

ПРОТОКОЛ
заседания Экспертного совета при Комитете Государственной Думы
промышленности и торговле по развитию биотехнологий,
фармацевтической и медицинской промышленности

«29» октября 2021 г.

ПРЕДСЕДАТЕЛЬСТВОВАЛ
Председатель Комитета Государственной Думы Российской Федерации
по промышленности и торговле,
Первый Вице-президент Союза машиностроителей России
Владимир Владимирович Гутенев

Присутствовали:

Члены Комитета:

И.А. Антропенко, А.С. Дроздов,
А.В. Канаев, Е.О. Нифантьев,
А.В. Терентьев

**Представители федеральных и
региональных органов власти:**

В.В. Васильев, Д.С. Галкин,
А.А. Гончаров, В.Н. Соколов,
К.В. Хальзов, В.В. Шпак

Приглашенные участники (по списку)

Формат:

Заседание на тему: «Механизмы
взаимодействия предприятий ОПК,
научных и образовательных учреждений в
рамках нацпроектов «Здравоохранение»,
«Наука и университеты»

Место проведения:

ФГБОУ ВО «Новосибирский
государственный технический
университет», г. Новосибирск

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

В.В. Гутенев отметил, что на рассмотрение заседания совета вынесена тема, имеющая важнейшее значение для сохранения здоровья и жизни российских граждан, дальнейшего развития оборонно-промышленного комплекса.

Пандемия коронавирусной инфекции повысила интерес к медицинским технологиям и привела к росту инвестиций в здравоохранение. Очевидно, что этот тренд сохранится и на перспективу. Увеличенные поставки российского оборудования в медицинские учреждения через госзакупки продемонстрировали способность наших производителей отвечать запросам текущих реалий. Комплексная поддержка от государства и привлечение в этот сектор частных инвестиций, безусловно, способствует росту рынка.

При проведении текущего заседания необходимо рассмотреть формы и механизмы взаимодействия научных, образовательных и организаций ОПК, в рамках которых будут

создаваться наукоемкие медицинские изделия, конкурентоспособные не только на внутреннем, но и на внешнем рынках.

Вступительное слово Заместителя Министра промышленности и торговли Российской Федерации Василия Викторовича Шпака.

В.В. Шпак отметил, что медицинская промышленность в условиях борьбы с коронавирусной инфекцией показала большие успехи. В сжатые сроки удалось создать новую медтехнику и увеличить серийное производство оборудования, которое выпускалось мелкой серией или единично. Для достижения таких результатов использовались различные меры государственной поддержки: централизованная закупка в рамках 44-ФЗ и 223-ФЗ, специальные инвестиционные контракты и другие программы Фонда поддержки промышленности. Всего было предоставлено 27 займов на сумму более 7,3 млрд рублей. Такие меры позволили отечественному производителю не только укрепиться на внутреннем рынке, но и устойчиво выйти на внешний. Показатели по экспорту в сравнении с 2019 г. выросли в 2 раза.

Совершенствование взаимодействия механизмов науки, образовательных учреждений с опорой на предприятия оборонно-промышленного комплекса позволит перейти от ранней диагностики различных заболеваний к профилактике, что обеспечит достижение целей, поставленных Указом Президента Российской Федерации от 02.07.2021 г. по сбережению народа России, развитию человеческого потенциала, повышению качества жизни и благосостояния граждан.

I. «Реализация национального проекта «Здравоохранение» на территории Новосибирской области».

(К.В. Хальзов)

1. Заслушан доклад **К.В. Хальзова** (Министр здравоохранения Новосибирской области) на тему: **«Реализация национального проекта «Здравоохранение» на территории Новосибирской области».**

В ходе доклада Хальзов К.В. представил результаты реализации национального проекта «Здравоохранение» в период с 2019-2020 г. на территории Новосибирской области по следующим региональным проектам:

- развитие доступности первичной медико-санитарной помощи во всех населенных пунктах Новосибирской области;
- борьба с сердечно - сосудистыми заболеваниями (обеспечение доступности профессиональной диагностики сердечно-сосудистых заболеваний);
- борьба с онкологическими заболеваниями (обеспечение доступности профилактики, диагностики и лечения онкологических заболеваний для жителей Новосибирска);
- развитие детского здравоохранения Новосибирска (обеспечение доступности оказания первой медицинской помощи детского населения);
- медицинские кадры (обеспечение НСО необходимым количеством медицинских кадров).

