

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ,  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ И АТОМНОМУ НАДЗОРУ**

**ЦЕНТРАЛЬНОЕ МЕЖРЕГИОНАЛЬНОЕ ТЕРРИТОРИАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ  
ПО НАДЗОРУ ЗА ЯДЕРНОЙ И РАДИАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТЬЮ**

**УСЛОВИЯ ДЕЙСТВИЯ ЛИЦЕНЗИИ**

**ЦО-12-101-11764** от 10 июня 2020 года, дающей право на изготовление оборудования для ядерных установок, выданной Акционерному обществу «Научно-технический центр «Дианпром» (АО «НТЦД»)

**Объект, на котором и/или в отношении которого проводится заявленная деятельность:** атомные станции (блоки атомных станций).

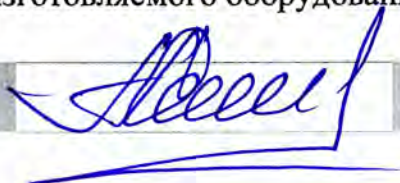
**1. ОБЛАСТЬ ДЕЙСТВИЯ ЛИЦЕНЗИИ**

1.1. Лицензия выдана на основании документов, представленных АО «НТЦД»:

- заявления АО «НТЦД» от 25.03.2020 г. исх. № 20/292;
- копий учредительных документов;
- копии свидетельства, подтверждающего факт внесения записи АО «НТЦД» в Единый государственный реестр юридических лиц;
- копии свидетельства о постановке на учет в налоговом органе;
- комплекта документов, обосновывающего обеспечение заявленной деятельности в соответствии с требованиями Приложения 3 «Административного регламента предоставления Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору государственной услуги по лицензированию деятельности в области использования атомной энергии», утвержденного приказом № 453 от 08.10.2014г.;
- документа, подтверждающего оплату госпошлины за предоставление лицензии.

1.2. АО «НТЦД» в рамках лицензированной деятельности имеет право на изготовление оборудования 2,3 класса безопасности по классификации НП-001-15 «Общие положения обеспечения безопасности атомных станций», а именно:

- оборудования систем управления и аварийной защиты (средства контроля нейтронно-физических и технологических параметров, в том числе экспериментальных устройств, аппаратуру и программно-технические средства контроля и управления, исполнительные механизмы (приводы));
- оборудования контроля измерения физических параметров;
- оборудования контроля протечек технологических жидкостей;
- оборудования для систем акустического и влажностного контроля течи теплоносителя первого и второго контура, теплообменников (а также комплекты запасных частей, комплекты монтажных частей, комплекты инструментов и принадлежностей, запасных частей для изготавливаемого оборудования);



- оборудования для систем контроля герметичности оболочек;
- оборудования акустической индикации течи парогенераторов реакторных установок;
- оборудования контроля и диагностирования параметров ионизирующего излучения, и теплофизических параметров реакторных установок;
- оборудования контроля мощности реактора;
- оборудования для измерения электрических параметров электроприводов и роторного оборудования;
- оборудования из состава систем автоматизированного контроля технологических процессов;
- оборудования для измерения и контроля нейтронных и гамма-полей.

## 2. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ И УСЛОВИЯ

2.1. АО «НТЦД» (далее – Предприятие) обязано обеспечить выполнение работ по лицензированной деятельности с соблюдением:

- законов и иных нормативных правовых актов Российской Федерации в области использования атомной энергии;

- критериев и требований по безопасности, установленных нормами и правилами, руководствами, методиками и инструкциями (далее – нормативная документация), относящихся к сфере деятельности Ростехнадзора, в части, касающейся лицензированной деятельности;

- государственных, отраслевых стандартов, технологической документации, а также нормативных документов, определяющих требования к качеству и надежности изготавливаемого оборудования;

- требований документов действующей на предприятии системы менеджмента качества и требований, установленных в программе обеспечения качества (ПОК);

- требований настоящих Условий действия лицензии (далее - Условия).

2.2. Предприятие обязано изготавливать оборудование по конструкторской документации организации, имеющей лицензию Ростехнадзора на соответствующий вид деятельности.

