

Развитие атомной промышленности в Российской Федерации

Постановление · № 179-СФ · от 04.06.2025 · Совет Федерации · Действует без изменений

ПОСТАНОВЛЕНИЕ СОВЕТА ФЕДЕРАЦИИ ФЕДЕРАЛЬНОГО СОБРАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Развитие атомной промышленности в Российской Федерации

Заслушав информацию генерального директора Государственной корпорации по атомной энергии "Росатом" А.Е.Лихачева по вопросу "Развитие атомной промышленности в Российской Федерации", Совет Федерации Федерального Собрания Российской Федерации отмечает следующее.

В 2025 году атомная промышленность отмечает 80-летний юбилей. Атомная отрасль за столь короткий исторический период заняла лидирующие позиции в экономике России. Используя научный, технологический и производственный потенциал, отрасль вносит существенный вклад в укрепление технологического суверенитета страны, модернизацию национальной экономики, создание новых технологий и материалов, повышение энергетической безопасности государства. Одним из ключевых инструментов достижения национальной цели развития Российской Федерации "Технологическое лидерство" является реализация национального проекта по обеспечению технологического лидерства "Новые атомные и энергетические технологии" (далее - национальный проект), направленного на создание в России нового технологического ландшафта атомной энергетики, формирование двухкомпонентной ядерной энергетической системы, предусматривающей замкнутый ядерный топливный цикл, развитие технологий управляемого термоядерного синтеза и инновационных плазменных технологий.

Атомная промышленность играет большую роль в современной энергетической системе России. Согласно Генеральной схеме размещения объектов электроэнергетики до 2042 года, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 30 декабря 2024 года № 4153-р, должно быть сооружено 38 энергоблоков атомных электростанций (далее - АЭС) общей мощностью не менее 30 гигаватт, что позволит к середине 2040-х годов увеличить долю выработки электрической энергии на АЭС в энергобалансе страны до 25 процентов. Новые энергоблоки АЭС будут представлены энергоблоками поколения IV (с реакторами на быстрых нейтронах с замкнутым ядерным топливным циклом) и энергоблоками поколения "III+" (с реакторами на тепловых нейтронах), сконструированными с учетом повышенных требований к безопасности и надежности. На удаленных и труднодоступных территориях получают развитие АЭС малой мощности в наземном и плавучем исполнении.

Российская Федерация занимает первое место на мировом рынке экспорта АЭС (88 процентов), осуществляя сооружение 22 энергоблоков АЭС в 7 зарубежных странах (портфель проектов сооружения АЭС за рубежом Госкорпорации "Росатом" включает 33 энергоблока большой мощности и 6 энергоблоков малой мощности), что является еще одним инструментом укрепления технологического суверенитета страны.

Госкорпорация "Росатом" активно участвует в расширении сфер использования накопителей электрической энергии, развивает производство электростанций.

Использование технологий атомной энергетики коррелирует с соблюдением требований в области обеспечения ядерной и радиационной безопасности, в том числе при обращении с отходами I и II классов опасности, что является приоритетом для Госкорпорации "Росатом".

Ключевой задачей, стоящей перед высокотехнологичными отраслями промышленности, является подготовка научных и инженерных кадров. Кадровая потребность атомной отрасли в период до 2030 года составит около 350 тысяч работников, в том числе около 300 высококвалифицированных

специалистов для межрегиональных территориальных управлений по надзору за ядерной и радиационной безопасностью Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору.

В целях подготовки кадров Госкорпорация "Росатом" реализует ряд научно-образовательных проектов. Наиболее значимыми являются проекты по развитию Национального центра физики и математики и открытого на его базе филиала Московского государственного университета имени М.В.Ломоносова в Нижегородской области. Планируется создание Международного научно-образовательного центра атомных и смежных технологий "Обнинск Тех" в Калужской области и ряда других объединений.

Для обеспечения стабильного функционирования атомной отрасли принимаются меры по улучшению условий жизни и труда работников. Так, в 31 городе присутствия Госкорпорации "Росатом" осуществляется модернизация жилищно-коммунального хозяйства, развитие здравоохранения и образования, создание эффективных рабочих мест с безопасными условиями труда.

Учитывая изложенное, Совет Федерации Федерального Собрания Российской Федерации постановляет:

1. Принять к сведению информацию генерального директора Государственной корпорации по атомной энергии "Росатом" А.Е.Лихачева по вопросу "Развитие атомной промышленности в Российской Федерации".

2. Рекомендовать Государственной Думе Федерального Собрания Российской Федерации рассмотреть в период весенней сессии 2025 года следующие проекты федеральных законов: № 835243-8 "О внесении изменений в статью 3 Федерального закона "Об использовании атомной энергии" (в части регулирования безопасности термоядерных реакторов и установок); № 889107-8 "О внесении изменений в статьи 20 и 24 Федерального закона "О Государственной корпорации по атомной энергии "Росатом" (об уточнении полномочий наблюдательного совета Госкорпорации "Росатом").

3. Рекомендовать Правительству Российской Федерации:

1) рассмотреть возможность:

выделения Министерству науки и высшего образования Российской Федерации, Госкорпорации "Росатом" и федеральному государственному бюджетному учреждению "Национальный исследовательский центр "Курчатовский институт" дополнительных бюджетных ассигнований, необходимых для создания в рамках национального проекта референтных энергоблоков АЭС малой мощности, объектов опытно-промышленной и экспериментально-стендовой базы для разработки технологий двухкомпонентной атомной энергетики с замкнутым ядерным топливным циклом, управляемого термоядерного синтеза и инновационных плазменных технологий, получения новых материалов;

включения в соответствующие федеральные проекты национального проекта мероприятий по развитию радиохимического производства, модернизации и расширению мощностей по централизованной переработке отработавшего ядерного топлива, сооружению реакторной установки с исследовательским жидкосолевым реактором и комплекса подготовки исходного топлива, синтезу сверхтяжелых химических элементов с порядковыми номерами 119 и 120 с выделением на эти мероприятия бюджетных ассигнований в необходимых объемах;

выделения при формировании проекта федерального бюджета на 2026 год и на плановый период 2027 и 2028 годов дополнительных бюджетных ассигнований на реализацию мероприятий федерального проекта "Создание Национального центра физики и математики" по созданию в Национальном центре физики и математики не менее семи новых лабораторий, трех научных установок класса "мегасайенс", уникальной отечественной научно-исследовательской инфраструктуры, а также на строительство объектов научно-образовательной инфраструктуры филиала Московского государственного университета имени М.В.Ломоносова в городе Сарове

Нижегородской области;

обеспечения системной поддержки развития новых научно-образовательных кластеров, в том числе включения проекта по созданию Международного научно-образовательного центра атомных и смежных технологий "Обнинск Тех" в федеральный проект "Создание сети современных кампусов" национального проекта "Молодежь и дети";

разработки комплекса мер по укреплению кадрового потенциала уполномоченного органа государственного регулирования безопасности при использовании атомной энергии, предусматривающего в том числе меры, направленные на привлечение высококвалифицированных кадров, включая повышение заработной платы до уровня заработной платы работников атомной отрасли, и меры по подготовке, переподготовке и повышению квалификации сотрудников в целях обеспечения регулирования безопасности применения новых атомных технологий;

2) ускорить принятие решения об определении федерального государственного унитарного предприятия "Федеральный экологический оператор" единственным исполнителем работ по переводу в экологически безопасное состояние объектов накопленного экологического вреда окружающей среде "зеленые масла" и "кислые гудроны", расположенных на территории Ярославской области, и последующей ликвидации накопленного вреда окружающей среде.

4. Рекомендовать Министерству промышленности и торговли Российской Федерации совместно с Госкорпорацией "Росатом" и Администрацией Томской области проработать вопрос об участии организаций Госкорпорации "Росатом" в создании кластера электроники и беспилотных систем в городе Томске.

5. Рекомендовать Министерству науки и высшего образования Российской Федерации совместно с федеральным государственным автономным образовательным учреждением высшего образования "Национальный исследовательский Томский политехнический университет" и при участии Госкорпорации "Росатом" рассмотреть вопрос о модернизации научно-образовательной инфраструктуры федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования "Национальный исследовательский Томский политехнический университет".

6. Рекомендовать Министерству науки и высшего образования Российской Федерации совместно с Госкорпорацией "Росатом" и Правительством Красноярского края проработать вопрос о включении федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования "Сибирский федеральный университет" в число партнерских высших учебных заведений Госкорпорации "Росатом".

7. Рекомендовать Госкорпорации "Росатом" при участии заинтересованных федеральных органов исполнительной власти:

1) подготовить предложения:

о расширении сфер использования накопителей электрической энергии в энергетике и на транспорте, в том числе о развитии в Российской Федерации сети электрозарядных станций;

о внесении в законодательство Российской Федерации изменений в части установления особенностей обращения с отходами III класса опасности, схожими по компонентному составу с отходами I и II классов опасности и содержащими опасные для окружающей среды и здоровья человека вещества;

2) проработать вопросы:

о проведении профориентационных мероприятий, направленных на повышение престижа профессий в области атомных и смежных технологий;

о реализации в атомной отрасли проектов и программ для сотрудников и членов их семей, направленных на укрепление института семьи, повышение благосостояния и качества жизни семей с детьми, обеспечение роста рождаемости и увеличения продолжительности здоровой жизни, охрану материнского, детского, репродуктивного здоровья, повышение престижа многодетности.

8. Рекомендовать Госкорпорации "Росатом" совместно с Государственной корпорацией по

- космической деятельности "Роскосмос" и Комитетом Совета Федерации по экономической политике проработать вопрос об использовании механизма государственно-частного партнерства при создании российской орбитальной группировки космических аппаратов дистанционного зондирования Земли для обеспечения в том числе мониторинга Северного морского пути и Арктики.
9. Рекомендовать Госкорпорации "Росатом" совместно с Правительством Челябинской области направить в Комитет Совета Федерации по экономической политике информацию о статусе разработки мастер-плана и плана комплексного социально-экономического развития закрытого административно-территориального образования - города Снежинска Челябинской области.
10. Рекомендовать Госкорпорации "Росатом" совместно с Администрацией Томской области и при участии Министерства просвещения Российской Федерации проработать вопрос о расширении взаимодействия организаций Госкорпорации "Росатом" с расположенными на территории Томской области организациями, осуществляющими образовательную деятельность по образовательным программам среднего профессионального образования, в рамках федерального проекта "Профессионалитет" для решения задач национальных проектов по обеспечению технологического лидерства Российской Федерации.
11. Рекомендовать Комитету Совета Федерации по аграрно-продовольственной политике и природопользованию при участии Правительства Ярославской области рассмотреть на заседании рабочей группы по мониторингу создания инфраструктуры для обращения с отходами I и II классов опасности и ликвидации наиболее значимых объектов накопленного вреда вопрос о ликвидации объектов накопленного экологического вреда окружающей среде "зеленые масла" и "кислые гудроны", расположенных на территории Ярославской области.
12. Рекомендовать Правительству Мурманской области при участии Госкорпорации "Росатом" разработать меры по реализации мастер-плана Кировско-Апатитской агломерации Мурманской области (в части города Полярные Зори с подведомственной территорией).
13. Рекомендовать Правительству Республики Калмыкия при участии заинтересованных федеральных органов исполнительной власти и Госкорпорации "Росатом" проработать вопрос об установлении правового статуса расположенных на территории Республики Калмыкия бесхозных объектов разведки, добычи редкоземельно-фосфор-урановых руд ("Шаргадык", "Степное"), фосфор-урановых руд ("Вишневское", "Буратинский") и объекта "Регион-4".
14. Предложить Правительству Российской Федерации проинформировать Совет Федерации Федерального Собрания Российской Федерации в декабре 2025 года о ходе реализации рекомендаций, содержащихся в настоящем постановлении.
15. Комитету Совета Федерации по экономической политике проинформировать палату в декабре 2025 года о реализации настоящего постановления.
16. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на Комитет Совета Федерации по экономической политике.
17. Настоящее постановление вступает в силу со дня его принятия.

Председатель Совета Федерации
Федерального Собрания
Российской Федерации В.И.Матвиенко
Москва
4 июня 2025 года
№ 179-СФ