II. «Перспективы развития производства медицинской техники и фармацевтической промышленности в Новосибирской области».

(А.А. Батаев, С.А. Бабин, А.А. Кирьянов, А.Л. Стешенков, С.Н. Жиров,
В.Н. Гречкин, Д.С. Галкин)

2. Заслушан доклад **А.А. Батаева** (Ректор государственного технического Новосибирского университета) на тему: **«Разработки НГТУ в области развития медицинской техники».**

Батаев А.А. отметил, что Новосибирский государственный университет вошел в программу «Приоритет 2030». Цель программы – сформировать широкую группу университетов, которые станут лидерами в создании нового научного знания, технологий и разработок для внедрения в российскую экономику и социальную сферу. В ходе реализации программы Новосибирский университет ведет работу по созданию новых инженерных решений и искусственного интеллекта для биомедицины, предметы разработок презентованы в течение доклада.

3. Заслушан доклад **С.А. Бабина** (Директор института автоматизации и электрометрии Сибирского отделения РАН) на тему: **«Разработки института автоматизации и электрометрии Сибирского отделения РАН в области развития медицинской техники».**

В дополнении к докладу о разработках Новосибирского государственного университета были рассмотрены разработки института автоматизации и электрометрии Сибирского отделения РАН, применяемые в биомедицинских технологиях и приборах.

4. Заслушан доклад **А.А. Кирьянова** (Заместитель генерального директора АО «Новосибирский приборостроительный завод») на тему: **«Диатер-медицинский комплекс для абляции новообразований».**

Андрей Анатольевич в докладе презентовал проект по созданию первого на территории Российской Федерации медицинского терапевтического диагностического комплекса «Диатер». Уникальный медицинский комплекс предназначен для терапии сфокусированным ультразвуком высокой интенсивности доброкачественных и злокачественных новообразований. Проект был разработан в рамках федеральной программы Минобрнауки Российской Федерации - «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014—2020 гг.».

5. Заслушан доклад **А.Л. Стешенкова** (Начальник Управления сопровождения научных проектов и программ ФГАОУ ВО «СПбПУ») на тему: **«Институт биомедицинских систем и биотехнологий ФГАОУ ВО «СПбПУ».**

В дополнение к докладу А.А. Кирьянова Алексей Леонидович представил потенциал института биомедицинских систем и биотехнологий. Институт реализует научные исследования в области биомедицины, биотехнологии и цифрового моделирования медико-биологических систем. Одним из приоритетных направлений является обучение студентов по медицинскому и химико-биологическому профилю.

6. Заслушан доклад **С.Н. Жирова** (Генеральный директор АО «Научно-исследовательский институт электронных приборов») (АО «Технодинамика») в ходе которого презентован УФ-рециркулятор для борьбы с коронавирусом, производством которого занимается Научно-исследовательский институт электронных приборов. Разработанный в НИИЭП рециркулятор-облучатель работает на

технологии обеззараживания воздуха и поверхностей УФ-излучением. Применение ультрафиолетового излучения является одним

7. Заслушан доклад **В.Н. Гречкина** (Исполнительный директор АО «Производственная фармацевтическая компания Обновление»).

В докладе Гречкин В.Н. презентовал потенциал развития производственно - фармацевтической компании «Обновление»: Предприятие с 1997 года занимается разработкой и производством современных, качественных, доступных лекарственных препаратов. В линейку входит более 130 препаратов из основных терапевтических групп. Многообразие лекарственных форм обеспечивает максимальное удобство применения и биологическую доступность действующих веществ.

Фармкомпания непрерывно развивается и модернизирует текущее производство, расширяет ассортимент выпускаемой продукции:

- 2020 г. компанией был освоен выпуск шипучих лекарственных средств. На текущий год предприятие является единственным на территории Российской Федерации производителем, который занимается выпуском шипучих жаропонижающих препаратов;

- 2021 г. модернизация производства позволила увеличить производство социально-значимых препаратов, а именно гормональных лекарственных средств.

