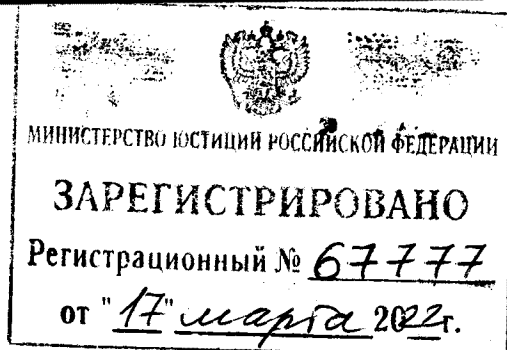




**МИНИСТЕРСТВО ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ТОРГОВЛИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(Минпромторг России)**

ПРИКАЗ

7 февраля 2022 г.

№ 303

Москва

**Об утверждении порядка выбора головной научной организации
Министерства промышленности и торговли Российской Федерации
в сфере использования атомной энергии
и положения о ней**

В соответствии со статьями 20 и 37 Федерального закона от 21 ноября 1995 г. № 170-ФЗ «Об использовании атомной энергии» (Собрание законодательства Российской Федерации, 1995, № 48, ст. 4552; 2016, № 15, ст. 2066), пунктом 1 постановления Правительства Российской Федерации от 3 июля 2006 г. № 412 «О федеральных органах исполнительной власти и уполномоченных организациях, осуществляющих государственное управление использованием атомной энергии и государственное регулирование безопасности при использовании атомной энергии» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2006, № 28, ст. 3079; 2018, № 41, ст. 6247), подпунктом 5.8.5 пункта 5.8 Положения о Министерстве промышленности и торговли Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 5 июня 2008 г. № 438 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2008, № 24, ст. 2868; 2020, № 39, ст. 6038), п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить:

порядок выбора головной научной организации Министерства промышленности и торговли Российской Федерации в сфере использования атомной энергии согласно приложению № 1 к настоящему приказу;

положение о головной научной организации Министерства промышленности и торговли Российской Федерации в сфере использования атомной энергии согласно приложению № 2 к настоящему приказу.

2. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя Министра промышленности и торговли Российской Федерации О.Н. Рязанцева.

Министр



Д.В. Мантуров

Возврат не требуется

Приложение № 1

к приказу Минпромторга России
от 4 февраля 2022 г. № 303

**Порядок выбора головной научной организации
Министерства промышленности и торговли Российской Федерации
в сфере использования атомной энергии**

I. Общие положения

1. К участию в процедуре выбора головной научной организации Министерства промышленности и торговли Российской Федерации в сфере использования атомной энергии (далее – Министерство, головная научная организация) допускаются организации:

не являющиеся иностранными юридическими лицами, не находящиеся в процессе реорганизации (за исключением реорганизации в форме присоединения), ликвидации, в отношении которых не введена или не вводилась в течение 3 последних лет процедура банкротства;

осуществляющие научные исследования и изыскания, проектирование, сооружение и вывод из эксплуатации ядерных установок, радиационных источников или пунктов хранения, конструирование и изготовление для них оборудования, проведение иных работ и предоставление иных услуг в области использования атомной энергии, обеспечивающие выполнение работ и предоставление услуг в таком объеме и такого качества, которые отвечают нормам и правилам в области использования атомной энергии, и несущие ответственность за качество выполненных работ и предоставленных услуг в течение всего проектного срока службы ядерной установки, радиационного источника, пункта хранения или изготовления для них оборудования;

имеющие лицензию на проведение работ, связанных с использованием сведений, составляющих государственную тайну, по соответствующим направлениям деятельности в сфере использования атомной энергии в соответствии с требованиями Закона Российской Федерации от 21 июля 1993 г. № 5485-1

«О государственной тайне» (Собрание законодательства Российской Федерации, 1997, № 41, ст. 8220-8235; 2021, № 24, ст. 4188) (далее – Закон № 5485-1), а также штатных работников, имеющих допуск к сведениям, составляющим государственную тайну, в соответствии с Законом № 5485-1.

