



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ И АТОМНОМУ НАДЗОРУ

## ЛИЦЕНЗИЯ

Регистрационный номер УО-11-101-3110 от 16 декабря 2020 г.

Лицензия выдана акционерному обществу "Катайский насосный завод"  
(АО "Катайский насосный завод")

Местонахождение лицензиата: Курганская область, Катайский район, город  
Катайск, улица Матросова, 1

Основной государственный регистрационный номер  
юридического лица (ОГРН) 1024501452821

Идентификационный номер налогоплательщика (ИНН) 4509000018

Лицензия дает право на конструирование оборудования для ядерных установок

Объекты, на которых или в отношении которых осуществляется деятельность: атомные станции (блоки атомных станций) (101); сооружения и комплексы с промышленными ядерными реакторами (106); сооружения и комплексы с исследовательскими ядерными реакторами (108); сооружения, комплексы, установки с ядерными материалами, предназначенные для производства, переработки, транспортирования ядерного топлива и ядерных материалов (115)

Основание для выдачи лицензии: заявление АО "Катайский насосный завод" от 02.03.2020 № 1760 и решение Уральского межрегионального территориального управления по надзору за ядерной и радиационной безопасностью Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 09.12.2020 № 01-18/05-3008-3307

Срок действия лицензии до 16 декабря 2030 г.

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

И.о. руководителя  
органа лицензирования



И.В. Останин

Серия А В № 236342

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ И АТОМНОМУ НАДЗОРУ  
(РОСТЕХНАДЗОР)**

**УРАЛЬСКОЕ МЕЖРЕГИОНАЛЬНОЕ ТЕРРИТОРИАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ  
ПО НАДЗОРУ ЗА ЯДЕРНОЙ И РАДИАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТЬЮ  
(Уральское МТУ по надзору за ЯРБ Ростехнадзора)**

ОТДЕЛ ПО НАДЗОРУ ЗА ОБЪЕКТАМИ АТОМНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ,  
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМИ УСТАНОВКАМИ И ПРОЕКТНО-  
КОНСТРУКТОРСКИМИ РАБОТАМИ  
(Отдел по надзору за ОАЭ, ИУ и ПКР)

**УСЛОВИЯ**

действия лицензии № УО-11-101-3110 от 16 декабря 2020 года, дающей право на конструирование оборудования для ядерных установок, выданной акционерному обществу "Катайский насосный завод".

**Объекты, на которых или в отношении которых осуществляется деятельность:**

атомные станции (блоки атомных станций) (101);  
сооружения и комплексы с промышленными ядерными реакторами (106);  
сооружения и комплексы с исследовательскими ядерными реакторами (108);  
сооружения, комплексы, установки с ядерными материалами, предназначенные для производства, переработки, транспортирования ядерного топлива и ядерных материалов (включая добычу урановых руд, гидрометаллургическую переработку, аффинаж, сублиматное производство, металлургическое производство, разделение изотопов урана, радиохимическую переработку ядерного топлива) (115).

**1. ОБЛАСТЬ ДЕЙСТВИЯ ЛИЦЕНЗИИ**

**1.1 Перечень документов, на основании которых выдана лицензия:**

1.1.1 Комплект документов, обосновывающих деятельность по конструированию оборудования (далее по тексту – вид деятельности) для ядерных установок, представленный с заявлением № 1760 от 02.03.2020 о предоставлении лицензии акционерному обществу «Катайский насосный завод» (далее по тексту – Лицензиат) и дополнительные документы, представленные Лицензиатом с письмами от 07.04.2020 № 2200/67-2446 и от 26.08.2020 № 4882.

