



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ И АТОМНОМУ НАДЗОРУ

ЛИЦЕНЗИЯ

Регистрационный номер ГН-04-106-3183 от 11 марта 2016 г.

Лицензия выдана акционерному обществу «Опытно-демонстрационный центр вывода из эксплуатации уран-графитовых ядерных реакторов» (АО «ОДЦ УГР»).

Местонахождение лицензиата: Томская область, г. Северск, Автодорога 13, строение 179а.

Основной государственный регистрационный номер юридического лица (ОГРН) 1107024000973

Идентификационный номер налогоплательщика (ИНН) 7024033350

Лицензия дает право на вывод из эксплуатации ядерной установки.

Объект, на котором и/или в отношении которого проводится заявленная деятельность: сооружения и комплексы с промышленными уран-графитовыми реакторами АДЭ-4 и АДЭ-5.

Основание для выдачи лицензии: заявление ОАО «ОДЦ УГР» от 13.10.2014 № 1084дсп; решение Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 02.03.2016 № 3183.

Срок действия лицензии до 11 марта 2021 г.

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

Руководитель
органа лицензирования



А.В. Алёшин

Серия А В № 358776

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ И АТОМНОМУ НАДЗОРУ**
**УПРАВЛЕНИЕ ПО РЕГУЛИРОВАНИЮ БЕЗОПАСНОСТИ ОБЪЕКТОВ ЯДЕРНОГО
ТОПЛИВНОГО ЦИКЛА, ЯДЕРНЫХ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ УСТАНОВОК СУДОВ И
РАДИАЦИОННО ОПАСНЫХ ОБЪЕКТОВ**

УСЛОВИЯ

действия лицензии № ГН-04-106-3183 от 11 марта 2016 г., выданной Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору акционерному обществу «Опытно-демонстрационный центр вывода из эксплуатации уран-графитовых ядерных реакторов» (АО «ОДЦ УГР») на вывод из эксплуатации ядерной установки.

Объект, на котором и/или в отношении которого проводится заявленная деятельность: сооружения и комплексы с промышленными уран-графитовыми реакторами АДЭ-4, АДЭ-5.

Ранее указанная деятельность осуществлялась ОАО «СХК» в соответствии с лицензией Ростехнадзора № ГН-04-106-2561 от 30.11.2011.

действует с изменением № 1

1. ОБЛАСТЬ ДЕЙСТВИЯ ЛИЦЕНЗИИ

1.1. Перечень документов, на основании которых выдана лицензия.

Заявление ОАО «ОДЦ УГР» от 13.10.2014 № 1084дсп и комплект документов, обосновывающих возможность осуществления ОАО «ОДЦ УГР» заявленной деятельности.

1.2. Перечень работ в рамках разрешенного вида деятельности.

АО «ОДЦ УГР» в рамках настоящей лицензии разрешается осуществлять работы по выводу из эксплуатации сооружений и комплекса с промышленными уран-графитовыми реакторами АДЭ-4, АДЭ-5 (далее - ПУГР АДЭ-4 и АДЭ-5):

демонтаж оборудования и систем, находящихся в зданиях и сооружениях комплекса ПУГР АДЭ-4 и АДЭ-5, не отнесённых к твёрдым радиоактивным отходам;

приведение в радиационно-безопасное состояние шахт промышленных уран-графитовых реакторов АДЭ-4, АДЭ-5;

бетонирование бункера (схема «Т»);

извлечение из реакторов и брикетирование технологических каналов;

обращение с радиоактивными отходами при их сборе, хранении и транспортировании по территории производственной площадки № 11, образующимися при выводе из эксплуатации ПУГР АДЭ-4 и АДЭ-5;

извлечение радиоактивных отходов (далее – РАО) из приреакторных хранилищ средне и высокоактивных твёрдых радиоактивных отходов (далее – ТРО) (ДХО № 12 и ДХО № 13);

организацию и проведение осмотров, технического обслуживания, текущих и капитальных ремонтов электрооборудования сооружений и комплексов ПУГР АДЭ-4 и АДЭ-5, в том числе систем пожарной автоматики и физической защиты, в

соответствии с графиками ремонта и планами-графиками ремонта и технического обслуживания для установок пожарной автоматики (в части организации и проведения осмотров электрооборудования);

обеспечение регламентного режима работы электрооборудования сооружений и комплексов ПУГР АДЭ-4 и АДЭ-5;

подготовку электрических схем и электрооборудования сооружений и комплексов ПУГР АДЭ-4 и АДЭ-5 к производству ремонтных работ на электроустановках;