2. Головная научная организация, являющаяся победителем по итогам выбора головной научной организации в соответствии с настоящим Порядком, выполняет функции, определенные Положением о головной научной организации Министерства промышленности и торговли Российской Федерации в сфере использования атомной энергии (приложение № 2 к настоящему приказу) (далее – Положение).

II. Критерии выбора головной научной организации и состав представляемых документов

3. Головная научная организация определяется комиссией, образованной Министерством, из числа организаций, подавших заявки и документы, предусмотренные пунктом 4 настоящего Порядка, исходя из следующих критериев:

а) наличие опыта осуществления научных исследований и изысканий, проектирования, сооружения и вывода из эксплуатации ядерных установок, радиационных источников или пунктов хранения, конструирования и изготовления для них оборудования, проведения иных работ и предоставления иных услуг в области использования атомной энергии и обеспечения выполнения работ и предоставления услуг в таком объеме и такого качества, которые отвечают нормам и правилам в области использования атомной энергии (значение критерия от 0 до 1 балла);

б) наличие опыта осуществления видов деятельности, подлежащих лицензированию, в сфере научных исследований и изысканий, проектирования, сооружения и вывода из эксплуатации ядерных установок, радиационных источников или пунктов хранения, конструирования и изготовления для них оборудования, предоставления услуг дополнительного профессионального

образования, проведения иных работ и предоставления иных услуг в области использования атомной энергии (значение критерия от 0 до 1 балла);

в) наличие в штате работников с оформленным допуском к сведениям, составляющим государственную тайну, в соответствии с Законом № 5485-1 (значение критерия от 0 до 1 балла);

г) наличие оборудования, технических средств, материальных ресурсов, необходимых для выполнения функций головной научной организации, в том числе действующей научно-экспериментальной базы с ядерными исследовательскими и критическими стендами для исследования нейтронно-физических характеристик активных зон, вопросов обеспечения ядерной безопасности и задач обеспечения радиационной безопасности, а также тренажерной базы для проведения дополнительного профессионального обучения по вопросам обеспечения ядерной безопасности (значение критерия от 0 до 1 балла);

д) наличие опыта научного руководства созданием, эксплуатацией, модернизацией и утилизацией морских ядерных энергетических установок (далее – ЯЭУ), участия в комплексном решении научных проблем создания, развития и эксплуатации ЯЭУ, в том числе плавучих атомных станций (далее – ПАС) и наземных стендов прототипов, – не менее 20 лет (значение критерия от 0 до 1 балла);

е) наличие опыта разработки и внедрения нормативных документов и правил по обеспечению ядерной безопасности при создании, эксплуатации и утилизации ЯЭУ – не менее 20 лет (значение критерия от 0 до 1 балла);

ж) наличие квалифицированного научного персонала и опыта разработки и аттестации расчетных кодов для расчета нейтронно-физических, теплогидравлических и динамических характеристик активных зон, реакторных установок и ЯЭУ – не менее 10 лет (значение критерия от 0 до 1 балла);

з) наличие опыта выполнения функций научного руководства при физическом пуске ядерных реакторов ЯЭУ, в том числе плавучих ПАС и наземных стендов прототипов – не менее 10 лет (значение критерия от 0 до 1 балла);

и) наличие опыта осуществления дополнительного профессионального образования, подготовки и переподготовки кадров для обеспечения эксплуатации ЯЭУ – не менее 5 лет (значение критерия от 0 до 1 балла);

к) наличие опыта разработки тренажерной базы для проведения дополнительного профессионального обучения по вопросам обеспечения ядерной безопасности – не менее 10 лет (значение критерия от 0 до 1 балла);

л) наличие опыта проведения поисковых, научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в обеспечение выработки решений, реализации научно-технического и научно-технологического задела, достижений науки, техники и технологий при разработке, создании, эксплуатации и утилизации ЯЭУ – не менее 20 лет (значение критерия от 0 до 1 балла).

