

ПРОТОКОЛ

совместного заседания Экспертного совета по атомной промышленности и новым производственным технологиям Комитета Государственной Думы Российской Федерации по промышленности и торговле и Комитета по атомной промышленности и новым производственным технологиям Союза машиностроителей России

на тему: «Участие Госкорпорации «Росатом» и организаций атомной отрасли в реализации новых национальных проектов»

г. Москва, Георгиевский пер., д.2,
подъезд № 10, зал № 1544а (новое здание)
Государственная Дума Российской Федерации

22 октября 2024 г.
16 час. 00 мин.

Присутствовало: 29 человек

ПРЕДСЕДАТЕЛЬСТВУЮЩИЙ

Председатель Экспертного совета Комитета Государственной Думы Российской Федерации по промышленности и торговле по атомной промышленности и новым производственным технологиям, член Бюро Союза машиностроителей России, Заместитель генерального директора по машиностроению и индустриальным решениям Госкорпорации «Росатом» **Никипелов Андрей Владимирович**.

ПОВЕСТКА ЗАСЕДАНИЯ

Вступительное слово Никипелова Андрея Владимировича, Председателя Экспертного совета Комитета Государственной Думы Российской Федерации по промышленности и торговле по атомной промышленности и новым производственным технологиям, члена Бюро Союза машиностроителей России, Заместителя генерального директора Госкорпорации «Росатом» по машиностроению и индустриальным решениям.

Вступительное слово Гутенева Владимира Владимировича, Председателя Комитета Государственной Думы Российской Федерации по промышленности и торговле, Первого заместителя Председателя Союза машиностроителей России.

1. «Технологическое и пространственное развитие атомной генерации до 2045 года».

Докладчик – **Артемьев Константин Петрович**, Заместитель генерального директора – директор по энергетической политике АО «Концерн «Росэнергоатом».

2. «Новое оборудование и технологии для обеспечения технологического лидерства атомного и энергетического машиностроения».

Докладчик – **Котов Игорь Владимирович**, Председатель Комитета по атомной промышленности и новым производственным технологиям, член Бюро Союза машиностроителей России, Генеральный директор ООО «Машиностроение».

3. «Технологическое лидерство: национальный проект «Новые атомные и энергетические технологии».

Докладчик – **Ильина Наталья Александровна**, Директор по управлению научно-техническими программами и проектами Госкорпорации «Росатом».

4. *«Участие Госкорпорации «Росатом» в реализации отдельных национальных проектов технологического развития (по неядерным направлениям)».*

Докладчик – *Шевченко Андрей Борисович, Директор по технологическому развитию Госкорпорации «Росатом».*

5. *«Композитные материалы: достижение технологического суверенитета».*

Докладчик – *Лемешко Алексей Михайлович, Директор по стратегии и взаимодействию с органами государственной власти АО «ЮМАТЕКС».*

6. *«Участие Госкорпорации «Росатом» в реализации федерального проекта «Новые технологии и производства литий-ионных и постлитиевых систем накопления электроэнергии».*

Докладчик – *Камашев Александр Сергеевич, Заместитель генерального директора по стратегии и технологическому развитию ООО «РЭНЕРА».*

7. **Дискуссия.**

Заключительное слово Никипелова Андрея Владимировича, Председателя Экспертного совета Комитета Государственной Думы Российской Федерации по промышленности и торговле по атомной промышленности и новым производственным технологиям, члена Бюро Союза машиностроителей России, Заместителя генерального директора Госкорпорации «Росатом» по машиностроению и индустриальным решениям.

Во вступительном слове Председатель Экспертного совета Комитета Государственной Думы Российской Федерации по промышленности и торговле по атомной промышленности и новым производственным технологиям, член Бюро Союза машиностроителей России, Заместитель генерального директора по машиностроению и индустриальным решениям ГК «Росатом» **Никипелов Андрей Владимирович** приветствовал участников заседания и поблагодарил руководство и аппарат Комитета за возможность собраться впервые в обновленном составе на площадке Государственной Думы.

