

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

**УТВЕРЖДАЮ**

И.о. начальника Управления  
по регулированию безопасности  
объектов ядерного топливного  
цикла, ядерных энергетических  
установок судов и радиационно  
опасных объектов

\_\_\_\_\_ Е.Г. Кудрявцев

«9» 12 2021 г.

**ЗАДАНИЕ**

на проведение экспертизы документов, представленных в составе заявления  
Федерального государственного унитарного предприятия  
«Производственное объединение «Маяк» о предоставлении лицензии  
на изготовление оборудования для ядерных установок

Москва,  
2021

## **1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

Объектом проведения экспертизы являются документы, представленные Федеральным государственным унитарным предприятием «Производственное объединение «Маяк» (далее – ФГУП «ПО «Маяк», Заявитель) с заявлением от 04.12.2020 № 193-1-9.2/1847, для получения лицензии Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору на изготовление оборудования для ядерных установок сроком на 10 лет.

Объект, на котором или в отношении которого планируется осуществлять заявленную деятельность: сооружения, комплексы, установки для производства, использования, переработки, транспортирования ядерного топлива и ядерных материалов.

## **2. ЦЕЛЬ ПРОВЕДЕНИЯ ЭКСПЕРТИЗЫ, КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ**

Целью проведения экспертизы является проверка достоверности сведений, содержащихся в документах, представленных для получения лицензии и установление способности Заявителя осуществлять заявленную деятельность в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации, федеральных норм и правил в области использования атомной энергии.

В ходе проведения экспертизы на основе анализа представленных документов, обосновывающих безопасность осуществления заявленной деятельности, следует решить следующие задачи:

оценить способность Заявителя осуществлять изготовление оборудования для ядерных установок в соответствии с требованиями федеральных норм и правил в области использования атомной энергии;

оценить способность Заявителя обеспечить качество выполняемых работ, отвечающее требованиям федеральных норм и правил в области использования атомной энергии;

провести анализ полноты мер организационного и технического характера Заявителя по обеспечению изготовления оборудования для ядерных установок;

по результатам экспертизы сделать обоснованный вывод о том, что изготовление оборудования для ядерных установок может (не может) осуществляться Заявителем на требуемом уровне в течение заявленного срока.

При проведении экспертизы необходимо руководствоваться следующими документами:

Федеральный закон «Об использовании атомной энергии» от 21 ноября 1995 года № 170-ФЗ;

Положение о лицензировании деятельности в области использования атомной энергии, утверждённое Постановлением Правительства Российской Федерации № 280 от 29.03.2013;

Административный регламент предоставления Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору государственной

услуги по лицензированию деятельности в области использования атомной энергии, утверждённый приказом Ростехнадзора от 8.10.2014 № 453;

Положение о порядке проведения экспертизы безопасности (экспертизы обоснования безопасности) объектов использования атомной энергии и (или) видов деятельности в области использования атомной энергии, утверждённое приказом Ростехнадзора от 21.04.2014 № 160.

### 3. ТЕМАТИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

№	Тематический вопрос
1.	Оценка опыта Заявителя по выполнению заявленных работ
2.	Оценка укомплектованности Заявителя квалифицированными работниками и порядка обучения, аттестации и проверке знаний
3.	Оценка перечня нормативной документации по безопасности, требования которых будут соблюдаться при изготовлении оборудования
4.	Оценка действующей системы менеджмента качества и перечня программ обеспечения качества при изготовлении оборудования
5.	Оценка метрологического обеспечения производства и порядка постановки оборудования на производство
6.	Оценка организации учета, обращения, хранения конструкторской документации, внесения в нее изменений, обеспечения рабочих мест
7.	Оценка организации разработки, внесения изменений, учета, обращения, хранения технологической документации на изготовление и контроль оборудования, ее внедрения и обеспечения рабочих мест
8.	Оценка укомплектованности технологическим оборудованием, испытательными средствами, оснасткой и приспособлениями, лабораторными приборами и мерительным инструментом
9.	Оценка условий, исключающих несанкционированное распространение ядерных технологий, оборудования и материалов

### 4. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ЭКСПЕРТНОМУ ЗАКЛЮЧЕНИЮ

Экспертное заключение должно содержать оценку и выводы о способности Заявителя обеспечить осуществление заявленной деятельности в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации, федеральных норм и правил в области использования атомной энергии, а также других нормативных документов, устанавливающих требования безопасности в области использования атомной энергии.

Выводы экспертного заключения должны быть обоснованными и отвечать в полном объеме тематике экспертизы и настоящего Задания. При подготовке экспертного заключения должны быть учтены экспертные заключения экспертов и имеющиеся протоколы, отражающие взаимодействие специалистов Заявителя и экспертной организации.

Экспертное заключение представляется в Управление по регулированию безопасности объектов ядерного топливного цикла,

ядерных энергетических установок судов и радиационно опасных объектов Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору в виде машинописного текста.

Машинописный текст экспертного заключения должен быть утвержден руководителем экспертной организации и заверен печатью.

По окончании экспертизы экспертная организация направляет один экземпляр экспертного заключения Заявителю.