4. Организация, участвующая в выборе головной научной организации, к заявке на участие в выборе головной научной организации (далее – заявка) должна приложить следующие документы:

а) выписку из Единого государственного реестра юридических лиц (в случае непредставления указанной выписки Министерство запрашивает ее самостоятельно);

б) справку налогового органа, подтверждающую, что по состоянию на дату подачи заявки и документов, предусмотренных настоящим пунктом, у организации отсутствует неисполненная обязанность по уплате налогов, сборов, страховых взносов, пеней, штрафов, процентов, подлежащих уплате в соответствии с законодательством Российской Федерации о налогах и сборах (в случае непредставления указанной выписки Министерство запрашивает ее самостоятельно);

в) справку, подтверждающую, что организация не находится в процессе реорганизации (за исключением реорганизации в форме присоединения), ликвидации, в отношении нее не введена или не вводилась в течение 3 последних лет процедура банкротства, подписанную руководителем организации или уполномоченным им лицом и заверенную печатью организации (при наличии печати);

г) копию годовой бухгалтерской (финансовой) отчетности за отчетный период, предшествующий дате представления документов, заверенную подписью руководителя организации или уполномоченного им лица и печатью организации (при наличии печати);

д) копию штатного расписания, заверенную подписью руководителя организации или уполномоченного им лица и печатью организации (при наличии печати);

е) документ, подтверждающий полномочия лица на осуществление действий от имени организации без доверенности (в случае если от имени организации действует иное лицо, к заявке прикладывается доверенность на осуществление действий от организации, заверенная в соответствии с законодательством Российской Федерации);

ж) справку о наличии у работников организации по состоянию на дату подачи заявки и документов, предусмотренных настоящим пунктом, допуска к сведениям, составляющим государственную тайну, в соответствии с Законом № 5485-1, подписанную руководителем организации или уполномоченным им лицом и заверенную печатью организации (при наличии печати), а также копии лицензий на проведение работ, связанных с использованием сведений, составляющих государственную тайну, в соответствии с Законом № 5485-1, заверенные подписью руководителя организации или уполномоченного им лица;

з) копии лицензий, подтверждающих право на осуществление отдельных видов деятельности, подлежащих лицензированию, указанных в заявке, заверенные подписью руководителя организации или уполномоченного им лица;

и) справку о материально-технических ресурсах организации, подтверждающую наличие по состоянию на дату подачи заявки и документов, предусмотренных настоящим пунктом, оборудования, технических средств и материальных ресурсов, необходимых для выполнения функций головной научной организации, указанных в подпункте «г» пункта 4 настоящего Порядка, подписанную руководителем организации или уполномоченным им лицом и заверенную печатью организации (при наличии печати);

к) справку о наличии у организации опыта (не менее 20 лет): научного руководства созданием, эксплуатацией, модернизацией и утилизацией ЯЭУ, участия в комплексном решении научных проблем создания, развития и эксплуатации ЯЭУ, в том числе плавучих ПАС и наземных стендов прототипов, подписанную руководителем организации или уполномоченным им лицом и заверенную печатью организации (при наличии печати);

л) справку о наличии у организации опыта (не менее 20 лет) разработки и внедрения нормативных документов и правил по обеспечению ядерной безопасности при создании, эксплуатации и утилизации ЯЭУ, подписанную руководителем организации или уполномоченным им лицом и заверенную печатью организации (при наличии печати);

м) справку о наличии у организации квалифицированного научного персонала и опыта (не менее 10 лет) разработки и аттестации расчетных кодов для расчета нейтронно-физических, теплогидравлических и динамических характеристик активных зон, реакторных установок и ЯЭУ, подписанную руководителем организации или уполномоченным им лицом и заверенную печатью организации (при наличии печати);

н) справку о наличии у организации опыта (не менее 10 лет) выполнения функций научного руководителя при физическом пуске ядерных реакторов ЯЭУ, в том числе плавучих ПАС и наземных стендов прототипов, подписанную руководителем организации или уполномоченным им лицом и заверенную печатью организации (при наличии печати);

о) справку о наличии у организации опыта (не менее 5 лет): осуществления дополнительного профессионального образования, подготовки и переподготовки кадров для обеспечения эксплуатации ЯЭУ, подписанную руководителем организации или уполномоченным им лицом и заверенную печатью организации (при наличии печати);