обеспечение регламентных режимов работы механического и теплотехнического оборудования, наружных сетей, вентиляции, канализации, газовых систем и систем теплоснабжения сооружений и комплексов ПУГР АДЭ-4 и АДЭ-5 в соответствии с требованиями нормативной и технической документации;

поддержание в работоспособном состоянии, проведение испытаний оборудования и систем противопожарной защиты (систем автоматического пожаротушения, пожарных кранов и гидрантов, пожарных лестниц) сооружений и комплексов ПУГР АДЭ-4 и АДЭ-5 в соответствии с требованиями нормативной и технической документации;

поддержание в исправном состоянии систем отопления в отопительном сезоне в эксплуатируемых зданиях и сооружениях, а также наружных коммуникаций сооружений и комплексов ПУГР АДЭ-4 и АДЭ-5 в соответствии с требованиями нормативной и технической документации;

организацию комплекса помещений для обращения с ТРО и временного хранения ТРО: подготовка комплекса помещения 203 на отметке -18,000, помещения 501 на отметке -7,200, помещения 601/2 на отметке -0,600, подготовка площадки промежуточного контейнерного хранения РАО на пл. 11;

устройство временных энергосетей здания размещения ПУГР АДЭ-4 и АДЭ-5 и пл. 11 для производства работ по выводу из эксплуатации;

монтаж дополнительных трубопроводов и оборудования систем водоснабжения и водоотведения ПУГР АДЭ-4 и АДЭ-5;

подготовку трактов технологических каналов для заполнения ПУГР АДЭ-4 и АДЭ-5 барьерными материалами;

герметизацию стен шахты реактора: подготовка поверхности стен шахты реактора; нанесение гидроизоляционного покрытия на стены шахты реактора;

заполнение надбункерного помещения до отм. -10,500 глиняным кирпичом-сырцом;

заполнение барьерными материалами реакторных пространств в пределах шахт реакторов и внераекторных пространств в пределах зд. 450;

обслуживание технологических вентиляционных систем сбора и очистки газообразных выбросов;

передачу жидких сбросов с проведением необходимых дозиметрических и радиометрических измерений;

радиационный контроль при осуществлении перечисленных видов деятельности, включая контроль радиационной обстановки на территории производственной площадки № 11;

работы с применением радиоизотопных приборов;

обслуживание, ремонт, наладка, хранение оборудования, приборов и аппаратуры, содержащих радиоактивные вещества (далее - РВ) и изделия на их основе в процессе их эксплуатации (перегрузка и перефасовка радионуклидных источников (РИ), монтаж и демонтаж аппаратуры и приборов, ремонтно-профилактические работы в течение срока их службы);

обращение с РВ (закрытыми и открытыми радионуклидными источниками) (приобретение, хранение, размещение, учет и контроль, списание и перевод в категорию - радиоактивные отходы).

2. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ И УСЛОВИЯ

2.1. Обязанности АО «ОДЦ УГР» при получении лицензии.

АО «ОДЦ УГР» обязано разработать и реализовать мероприятия по выполнению условий действия лицензии.

2.2. Законодательная и нормативная база деятельности.

АО «ОДЦ УГР» обязано осуществлять разрешённую ему деятельность с соблюдением:

действующего законодательства Российской Федерации;

федеральных норм и правил в области использования атомной энергии;

нормативной документации по вопросам обеспечения ядерной, радиационной, технической и пожарной безопасности, обеспечения физической защиты при выводе из эксплуатации промышленных уран-графитовых реакторов АДЭ-4 и АДЭ-5, радиоактивных веществ и радиоактивных отходов, учета и контроля, радиоактивных веществ и радиоактивных отходов;

настоящих условий действия лицензии.

2.3. Обязанности АО «ОДЦ УГР» в отношении документации.

2.3.1. АО «ОДЦ УГР» обязано иметь комплект нормативных документов, в соответствии с требованиями которых должна осуществляться разрешенная деятельность.

2.3.2. При изменении требований действующих и вводе в действие новых нормативных документов АО «ОДЦ УГР» обязано проводить анализ влияния на безопасность выявленных отступлений от новых требований, разработку и реализацию мероприятий (программ работ) по устраниению и/или компенсации отступлений, влияющих на безопасность.

2.3.3. АО «ОДЦ УГР» обязано обеспечить соблюдение требований документов действующей на АО «ОДЦ УГР» системы обеспечения качества и требований, установленных в программах обеспечения качества.

2.4. Обязанности АО «ОДЦ УГР» по работе с персоналом.

АО «ОДЦ УГР» обязано обеспечить соответствие квалификации персонала установленным требованиям и наличие условий для её поддержания на необходимом уровне.

