



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ И АТОМНОМУ НАДЗОРУ

## ЛИЦЕНЗИЯ

Регистрационный номер      СЕ-11-101-4720      от 12 августа 2019 г.

Лицензия выдана Акционерному обществу «Центр инженерно-физических расчётов и анализа» (АО «ЦИФРА»)

Местонахождение лицензиата      г. Санкт-Петербург, Кондратьевский проспект, дом 15, литер 3

Основной государственный регистрационный номер юридического лица (ОГРН)

1087746773553

Идентификационный номер налогоплательщика (ИНН)

7720622417

Лицензия дает право на конструирование оборудования для ядерных установок

Объекты, на которых или в отношении которых осуществляется деятельность: атомные станции

Основание для выдачи лицензии Заявление соискателя лицензии 20.05.2019 № 250-05/19; Решение и. о. заместителя руководителя Северо-Европейского межрегионального территориального управления по надзору за ядерной и радиационной безопасностью Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 09.08.2019 № 4972/В

Срок действия лицензии до 12 августа 2024 года

*Лицензия действует при соблюдении прилагаемых условий действия лицензии, являющихся ее неотъемлемой частью*

Руководитель  
органа лицензирования

С.Г. Перевошиков



Серия А В № 363875

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ И АТОМНОМУ НАДЗОРУ

СЕВЕРО-ЕВРОПЕЙСКОЕ МЕЖРЕГИОНАЛЬНОЕ ТЕРРИТОРИАЛЬНОЕ  
УПРАВЛЕНИЕ ПО НАДЗОРУ ЗА ЯДЕРНОЙ И РАДИАЦИОННОЙ  
БЕЗОПАСНОСТЬЮ

УСЛОВИЯ

действия лицензии № СЕ-11-101-4720 от «12» августа 2019 г., дающей право на конструирование оборудования для ядерных установок, выданной Акционерному обществу «Центр инженерно-физических расчетов и анализа» (АО «ЦИФРА»).

**Объекты, на которых или в отношении которых осуществляется деятельность:** атомные станции.

**1. ОБЛАСТЬ ДЕЙСТВИЯ ЛИЦЕНЗИИ**

**1.1. Перечень документов, на основе которых выдана лицензия**

Перечень документов, приложенных к заявлению лицензиата от 20.05.2019 № 250-05/19 о выдаче лицензии на конструирование оборудования для ядерных установок.

**1.2. Перечень выполняемых работ в рамках вида деятельности**

В рамках данной лицензии организации предоставляется право на конструирование оборудования 1, 2 и 3 классов безопасности по НП-001-15, предназначенного для обеспечения функционирования различных систем атомных станций:

1. Корпус и другие составные части реакторной установки;
2. Емкостное и тепломеханическое оборудование, оснастка к нему, сосуды под давлением, насосы, трубопроводы и трубопроводная арматура (в том числе главного циркуляционного контура, систем безопасности);
3. Газодувки, компрессоры, турбины;
4. Механическое и электромеханическое оборудование, металлоизделия машиностроительные и общего назначения;
5. Транспортно-технологическое, подъемно-транспортное и грузоподъемное оборудование;
6. Металлоконструкции машиностроительные, железобетонные, металлические конструкции строительные, несущие и общего назначения (в том числе оборудование шахты реактора, локализующих систем безопасности, элементы биологической защиты).

Начальник отдела

И.В. Соколов

В рамках конструирования указанных видов оборудования, осуществляемых специализированными конструкторскими организациями (заказчиками) АО «ЦИФРА» предполагает выполнение для этих организаций расчетов и обоснований несущей способности, прочности и стойкости к воздействию внешних факторов указанного оборудования и конструкций, при этом предполагается выполнение следующих видов расчетов:

- расчеты частот и форм собственных колебаний;
- расчеты статической прочности (с учетом физической и геометрической нелинейности, контактные задачи), теплового состояния, термопрочности, устойчивости, циклической прочности, механики разрушения;
- расчеты на динамические воздействия (в том числе сейсмические, случайные, вибрационные, спектральные, ударные).

## 2. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ И УСЛОВИЯ

### Лицензиат обязан:

#### 2.1. Осуществлять разрешенную деятельность с соблюдением:

- федеральных законов Российской Федерации, законов Российской Федерации, нормативных правовых актов Президента Российской Федерации и Правительства Российской Федерации в области использования атомной энергии;
- критериев и требований по безопасности, установленных правилами и нормами в области использования атомной энергии, включенными в «Перечень нормативных правовых актов и нормативных документов, относящихся к сфере деятельности Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору». Раздел II «Государственное регулирование безопасности при использовании атомной энергии», в действующих государственных стандартах, отраслевых стандартах, строительных нормах и правилах, технических условиях, ведомственных и других документах, в соответствии с которыми обосновывалось обеспечение качества лицензированной деятельности;
- требований нормативных документов по промышленной и пожарной безопасности;
- требований положений и инструкций эксплуатирующих организаций, относящихся к разрешенной деятельности;
- программ обеспечения качества;
- настоящих условий действия лицензии.