п) справку о наличии у организации опыта (не менее 10 лет) разработки тренажерной базы для проведения дополнительного профессионального обучения по вопросам обеспечения ядерной безопасности, подписанную руководителем

организации или уполномоченным им лицом и заверенную печатью организации (при наличии печати);

р) справку о наличии у организации опыта (не менее 20 лет) проведения поисковых, научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в обеспечение выработки решений, реализации научно-технического и научно-технологического задела, достижений науки, техники и технологий при разработке, создании, эксплуатации и утилизации ЯЭУ, подписанную руководителем организации или уполномоченным им лицом и заверенную печатью организации (при наличии печати).

Документы, предусмотренные подпунктами «к»–«р» пункта 4 настоящего Порядка, представляются организацией в случае, если она заявляет о своем соответствии критериям, которые данные документы подтверждают.

III. Организация проведения процедуры выбора головной научной организации

5. Министерство:

а) принимает решение о проведении выбора головной научной организации, в котором устанавливает сроки проведения процедуры выбора головной научной организации:

место, дату и время начала подачи заявок и документов, предусмотренных пунктом 4 настоящего Порядка;

место, дату и время окончания подачи заявок и документов, предусмотренных пунктом 4 настоящего Порядка (не менее 5 и не более 10 рабочих дней с даты начала приема заявок);

место, дату и время вскрытия конвертов с заявками и документами, представленными участниками процедуры выбора головной научной организации (следующий рабочий день с даты окончания подачи заявок);

б) образует из числа работников Министерства комиссию по выбору головной научной организации (далее – Комиссия). Число членов Комиссии должно

составлять не менее пяти человек, включая председателя, заместителя председателя и секретаря Комиссии. Комиссия вправе принимать решение, если на ее заседании присутствует не менее 2/3 от ее состава.

Решения Комиссии принимаются простым большинством голосов.

Решения Комиссии оформляются протоколами, которые подписываются всеми членами Комиссии, принимавшими участие в заседании. В протоколах указывается особое мнение членов Комиссии (при его наличии).

При равенстве голосов членов Комиссии решающим является голос председателя Комиссии, а при отсутствии председателя Комиссии – заместителя председателя, председательствующего на заседании Комиссии;

в) публикует на официальном сайте Министерства в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее – официальный сайт) информацию о проведении выбора головной научной организации согласно пункту 6 настоящего Порядка;

г) осуществляет прием заявок.

6. Информация о проведении выбора головной научной организации (далее – Извещение) размещается на официальном сайте не менее чем за 15 рабочих дней до даты начала приема заявок и документов, предусмотренных пунктом 4 настоящего Порядка.

В Извещении указываются:

а) контактная информация (почтовый и электронный адрес, телефон, ответственный исполнитель в Министерстве);

б) сведения, указанные в подпункте «а» пункта 5 настоящего Порядка.

7. Представляемые организацией в соответствии с пунктом 4 настоящего Порядка заявка и документы должны быть запечатаны в конверт, прошиты, пронумерованы и скреплены печатью (при наличии печати).

На конверте указывается: «Заявка на участие в выборе головной научной организации Министерства промышленности и торговли Российской Федерации в сфере использования атомной энергии».

8. Организация не допускается к процедуре выбора головной научной организации в следующих случаях:

а) одной организацией подано две или более заявок;

б) заявка поступила позже даты и времени окончания подачи заявок и документов, установленных Министерством в соответствии с пунктом 5 настоящего Порядка и опубликованных на официальном сайте в соответствии с пунктом 6 настоящего Порядка.

9. Министерство:

а) регистрирует представленные организациями в соответствии с пунктом 7 настоящего Порядка конверты в журнале регистрации заявок на участие в выборе головной научной организации в день их поступления в Министерство с указанием наименования организации, от которой поступили заявка и документы, даты и времени их поступления. Журнал должен быть прошнурован, пронумерован и скреплен печатью Министерства;

б) направляет конверты, указанные в подпункте «а» настоящего пункта, в Комиссию в день вскрытия конвертов, который указывается в Извещении в соответствии с подпунктом «а» пункта 5 настоящего Порядка.