**1.2 Перечень выполняемых работ в рамках разрешенного вида деятельности:**

1.2.1 Лицензиату предоставляется право конструировать следующее оборудование, относящееся ко 2 и 3 классам безопасности по федеральным нормам и правилам «Общие положения обеспечения безопасности атомных станций», «Правила обеспечения безопасности комплексов промышленных реакторных установок РУСЛАН и ЛФ-2», «Общие положения обеспечения безопасности исследовательских ядерных установок», «Общие положения обеспечения безопасности объектов ядерного топливного цикла»:

Начальник отдела по надзору за ОАЭ, ИУ и ПКР

С.С. Пономарев



- агрегаты электронасосные;
- электронасосы центробежные.

## **2. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ И УСЛОВИЯ**

### **2.1 Государственный надзор и контроль:**

2.1.1 Государственный надзор за конструкторской деятельностью Лицензиата и контроль за соблюдением требований настоящих условий действия лицензии (далее по тексту – Условия) осуществляет Уральское МТУ по надзору за ЯРБ Ростехнадзора.

### **2.2 Обязанности Лицензиата при получении лицензии:**

2.2.1 Разработать и реализовывать мероприятия по выполнению настоящих Условий.

### **2.3 Обязанности Лицензиата в отношении документации:**

2.3.1 Иметь актуализированный комплект документов, в соответствии с которыми обосновывалась способность Лицензиата осуществлять разрешенный вид деятельности.

2.3.2 Иметь актуализированный комплект нормативных документов, определяющих требования к безопасности, качеству и надежности конструируемого оборудования.

### **2.4 Обязанности Лицензиата при осуществлении разрешенного вида деятельности - обеспечивать:**

2.4.1 Соблюдение законодательства Российской Федерации, требований нормативных документов в области использования атомной энергии и настоящих Условий.

2.4.2 Соответствие принимаемых конструкторских решений требованиям нормативных документов.

2.4.3 Соблюдение требований документов действующей системы менеджмента качества и требований, установленных в Программе обеспечения качества.

2.4.4 Оформление, согласование и утверждение в установленном порядке конструкторской документации и других материалов, связанных с разработкой документации. Технические задания, все изменения и дополнения к ним должны быть согласованы с заинтересованными организациями в установленном порядке.

2.4.5 Соблюдение установленного порядка разработки, утверждения, введения в действие конструкторской документации, внесения в нее изменений на всех этапах разработки и контроля ее качества, включая порядок проведения анализа конструкторской документации на соответствие нормативным документам.

2.4.6 Указание на титульных листах конструкторской документации, пояснительной записки, технических условий, чертежах общих видов и заглавном листе сборочного чертежа, первых листах рабочей документации регистрационного номера, даты выдачи и срока действия лицензии.

2.4.7 Соблюдение системы учета, хранения и обращения конструкторской, учетной и отчетной документации по разрешенной деятельности, обеспечивающей ее сохранность в течение всего жизненного цикла разработанного оборудования.

2.4.8 Выполнение условий применения импортного оборудования, изделий, материалов и комплектующих при конструировании в соответствии с требованиями нормативных документов Ростехнадзора.

2.4.9 Применение для выполнения расчетных обоснований прочности, сейсмостойкости, надежности и безопасности при конструировании оборудования аттестованных в установленном порядке программных средств.

2.4.10 Устранение в установленные сроки всех нарушений, отмеченных в актах и предписаниях Ростехнадзора, и представление в Ростехнадзор отчетных документов по устранению нарушений.

**2.5 Обязанности Лицензиата при изменении требований действующих и вводе в действие новых нормативных документов:**

2.5.1 При вводе в действие новых нормативных документов и изменении действующих, обеспечить их изучение и провести проверку знаний новых нормативных документов у работников в соответствии с их должностными обязанностями.

2.5.2 Проводить анализ влияния на безопасность и качество конструируемого оборудования выявленных отступлений от новых требований, разработку и реализацию мероприятий (программ работ) по устранению и (или) компенсации отступлений, влияющих на безопасность и качество.

**2.6 Обязанности Лицензиата по работе с персоналом:**

2.6.1 Обеспечивать соответствие квалификации работников установленным требованиям и наличие условий для ее поддержания на необходимом уровне.

2.6.2 Поддерживать численность работников на уровне, достаточном для осуществления разрешенного вида деятельности.

