

**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)**

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель
Уральского МТУ по надзору за ЯРБ
Ростехнадзора

_____ И.В. Останин

« ____ » ноября 2021 г.

ЗАДАНИЕ № 06-3162-ЗЭ

на проведение экспертизы документов, обосновывающих безопасность деятельности
федерального государственного унитарного предприятия «Производственное
объединение «Маяк» при эксплуатации ядерной установки в части выполнения
работ и предоставления услуг эксплуатирующим организациям

Заместитель руководителя
Уральского МТУ по надзору за ЯРБ
Ростехнадзора

_____ В.А. Шастин

« ____ » ноября 2021 г.

Начальник отдела по надзору
за ядерной и радиационной безопасностью
предприятий ядерного топливного цикла

_____ С.В. Петухов

« ____ » ноября 2021 г.

Екатеринбург

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Федеральным государственным унитарным предприятиям «Производственное объединение «Маяк» (далее – ФГУП «ПО «Маяк», соискатель лицензии) представлены в Уральское МТУ по надзору за ЯРБ Ростехнадзора:

заявление от 27 августа 2021 г. № 193-1-9.2/1199 о предоставлении лицензии на право **эксплуатации ядерной установки** в части выполнения работ и предоставления услуг эксплуатирующим организациям (далее – заявление ФГУП «ПО «Маяк» о предоставлении лицензии);

комплект документов, обосновывающих обеспечение безопасности лицензируемого вида деятельности.

Согласно заявлению ФГУП «ПО «Маяк» о предоставлении лицензии в состав объекта использования атомной энергии, на котором или в отношении которого планируется осуществлять лицензируемый вид деятельность включены:

сооружения, комплексы, установки с ядерными материалами, предназначенные для производства, переработки, транспортирования ядерного топлива и ядерных материалов (далее – объекты применения деятельности).

1.2. Задание разработано в соответствии с требованиями:

Положения о лицензировании деятельности в области использования атомной энергии, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 29 марта 2013 г. № 280, (далее – Положение о лицензировании);

Положения о порядке проведения экспертизы безопасности (экспертизы обоснования безопасности) объектов использования атомной энергии и (или) видов деятельности в области использования атомной энергии, утвержденного приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 21 апреля 2014 года № 160, (далее – Положение);

Административного регламента предоставления Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору государственной услуги по лицензированию деятельности в области использования атомной энергии, утвержденного приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 8 октября 2014 г. № 453, (далее – Административный регламент).

1.3. В соответствии с требованиями пункта 17 Положения о лицензировании и пункта 52 Административного регламента Уральским МТУ по надзору за ЯРБ Ростехнадзора принято решение от 12 октября 2021 г. № 06-3162-3503 о принятии к рассмотрению документов ФГУП «ПО «Маяк», представленных для получения лицензии.

1.4. Согласно пункту 21 Положения о лицензировании и пункту 59 Административного регламента при рассмотрении документов соискателя лицензии необходимо проведение экспертизы обоснования безопасности объекта использования атомной энергии и лицензируемого вида деятельности (далее – экспертиза обоснования безопасности).

1.5. В соответствии с требованиями части 2 пункта 6 Положения экспертиза обоснования безопасности проводится экспертной организацией, имеющей лицензию (лицензии) Ростехнадзора на право проведения экспертизы безопасности (экспертизы обоснования безопасности) объектов использования атомной энергии и (или) видов деятельности в области использования атомной энергии.

1.6. При проведении экспертизы обоснования безопасности экспертной организации необходимо руководствоваться требованиями документов, перечисленных в приказе Ростехнадзора от 17 октября 2016 г. № 421 «Об утверждении перечней правовых актов, содержащих обязательные требования, соблюдение которых оценивается при проведении мероприятий по контролю в рамках осуществления видов государственного контроля (надзора), отнесенных к компетенции Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору» и изменений к нему.

1.7. Согласно пункту 6 Положения о лицензировании и пункту 107 Административного регламента в общих выводах экспертного заключения должен быть установлен срок, в течение которого безопасность заявленного вида деятельности обоснована соискателем лицензии и подтверждена результатами экспертизы обоснования безопасности.