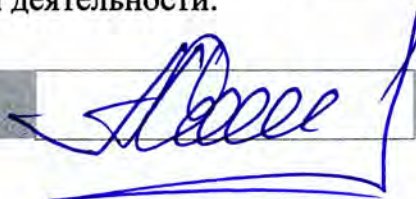
2.3. Предприятие обязано в срок до 30 дней от даты получения лицензии представить в отдел, осуществляющий надзор, копии соответствующих распорядительных документов:

- о введении ее в действие;

- о назначении должностных лиц, ответственных за выполнение Условий.

2.4. Предприятие обязано обеспечивать условия для проведения представителями Ростехнадзора инспекций и другой служебной деятельности, обусловленной руководящими документами Ростехнадзора, представлять им необходимую документированную информацию, относящуюся к лицензированной деятельности.

2.5. Предприятие обязано поддерживать производственно-технологический потенциал, численность и квалификацию персонала на уровне, достаточном для обеспечения качества лицензированной деятельности.



2.6. При вводе в действие новых нормативных документов и изменении действующих, Предприятие обязано обеспечить изучение и проверку знаний новых норм и правил у персонала, осуществляющего лицензированную деятельность.

2.7. При изменении требований действующих и вводе в действие новых нормативных документов, Предприятие обязано проводить анализ влияния на качество выполняемых работ по лицензированной деятельности, выявленных отступлений от новых требований, разрабатывать и реализовывать мероприятия по устранению отступлений, влияющих на качество.

2.8. Предприятие обязано информировать Центральное межрегиональное территориальное управление по надзору за ядерной и радиационной безопасностью Ростехнадзора (далее - Центральное МТУ по надзору за ЯРБ Ростехнадзора) о новых сведениях или об изменении представленных на этапе получения лицензии сведений, в течение 15 рабочих дней со дня получения новых сведений, либо изменения имеющихся сведений.

2.9. При реорганизации юридического лица (лицензиата) в форме преобразования, изменении его местонахождения или наименования, предприятие обязано в течение 15 рабочих дней подать в Центральное МТУ по надзору за ЯРБ Ростехнадзора заявление о переоформлении лицензии. Ранее выданная лицензия подлежит возврату в Центральное МТУ по надзору за ЯРБ Ростехнадзора.

### 3. СПЕЦИАЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ И УСЛОВИЯ

3.1. Предприятие несет полную ответственность за нарушение законодательства Российской Федерации в области использования атомной энергии в соответствии со статьями 37 и 61 Федерального закона «Об использовании атомной энергии» № 170-ФЗ от 21.11.1995г.

3.2. Государственный надзор за выполнением Предприятием требований настоящих Условий осуществляет Отдел по надзору за строительством, монтажом и изготовлением оборудования для ЯРОО Центрального МТУ по надзору за ЯРБ Ростехнадзора.

3.3. В срок до 15 февраля Предприятие обязано представлять в ЦМТУ по надзору за ЯРБ Ростехнадзора:

- годовой отчет об объемах выполненных работ в рамках лицензированной деятельности с исчерпывающей информацией об их качестве (претензии, рекламации и пр.);

- отчет о выполнении настоящих Условий;

- сведения об организациях, которые в течение отчетного периода предоставляли услуги при осуществлении лицензированной деятельности и наличии у них соответствующих лицензий Ростехнадзора;

- информацию о выявленных недостатках оборудования и принятых мерах по их устранению.

3.4. Настоящие Условия могут изменяться по заявлению Предприятия или по инициативе Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору.



3.5. Лицензия не подлежит передаче другому лицу, ее действие не распространяется на других лиц, осуществляющих деятельность совместно с лицензиатом, в том числе по договору о сотрудничестве, а также на юридических лиц, одним из учредителей которых является лицензиат.

3.6. Действие лицензии прекращается при ликвидации или реорганизации Предприятия.

