

**ПРОТОКОЛ**  
**совместного совещания заместителя председателя коллегии Военно-промышленной комиссии Российской Федерации**  
**О.И.Бочкарева**  
**с подразделениями МЧС России, ФБУ «Авиалесоохрана»,**  
**ФБУ ВНИИЛМ, организациями оборонно-промышленного комплекса**

---

Москва, ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ) МЧС России

от 23-24 марта 2022 г. № 18пр

Под председательством:

Заместителя председателя коллегии Военно-промышленного комиссии Российской Федерации О.И.Бочкарева и  
руководителя Центра развития приоритетных беспилотных технологий ФБУ ВНИИЛМ М.Е.Конюшенкова.

Присутствовали:

руководители, заместители - Н.В.Андрианов, Е.О.Астахов, И.А.Багранюк,  
руководителей и В.П.Банников, М.В.Бедило, А.И.Бондар,  
сотрудники федеральных А.К.Буданов, Н.Н.Гречушкин, А.А.Долгов,  
органов исполнительной А.М.Ерицов, А.А.Ермоленко,  
власти Д.И.Завалицин, Н.А.Ковалев,  
М.Е.Конюшенков, Н.А.Коршунов,  
Н.П.Копылов, М.И.Кривошеев,  
С.Ю.Кузьмин, С.В.Левицкий, К.Л.Медведев,  
В.Б.Мошков, В.Н.Нелюбов, О.В.Нетягин,  
А.Н.Новокшанов, А.В.Перминов,  
С.Н.Почип, А.Н.Раздайводин, А.М.Сапунов,  
В.И.Селиверстов, Д.А.Селин, В.Л.Сементин,  
Е.С.Стародубцев, А.А.Субботин,  
С.А.Трошкин, А.Г.Усачев, Ю.А.Шишков,  
В.В.Шуртаков, Т.Г.Ярошевская

руководители, заместители - А.Ю.Бамбуленко, И.А.Ефременко,  
руководителей А.Е.Трофимов, П.В.Шматов  
государственных органов  
· субъектов Российской  
Федерации

руководители, заместители - А.А.Азаров, В.В.Архипов, Ю.А.Бабкин,  
руководителей и А.А.Багрий, А.В.Белокопытов,  
работники организаций А.А.Берестов, А.Г.Бондаренко, С.В.Брыксин,  
оборонно-промышленного А.Н. Букреев, А.М.Бурдин, А.И.Винокуров,  
комплекса, научно – В.В.Вераксич, В.В.Воронов, Д.А.Горяченков,  
исследовательских, К.Д.Головкин, Ю.Г.Горшков, А.Е.Гусев,  
финансовых и отраслевых Б.Г.Данелян, Д.А.Дыбаль, В.В. Егоров,  
организаций Б.И.Еременко, Ю.В.Земцов, А.П. Зоткин,  
С.И.Иванов, В.В.Иванов, А.Е.Илюхин,  
Г.Н.Куприн, Е.А.Кобушкин, Т.А.Колпакова,  
Д.А.Киселев, А.Ф.Кононов, Н.П.Копылов,  
В.А.Королев, М.С.Кузнецов, А.Ю.Кулик,  
А.О.Курбангулов, А.А.Лавринская,  
С.А.Лапчик, Т.А.Лебедева, М.А.Лобжанидзе,  
А.А. Маслов, С.Н.Маричев, А.С.Марочкин,  
В.П.Маштаков, А.В.Мингалев, В.Е.Михеев,  
А.К.Муранов, Е.В.Натарова, О.С.Одиноких,  
С.В.Озеряков, Е.В.Охотин, Д.В.Павлов,  
А.С.Панасюк, Т.В.Пахолко, В.А.Печенкин,  
Е.В.Прогонская, А.Н.Раузер, А.Н.Руднев,  
А.П.Садохов, К.Ю.Слесарев, П.А.Стрижак,  
В.Н.Созинов, Д.М.Сонькин, А.И.Тимофеев,  
Н.А.Тихонова, А.В.Уваров, М.П.Чебулгаева,  
А.Н.Чибисов, А.А.Хребет, М.С.Хоботов,  
А.Э.Эм, С.Ф.Юнак, С.А.Юрчук