2. ЦЕЛЬ И ТЕМАТИКА ПРОВЕДЕНИЯ ЭКСПЕРТИЗЫ

2.1. Цель экспертизы – анализ и оценка полноты (достаточности объема и содержания) и соответствия представленного соискателем лицензии обоснования безопасности при эксплуатации ядерной установки (в части выполнения работ и предоставления услуг эксплуатирующим организациям) законодательству Российской Федерации, требованиям федеральных норм и правил в области использования атомной энергии, своевременному уровню развития науки, техники и производства.

2.2. Предметом экспертизы являются сведения, изложенные в документах заявления ФГУП «ПО «Маяк» о предоставлении лицензии.

Анализ и оценка обоснования безопасности лицензируемого вида деятельности с учетом объектов его применения осуществляется по следующим тематическим вопросам:

1) перечень эксплуатирующих организаций, в отношении которых соискатель лицензии намерен осуществлять лицензируемый вид деятельности;

2) соответствие комплекса заявленных видов работ (в том числе радиационно-опасных) применительно к лицензируемому виду деятельности и объектам применения;

3) классификация элементов и систем, на которых или в отношении которых планируется осуществлять лицензируемый вид деятельности, по степени их влияния на безопасность объекта использования атомной энергии в соответствии с требованиями федеральных норм и правил в области использования атомной энергии;

4) наличие сведений о ранее выполненных работах (услугах), подтверждающих опыт осуществления лицензируемого вида деятельности;

5) полнота мер технического и организационного характера по обеспечению безопасности (в т.ч. радиационной и технической) заявленного вида деятельности и качества выполняемых работ (услуг) с учетом обязательных требований в области использования атомной энергии;

порядок проведения радиационного контроля при осуществлении лицензируемого вида деятельности;

6) порядок функционирования системы обеспечения качества при организации и выполнении работ (услуг) по лицензируемому виду деятельности, включая оценку программ обеспечения качества требованиям федеральных норм и правил в области использования атомной энергии;

7) наличие системы подбора, комплектования, подготовки (переподготовки) и допуска работников к самостоятельной работе и к выполнению работ на объекте использования атомной энергии;

соответствие квалификации персонала установленным требованиям и наличие условий для поддержания и повышения её уровня;

порядок организации и проведения проверок знаний и инструктажей при выполнении работ (предоставлении услуг);

8) полнота и достаточность нормативно-правовой и нормативно-технической базы по обоснованию безопасности заявленного вида деятельности и качества выполняемых работ (услуг);

9) достаточность технической оснащенности (наличие соответствующих технологий, оборудования, оснастки, приборов, методик, документации и т.д.), позволяющей выполнять работы и осуществлять контроль выполняемых работ в таком объеме и такого качества, которые отвечают нормам и правилам в области использования атомной энергии;

10) порядок управления документацией в рамках осуществления лицензируемого вида деятельности;

11) порядок метрологического обеспечения в рамках осуществления лицензируемого вида деятельности;

12) готовность (способность) соискателя лицензии обеспечить условия безопасного осуществления лицензируемого вида деятельности, а также качество выполняемых работ и предоставляемых услуг, отвечающих федеральным нормам и правилам в области использования атомной энергии.

2.3. Сведения считаются полными (достаточными), если они во всех существенных аспектах соответствуют действующему законодательству, применимым нормативным актам и документам, и в них изложены все существенные обстоятельства, обнаруженные при рассмотрении документов.

3. ПЕРЕЧЕНЬ ДОКУМЕНТОВ, НАПРАВЛЯЕМЫХ НА ЭКСПЕРТИЗУ

Копия заявления ФГУП «ПО «Маяк» о предоставлении лицензии и прилагаемый комплект документов, обосновывающих безопасность лицензируемого вида деятельности:

сведения от 11 августа 2021 г. № 193-1-5.6/1529 по пункту 10.1 Административного регламента...;

Программа обеспечения качества (частная) при проведении технического диагностирования грузоподъемного оборудования объектов использования атомной энергии ПОК (Ч)-СПБ-059-2021;

Программа обеспечения качества (частная) при проведении технического диагностирования оборудования объектов использования атомной энергии ПОК (Ч)-СПБ-060-2021;

Программа обеспечения качества (частная) при эксплуатации аппаратов (гамма - дефектоскопов), содержащих радиоактивные вещества, их транспортировании и хранении ПОК (Ч)-СПБ-066-2021;

Программа обеспечения качества (общая) при эксплуатации грузоподъемных кранов объектов использования атомной энергии ПОК (О)-ПБ-121-2021;

сведения от 11 августа 2021 г. № 193-1-5.6/1530 по пункту 10.3 Административного регламента...;

сведения от 11 августа 2021 г. № 193-1-5.6/1531 по пункту 10.4 Административного регламента...;

сведения от 11 августа 2021 г. № 193-1-5.6/1532 по пункту 10.5 Административного регламента...