2.6.3 Привлекать к выполнению работ в рамках разрешенной деятельности работников, допущенных в установленном порядке, и прошедших проверку знаний норм и правил в области использования атомной энергии.

2.6.4 Соблюдать установленные соответствующим документом Лицензиата порядок и сроки проведения проверки знаний работников.

**2.7 Обязанности Лицензиата в отношении информации и уведомления о деятельности:**

2.7.1 Информировать Уральское МТУ по надзору за ЯРБ Ростехнадзора о происшедших изменениях и новых данных (сведениях) в документах из состава комплекта документов, на основании которых получена настоящая лицензия.

2.7.2 Уведомлять Уральское МТУ по надзору за ЯРБ Ростехнадзора о реорганизации Лицензиата (юридического лица) в форме преобразования, изменении его местонахождения или наименования, почтового или фактического адресов, о персональных изменениях в составе руководства Лицензиата, номеров телефонов, адресов электронной почты руководителей и лиц, назначенных ответственными за выполнение настоящих Условий.

2.7.3 Уведомлять Уральское МТУ по надзору за ЯРБ Ростехнадзора о привлечении для выполнения отдельных работ совместно с Лицензиатом сторонних организаций, имеющих лицензии Ростехнадзора на право осуществления разрешенной деятельности, с указанием характера этих работ и реквизитов лицензий, выданных этим организациям.

2.7.4 Представлять ежегодно в первом квартале в Уральское МТУ по надзору за ЯРБ Ростехнадзора отчет об итогах деятельности за прошедший год по Требованиям (форме), установленным Уральским МТУ по надзору за ЯРБ Ростехнадзора.



**2.8 Обязанности Лицензиата при осуществлении Ростехнадзором своих полномочий:**

2.8.1 Обеспечивать, в соответствии с установленным Лицензиатом порядком, доступ должностных лиц Ростехнадзора на территорию Лицензиата и в здания (помещения), где Лицензиат осуществляет деятельность в рамках настоящей лицензии и предоставлять им необходимую документированную информацию, относящуюся к разрешенной деятельности.

Начальник отдела по надзору  
за объектами атомной энергетики,  
исследовательскими установками и  
проектно-конструкторскими работами



С.С. Пономарев

**Лист регистрации изменений условий действия лицензии**

Номер изменения	Дата внесения изменения	Основание для внесения изменения	Пункты, в которые внесены изменения
1	2	3	4



Начальник отдела по надзору за ОАЭ, ИУ и ПКР

С.С. Пономарев

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

**УТВЕРЖДАЮ**

Руководитель  
Уральского межрегионального  
территориального управления по надзору за ядерной  
и радиационной безопасностью  
Федеральной службы по экологическому,  
технологическому и атомному надзору



И.В. Останин

« 26 » *мая* 2025 г.

**ИЗМЕНЕНИЕ № 1**

условий действия лицензии № УО-11-101-3110 от 16 декабря 2020 г. на конструирование оборудования для ядерных установок (объекты, на которых или в отношении которых осуществляется деятельность: атомные станции (блоки атомных станций) (101); сооружения и комплексы с промышленными ядерными реакторами (106); сооружения и комплексы с исследовательскими ядерными реакторами (108); сооружения, комплексы, установки с ядерными материалами, предназначенные для производства, переработки, транспортирования ядерного топлива и ядерных материалов (115), выданной акционерному обществу «Катайский насосный завод». (АО «Катайский насосный завод»)

Дата введения изменения: действует с момента утверждения.

Основание: заявление АО «Катайский насосный завод» (№ 4121 от 23.09.2024), дополнительные документы, представленные с письмами от 11.10.2024 № 4426, от 21.01.2025 № 2200/67-163, решение Уральского межрегионального территориального управления по надзору за ядерной и радиационной безопасностью Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 07.05.2025 № 01-18/05-3008/1-4303.