10. Комиссия вскрывает конверты, представленные в соответствии с пунктом 7 настоящего Порядка, в месте, дату и время, указанные в Извещении, и проверяет в тот же день комплектность документов, предусмотренных пунктом 4 настоящего Порядка.

11. В случае непредставления организацией документов, предусмотренных подпунктами «в» – «и» пункта 4 настоящего Порядка, или представления документов, подписанных неуполномоченным лицом, заявка дальнейшему рассмотрению не подлежит.

В случае непредставления организацией документов, предусмотренных подпунктами «к» – «р» пункта 4 настоящего Порядка, значение соответствующих критериев, предусмотренных пунктом 3 настоящего Порядка, оценивается 0 баллов.

12. По итогам вскрытия конвертов Комиссией в течение 3 рабочих дней со дня вскрытия конвертов оформляется протокол вскрытия конвертов, в котором указывается, признан ли выбор головной научной организации состоявшимся или несостоявшимся, а также перечень организаций, допущенных и не допущенных в соответствии с пунктами 8 и 11 настоящего Порядка к участию в выборе головной научной организации (с указанием причин).

Протокол вскрытия конвертов подписывается всеми присутствующими на вскрытии конвертов членами Комиссии и размещается на официальном сайте Министерства в течение 5 рабочих дней после дня вскрытия конвертов.

13. Комиссия в течение 10 рабочих дней после дня вскрытия конвертов, указанного в Извещении, на основании документов, предусмотренных пунктом 4 настоящего Порядка, проводит оценку организаций, допущенных к участию в выборе головной научной организации, на соответствие критериям, указанным в пункте 3 настоящего Порядка, при этом участнику процедуры выбора головной научной организации присваивается от 0 баллов (в случае несоответствия критериям, указанным в пункте 3 настоящего Порядка, или непредставления документов, предусмотренных пунктом 4 настоящего Порядка) до 1 балла (в случае соответствия критериям и представления документов).

Итоговое количество баллов по каждой заявке рассчитывается путем простого сложения баллов, полученных по каждому из критериев, указанных в пункте 3 настоящего Порядка.

14. Победителем в выборе головной научной организации признается организация, набравшая максимальное количество баллов по критериям, предусмотренным пунктом 3 настоящего Порядка. В случае если две и более организации получили одинаковое количество баллов, победителем признается организация, у которой совокупный стаж опыта работ по подпункту «д» пункта 3 настоящего Порядка окажется более продолжительным.

15. Выбор головной научной организации признается Комиссией несостоявшимся в следующих случаях:

- а) в Комиссию не поступили заявки ни от одной организации;

б) единственная организация, участвовавшая в выборе головной научной организации, по итогам оценки, проведенной в соответствии с пунктом 13 настоящего Порядка, набрала менее 5 баллов;

в) ни одна организация из числа допущенных к участию в выборе головной научной организации не признана победителем.

16. Комиссия принимает решение на основании результатов оценки, проводимой в соответствии с пунктом 13 настоящего Порядка, определяет победителя в выборе головной научной организации и оформляет свое решение протоколом о результатах проведения выбора головной научной организации.

Протокол о результатах проведения выбора головной научной организации составляется в течение 3 рабочих дней со дня окончания проведения оценки, указанной в пункте 13 настоящего Порядка, с указанием победителя или оснований для признания выбора головной научной организации несостоявшимся в соответствии с пунктом 15 настоящего Порядка.

Копия протокола о результатах проведения выбора головной научной организации размещается Министерством на официальном сайте не позднее 2 рабочих дней со дня оформления указанного протокола.

17. На основании протокола о результатах проведения выбора головной научной организации в течение 3 рабочих дней со дня подписания указанного протокола согласно требованиям абзаца третьего подпункта «б» пункта 5 настоящего Положения Министерство принимает решение о наделении победителя выбора головной научной организации полномочиями головной научной организации.