**Новые технологии оборонно-промышленного комплекса  
в тушении лесных пожаров**  
(вторая научно-практическая конференция)

---

(Гречушкин, Ерицов, Назаров, Шматов, Шишков, Прогонская, Кулик,  
Еременко, Долгов, Кривошеев, Натарова, Гусев, Горяченков, Маслов,  
Мингалев, Букреев, Сонькин, Перминов, Курбангулов, Горшков, Тимофеев,  
Иванов, Андрианов, Белокопытов, Бурдин, Куприн, Зоткин, Дыбаль,  
Левицкий, Селиверстов, Руднев, Павлов, Сементин, Лапчик, Головкин,  
Королев, Багрий, Озеряков, Копылов, Стрижак, Данелян, Конюшенков,  
Кононов, Воронов, Вераксич, Юрчук, Чибисов, Одиноких, Раузер, Бочкарев)



1. Принять к сведению информационные сообщения заместителя начальника ФБУ «Авиалесоохрана» А.М.Ерицова, заместителя начальника Департамента лесного комплекса Вологодской области С.В.Назарова, первого заместителя начальника Управления лесами Брянской области П.В.Шматова, заместителя начальника ВНИИ ГОЧС (ФЦ) МЧС России Ю.А.Шишкова, заместителя директора конструкторского бюро перспективных разработок АО «ГАКЗ» Е.В.Прогонской, первого заместителя генерального директора АО «КАМПО» А.Ю.Кулика, первого заместителя генерального конструктора АО «Омсктрансмаш» Б.И.Еременко, ведущего научного сотрудника 13 НИО 1 НИЦ ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ) МЧС России А.А.Долгова, начальника ФБУ «Авиалесоохрана» Н.П.Кривошеева, директора по маркетингу АО «Терра Тех» Е.В.Натаровой, начальника управления по ГО и ЧС АО «НПК «Техмаш» А.Е. Гусева, руководителя проекта ООО «Формоза-Софт» Д.А.Горяченкова, главного конструктора ФНПЦ «АО НПО «Марс» А.А.Маслова, начальника сектора АО «НПО «ГИПО» А.В.Мингалева, советника главного конструктора систем АО «НТЦ «РЕАГЕНТ» А.Н.Букреева, директора ООО «ИНКОМ» Д.М.Сонькина, старшего научного сотрудника ФБУ ВНИИЛМ А.В.Перминова, директора московского представительства С2 ГРУПП А.О.Курбангулова, генерального директора ООО «СИЗ-Инвест» Ю.Г.Горшкова, главного инженера конструкторского отдела ООО «БТБ» А.И.Тимофеева, директора по развитию проектов ООО «ТЕРМОПОЛ» В.В.Иванова, главного специалиста ФБУ «Авиалесоохрана» Н.В.Андрианова, заместителя генерального директора АО «РПМ» по продажам (АО «Синара Транспортные Машины) А.В.Белокопытова, технического директора АО «Пожгидравлика» А.М.Бурдина, генерального директора ООО «НПО «СОПОТ» Г.Н.Куприна, техника Инжинирингового центра «Автоматика и робототехника» МГТУ им. Н.Э.Баумана А.П.Зоткина, заместителя генерального директора по НИОКР ООО «ОЗ-Коутингс» Д.А.Дыбаль, заместителя начальника Главного управления пожарной охраны МЧС России - начальник управления организации пожаротушения С.В.Левицкого, генерального конструктора ООО «Каланча» В.И.Селиверстова, начальника отделения – заместителя директора центра АО «ФЦНВТ «СНПО «Элерон» А.Н.Руднева, руководителя проектного офиса «МЧС – Системы связи» АО «ОПК» Д.В.Павлова, начальника летно-производственной службы ФБУ «Авиалесоохрана» В.Л.Сементина, главного специалиста дирекции программы «Вертолет Ка-32 и его модификации» АО «Национальный Центр Вертолётостроения имени Миль и Камов» Холдинга «Вертолёты России» С.А.Лапчика, начальника отдела ФГУП «ФЦДТ «СОЮЗ» К.Д.Головкина, начальника управления авиационной техники АО «Смоленский авиационный завод» В.А.Королева, специалиста управления авиационной техники АО «Смоленский авиационный завод» А.А.Багрия, советника генерального директора АО «НПО «Базальт» С.В.Озерякова, главного научного сотрудника ФГБУ ВНИИПО МЧС России