8. Комментарий **Д.С. Галкина** (Директор департамента развития фармацевтической и медицинской промышленности Министерства промышленности и торговли Российской Федерации).

Дмитрий Сергеевич прокомментировал, что Новосибирск обладает мощным комплексом научных организаций, в том числе в сфере высокотехнологичной медицины. Кроме того, город входит в контур крупнейших центров ОПК. Широко известны в стране такие оборонные предприятия и организации, как Новосибирское авиационное производственное объединение им. В. П. Чкалова, Новосибирский приборостроительный завод, Сибирский НИИ авиации им. С. А. Чаплыгина и др.

В сфере высокотехнологичной медицины действуют такие крупные центры, как Национальный медицинский исследовательский центр имени академика Мешалкина, Новосибирский научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии им. Цивьяна, Федеральный центр нейрохирургии, Государственный научный центр вирусологии и биотехнологии «Вектор».

Оборонной промышленностью уже выпускается широкая номенклатура высокотехнологичной медицинской продукции гражданского назначения. Предприятия ОПК Новосибирской области обладают значительным научно-технологическим и производственным потенциалом для налаживания выпуска новых видов техники и изделий. Многие из отечественных разработок не имеют аналогов в мире и вполне могут заменить иностранное различное медицинское оборудование.

III. «Сквозные ИТ технологии в здравоохранении. Возможности практического использования и практика применения».

(В.А. Жмудь, А.В. Москалев)

9. Заслушан доклад **В.А. Жмудь** (Заместитель генерального директора ПАО «Новосибирский институт программных систем» (АО «Росэлектроника»)).

В.А. Жмудь в ходе доклада презентовал сквозные информационные технологии в сфере здравоохранения, проекты, в том числе уникальные компетенции по проектированию и разработке сложных программных систем, предназначенных для

реализации задач государственной политики по развитию и модернизации промышленности и бизнеса.

10. Заслушан доклад **А.В. Москалева** (Руководитель отдела цифровизации в медицине ПАО «Новосибирский институт программных систем»).

А.В. Москалев представил возможности дальнейшего развития программного обеспечения для визуализации и определения ишемического инсульта:

- Активное взаимодействие между профессиональными медицинскими сообществами, лидерами технологического роста и государством позволит существенно повысить качество жизни и эффективность оказания медицинской помощи.
- Внедрение Российского централизованного программного обеспечения для визуализации и верификации ишемического инсульта позволит существенно улучшить логистику оказания помощи.
- Улучшение логистики приведет к кратному улучшению качества оказываемой медицинской помощи и к сохранению экономического потенциала Российской Федерации.

В ходе дискуссии слово предоставлено **С.С. Кацкевичу** (Коммерческий директор РСК «Гарант»). С.С. Кацкевич презентовал деятельность региональной сетевой компании, в ходе доклада были представлены возможности компании по созданию «чистых помещений» для учреждений здравоохранения.

СПИСОК УЧАСТНИКОВ

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Место работы
1.	ГУТЕНЕВ Владимир Владимирович	Председатель Комитета Государственной Думы Российской Федерации по промышленности и торговле, Первый Вице-президент Союза машиностроителей России
Члены Комитета		
2.	АНТРОПЕНКО Игорь Александрович	Член Комитета Государственной Думы по промышленности и торговле
3.	ДРОЗДОВ Александр Сергеевич	Заместитель Председателя Комитета Государственной Думы по промышленности и торговле
4.	КАНАЕВ Алексей Валерианович	Член Комитета Государственной Думы по промышленности и торговле
5.	НИФАНТЬЕВ Евгений Олегович	Член Комитета Государственной Думы по промышленности и торговле
6.	ТЕРЕНТЬЕВ Александр Васильевич	Заместитель Председателя Комитета Государственной Думы по промышленности и торговле
Представители федеральных и региональных органов власти		
7.	ВАСИЛЬЕВ Вадим Витальевич	Заместитель Министра - начальник управления промышленности и предпринимательства Министерства промышленности, торговли и развития предпринимательства Новосибирской области
8.	ГАЛКИН Дмитрий Сергеевич	Директор департамента развития фармацевтической и медицинской промышленности Министерства промышленности и торговли Российской Федерации
9.	ГОНЧАРОВ Андрей Александрович	Министр промышленности, торговли и развития предпринимательства Новосибирской области