2.5. Обязанности АО «ОДЦ УГР» при осуществлении разрешенной деятельности.

2.5.1. АО «ОДЦ УГР» обязано обеспечивать, в соответствии с установленным порядком, доступ должностных лиц Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору на площадку размещения промышленных уран-графитовых реакторов АДЭ-4, АДЭ-5 и предоставлять им необходимую документированную информацию, относящуюся к обеспечению безопасности разрешённой деятельности.

2.5.2. АО «ОДЦ УГР» обязано уведомить Управление по регулированию безопасности объектов ядерного топливного цикла, ядерных энергетических установок судов и радиационных опасных объектов (далее – Управление) и Межрегиональное территориальное управление по надзору за ядерной и радиационной безопасностью Сибири и Дальнего Востока Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору (далее – МТУ по надзору за ЯРБ Сибири и Дальнего Востока) о новых данных, изменениях и дополнениях, вносимых в комплект документов, на основе которых получена лицензия.

2.5.3. АО «ОДЦ УГР» обязано информировать Управление и МТУ по надзору за ЯРБ Сибири и Дальнего Востока о неизвестных ранее обстоятельствах, связанных с обеспечением безопасности заявленного вида деятельности и всех событиях, которые привели к изменению содержания материалов, на основании которых выдана лицензия.

3. СПЕЦИАЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ И УСЛОВИЯ

3.1. АО «ОДЦ УГР» до проведения работ по приведению в радиационно-безопасное состояние шахт промышленных уран-графитовых реакторов АДЭ-4, АДЭ-5; бетонирования бункера (схема «Т»); извлечения из реакторов и брикетирования технологических каналов; извлечения РАО из приреакторных хранилищ средне и высокоактивных ТРО (ДХО № 12 и ДХО № 13) представить в Управление и МТУ по надзору за ЯРБ Сибири и Дальнего Востока обоснование безопасности при выполнении указанных выше работ;

3.2. АО «ОДЦ УГР» должно до 01 октября 2016 года устранить замечания, содержащиеся в экспертном заключении (от 15.12.2015 № ДНП-5-3101/1-2015 и акте проверки (от 05.02.2016 № 10-01/A-2016) и представить в Управление и МТУ по надзору за ЯРБ Сибири и Дальнего Востока информацию об устранении указанных выше замечаний.

Начальник Управления
по регулированию безопасности объектов
ядерного топливного цикла, ядерных
энергетических установок судов
и радиационно опасных объектов

Е.Г. Кудрявцев

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

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель Федеральной службы
по экологическому, технологическому и
атомному надзору



А.В. Алёшин

19 « 12 2018 г.

ИЗМЕНЕНИЕ № 1

условий действия лицензии Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору № ГН-04-106-3183 от 11.03.2016 г., выданной акционерному обществу «Опытно-демонстрационный центр вывода из эксплуатации уран-графитовых ядерных реакторов» (АО «ОДЦ УГР») на вывод из эксплуатации ядерной установки.

Объект, на котором или в отношении которого осуществляется разрешенная деятельность: сооружения и комплексы с промышленными уран-графитовыми реакторами АДЭ-4, АДЭ-5 (далее – ПУГР АДЭ-4, АДЭ-5).

Дата внесения изменения: дата утверждения.

Основание: заявление АО «ОДЦ УГР» от 21.03.2018 № 293 дсп, решение Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 18.12.2018 № 3183/1.

СОДЕРЖАНИЕ ИЗМЕНЕНИЯ

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

2. Дополнить пункт 1.2 раздела 1 условий действия лицензии работами следующего содержания:

«демонтаж оборудования и систем, находящихся в зданиях и сооружениях комплекса ПУГР АДЭ-4 и АДЭ-5, имеющих радиоактивное загрязнение (верхних и нижних водяных коммуникаций, регулирующих устройств и устройств систем управления и защиты, оборудования с баков

сх. «Е»);»;

3. Пункт 3.1. условий действия лицензии изложить в следующей редакции: «АО «ОДЦ УГР» до проведения работ по бетонированию бункера (схема «Т») представить в Управление и МТУ по надзору за ЯРБ Сибири и Дальнего Востока обоснование безопасности при выполнении указанных работ»;

4. Пункт 3.2 условий действия лицензии исключить.

Настоящее изменение является неотъемлемой частью условий действия лицензии № ГН-04-106-3183 от 11.03.2016 г., хранится и предъявляется вместе с ними.

Начальник Управления
по регулированию безопасности
объектов ядерного топливного цикла,
ядерных энергетических установок судов
и радиационно опасных объектов



Е.Г. Кудрявцев