3.7. Центральное МТУ по надзору за ЯРБ Ростехнадзора может в одностороннем порядке приостановить действие, аннулировать лицензию или откорректировать Условия ее действия в случаях:

- несоблюдения настоящих Условий;
- выявления неизвестных ранее факторов, снижающих качество лицензированной деятельности.
- невыполнения Предприятием предписаний об устранении выявленных нарушений настоящих Условий.

Заместитель руководителя управления

А.А. Соколов



FEDERAL ENVIRONMENTAL, INDUSTRIAL AND NUCLEAR  
SUPERVISION SERVICE OF RUSSIA

## LICENSE

**Registration Number** TsO-12-101-11764 dated June 10, 2020

**License is given** to Joint-Stock Company “Scientific-Technical Center “Diaprom”  
(JSC “STCD”)

**Location of License Holder:** 249031, Kaluga oblast., Obninsk, ul. Korolyova, 6, room 22-23,  
ch. zd. 2V, floor 2

**Primary State Registration Number of legal entity (PSRN)** 1047796010206

**Individual Taxpayer Number of taxpayer** 7721502754

**License gives the right to** manufacture the equipment for nuclear installations

**Object of activities:** nuclear plants (nuclear plant units)

**Ground to grant a license:** application No. 20/292 dated 25. 03.2020, Decision of Central Inter-  
Regional Territorial Administration on Federal Environmental, Industrial and Nuclear  
Supervision Service No. 11764 dated 10.06.2020

**License is valid** to June 10, 2025

*License is effective upon observance of enclosed License effective terms,  
which are integral part of the License*

**Head of Licensing Agency**

**A.I. Nazarov**

Series AV NO. 240893

FEDERAL ENVIRONMENTAL, INDUSTRIAL AND NUCLEAR  
SUPERVISION SERVICE OF RUSSIA  
Central Interregional Territorial Department for Nuclear and Radiation Safety Supervision

TERMS OF LICENSE VALIDITY

TsO-12-101-11764 dated June 10, 2020 giving the right to manufacture equipment for nuclear installations granted to Joint-Stock Company "Scientific-Technical Center "Diaprom" (JSC "STCD")

**The object where or in relation to which the specified activities are performed:** nuclear plants (nuclear plant units)

1 SCOPE OF LICENSE APPLICATION

1.1. The License is given on the basis of the following documents, provided by JSC "STCD":

- An application by JSC "STCD" from 25.03.2020 or. №20/292;
- Copies of the constituent documents;
- Copies of a certificate proving the fact of JSC "STCD" state registration in the Unified State Register of Legal Entities;
- Copies of a certificate of registration with the Tax Office;
- A package of documents justifying the provision of specified activities in accordance with the requirements by Appendix 3 "Administrative regulations on the provision of state service of licensing the activities in the nuclear energy field by the Federal environmental, industrial and nuclear supervision service of Russia" put into effect by Order №453 from 08.10.2014;
- The document confirming the payment of a state tax for issuance of the license.

1.2. Within the framework of licensed activities, JSC "STCD" is authorized to manufacture equipment of safety classes 2,3 in accordance with the classification NP-001-15 "General Safety Provisions for Nuclear Power Plants" specifically:

- Equipment of control and emergency protection systems (tools for monitoring neutronic and technical parameters, including experimental devices, equipment, hardware and software tools for monitoring and control, actuating mechanisms (actuators));
- Equipment for monitoring the measurement of physical parameters;
- Equipment for monitoring leaks of technical liquids;
- Equipment for acoustic and humidity leak monitoring systems of primary and secondary circuit, heat exchangers (as well as sets of spare parts, assembly parts, tools and accessories, spare parts for designed equipment);
- Equipment for leak monitoring systems;
- Equipment for acoustic leak indication of nuclear plant steam generators;
- Equipment for monitoring and diagnostics of ionizing radiation and thermo physical parameters of reactor plants;
- Equipment for monitoring the reactor power;
- Equipment for measuring electric parameters of motor operated drives and rotary equipment;
- Equipment from the composition of systems of automated control of technical processes;
- Equipment for monitoring and control of neutron and gamma fields.