4. ПРОВЕДЕНИЕ ЭКСПЕРТИЗЫ И ОФОРМЛЕНИЕ ЕЕ РЕЗУЛЬТАТОВ

4.1. Провести экспертную оценку соответствия сведений, представленных в документах соискателя лицензии на предмет полноты (достаточности их объема и содержания) для обоснования безопасности деятельности при эксплуатации ядерной установки (в части выполнения работ и предоставления услуг эксплуатирующим организациям), а также их соответствия принятым критериям.

4.2. Срок проведения экспертизы и направления экспертного заключения в адрес Уральского МТУ по надзору за ЯРБ Ростехнадзора не должен превышать трех месяцев со дня поступления комплекта документов в экспертную организацию.

По результатам экспертизы обоснования безопасности оформляется «Экспертное заключение по оценке обоснования безопасности деятельности федерального государственного унитарного предприятия «Производственное объединение «Маяк» при эксплуатации ядерной установки в части выполнения работ и предоставления услуг эксплуатирующим организациям».

4.3. Порядок взаимодействия:

4.3.1. При возникновении в ходе проведения экспертизы вопросов к обоснованию безопасности заявленного вида деятельности, представленному в документах соискателя лицензии, экспертная организация проводит с соискателем лицензии их обсуждение.

Экспертная организация информирует отдел по надзору за ядерной и радиационной безопасностью предприятий ядерного топливного цикла Уральского МТУ по надзору за ЯРБ Ростехнадзора (далее – отдел по надзору

за ЯРБ ПЯТЦ) о месте и времени проведения обсуждения возникших в ходе проведения экспертизы вопросов.

4.3.2. Если на основании проведенного экспертной организацией анализа представленных соискателем лицензии документов установлена необходимость запроса у соискателя лицензии документов, на которые имеются ссылки в документах, приложенных к заявлению, то такой запрос оформляет отдел по надзору за ЯРБ ПЯТЦ в письменной форме.

4.4. Экспертное заключение должно быть научно обоснованным и отвечать в полном объеме тематике экспертизы и настоящему заданию.

Экспертное заключение должно содержать оценку соответствия сведений, содержащихся в документах соискателя лицензии, установленным требованиям, а также оценку полноты обоснования безопасности заявленного вида деятельности по каждому вопросу пункта 2.2 настоящего задания.

4.5. Экспертное заключение, утвержденное руководителем экспертной организации и заверенное печатью, направляется с сопроводительным письмом в отдел по надзору за ЯРБ ПЯТЦ Уральского МТУ по надзору за ЯРБ Ростехнадзора.

4.6. Отдел по надзору за ЯРБ ПЯТЦ Уральского МТУ по надзору за ЯРБ Ростехнадзора оценивает экспертное заключение на соответствие требованиям настоящего задания и письменно уведомляет экспертную организацию о принятии или об отказе в принятии экспертного заключения в срок не более 20 рабочих дней со дня получения экспертного заключения.

При оценке соответствия экспертного заключения требованиям настоящего задания отдел по надзору за ЯРБ ПЯТЦ Уральского МТУ по надзору за ЯРБ Ростехнадзора проверяет наличие заключений и однозначных обоснованных выводов по вопросам обеспечения безопасности лицензируемого вида деятельности, в соответствии с тематическими вопросами экспертизы, предусмотренными в задании.

В случае отказа в принятии экспертного заключения как не соответствующего заданию на проведение экспертизы, отдел по надзору за ЯРБ ПЯТЦ Уральского МТУ по надзору за ЯРБ Ростехнадзора возвращает экспертное заключение на доработку с изложением обоснованных причин отказа в письменной форме.

4.7. Экспертиза считается завершенной после принятия экспертного заключения отделом по надзору за ЯРБ ПЯТЦ Уральского МТУ по надзору за ЯРБ Ростехнадзора и направления письменного уведомления об этом в экспертную организацию.

Главный государственный инспектор

О.В. Габрук