Никипелов А.В. напомнил, что в мае текущего года Комитетом Госдумы по промышленности и торговле было принято решение о перезагрузке деятельности экспертного совета, в компетенции которого теперь не только вопросы, касающиеся атомной индустрии, но и в целом всё то, что связано с развитием новых производственных технологий. Им было предложено одобрить сформированный обновленный состав экспертного совета.

Никипеловым А.В. также была представлена информация, касающаяся планов по участию Госкорпорации «Росатом» и предприятий, входящих в ее контур, в реализации мероприятий большинства формируемых нацпроектов.

Подводя итог своего вступительного слова, председательствующий подчеркнул, что Росатом – это не только атомная энергетика, но и более 100 новых направлений – такие как ветроэнергетика, электродвижение и накопители, композитные материалы, промышленные решения для экологии и пр. Исходя из этого и была сформирована повестка заседания.

В своем вступительном слове Председатель Комитета Государственной Думы Российской Федерации по промышленности и торговле, Первый заместитель Председателя Союза машиностроителей России **Гутенев Владимир Владимирович** отметил сбалансированный и профессиональный состав вновь сформированного экспертного совета.

Им было подчеркнуто, что среди ключевых целей, определенных Главой государства, обеспечение технологической независимости, а также технологическое лидерство являются приоритетом в целом ряде секторов, включая атомную промышленность. Определяющими инструментами достижения этих целей являются в том числе нацпроекты "Новые атомные и энергетические технологии" и "Эффективная транспортная система".

Вместе с тем **Гутенев В.В.** отметил наличие ряда существенных факторов, которые могут сдерживать развитие нацпроектов технологического суверенитета. К числу наиболее значимых из них относятся стоимость заемных ресурсов, а также проблема обеспечения отрасли квалифицированными кадрами.

В заключение **Гутенев В.В.** выразил уверенность, что совместная работа депутатского корпуса и экспертного сообщества окажет позитивное влияние на решение рассматриваемых проблем.

1. «Технологическое и пространственное развитие атомной генерации до 2045 года».

Докладчик – **Артемьев Константин Петрович**, Заместитель генерального директора – директор по энергетической политике АО «Концерн «Росэнергоатом».

В ходе своего доклада **Артемьев К.П.** подробно рассказал о текущем состоянии атомной энергетики и планах по ее развитию, в том числе в рамках реализации нацпроекта "Новые атомные и энергетические технологии", включая достижение ключевой цели – доведение уровня атомной генерации до 25 % к 2045 году. Докладчик также обратил внимание на мероприятиях по созданию новых генерирующих мощностей на территории азиатской части страны, появлению новых технологических решений и продуктов.

2. «Новое оборудование и технологии для обеспечения технологического лидерства атомного и энергетического машиностроения».

Докладчик – **Котов Игорь Владимирович**, Председатель Комитета по атомной промышленности и новым производственным технологиям, член Бюро Союза машиностроителей России, Генеральный директор ООО «Машиностроение».

Котов И.В. проинформировал участников заседания об основных направлениях деятельности машиностроительного дивизиона «Росатома», в том числе: проектирование и производство оборудования для АЭС, плавучих энергоблоков и ледокольного флота, газнефтехимии, металлургия и пр. В качестве ключевых проблем развития отрасли докладчик отметил заградительные процентные ставки по коммерческим банковским кредитам и кадровый дефицит.

3. «Технологическое лидерство: национальный проект «Новые атомные и энергетические технологии».

Докладчик – **Ильина Наталья Александровна**, Директор по управлению научно-техническими программами и проектами Госкорпорации «Росатом».

В своем докладе **Ильина Н.А.** представила подробный анализ мероприятий федеральных проектов, входящих в состав национального проекта "Новые атомные и энергетические технологии", ключевой задачей которого выступает обеспечение мирового лидерства в атомных технологиях и технологического суверенитета.

Также докладчик проинформировал о научно-исследовательской работе и некоторых мероприятиях в рамках кадровой политики, проводимой в указанных выше целях.

В заключение **Ильиной Н.А.** выражено мнение о необходимости создания нормативной основы для возможности формирования скользящего графика

финансирования мероприятий нацпроекта, сроки реализации которых выходят за рамки бюджетного цикла.

