



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ И АТОМНОМУ НАДЗОРУ

ЛИЦЕНЗИЯ

Регистрационный номер **СЕ-02-101-3842** от **08 мая 2015 г.**

Лицензия выдана **Открытому акционерному обществу
«Всероссийский научно-исследовательский институт гидротехники
имени Б. Е. Веденеева» (ОАО «ВНИИГ им. Б. Е. Веденеева»)**

Местонахождение лицензиата **Российская Федерация, 195220.
г. Санкт-Петербург, ул. Гжатская, д. 21**

Основной государственный регистрационный
номер юридического лица (ОГРН) **1027802483400**
Идентификационный номер налогоплательщика **7804004400**

Лицензия дает право **на сооружение ядерных установок**

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

Основание для выдачи лицензии **Заявление соискателя лицензии № 1160-010
от 18.03.2015; Решение заместителя руководителя Северо-Европейского межрегионального
территориального управления по надзору за ядерной и радиационной безопасностью
Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от
07.05.2015 № 3905/В**

Срок действия лицензии **до 15 мая 2025 года**

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

**Руководитель
органа лицензирования**



С.Г. Перовщиков

Серия **А В** № **371691**

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

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

**Отдел по надзору за технической безопасностью и сооружением объектов
использования атомной энергии**

УСЛОВИЯ

действия лицензии № СЕ-02-101-3842 от «08» мая 2015 г.,
дающей право на сооружение ядерных установок (в части выполнения работ и
предоставления услуг эксплуатирующим организациям), выданной Открытому
акционерному обществу «Всероссийский научно-исследовательский институт
гидротехники имени Б.Е. Веденеева».

Объекты, на которых проводится заявленная деятельность: атомные станции
Российской Федерации: Ленинградская АЭС-2, Курская АЭС, Нововоронежская
АЭС-2, Балаковская АЭС, Билибинская АЭС, Калининская АЭС, Белоярская АЭС,
Балтийская АЭС.

1. ОБЛАСТЬ ДЕЙСТВИЯ ЛИЦЕНЗИИ

1.1. Перечень документов, на основе которых выдана лицензия

Перечень документов, приложенных к заявлению лицензиата от 18.03.2015
№ 1160-010 о выдаче лицензии на сооружение ядерных установок (в части
выполнения работ и предоставлении услуг эксплуатирующим организациям).

1.2. Перечень выполняемых работ в рамках вида деятельности

1.2.1. Разработка норм проектирования оснований зданий и сооружений
АЭС.

1.2.2. Разработка проектных решений по водообустройству площадок
строительства, водоотливу из котлованов и конструкциям дренажа энергоблоков
АЭС.

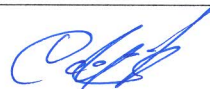
1.2.3. Проведение сейсмомикрорайонирования площадок размещения
водохранилищ АЭС.

1.2.4. Выполнение инженерно-геологических изысканий, геофизических
изысканий, гидрогеологических исследований, наблюдений за режимом подземных
вод.

1.2.5. Расчетное обоснование устойчивости зданий и сооружений АЭС при
сейсмических воздействиях.

1.2.6. Исследование напряженно-деформированного состояния и
устойчивости оснований зданий и сооружений атомных станций в процессе
строительства и эксплуатации.

Начальник отдела



И.В. Соколов

1.2.7. Выполнение расчетов на прочность и сейсмостойкость строительных конструкций и оснований зданий и сооружений АЭС.

1.2.8. Выполнение работ по управлению ресурсными характеристиками строительных конструкций зданий и сооружений блоков АЭС.

1.2.9. Разработка проектных решений для гидротехнических сооружений АЭС.

1.2.10. Оценка фильтрационного и температурного режимов оснований зданий и сооружений атомных станций в процессе строительства и эксплуатации.

1.2.11. Разработка технических решений по материалам и технологии бетонных работ.

1.2.12. Контроль качества бетона и бетонных работ при строительстве бетонных и железобетонных сооружений АЭС.

1.2.13. Научно-техническое сопровождение производства бетонных и ремонтных работ на бетонных и железобетонных сооружениях АЭС.

1.2.14. Теплотехнические расчеты для выбора оптимальных параметров температурного регулирования при бетонировании массивных бетонных и железобетонных конструкций.

1.2.15. Расчеты напряженно-деформированного состояния бетонных, железобетонных и металлических конструкций при действии статических, динамических и сейсмических нагрузок.

1.2.16. Разработка правил эксплуатации водохранилищ АЭС.

1.2.17. Математическое моделирование гидравлических режимов и переходных процессов в системах охлаждения энергоблоков АЭС.

1.2.18. Расчеты заносимости водозаборных сооружений АЭС.

1.2.19. Решение задач гидроледотермики водоемов-охладителей АЭС.

1.2.20. Математическое и лабораторное моделирование гидравлических режимов систем охлаждения энергоблоков АЭС и ответственных потребителей.

1.2.21. Теплотехнические расчеты температур охлаждающей воды в башенных, вентиляторных, сухих градирнях и комбинированных системах охлаждения.

1.2.22. Разработка методик стохастического моделирования температурного режима систем охлаждения АЭС.

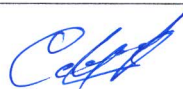
1.2.23. Разработка проектных решений для башенных, вентиляторных, сухих градирен, брызгальных бассейнов, водоемов и комбинированных систем охлаждения воды.

1.2.24. Разработка деклараций безопасности и критериев безопасности гидротехнических сооружений АЭС.

1.2.25. Разработка проектов мониторинга безопасности, инструкций по ведению мониторинга безопасности и регламентов эксплуатации гидротехнических сооружений АЭС.

1.2.26. Выполнение работ по оценке технического состояния и обоснованию остаточного ресурса строительных конструкций зданий и сооружений энергоблоков АЭС.

Начальник отдела



И.В. Соколов

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.

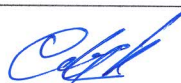
2.3. Систематически проводить мероприятия, способствующие формированию культуры безопасности персонала, занятого в разрешенной деятельности.

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.

Начальник отдела



И.В. Соколов

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 организации, 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 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.

2.10. Лицензиат обязан по требованию должностных лиц Службы предоставлять материалы, документы и информацию о деятельности, разрешенной настоящей лицензией.

2.11. 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;

Начальник отдела

И.В. Соколов

- 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 течении 24 часов о несчастных случаях, связанных с выполнением работ, разрешенных настоящей лицензией;
- в течение 24 часов о произошедших авариях, инцидентах;
- 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).

2.12. Лицензиат обязан ежегодно до 01 февраля представлять в Управление отчет об итогах разрешенной деятельности за прошедший год с указанием:

- выполненных и выполняемых работ;
- предприятий и организаций, привлеченных в качестве субподрядчиков;
- 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.

2.13. 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 Северо-Европейским межрегиональным территориальным управлением 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