Н.П.Копылова, заведующего лабораторией теплопереноса Национального Исследовательского Томского Политехнического Университета П.А.Стрижака, начальника Центра физики облаков и активных воздействий ФГБУ «Центральная аэрологическая обсерватория» Б.Г.Данеляна, руководителя Центра развития приоритетных беспилотных технологий ФБУ ВНИИЛМ М.Е.Конюшенкова, заместителя руководителя Национального центра развития технологий и базовых элементов робототехники – руководителя приоритетного технологического направления Фонда перспективных исследований А.Ф.Кононова, директора Центра перспективных исследований АО «Кронштадт» В.В.Воронова, главного специалиста отдела планирования НИОКР АО «ГНПП Регион» В.В.Верасича, руководителя управления по мониторингу строительных и инфраструктурных объектов ООО «АЭРОМАКС» С.А.Юрчука, руководителя проекта АНО «РВБ «ДОЛИНА» А.Н.Чибисова, генерального директора ООО «Аэродин» О.С.Одиноких, заместителя начальника отдела ООО «СТЦ» А.Н.Раузера, а также других участников совещания по рассматриваемому вопросу.

Акцентировать внимание, что основной целью конференции является добиться понимания организациями оборонно-промышленного комплекса технических требований, которые предъявляются к спецтехнике, используемой при тушении природных (ландшафтных) пожаров, а также тех особых условий, в которых применяется эта техника.

Отметить важность проведения работы всех участников конференции с учетом Стратегии развития лесного комплекса Российской Федерации до 2030 года, план мероприятий по реализации которой утвержден Распоряжением Правительства Российской Федерации 16 марта 2022 г. № 510-р.

Отмечена своевременность обсуждения вопросов повестки конференции, так как объемы лесных пожаров увеличиваются с каждым годом во всем мире как по климатическим, так и по социальным причинам. Доведена информация о расширении штатной численности и формировании новых подразделений ФБУ «Авиалесоохрана» в субъектах Российской Федерации для усиления авиационного и наземного патрулирования. И необходимость повышения качественного и количественного уровня технической оснащённости подразделений пожаротушения.

Представлена информация о практике применения средств мониторинга, специальной наземной техники, авиационных средств для тушения лесных пожаров в Вологодской и Брянской областях.

В рамках прошедшей второй научно-практической конференции:

Обозначена потребность региональных лесопожарных подразделений в средствах видеомониторинга и локализации их производства, более широкого внедрения беспилотных летательных аппаратов различного назначения, специального автотранспорта различных типов и назначения, специализированной пожарной техники, адаптированной для тушения лесных пожаров. Отмечено, что у организаций оборонно-промышленного комплекса



имеется достаточный научно-технический задел для разработки и производства необходимого оборудования и систем.

Отмечена важность ведения предварительного прогноза пожароопасной ситуации для распределения сил и средств заинтересованных министерств и подведомственных организаций, проведения более активной профилактической работы по предотвращению природных (ландшафтных) пожаров вблизи населенных пунктов.

Акцентируется внимание, что на протяжении многих лет сохраняются несколько факторов влияющих на эффективность противодействия лесным пожарам, в том числе недостаточность финансирования лесоохранных подразделений и недостаточная точность прогноза развития пожароопасной обстановки, недостаточное информационное обеспечение на пожарах и низкий уровень обеспеченности современными средствами связи.