18. В случае несогласия с решением Комиссии участник процедуры выбора головной научной организации вправе подать апелляцию на решение Комиссии, оформленное протоколом о результатах проведения выбора головной научной организации согласно пункту 16 настоящего Порядка, обратившись в Министерство письменно почтовым отправлением с уведомлением о вручении в срок не позднее 15 рабочих дней со дня размещения указанного протокола и отразив в своем обращении следующее:

а) причины обращения с указанием пунктов настоящего Порядка, по которым были допущены нарушения (технические ошибки);

б) факты выявленных несоответствий (нарушений) в работе Комиссии, с приложением обосновывающих документов.

Комиссия рассматривает поступившую апелляцию в течение 30 рабочих дней со дня ее поступления в Министерство.

19. Если в результате рассмотрения Комиссией апелляции максимальная сумма баллов обратившейся организации, определенная в соответствии с пунктом 13 настоящего Порядка, составит величину, равную или превышающую максимальное количество баллов победителя в выборе головной научной организации, Комиссией принимается решение об отмене утвержденного согласно пункту 17 настоящего Порядка приказа Министерства о наделении победителя выбора головной научной организации полномочиями головной научной организации и объявлении новой процедуры выбора головной научной организации.

к приказу Минпромторга России
от 7 февраля 2022 г. № 303

ПОЛОЖЕНИЕ

о головной научной организации Министерства промышленности и торговли Российской Федерации в сфере использования атомной энергии

1. При реализации настоящего Положения головная научная организация Министерства промышленности и торговли Российской Федерации в сфере использования атомной энергии (далее – Министерство, головная научная организация) руководствуется Конституцией Российской Федерации, федеральными конституционными законами, федеральными законами, актами Президента Российской Федерации и Правительства Российской Федерации, нормативными правовыми актами федеральных органов исполнительной власти, а также настоящим Положением.

2. Функциями головной научной организации являются:

осуществление научного руководства научно-исследовательской деятельностью в рамках деятельности по созданию ядерных энергетических установок;

обеспечение разработки научно-технического заключения по предложениям, планируемым к реализации в отношении ядерных энергетических установок;

осуществление мониторинга научных результатов реализации деятельности по созданию ядерных энергетических установок;

участие в решении комплексных научных проблем в обеспечение создания опережающего научно-технического задела;

участие в формировании стратегии управления жизненным циклом образцов высокотехнологичной продукции, разработанной в рамках деятельности по созданию ядерных энергетических установок, на основе документов государственного стратегического планирования;

принятие участия в конференциях, круглых столах по вопросам, связанным с развитием отрасли по разработке, строительству, эксплуатации, ремонту и утилизации ядерных энергетических установок в Российской Федерации.

3. При осуществлении функций, предусмотренных пунктом 2 настоящего Положения, головная научная организация осуществляет следующие полномочия:

участвует в разработке, строительстве, эксплуатации, ремонте и утилизации ядерных энергетических установок по направлениям деятельности Министерства;

осуществляет научно-методическое обеспечение ядерной и радиационной безопасности, учету и контролю радиоактивных веществ и радиоактивных отходов, учету ядерных материалов по направлениям деятельности Министерства;

выполняет научно-исследовательские, опытно-конструкторские работы и оказывает услуги в области использования атомной энергии;

участвует в проектировании объектов использования атомной энергии и ядерных энергетических установок;

участвует в испытаниях, расчетно-теоретических работах на всех этапах жизненного цикла ядерных энергетических установок;

осуществляет научно-методическое обеспечение ядерной и радиационной безопасности ядерных энергетических установок и объектов с ними;

проводит анализ состояния обеспечения ядерной и радиационной безопасности;

осуществляет разработку программ обучения по вопросам безопасности при использовании атомной энергии;

осуществляет обучение и подготовку к аттестации работников организаций по вопросам безопасности при использовании атомной энергии;

разрабатывает проектную и техническую документацию организаций в части обеспечения безопасности в области использования атомной энергии;

участвует в расследовании аварий, аварийных ситуаций и инцидентов, происшедших на предприятиях на ядерных энергетических установках и при использовании атомной энергии;

оказывает методическую и техническую помощь организациям по вопросам лицензирования деятельности в области использования атомной энергии;