2. GENERAL REQUIREMENTS AND CONDITIONS

2.1 JSC "STCD" (hereafter – the Company) must execute the work within the framework of licensed activities with respect to:

- laws and other regulatory legal acts of the Russian Federation in the nuclear energy field;

- safety criteria and requirements, specified in the regulations and rules, manuals, methodologies and instructions (hereafter – “regulatory documents”) related to the scope of Rostekhnadzor activities in part of licensed activities;
- national, industry-specific standards, technological documentation and regulatory documents specifying the requirements to quality and safety of manufactured equipment;
- requirements of the quality management system documents established in the Company and the requirements specified in the quality assurance program (QAP);
- requirements specified in the present Terms.

2.2 The Company is obliged to manufacture equipment in accordance with design documentation of an organization that is licensed to perform the corresponding activities by Rostekhnadzor.

2.3 Within 30 workdays since being granted the license, the Company has to provide copies of the corresponding administrative documents to the supervising department:

- about putting the license into effect;
- about the appointment of executives responsible for the compliance with the Terms.

2.4 The Company has to provide the conditions for the inspections and other professional activities by Rostekhnadzor representatives, specified in the guiding documents of Rostekhnadzor and provide all the necessary documented information related to the licensed activities.

2.5 The Company has to support the manufacturing and technological capacities and such an amount and the level of qualification of the staff that is required for ensuring the quality of performance of licensed activities.

2.6 In case of putting into effect or modifying its regulatory documents, the Company has to organize the assessment of knowledge of new rules and regulations by the staff members responsible for the execution of licensed activities.

2.7 In case of putting into effect or modifying its regulatory documents, the Company has to assess their effect on the quality of execution of the licensed activities, analyze the found deviations from new requirements, develop and implement measures to correct the deviations that impact the quality.

2.8 The Company has to inform the Central Interregional Territorial Department for Nuclear and Radiation Safety Supervision (hereafter – Central ITD for NRS supervision) about the additions or modifications to the information provided at the stage of getting a license within a period of 15 workdays since getting the new or modifying the existing information.

2.9 In case of re-structuring the legal entity (license holder) in form of transformation, changing its location and name, the Company has to submit an application to the Central ITD for NRS supervision about reissuing the license within 15 workdays. The previously issued license is to be returned to the Central ITD for NRS supervision by Rostekhnadzor.

### **3. SPECIAL REQUIREMENTS AND CONDITIONS**

3.1 The Company is fully responsible for breaching the laws of the Russian Federation in the nuclear energy field in accordance with articles 37 and 61 of the Federal Law “About the use of nuclear energy” №70-FL form 21.11.1995.

3.2 The State supervision of the compliance of the Company with all the requirements of the present Terms is executed by the Department for the construction, equipment installation and manufacture supervision of NRHO<sup>1</sup> of the Central ITD for NRS supervision.

---

<sup>1</sup> Nuclear and radiation hazardous objects

3.3 Until February 15, the Company has to submit the following documents to the CITD for NRS supervision by Rostekhnadzor:

- an annual report about the scope of work executed within the framework of licensed activities with the comprehensive information about their quality (claims, reclamations etc.)
- a report about the compliance with the present terms
- information about the organizations that provided their services for the execution of licensed activities during the reporting period and the corresponding licenses by Rostekhnadzor available at these organizations;
- information about the detected shortcomings of equipment and the corrective actions.

3.4 The present Terms can be modified and upon the Company's application or upon the initiative of the Federal Environmental, Industrial and Nuclear Supervision Service of Russia.

3.5 The license is non-transferrable, does not cover the activities of other persons performing joint activities with the license holder, including the Agreement of Cooperation, or legal entities, founded (or co-founded) by the license holder.

3.6 The license will terminate in case of Company re-structuring or liquidation.

3.7 Central ITD for NRS supervision can in the unilateral order suspend or cancel the license or modify the terms in case:

- the present terms are not observed;
- of detecting previously unidentified factors that decrease the quality of licensed activities;
- of Company's non-compliance with the directions for the correction of identified violations of the present Terms.

Deputy Department Director

Sokolov A.A.