Представлены различные системы мониторинга и предупреждения природных (ландшафтных) пожаров, в том числе ИСДМ – Рослесхоз, используемой в субъектах Российской Федерации, программные средства передовых космических технологий мониторинга лесных пожаров, системы взаимодействия министерств, ведомств и организаций по развитию и внедрению систем пожаротушения, систем мониторинга пожарной опасности с использованием платформы «Лесохранитель».

Обсуждены новые подходы к созданию автоматизированного пункта управления тушением крупных лесных пожаров, комплекс дистанционного зондирования Земли для проведения оперативных мероприятий по профилактике и ликвидации лесных пожаров, предложения по гиперспектральным и ультрафиолетовым системам обнаружения пожаров, а также комплексное решение для построения системы информационного мониторинга, анализа и контроля лесопожарной обстановки.

Обсуждены вопросы текущего состояния оснащения лесных пожарных специальной защитной одеждой и защитным снаряжением. Внесены предложения по внедрению высокотехнологичных утеплителей для спецодежды с защитными свойствами, новых средства защиты органов дыхания, мобильных систем пожаротушения высокого, среднего и нормального давления и линейки огнестойких материалов различного назначения.

Отмечены проблемные вопросы применения наземных средств тушения лесных пожаров. Представлены образцы наземной техники, в том числе машина противопожарных барьеров, специальная гусеничная бронированная пожарная машина и бронированный робототехнический комплекс, железнодорожный модуль пожаротушения, возможности использования пожарных судов и катеров различного назначения в тушении лесных пожаров.

Обсуждены предложения по использованию современного мобильного оборудования для эффективного использования огнетушащих веществ, новые технологические и технические возможности пожаротушения с



использованием быстротвердеющих пен, химико-технологические подходы к решению проблемы профилактики и ликвидации низовых лесных пожаров, пламезамедляющий состав для создания заградительных полос, универсальный насосно-рукавный комплекс высокой производительности, пожарные мотопомпы и насосные станции а также наземная система комплексного контроля обстановки с высокоскоростной передачей данных.

Отмечена важность развития собственной лесной авиации ФБУ «Авиалесоохрана». Представлены предложения о модернизированных вертолетных комплексах и самолетов для задач пожаротушения, обсуждены вопросы применения авиационных средств и технологий пожаротушения, применения авиационных и артиллерийских средств доставки, развитие технологии искусственного вызывания осадков для борьбы с лесными пожарами.

Акцентируется внимание на перспективных направлениях интеграции беспилотных систем в лесное хозяйство и научно-производственном потенциале оборонно-промышленного комплекса Российской Федерации по разработке новых технологий робототехники.

Обсуждены проблемы применения крупногабаритных беспилотных летательных аппаратов, и логистического беспилотного планирующего аппарата, также беспилотных летательных аппаратов для комплексного решения задач лесного хозяйства.

Представлена информация о новых типах дистанционно пилотируемых аппаратов применимых в пожаротушении, новых подходах к разработке специализированных БПЛА.

Акцентируется внимание на:

недостаточности финансирования научно-технических и опытно-конструкторских разработок противодействия природным (ландшафтными) пожарам;

необходимости обмена информацией между заказывающими организациями Минприроды России и организациями оборонно-промышленного комплекса России в части нормативно – правовых актов, ГОСТов, технических условий и требований в отношении образцов специальной техники для тушения природных (ландшафтных) пожаров;

важности рассмотрения в практической плоскости предлагаемых технических решений и новых разработок со стороны заказчиков технических средств;

необходимости выработки и внедрения эффективных экономических бизнес-моделей по вопросам приобретения новой техники и технологий пожаротушения.

2. Минприроды России (С.М.Аноприенко), Рослесхозу (И.В.Советникову), ФБУ «Авиалесоохрана» (Н.П.Кривошееву) и ФБУ ВНИИЛМ (А.А.Мартынюку) сформировать перечень проблемных вопросов и задач по тушению природных (ландшафтных) пожаров, а также перечень организаций и ответственных лиц, курирующих вопросы формирования и



оценки технических требований в части разработок пожаротушения, представить информацию в ООО «ОВК «БИЗОН» для включения в сборник конференции.