обеспечивает научное сопровождение проектов Министерства и организаций, в отношении которых Министерство осуществляет полномочия учредителя и собственника имущества, по вопросам разработки, строительства, эксплуатации, ремонта и утилизации ядерных энергетических установок;

разрабатывает требования к научным исследованиям по вопросам ядерной и радиационной безопасности ядерных энергетических установок, оценивает результаты выполненных исследований и обоснований по указанной тематике;

участвует в разработке программы научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в обоснование проектов Министерства и организаций, в отношении которых Министерство осуществляет полномочия учредителя и собственника имущества, по вопросам разработки, строительства, эксплуатации, ремонта и утилизации ядерных энергетических установок;

участвует в подготовке обоснования безопасности ядерных энергетических установок Министерства и организаций, в отношении которых Министерство осуществляет полномочия учредителя и собственника имущества;

осуществляет научное руководство работами по созданию и модификации активных зон исследовательских ядерных установок и их составных частей;

участвует в проведении экспертиз разделов проектов с ядерными энергетическими установками;

разрабатывает либо участвует в разработке материалов по обоснованию безопасности и проектной документации по ядерным энергетическим установкам Министерства и организаций, в отношении которых Министерство осуществляет полномочия учредителя и собственника имущества, в соответствии с ведомостью разделения работ;

участвует в проведении анализа, исследовании, разработке и комплексном обосновании ядерно-физической части проекта исследовательской ядерной энергетической установки, включая термогидравлику и термомеханику активной

зоны, топливные циклы, методы и средства диагностики состояния, контроля и защиты активной зоны;

проводит расчетно-экспериментальные обоснования управления запроектными (тяжелыми) авариями при проектировании и конструировании ядерных энергетических установок и объектов с ними;

участвует в работах по обеспечению взрывобезопасности ядерной энергетической установки;

участвует в верификации и обеспечивает сопровождение аттестации расчетных кодов, анализ применимости имеющихся расчетных кодов для конкретных проектов и рекомендует их для использования;

согласовывает требования к применяемым конструкционным материалам ядерных установок в части их радиационной стойкости на назначенный срок службы, осуществляет научное сопровождение работ и оценку результатов выполненных исследований;

участвует в разработке отчетов по обоснованию безопасности и вероятностных анализов безопасности ядерных установок;

осуществляет защиту результатов работ, проведенных в границах своей ответственности, перед заказчиком и надзорными органами;

осуществляет техническую поддержку по процедурам прохождения экспертиз и утверждения проектной документации, защиту представленных проектных решений в экспертных и надзорных органах;

обеспечивает по отношению к заказчику патентную чистоту проектных решений;

обеспечивает научное руководство в процессе физического и энергетического пусков, освоения проектной мощности ядерных установок, согласование изменений проектных характеристик;

обеспечивает техническую поддержку эксплуатации и вывода из эксплуатации ядерных установок Министерства и организаций, в отношении которых Министерство осуществляет полномочия учредителя и собственника имущества, на основе договоров с эксплуатирующей организацией.

4. Головная научная организация при реализации полномочий, определенных настоящим Положением, по согласованию с Министерством обеспечивает:

выполнение работ и предоставление услуг в таком объеме и такого качества, которые отвечают нормам и правилам в области использования атомной энергии;

высокий научный уровень результатов исследований и разработок, полученных в ходе выполнения головной научной организацией своих функций;

соответствие согласованных головной научной организацией методик проведения исследований и испытаний, экспериментальной базы требованиям нормативных правовых актов, нормативной документации и современному научно-техническому уровню, а также направление при необходимости указанных методик на метрологическую экспертизу.

5. Головная организация взаимодействует по вопросам, отнесенным к ее компетенции, с государственными органами, участвующими в деятельности по созданию ядерных установок, образовательными, научными и проектными организациями, научно-исследовательскими институтами и иными организациями.

6. Ответственным структурным подразделением Министерства по реализации настоящего Положения является Департамент судостроительной промышленности и морской техники Министерства совместно с отраслевыми департаментами Министерства согласно установленной сфере деятельности.