4. «Участие Госкорпорации «Росатом» в реализации отдельных национальных проектов технологического развития (по ядерным направлениям)».

Докладчик – **Шевченко Андрей Борисович**, Директор по технологическому развитию Госкорпорации «Росатом».

В докладе **Шевченко А.Б.** была представлена сводная характеристика проектов Госкорпорации «Росатом», не связанных с ядерными технологиями, в том числе реализуемых в рамках развития высокотехнологического направления системы накопления энергии и развития технологий новых материалов и веществ, включая аддитивные технологии, редкие земли и полимерные композиционные материалы. В частности, докладчик подробнее остановился на производстве и обработке редких и редкоземельных металлов, подчеркнув важность и экономический эффект данного направления.

Шевченко А.Б. также обратил внимание депутатов и собравшихся на позитивную практику применения механизма комплексных научно-технических программ полного инновационного цикла и несомненную пользу поддержки, широкого внедрения и применения данного инструмента в будущем.

5. «Композитные материалы: достижение технологического суверенитета».

Докладчик – **Лемешко Алексей Михайлович**, Директор по стратегии и взаимодействию с органами государственной власти АО «ЮМАТЕКС».

Лемешко А.М. подробно рассказал о текущем состоянии развития композитного направления «Росатом», а также планах по его развитию в среднесрочной перспективе. Докладчиком было подчеркнуто, что композиты – это один из наиболее часто используемых материалов в высокотехнологичных отраслях современной промышленности. Им был отмечен текущий дефицит производственных мощностей, не позволяющий стать данному направлению полностью импортонезависимым, а также важность реализуемого проекта по масштабированию производства углеродного волокна для преодоления указанной зависимости.

При этом **Лемешко А.М.** также подчеркнул необходимость увеличения соответствующих мер господдержки, в том числе в части снижения ставки по кластерной инвестиционной платформе (КИП) и выделения лимитов КИП на специальных условиях.

6. «Участие Госкорпорации «Росатом» в реализации федерального проекта «Новые технологии и производства литий-ионных и постлитиевых систем накопления электроэнергии».

Докладчик – **Камашев Александр Сергеевич**, Заместитель генерального директора по стратегии и технологическому развитию ООО «РЭНЕРА».

В своем докладе **Камашев А.С.** проинформировал о накопленных компанией компетенциях в области разработок и производства батарей различного применения как для автомобильной техники, так и стационарных систем накопления энергии.

Также докладчик рассказал о планах по развитию смежного направления деятельности, связанного с добычей и переработкой лития. Им были поддержаны предложения предыдущих докладчиков о необходимости увеличения мер и объемов господдержки высокотехнологичных производств.

7. Дискуссия.

В ходе дискуссии участники заседания обменялись мнениями и обсудили важность мер государственной поддержки.

В частности:

Вице-президент РАН, академик РАН **Калмыков Степан Николаевич** отметил, что рассматриваемые проекты в сфере атомной энергетики являются наиболее технологичными и в максимальной степени направлены на импортозамещение, поэтому заслуживают всесотворнейшей поддержки. При этом им было высказано пожелание к энергетической отрасли повысить качество отраслевого стратегического планирования с точки зрения необходимости взаимоувязки разрабатываемой энергетической стратегии со стратегией пространственного развития государства и иными документами.

Ректор Нижегородского государственного технического университета им. Р.Е. Алексеева **Дмитриев Сергей Михайлович** попросил руководство «Росатома» уделить большее внимание развитию атомной теплоэнергетики, а также подготовке кадров для отрасли.

Первый заместитель Председателя Комитета Государственной Думы Российской Федерации по промышленности и торговле **Козловский Александр Николаевич** отметил актуальность рассмотренных вопросов повестки заседания, а также важность и новизну информации для депутатского корпуса. При этом им было предложено приоритизировать мероприятия реализуемых «Росатомом» проектов и программ с учетом существующих бюджетных ограничений, а также высказана просьба обратить внимание на важность проекта по созданию Всероссийского испытательного центра как филиала федерального ядерного центра "Снежинск" в целях надлежającego обеспечения испытаний уникального производственного оборудования.