Срок – до 20 мая 2022 г.

3. Минприроды России (С.М.Аноприенко), Рослесхозу (И.В.Советникову), Департаменту авиационной промышленности Минпромторга России (А.Г.Паниной), Департаменту сельскохозяйственного, пищевого и строительно-дорожного машиностроения Минпромторга России (М.И.Елкиной), Департаменту легкой промышленности и лесопромышленного комплекса Минпромторга России (В.Г.Хмыровой) направить в ООО «ОВК «БИЗОН» перечень нормативно-правовых документов, регламентирующих стратегические вопросы отрасли, нормативы оснащения, другие вопросы обеспечения организаций, привлекаемых к борьбе с тушением природных (ландшафтных) пожаров, а также утверждающих порядок государственной поддержки и регулирования разработки, производства и внедрения современных специальных технических средств и технологий пожаротушения для включения в сборник конференции.

Срок – до 20 мая 2022 г.

4. ООО «ОВК «БИЗОН» (С.Н.Маричеву) обеспечить верстку сигнального выпуска сборника конференции, в том числе с включением в структуру сборника:

отдельных цитат выступлений докладчиков конференции – представителей заказывающих организаций, в которых содержатся основные проблемные вопросы, требующие своего решения;

информации участников конференции о проблемных вопросах и задачах по тушению природных (ландшафтных) пожаров;

раздела, содержащего основные нормативно-правовые документы, регламентирующие стратегические вопросы отрасли, нормативы оснащения, другие вопросы обеспечения организаций, привлекаемых к борьбе с тушением природных (ландшафтных) пожаров, а также утверждающих порядок государственной поддержки и регулирования разработки, производства и внедрения современных специальных технических средств и технологий пожаротушения;

раздела о задачах, целях, практики, истории работы ФБУ «Авиалесоохрана»;

раздела с перечнем организаций - участников конференции и контактной информации.

Срок – июнь 2022 г.

5. Заинтересованным организациям оборонно-промышленного комплекса рассмотреть возможность изготовления опытных образцов по согласованным с заказывающими и научно-исследовательскими подразделениями Рослесхоза техническим заданиям за свой счет, дальнейшей передаче опытных образцов на испытания или пробную



эксплуатацию за счет их финансирования заказывающими подразделениями Рослесхоза или лесопожарными подразделениями субъектов Российской Федерации.

6. Минприроды России (С.М.Аноприенко):

6.1. Подготовить обоснование по включению вопросов развития материально – технической базы тушения природных (ландшафтных) пожаров, основанных на существующих образцах, выпускаемых организациями оборонно-промышленного комплекса в интересах госзаказчиков и включению этих заданий в государственный оборонный заказ.

Срок – июль 2022 г.

6.2. Рассмотреть возможность формирования уполномоченного органа, ответственного за единую отраслевую политику в сфере технического регулирования в лесном хозяйстве.

6.3. Рекомендовать рассмотреть вопрос инициирования изменения лесного законодательства в части включения в Положение о Минприроды России (утверждено Постановлением Правительства Российской Федерации от 11 ноября 2015 г. № 1219) и Положения о Рослесхозе (утвержденно Постановлением Правительства Российской Федерации от 23 сентября 2010 г. № 736) проведение научно-исследовательских, опытно-конструкторских и проектных работ в области лесного хозяйства, необходимых для реализации отраслевой технической политики, в том числе направленной на выполнение таких основополагающих документов, как Указ Президента Российской Федерации от 7 июля 2011 г. № 899 «Об утверждении приоритетных направлений развития науки, технологий и техники в Российской Федерации и перечня критических технологий Российской Федерации», Указ Президента Российской Федерации от 1 декабря 2016 г. № 642 «О Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации», распоряжение Правительства Российской Федерации от 26 сентября 2013 г. № 1724-р «Об утверждении Основ государственной политики в области использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов в Российской Федерации на период до 2030 года», распоряжение Правительства Российской Федерации от 11 февраля 2021 г. № 312-р «Об утверждении Стратегии развития лесного комплекса Российской Федерации до 2030 года».