#### 2.2. Обеспечить условия, необходимые для проведения должностными лицами Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору (далее Службы) инспекций, проверок соблюдения условий действия лицензии и осуществления другой деятельности, связанной с выполнением служебных обязанностей.

Начальник отдела

И.В. Соколов

2.3. Систематически проводить мероприятия, способствующие формированию культуры безопасности персонала, занятого в разрешенной деятельности.

Поддерживать численность и квалификацию персонала на уровне, достаточном для качественного выполнения работ, разрешенных настоящей лицензией.

Персонал должен допускаться к работам только после проверки знаний правил, норм и инструкций, действующих в атомной энергетике.

2.4. Вести учетную и отчетную документацию, включающую возможность подтверждения соответствия своей деятельности любому из условий действия лицензии и соблюдать установленные нормативные сроки хранения этой документации.

2.5. Хранить и содержать в рабочем состоянии комплект документов, обосновывающих заявленную деятельность, лицензию и условия ее действия, своевременно вносить в неё изменения и дополнения.

2.6. При введении в действие новых федеральных норм и правил в области использования атомной энергии (или внесении изменений в действующие):

- провести анализ влияния на качество работ выявленных отступлений от новых требований, разработку и реализацию мероприятий по устранению отступлений, влияющих на качество;
- обеспечить изучение и проверку знаний новых норм и правил у работников в соответствии с их должностными обязанностями.

2.7. При осуществлении лицензированной деятельности привлекать сторонние подрядные организации, предоставляющие услуги эксплуатирующей организаций, при наличии у них лицензий Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору в области использования атомной энергии на соответствующие виды деятельности.

2.8. Настоящие условия могут изменяться и дополняться как по заявлению Лицензиата, так и по инициативе Службы. Рассмотрение заявления Лицензиата о внесении изменений и дополнений в настоящие условия проводится в порядке, установленном для рассмотрения заявления на получение лицензии. Выполнение работ по измененным условиям разрешается только после получения оформленного установленным порядком изменения настоящих условий.

2.9. В случаях реорганизации Лицензиата в форме преобразования, при изменении его местонахождения или наименования в течение 15 рабочих дней со дня оформления в надлежащем порядке соответственно реорганизации, изменения местонахождения или наименования Лицензиата (или его правопреемником) должно быть подано заявление о переоформлении лицензии с приведением информации о произошедших изменениях и приложением измененных документов из состава документов, представлявшихся для получения лицензии.

Начальник отдела

И.В. Соколов

2.10. В случае нарушения Лицензиатом настоящих условий Северо-Европейское межрегиональное территориальное управление по надзору за ядерной и радиационной безопасностью Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору (далее – Управление) может приостановить действие лицензии до устранения выявленных нарушений, либо аннулировать лицензию.

Аннулирование или приостановка действия лицензии не снимает с Лицензиата обязанности и ответственности, связанной с выполнением им работ по безопасному прекращению деятельности.

2.11. Лицензиат обязан по требованию должностных лиц Службы предоставлять материалы, документы и информацию о деятельности, разрешенной настоящей лицензией, в частности, с указанием:

- выполненных и выполняемых работ;
- предприятий и организаций, привлеченных в качестве подрядчиков;
- результатов анализа поступивших претензий и рекламаций и выполненных корректирующих мер по ним;
- результатов аудита программы обеспечения качества;
- наличия квалифицированных кадров, аттестованных на право выполнения работ, разрешенных настоящей лицензией.

2.12. Лицензиат обязан своевременно письменно извещать Управление:

- в месячный срок со дня получения лицензии о введении её в действие распорядительным документом и назначении лиц, осуществляющих контроль за соблюдением настоящих условий действия;
- в десятидневный срок о выполнении предписаний Службы;
- в десятидневный срок о рекламациях и претензиях Заказчиков, результатах расследований обстоятельств происшествий, принятых корректирующих мерах, связанных с выполнением работ и о выполнении корректирующих мер;
- один раз в полгода: о внесении изменений и дополнений в заявочные документы, об изменениях в системе качества предприятия, о персональных изменениях в руководстве предприятия;
- в десятидневный срок о привлечении сторонних предприятий, организаций (физических лиц) для выполнения работ и оказания услуг (включая работы и услуги некоммерческого характера) в рамках разрешенной деятельности, с указанием характера этих работ и регистрационных номеров, выданных им лицензий Службы на соответствующие виды деятельности (извещается территориальный орган Службы на объекте);
- о начале (окончании, приостановке) работ на объекте использования атомной энергии (извещается территориальный орган Службы на объекте).

Начальник отдела

И.В. Соколов

2.13. 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.

Государственный надзор за соблюдением настоящих Условий действия лицензии осуществляется отделом по надзору за технической безопасностью и сооружением объектов использования атомной энергии Северо-Европейского межрегионального территориального управления по надзору за ядерной и радиационной безопасностью Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору.

Начальник отдела по надзору за технической  
безопасностью и сооружением объектов  
использования атомной энергии

И.В. Соколов



CE-11-101- 4720 от 12.05.2019

## ЛИСТ ИЗМЕНЕНИЙ УСЛОВИЙ ДЕЙСТВИЯ ЛИЦЕНЗИИ