10.	СОКОЛОВ Василий Николаевич	Начальник департамента по взаимодействию с органами государственной власти субъектов Российской Федерации и органами местного самоуправления полномочного представителя Президента РФ в СФО
11.	ХАЛЬЗОВ Константин Васильевич	Министр здравоохранения Новосибирской области
12.	ШПАК Василий Викторович (ВКС)	Заместитель Министра промышленности и торговли Российской Федерации
Приглашенные участники		
13.	АФАНАСЬЕВА Оксана Владимировна	Директор ООО «Доминанта»
14.	БАБИН Сергей Алексеевич	Директор ФГБУН «Институт автоматизации и электротехники Сибирского отделения Российской академии наук»
15.	БАРАНОВ Николай Александрович	Директор ООО «САНА»
16.	БАТАЕВ Анатолий Андреевич	Ректор ФГОУ ВО «Новосибирский государственный технический университет»
17.	БРОВАНОВ Сергей Викторович	Проректор по научной работе ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный технический университет»
18.	БУРОВ Владимир Григорьевич	Профессор кафедры материаловедения в машиностроении механико-технологического факультета ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный технический университет»
19.	ГРЕЧКИН Владимир Викторович	Исполнительный директор АО «Производственная фармацевтическая компания Обновление»
20.	ЖИРОВ Сергей Николаевич	Генеральный директор АО «Научно-исследовательский институт электронных приборов» (АО «Технодинамика»)
21.	ЖМУДЬ Вадим Аркадьевич	Заместитель генерального директора ПАО «Новосибирский институт программных систем» (АО «Росэлектроника»)
22.	ИВАНЦОВСКИЙ Владимир Владимирович	Профессор кафедры проектирования технологических машин механико-технологического факультета ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный технический университет»
23.	КАСКЕВИЧ Сергей Семенович	Коммерческий директор ООО «РСК «Гарант»
24.	КИРЬЯНОВ Андрей Анатольевич	Заместитель генерального директора по науке АО «Новосибирский приборостроительный завод» (АО «Швабе»)
25.	КОРНИЕНКО Елена Евгеньевна	Доцент кафедры материаловедения в машиностроении механико-технологического факультета ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный технический университет»
26.	МОСКАЛЕВ Андрей Владимирович	Руководитель отдела цифровизации в медицине ПАО «Новосибирский институт программных систем» (АО «Росэлектроника»)
27.	НИКУЛИНА Аэлита Александровна	Доцент кафедры материаловедения в машиностроении механико-технологического факультета ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный технический университет»
28.	САВИНЦЕВ Анатолий Иванович	Директор по развитию ООО «РСК «Гарант»

29.	САРНАДСКИЙ Владимир Николаевич	Генеральный директор ООО «Медицинские топографические системы «МЕТОС»
30.	СКИБА Вадим Юрьевич	Доцент кафедры проектирования технологических машин механико-технологического факультета ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный технический университет»
31.	СМИРНОВ Александр Игоревич	Доцент кафедры материаловедения в машиностроении механико-технологический факультет ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный технический университет»
32.	СТЕШЕНКОВ Алексей Леонидович	Начальник управления - Управление сопровождения научных проектов и программ ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»
33.	ШУСТОВИЧ Михаил Анатольевич	Генеральный директор ООО «РСК «Гарант»
34.	ХАЙРУЛЛИНА Марина Валентиновна	Проектор по инновациям и развитию ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный технический университет»
35.	ЯНПОЛЬСКИЙ Василий Васильевич	Первый проректор ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный технический университет»

**Председатель Комитета Государственной
Думы Российской Федерации
по промышленности и торговле,
Первый Вице-президент
Союза машиностроителей России**

В.В. Гутенев