В заключительном слове Председатель Экспертного совета Комитета Государственной Думы Российской Федерации по промышленности и торговле по атомной промышленности и новым производственным технологиям, член Бюро Союза машиностроителей России, Заместитель генерального директора по машиностроению и индустриальным решениям ГК «Росатом» **Никипелов Андрей Владимирович** обратил внимание депутатов и иных участников заседания, что доля средств, выделяемых из федерального бюджета, в общем объеме финансирования проектов и программ корпорации по отношению к доле ее собственных инвестиций крайне невелика. Увеличение указанной доли могло бы в значительной степени способствовать повышению эффективности соответствующих мероприятий и достижению заявленных целей.

Председательствующий поблагодарил участников заседания за проявленную активность и предложения, а также отметил, что площадка Экспертного совета остается открытой для обсуждения и формирования предложений и идей, направленных на развитие отрасли. При этом **Никипелов А.В.** попросил собравшихся о регулярной обратной связи, в том числе с целью формирования повесток будущих заседаний Экспертного совета.

Обсудив перспективы развития атомной промышленности и смежных отраслей, в том числе в рамках участия Госкорпорации «Росатом» в реализации мероприятий вновь формируемых национальных проектов», **по результатам заседания Экспертный совет по атомной промышленности и новым производственным технологиям Комитета Государственной Думы Российской Федерации по промышленности и торговле принял следующее РЕШЕНИЕ:**

1. Принять к сведению информацию, представленную в докладах по повестке дня.

2. Одобрить прилагаемый состав Экспертного совета по атомной промышленности и новым производственным технологиям Комитета Государственной Думы Российской Федерации по промышленности и торговле.

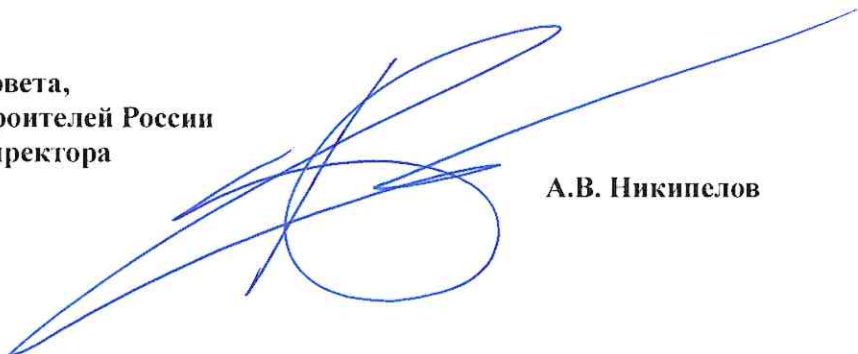
3. Одобрить предложения участников заседания о необходимости увеличения мер и объемов государственной поддержки высокотехнологичных производств, проектов и программ Госкорпорации «Росатом», направленных на импортозамещение и достижение технологического лидерства, и рекомендовать депутатам Государственной Думы Российской Федерации поддержать данные предложения в рамках бюджетного процесса при формировании и утверждении проекта федерального бюджета на следующий год и плановый период.

4. Участникам заседания подготовить и направить ответственному секретарю Экспертного совета предложения, вопросы и проблематику в целях формирования повесток последующих заседаний Экспертного совета.

Срок: 01.12.2024

Ответственные: Члены Экспертного совета, ответственный секретарь Экспертного совета.

**Председатель Экспертного совета,
член Бюро Союза машиностроителей России
Заместитель генерального директора
Госкорпорации «Росатом»**



А.В. Никипелов

СОСТАВ
Экспертного совета Комитета Государственной Думы Российской Федерации
по промышленности и торговле по атомной промышленности
и новым производственным технологиям

| № | Фамилия, имя, отчество | Должность |
|-----|------------------------------------|--|
| 1. | НИКИПЕЛОВ Андрей Владимирович | Председатель Экспертного совета , член Бюро Союза машиностроителей России, Заместитель генерального директора Госкорпорации «Росатом» по машиностроению и индустриальным решениям |
| 2. | ПЛЯКИН Владимир Владимирович | Заместитель Председателя Экспертного совета , Заместитель Председателя Комитета Государственной Думы Российской Федерации по энергетике |
| 3. | СКЛЯР Геннадий Иванович | Заместитель Председателя Экспертного совета , Заместитель Председателя Комитета Государственной Думы Российской Федерации по промышленности и торговле |
| 4. | ЛАВРЕНЮК Антон Владиленович | Ответственный секретарь Экспертного совета , Руководитель проекта по развитию нового направления бизнеса «Энергофлот» Госкорпорации «Росатом» |
| 5. | БАСКИНОВ Игорь Вячеславович | Консультант отдела гособоронзаказа и ядерно-радиационной безопасности Департамента судостроительной промышленности и морской техники Министерства промышленности и торговли Российской Федерации |
| 6. | ДМИТРИЕВ Сергей Михайлович | Ректор ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева» |
| 7. | КАЛМЫКОВ Степан Николаевич | Вице-президент Российской академии наук, академик РАН |
| 8. | КОВАЛИШИН Алексей Анатольевич | Заместитель директора по ядерным технологиям Национального исследовательского центра «Курчатовский институт», член-корреспондент РАН |
| 9. | КОТОВ Игорь Владимирович | Председатель Комитета по атомной промышленности и новым производственным технологиям, член Бюро Союза машиностроителей России, Генеральный директор ООО «Машиностроение» |
| 10. | ЛИНГЕ Игорь Иннокентьевич | Советник Дирекции Института проблем безопасного развития атомной энергетики Российской академии наук |
| 11. | МАРТЬЯНОВ Николай Алексеевич | Советник генерального директора Госкорпорации «Росатом» |
| 12. | ПАРШИКОВ Алексей Геннадьевич | Заместитель Председателя Правления по работе с партнерами Фонда «Сколково» |
| 13. | ПАСТУХОВ Владимир Александрович | Генеральный директор АНО «Агентство по технологическому развитию» |
| 14. | ТИХОМИРОВ Георгий Валентинович | Заместитель директора Института ядерной физики и технологий Национального исследовательского ядерного университета «МИФИ» |
| 15. | ТРИФОНОВ Андрей Федорович | Член Комитета Государственной Думы Российской Федерации по промышленности и торговле |
| 16. | ФРОЛОВА Мария Владимировна | Заместитель директора департамента обеспечения законодательной деятельности – начальник отдела обеспечения законопроектной деятельности Госкорпорации «Росатом» |
| 17. | ШЕВЧЕНКО Андрей Борисович | Директор по технологическому развитию Госкорпорации «Росатом» |

СПИСОК УЧАСТНИКОВ

совместного заседания Экспертного совета Комитета Государственной Думы Российской Федерации по промышленности и торговле по атомной промышленности и новым производственным технологиям и Комитета по атомной промышленности и новым производственным технологиям Союза машиностроителей России

| № | Фамилия, имя, отчество | Должность |
|---|---------------------------------------|---|
| 1. | ГУТЕНЕВ Владимир Владимирович | Председатель Комитета Государственной Думы Российской Федерации по промышленности и торговле, Первый заместитель Председателя Союза машиностроителей России |
| 2. | НИКИПЕЛОВ Андрей Владимирович | Председатель Экспертного совета Комитета Государственной Думы Российской Федерации по промышленности и торговле по атомной промышленности и новым производственным технологиям, член Бюро Союза машиностроителей России, Заместитель генерального директора Госкорпорации «Росатом» по машиностроению и индустриальным решениям |
| 3. | КОТОВ Игорь Владимирович | Председатель Комитета по атомной промышленности и новым производственным технологиям, член Бюро Союза машиностроителей России, Генеральный директор ООО «Машиностроение» |
| Депутаты Государственной Думы Российской Федерации | | |
| 4. | КОЗЛОВСКИЙ Александр Николаевич | Первый заместитель Председателя Комитета Государственной Думы Российской Федерации по промышленности и торговле |
| 5. | ДРОЗДОВ Александр Сергеевич | Заместитель Председателя Комитета Государственной Думы Российской Федерации по промышленности и торговле |
| 6. | СПИРИДОНОВ Александр Юрьевич | Заместитель Председателя Комитета Государственной Думы Российской Федерации по промышленности и торговле |
| 7. | ТРИФОНОВ Андрей Федорович | Член Комитета Государственной Думы Российской Федерации по промышленности и торговле |
| 8. | ПЛЯКИН Владимир Владимирович | Заместитель Председателя Экспертного совета Комитета Государственной Думы Российской Федерации по промышленности и торговле по атомной промышленности и новым производственным технологиям, Заместитель Председателя Комитета Государственной Думы Российской Федерации по энергетике |

| Представители федеральных органов исполнительной власти, члены Экспертного совета и приглашенные участники | | |
|---|------------------------------------|---|
| 9. | АРТЕМОВА Ульяна Олеговна | Руководитель проекта департамента по взаимодействию с государственными органами и регионами ООО «Машиностроение» |
| 10. | АРТЕМЬЕВ Константин Петрович | Заместитель генерального директора – директор по энергетической политике АО «Концерн «Росэнергоатом» |
| 11. | БАСКИНОВ Игорь Вячеславович | Консультант отдела гособоронзаказа и ядерно-радиационной безопасности Департамента судостроительной промышленности и морской техники Минпромторга России |
| 12. | ГАРКАВИ Инна Владимировна | Руководитель проекта аппарата заместителя генерального директора по машиностроению и индустриальным решениям Госкорпорации «Росатом» |
| 13. | ДМИТРИЕВ Сергей Михайлович | Ректор ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева» |
| 14. | ИЗОТОВ Дмитрий Александрович | Заместитель директора Департамента судостроительной промышленности и морской техники Минпромторга России |
| 15. | ИЛЬИНА Наталья Александровна | Директор по управлению научно-техническими программами и проектами Госкорпорации «Росатом» |
| 16. | КАЛЫМЫКОВ Степан Николаевич | Вице-президент Российской академии наук, академик РАН |
| 17. | КАМАШЕВ Александр Сергеевич | Заместитель генерального директора по стратегии и технологическому развитию ООО «РЭНЕРА» |
| 18. | КОВАЛИШИН Алексей Анатольевич | Заместитель директора по ядерным технологиям Национального исследовательского центра «Курчатовский институт», член-корреспондент РАН |
| 19. | КРОХМАЛЕВ Дмитрий Андреевич | Директор департамента по взаимодействию с государственными органами и регионами ООО «Машиностроение» |
| 20. | ЛАВРЕНЮК Антон Владиленович | Ответственный секретарь Экспертного совета при Комитете Государственной Думы Российской Федерации по промышленности и торговле по атомной промышленности и новым производственным технологиям, Руководитель проекта по развитию нового направления бизнеса «Энергофлот» Госкорпорации «Росатом» |

| | | |
|-----|-----------------------------------|---|
| 21. | ЛЕМЕШКО Алексей Михайлович | Директор по стратегии и взаимодействию с органами государственной власти АО «ЮМАТЕКС» |
| 22. | ЛИНГЕ Игорь Инокентьевич | Советник Дирекции Института проблем безопасного развития атомной энергетики Российской академии наук |
| 23. | НЕУСТУПКИИ Роман Вячеславович | Директор департамента по работе с ФОИВ и государственными компаниями АНО «Инновационный инжиниринговый центр» |
| 24. | ПАРШИКОВ Алексей Геннадьевич | Заместитель Председателя Правления по работе с партнерами Фонда «Сколково» |
| 25. | ПЕШКОВ Максим Евгеньевич | Директор департамента мониторинга, экономического прогноза и бюджетного планирования Госкорпорации «Росатом» |
| 26. | ПЛОТНИКОВ Денис Дмитриевич | Главный специалист департамента по взаимодействию с государственными органами и регионами ООО «Машиностроение» |
| 27. | ТИХОМИРОВ Георгий Валентинович | Заместитель директора Института ядерной физики и технологий Национального исследовательского ядерного университета «МИФИ» |
| 28. | УХАНОВА Ольга Александровна | И.о. заместителя генерального директора по развитию технического и нормативного регулирования ВЭС АО «Росатом Возобновляемая энергия» |
| 29. | ШЕВЧЕНКО Андрей Борисович | Директор по технологическому развитию Госкорпорации «Росатом» |