6.4. Рекомендовать проработать вопросы сотрудничества с Фондом перспективных исследований, в том числе в формате проведения совместного заседания научно-технического совета заинтересованных организаций. Особо выделить необходимость разработки новых робототехнических комплексов в интересах ФБУ «Авиалесоохрана».

Срок – сентябрь 2022 г.

7. Минприроды России (С.М.Аноприенко), Рослесхозу (И.В.Советникову):

7.1. Рассмотреть вопрос о создании экспертного совета по вопросам применения тушения взрывным способом, в который на постоянной основе



войдут представители МЧС России, Ростехнадзора, Росприроднадзора, ФБУ «Авиалесоохрана», ФБУ ВНИИЛМ, АО «НПК «Техмаш», АО «Спецхимия», АО «Технодинамика».

Срок – сентябрь 2022 г.

7.2. Организовать работу по формированию технического задания на разработку комплекта экипировки и снаряжения сотрудника противопожарного подразделения для тушения природных (ландшафтных) пожаров. Представить информацию в коллегию ВПК России для направления в заинтересованные организации оборонно – промышленного комплекса в целях проведения ими оценки возможности проведения разработки.

Срок – сентябрь 2022 г.

7.3. Рекомендовать проработать с АО «Концерн «Созвездие» возможность формирования единой системы радиосвязи в лесном хозяйстве.

Срок – сентябрь 2022 г.

7.4. Совместно с заинтересованным подведомственным организациям инициировать работы по проведению изучения и анализа существующих систем, оборудования, приборов, специальной техники, производимой оборонно-промышленным комплексом, которые при небольшой доработке могут применяться при тушении лесных и других ландшафтных (природных) пожаров, а также проработать вопросы их апробации в интересах лесного хозяйства совместно с предприятиями изготовителями.

Срок – до 15 октября 2022 г.

8. Рослесхозу (И.В.Советникову) и МЧС России (И.П.Денисову) рекомендовать провести анализ, рассчитать потребность по оснащению реагирующих подразделений новыми средствами обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения, включая аэромобильные средства, а также комплексы пожаротушения на базе машин предназначенных для использования в лесоболотистой местности, при необходимости, в установленном порядке подготовить предложения по внесению изменений в планы переоснащения подчиненных и подведомственных подразделений. Информацию направить в коллегию Военно-промышленной комиссии Российской Федерации.

Срок – сентябрь 2022 г.

9. Рослесхозу (И.В.Советникову) проработать вопрос о создании межведомственной рабочей группы, включающую представителей заинтересованных федеральных органов исполнительной власти Российской Федерации, коллегии Военно-промышленной комиссии Российской Федерации, органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации в области лесных отношений, специалистов и руководителей предприятий оборонно-промышленного комплекса, представителей отраслевой прикладной науки, для выработки согласованных решений в части взаимодействия с предприятиями оборонно-промышленного комплекса и определения первоочередных направлений технического



совершенствования и взаимодействия в части охраны лесов от пожаров, которые могут быть решены с помощью предприятий оборонно-промышленного комплекса.

Проинформировать по данному вопросу участников очередной научно-практической конференции «Новые технологии оборонно-промышленного комплекса в тушении лесных пожаров».

Срок – октябрь 2022 г.

10. ФБУ «Авиалесоохрана» (Н.П.Кривошееву) совместно с ОАО «Российские железные дороги» (С.А.Кобзеву) и АО «Синара Транспортные Машины» (В.Н.Лешу) проработать возможность использования железнодорожных комплексов тушения пожаров, в том числе для доставки наземной и авиационной техники тушения в зоны природных (ландшафтных) пожаров.

Срок – сентябрь 2022 г.

11. