушителния контрол стъпки в процесите и характеристики?</p>		<p><i>EN 4179 6.1.1</i></p>
<p>7.3.8. Does the training material address, for each method, safety related training</p>		<p><i>EN 4179 6.1.1</i></p>

<p>requirements as determined by the training organization?</p> <p>7.3.8. Обхваща ли учебният материал за всеки метод, безопасност свързана с изискванията за обучението, определени от обучаващата организацията?</p>		
<p>7.3.9. Does the training material address the advantages and disadvantages of each NDT technique used?</p> <p>6.3.9. Обхваща ли учебният материал, предимствата и недостатъците на всяка използвана техника за контрол безразрушаване?</p>		<p><i>EN 4179 6.1.1</i></p>
<p>7.3.10. Does the training material address the limitations and capabilities of each NDT method and technique used?</p> <p>7.3.10. Обхваща ли учебният материал, ограниченията и възможностите на всяка техника за контрол безразрушаване?</p>		<p><i>EN 4179 6.1.1</i></p>
<p>7.3.11. Does the training material address the applicable specifications, codes, operating procedures and work instructions used by the trainee/candidates employer?</p> <p>7.3.11. Обхваща ли учебният материал приложимите спецификации, стандарти, работни процедури и инструкции, използвани от работодателя на кандидата?</p>		<p><i>EN 4179 6.1.1</i></p>
<p>7.3.12. Does the training material address the evaluation and interpretation processes and documentation of the inspection results?</p> <p>7.3.12. Обхваща ли учебният материал процесите на оценяване и интерпретация на резултатите и тяхното документиране?</p>		<p><i>EN 4179 6.1.1</i></p>
<p>7.4 Is the training environment suitable with regards to :-</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Classrooms;</li> <li>• practical testing areas;</li> <li>• temperature;</li> <li>• lighting;</li> <li>• noise;</li> <li>• Rest &amp; Relaxation.</li> </ul> <p>7.4 Съобразена ли е Образователната среда в съответствие с:</p>		<p><i>EN4179 6.1.5</i></p>

<ul style="list-style-type: none"> <li>•Класните стаи;</li> <li>•Помещенията практически изпити;</li> <li>•температура;</li> <li>•осветление;</li> <li>•шум;</li> <li>•Почивка и отдих.</li> </ul>		
<p>7.5 Does the organization hold adequate teaching aids and resources e.g: White Boards; Projectors</p> <p>7.5 Поддържа ли организацията подходящи учебни пособия и ресурси, например: Бели дъски: проектори</p>		<p>EN4179 6.1.5</p>
<p>7.6 Does the organization have the necessary NDT Equipment and consumables as per applied scope?</p> <p>7.6 Разполага ли организацията с необходимото оборудване и консумативи за КБР, съгласно заявеният обхват.</p>		<p>EN4179 6.1.5</p>
<p>7.7 Does the organization have the necessary Training Specimens</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Suitable number and range (see records)</li> <li>• Adequate separation of training and examination specimens.</li> <li>• Security and storage of specimens.</li> </ul> <p>7.7 Има ли организацията необходимите образци за обучение: Подходящ брой и обхват (виж записите); Адекватно разделяне на учебни и изпитни образци; Сигурност и съхранение на образци.</p>		<p>EN4179 6.1.5</p>
<p>7.8 Does the organization have an adequate Library covering:-</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Standards, codes and Customer specifications/procedures.</li> <li>• System for ensuring availability?</li> <li>• System for updating and control?</li> <li>• Referenced text book material?</li> </ul> <p>7.8 Има ли организацията подходяща библиотека, обхващаща: Стандарти, кодове и спецификации / процедури на клиента; Система за осигуряване на наличност; Система за актуализиране и контрол; Книга с препратки за източниците на информация?</p>		<p>EN4179 6.1.5</p>
<p>7.9 Are instructors certified in the method/technique concerned, to a level</p>		<p>EN4179 6.2.2</p>

<p>equal to or higher than that being taught.</p> <p>7.9 Сертифицирани ли са инструкторите по съответния метод / техника до ниво, равно на или по-високо от това, което се преподава.</p>		
<p>7.10 Are records of training specimens maintained?</p> <p>7.10 Поддържат ли се записи за образците за обучение?</p>		EN4179 6.1.5
<p>7.11 Are training specimens used during training appropriate to the client's requirements?</p> <p>7.11 Използват ли се образците по време на обучението, отговарящи на изискванията на клиента?</p>		EN 4179 6.1.5
<p>7.12 Does the training address all subject areas as per the clients training outlines?</p> <p>7.12 Обхваща ли обучението всички тематични области, както са описано в заявление на клиента?</p>		EN4179 6.1.1
<p>7.13 Does the training certificate from other agency ( Ministry of Education and Science, National Agency for Profecional Education and Training or other).</p> <p>7.13 Разполага ли със сертификат за обучение от друга агенция (министерство на образованието и науката, национална агенция за професионално образование и обучение или др.)</p>		Bulgarian legislation
<b>8. Exams / Изпити</b>		
<p><b>The following questions shall be applied to a selection of randomly selected exam packs covering every EN 4179 common method at L2 and L3, (where applicable). A separate exam pack record, auditor take proof material (documents copy).</b></p> <p><b>Следните въпроси се прилагат към селекцията от произволно избрани изпитни пакети, обхващащи всеки общ метод в EN 4179 на ниво 2 и 3 (където е приложимо). За всеки изпитен пакет от одитора събира доказателствен материал (копия на документи).</b></p>		
<p>8.1 Is there evidence that all exams are NOT administered by oneself or a subordinate?</p> <p>8.1 Има ли доказателства, че всички изпити НЕ СА администрирани от изпитваният или от негов подчинен?</p>		EN4179 7.2

<p>8.2 Does the general exam comply with the clients written practice?</p> <p>8.2 Съответства ли общият изпит на писмената (документирана) процедура на клиента?</p>		<p>EN 4179 4.1.</p>
<p>8.3 Are the general exam questions at an appropriate level?</p> <p>8.3 На подходящо ниво ли са въпросите от общият изпит?</p>		<p>EN 4179 7.1.2</p>
<p>8.4 Is the general examination correctly marked?</p> <p>8.4 Правилно ли е проведен общият изпит?</p>		<p>EN 4179 7.2</p>
<p>8.5 Has the general exam been marked by a designated examiner?</p> <p>8.5 Общия изпит проведен ли е от назначения екзаминатор?</p>		<p>EN 4179 7.2</p>
<p>8.6 Is the general examination closed book?</p> <p>8.6 Проведен ли е основният изпит без справочна и учебна литература?</p>		<p>EN 4179 7.1.2</p>
<p>8.7 For a level 3 does the general examination address the general knowledge of other methods used by the employer?</p> <p>8.7 За ниво 3, обхваща ли общият изпит основни познанията за други методи, използвани от работодателя?</p>		<p>EN4179 7.1.2</p>
<p>8.8 Does the specific exam comply with the clients written practice?</p> <p>8.8 Специфичният изпит отговаря ли на писмената (документирана) процедура на клиента?</p>		<p>EN 4179 7.1.3</p>
<p>8.9 Are the specific exam questions at an appropriate level?</p> <p>8.9 На подходящо ниво ли са въпросите на специфичният изпит?</p>		<p>EN 4179 7.1.3</p>

<p>8.10 Is the specific examination correctly marked?</p> <p>8.10 Правилно ли е проведен специфичният изпит</p>		<p>EN 4179 7.2</p>
<p>8.11 Has the specific exam been marked by a designated examiner?</p> <p>8.11. Специфичният изпит проведен ли е от назначения екзаминатор?</p>		<p>EN 4179 7.2</p>
<p>8.12 Is the specific examination open book?</p> <p>8.12 Проведен ли е специфичният изпит с използване на справочна и учебна литература?</p>		<p>EN 4179 7.1.3</p>
<p>8.13 Do the specific questions require understanding of the reference material provided rather than merely finding its location?</p> <p>8.13 Специфичните въпроси изискват разбиране на предоставения материал (учебни помагала, спецификации и др.), а не просто да намират местоположението на отговорите им?</p>		<p>EN 4179 7.1.3</p>
<p>8.14 Has reference material provided been approved by the responsible level 3 or examiner?</p> <p>8.14 Одобрен ли е изпитния материал от "отговорното ниво 3" или изпитващия?</p>		<p>EN 4179 7.1.3</p>
<p>8.15 Does the practical exam comply with the client's written practice?</p> <p>8.15 Практическият изпит отговаря ли на писмената (документирана) процедура на клиента?</p>		<p>EN 4179 7.1.3</p>
<p>8.16 Are the test samples used in the practical exam appropriate to the clients product?</p> <p>8.16 Подходящи ли са изпитваните образци, използвани в практическия изпит, за продуктова област на клиента?</p>		<p>EN 4179 7.1.4</p>

<p>8.17 Do the samples contain known discontinuities or conditions?</p> <p>8.17 Образците съдържат ли еднозначно известни нецялостности или са условни?</p>		<p><i>EN 4179 3.33</i></p>
<p>8.18 Is there evidence that the location and severity of the flaws are not apparent to the candidate prior to inspection?</p> <p>8.18 Има ли доказателства, че мястото и количеството на нецялостностите не са известни на кандидата преди изпитването?</p>		<p><i>EN 4179 7.1.4</i></p>
<p>8.19 Is there a master record for each specimen?</p> <p>8.19 Има ли протокол (ключ) за всеки образец?</p>		
<p>8.20 Is the Master record signed, stamped and dated in the appropriate method?</p> <p>8.20 Подписан ли е протокола (ключа), подпечатан и датиран по подходящ начин?</p>		
<p>8.21 Does the marking of the exam reflect what is stated on the master record?</p> <p>8.21 Отбелязано ли е в проведения изпит това, което е посочено в протокола (ключа)?</p>		
<p>8.22 Is there evidence that a written checklist was used to document all practical examinations?</p> <p>8.22 Има ли доказателства, че се използва писмен документ (формуляр със списък за оценка) за всички практически изпити?</p>		<p><i>EN 4179 7.1.4</i></p>
<p>8.23 For level 1 limited does the checklist include proficiency in the use and standardization of equipment and materials, adherence to procedure details and if applicable proficiency in the interpretation and the evaluation of indications?</p> <p>8.23 За ограничено ниво 1, включено ли е в списъка за оценяването му, умение за използване и познаване на спецификации за оборудването и материалите, спазване на процедурата и</p>		<p><i>EN 4179 7.1.4.1</i></p>



<p>ако е приложимо умения да се интерпретират и оценяват индикациите?</p>		
<p>8.24 For level 1 does the checklist include proficiency in the use and standardisation of equipment and materials, adherence to procedure details and documentation of the results. If the L1 candidate is to accept products, does the checklist also include proficiency in the interpretation and the evaluation of indications?</p> <p>8.24 За ниво 1 включено ли е в списъка за оценяването му, умения за използване и познаване на спецификации за оборудването и материалите, спазване процедурата и документиране на резултатите. Ако кандидатът ниво 1 трябва да приеме продуктите, списъкът включва и умения за тълкуване и оценка на индикациите?</p>		<p><i>EN 4179 7.1.4.2</i></p>
<p>8.25 For level 2 does the checklist include proficiency in the use and standardisation of equipment and materials, adherence to procedural details, the accuracy and completeness of interpretation and evaluation of indications and when required by the clients written practice, the ability to develop work instructions.</p> <p>8.25 За ниво 2 включено ли е в списъка за оценяването му, умения за използване и познаване на спецификации на оборудването и материалите, спазване на процедурата, прецизността и пълнотата на тълкуването и оценката на индикациите и когато се изисква от документираната процедура на клиента, способността да се разработят работни инструкции.</p>		<p><i>EN 4179 7.1.4.3</i></p>
<p>8.26 Does the Level 3 practical examination provide evidence that an NDT procedure or work instruction appropriate to the Client's current requirements for the method was written?</p> <p>8.26 Предоставя ли доказателства практическият изпит за ниво 3, че е написана процедура за НДТ или работна инструкция, съответстваща на настоящите изисквания на Клиента?</p>		<p><i>EN 4179 7.1.4.4</i></p>

<p>8.27 For level 3 does the checklist address accuracy of the procedure or written instruction prepared?</p> <p>8.27 За ниво 3 списъка за оценяването му обхваща ли точността на процедурата или изготвената писмена инструкция?</p>		EN 4179 7.1.4.4
<p>8.28 Is the level 3 have previously level 2?</p> <p>8.28 Има ли кандидата за ниво 3, предходно ниво 2?</p>		EN 4179 7.1.4.4
<p>8.29 Where a failed examination has occurred did the resit general/specific examination paper include 25% minimum new questions?</p> <p>8.29 В случай на неуспешен изпит, на общата /специфичната част на повторното явяване включени ли са 25% минимум нови въпроси?</p>		EN 4179 7.2.3
<p>8.30 Where a practical exam has been failed were different test samples used for the resit exam?</p> <p>8.30 При неуспешен практически изпит използвани ли са различни изпитни образци?</p>		EN 4179 7.2.3
<p>8.31 Where an examination has been failed has the candidate received additional training covering the areas found deficient in the candidates skill or knowledge prior to a resit?</p> <p>8.31 При неуспех на изпита кандидатът получил ли е допълнително обучение в областите, за които е установено недостатъчно умение или знания преди повторно явяване?</p>		EN 4179 7.2.3

<p>8.32 Is the examination scoring correct?</p> <p>8.32 Оценени ли са коректно резултатите от изпита?</p>		<p><i>EN4179 7.2.2</i></p>
<p>8.33 Does the examination certificate contain enough information about scope of certificated process?</p> <p>8.33 Сертификатът за изпитване съдържа ли достатъчно информация за обхвата на сертификационния процес?</p>		

Auditors Signatures / Одитори, подписи:

\_\_\_\_\_

Date / Дата: \_\_\_\_\_

Документ за съответствие на Външна агенция с изискванията на EN 4179 (F 4\_2):



**БЪЛГАРСКИ НАЦИОНАЛЕН АВИАЦИОННО-КОСМИЧЕСКИ  
БОРД ЗА КОНТРОЛ БЕЗ РАЗРУШАВАНЕ  
КЪМ ННТД ПО ДЕФЕКТОСКОПИЯ**

Адрес : 1113 София, ул.Академик Георги Бончев бл.4 ,Институт по Механика,Офис 502

# APPROVAL

№ ... / .....

Organization name: .....

Address: .....

SCOPE:

**Certification and/or Training** of personnel performing Non-Destructive Testing in the aerospace manufacturing, service, maintenance and overhaul industrial, all levels according to BDS EN 4179 "Aerospace series – Qualification and approval for non-destructive testing" for following methods:

Liquid penetrant (PT);

Magnetic particle (MT);

Eddy current (ET);

Ultrasonic (UT);

Radiography (RT);

Thermography (TT);

Visual (VT);

Leak test (LT).

Approval is in accordance to BDS EN 4179

Records of Bulgarian National Aerospace NDT Board (BNANDTB):

№ ..... / .....

Head of BNANDTB:

/ ..... /

Certificate issue date: .....

Expire date: .....

Декларация за конфиденциалност на одиторите (F 4\_3):

## ДЕКЛАРАЦИЯ за конфиденциалност

Долуподписания: .....  
(име, презиме, фамилия)

### ДЕКЛАРИРАМ:

1. Ще изпълнявам добросъвестно задълженията си като одитор, като спазвам всички нормативни документи и изисквания за безпристрастност на преценките и неподкупност в работата си.
2. Запознат съм с чл. 37/2/ от Закона за защита на конкуренцията и нося отговорност за опазване на производствената и търговска тайна, а именно: “Забранява се използването или разгласяването на производствена и търговска тайна и когато тя е узната или съобщена, при условие да не бъде използвана или разгласявана”.
3. Ще осигуравам запазване на цялата информация, получена по време на одита, представляваща професионална и търговска тайна за ..... и техните права на собственост.
4. Не съм имал и не съм в търговски и финансови взаимоотношения и не съм консултант на .....
5. Обучаващ (инструктор) и/или изпитващ (екзаминатор) съм в .....

Запознат/а съм с отговорностите, които нося при нарушаване на декларацията.

Дата:

Декларатор: .....  
(подпис)