## **5. СРОК ПРОВЕДЕНИЯ ЭКСПЕРТИЗЫ**

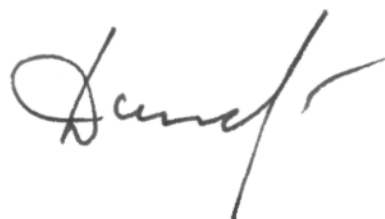
Экспертное заключение должно быть представлено в Управление по регулированию безопасности объектов ядерного топливного цикла, ядерных энергетических установок судов и радиационно опасных объектов в срок до 24 сентября 2021 года.

## **6. ПЕРЕЧЕНЬ ДОКУМЕНТОВ, ПОДЛЕЖАЩИХ ЭКСПЕРТИЗЕ**

1. Сведения по пункту 8.1 «Административного регламента» № 193-1-5.6/2719 от 28.12.2020 на 7 л.
  2. Сведения по пункту 8.2 «Административного регламента» № 193-1-5.6/2720 от 28.12.2020 на 10 л.
  3. Сведения по пункту 8.3 «Административного регламента» № 193-1-5.6/2721 от 28.12.2020 на 8 л.
  4. Сведения по пункту 8.4 «Административного регламента» № 193-1-5.6/2722 от 28.12.2020 на 9 л.
  5. Сведения по пункту 8.5 «Административного регламента» № 193-1-5.6/2723 от 28.12.2020 на 1 л.
  6. Сведения по пункту 8.6 «Административного регламента» № 193-1-5.6/2724 от 28.12.2020 на 2 л.
  7. Сведения по пункту 8.7 «Административного регламента» № 193-1-5.6/2725 от 28.12.2020 на 3 л.
  8. Сведения по пункту 8.8 «Административного регламента» № 193-1-5.6/2726 от 28.12.2020 на 1 л.
  9. Сведения по пункту 8.9 «Административного регламента» № 193-1-5.6/2727 от 28.12.2020 на 3 л.
  10. Сведения по пункту 8.10 «Административного регламента» № 193-1-5.6/2728 от 28.12.2020 на 4 л.
  11. Сведения по пункту 8.11 «Административного регламента» № 193-1-5.6/2729 от 28.12.2020 на 4 л.
  12. Сведения по пункту 8.12 «Административного регламента» № 193-1-5.6/2730 от 28.12.2020 на 15 л.
  13. Сведения по пункту 8.13 «Административного регламента» № 193-1-5.6/2731 от 28.12.2020 на 4 л.
  14. Сведения по пункту 8.14 «Административного регламента» № 193-1-5.6/2732 от 28.12.2020 на 2 л.
  15. Сведения по пункту 8.15 «Административного регламента» № 193-1-5.6/2733 от 28.12.2020 на 2 л.
-

16. Сведения по пункту 8.16 «Административного регламента» № 193-1-5.6/2734 от 28.12.2020 на 2 л.
17. Сведения по пункту 8.17 «Административного регламента» № 193-1-5.6/2735 от 28.12.2020 на 7 л.
18. Сведения по пункту 8.18 «Административного регламента» № 193-1-5.6/2736 от 28.12.2020 на 11 л.
19. Сведения по пункту 8.19 «Административного регламента» № 193-1-5.6/2737 от 28.12.2020 на 3 л.
20. Сведения по пункту 8.20 «Административного регламента» № 193-1-5.6/2738 от 28.12.2020 на 3 л.
21. Сведения по пункту 8.21 «Административного регламента» № 193-1-5.6/2739 от 28.12.2020 на 2 л.
22. Сведения по пункту 8.22 «Административного регламента» № 193-1-5.6/2740 от 28.12.2020. Приложение к справке: Свидетельство о государственной аккредитации российского участника внешнеэкономической деятельности, создавшего внутреннюю программу экспортного контроля на 2 л.
23. Сведения по пункту 8.23 «Административного регламента» № 193-1-5.6/2741 от 28.12.2020 на 1 л.
24. Сведения по пункту 8.24 «Административного регламента» № 193-1-5.6/2742 от 28.12.2020 на 1 л.
25. Сведения по пункту 8.25 «Административного регламента» № 193-1-5.6/2743 от 28.12.2020 на 3 л.
26. О выполнении требований пункта 11а) «Положения...» № 193-1-5.6/2744 от 28.12.2020 Приложение к справке: Решение № ГК-008 о признании организации пригодной эксплуатировать объекты исполнения атомной энергии на 4 л.
27. О выполнении требований пункта 11б) «Положения...» № 193-9-9.2/1917 от 04.12.2020 Приложение к справке: Свидетельства о государственной регистрации права собственности на 47 л.
28. О выполнении требований пункта 11г) «Положения...» № 193-9-9.2/1825дсп от 11.11.2020 на 1 л.
29. О выполнении требований пункта 11е) «Положения...» № 193-1-5.6/2745 от 28.12.2020 Приложение к справке: Страховой полис гражданской ответственности на 4 л.
30. О выполнении требований пункта 11ж) «Положения...» № 193-9-9.2/1824 от 11.11.2020 на 1 л.
31. О выполнении требований пункта 11з) «Положения...» Отчет о противопожарной защите 193-1-5.6/2746 от 28.12.2020 на 6 л.
32. О выполнении требований пункта 11и) «Положения...» № 193-1-5.6/2747 от 28.12.2020 на 1 л.

Заместитель начальника отдела  
6 Управления Ростехнадзора



Ю.А. Синяков