**СОДЕРЖАНИЕ ИЗМЕНЕНИЯ**

1. После заголовка «Условия действия лицензии...» на свободном поле сделать запись: «Действует с Изменением № 1».

2. Пункт 1.2.1 изложить в следующей редакции:

«1.2.1. Лицензиату предоставляется право конструировать следующее оборудование, относящееся ко 2 и 3 классам безопасности по федеральным нормам и правилам в области использования атомной энергии «Общие положения обеспечения безопасности атомных станций», «Правила обеспечения безопасности комплексов промышленных реакторных установок РУСЛАН и ЛФ-2», «Общие положения обеспечения безопасности исследовательских ядерных установок», «Общие положения обеспечения безопасности объектов ядерного топливного цикла»:

- агрегаты электронасосные;

- электронасосы центробежные;  
- оборудование передачи и коммутации сигналов и силовых токов (коммутационные, соединительные коробки)».

3. Пункт 2.3.1 изложить в следующей редакции:

«2.3.1. Иметь актуализированную программу обеспечения качества, в соответствии с которой обосновывалась способность Лицензиата осуществлять разрешенный вид деятельности.».

4. Пункт 2.4. изложить в следующей редакции:

**«2.4. Обязанности Лицензиата при осуществлении разрешенного вида деятельности - обеспечивать:**

2.4.1. Соблюдение Федеральных законов Российской Федерации, законов Российской Федерации, нормативных правовых актов Президента Российской Федерации и Правительства Российской Федерации в области использования атомной энергии.

2.4.2. Соблюдение критериев и требований по безопасности, установленных правилами и нормами в области использования атомной энергии, действующими государственными стандартами, отраслевыми стандартами, техническими условиями, ведомственными и другими документами, в соответствии с которыми обосновывалось обеспечение качества лицензированного вида деятельности.

2.4.3. Соблюдение требований положений и инструкций эксплуатирующих организаций, относящихся к разрешенной деятельности.

2.4.4. Соблюдение требований настоящих Условий.

2.4.5. Соответствие принимаемых конструкторских решений требованиям нормативных документов.

2.4.6. Соблюдение требований документов действующей системы менеджмента качества и требований, установленных в Программе обеспечения качества.

2.4.7. Оформление, согласование и утверждение в установленном порядке конструкторской документации и других материалов, связанных с разработкой документации. Технические задания, все изменения и дополнения к ним должны быть согласованы с заинтересованными организациями в установленном порядке.

2.4.8. Соблюдение установленного порядка разработки, утверждения, введения в действие конструкторской документации, внесения в нее изменений на всех этапах разработки и контроля ее качества, включая порядок проведения анализа конструкторской документации на соответствие нормативным документам.

2.4.9. Указание на титульных листах конструкторской документации, пояснительной записки, технических условий, чертежах общих видов и заглавном листе сборочного чертежа, первых листах рабочей документации регистрационного номера, даты выдачи и срока действия лицензии.

2.4.10. Соблюдение системы учета, хранения и обращения конструкторской, учетной и отчетной документации по разрешенной деятельности, обеспечивающей ее сохранность в течение всего жизненного цикла разработанного оборудования.

2.4.11. Выполнение условий применения импортного оборудования, изделий, материалов и комплектующих при конструировании в соответствии с требованиями нормативных документов Ростехнадзора.

2.4.12. Применение для выполнения расчетных обоснований прочности, сейсмостойкости, надежности и безопасности при конструировании оборудования аттестованных в установленном порядке программных средств.

2.4.13. Устранение в установленные сроки всех нарушений, отмеченных в актах и предписаниях Ростехнадзора, и представление в Ростехнадзор отчетных документов по устранению нарушений.».

Настоящее изменение является неотъемлемой частью условий действия лицензии от 16.12.2020 № УО-11-101-3110, хранится и предъявляется вместе с ними.

Начальник отдела по надзору за  
безопасностью атомных станций,  
исследовательских ядерных установок  
и проектно-конструкторскими работами



Т.В. Шумалкина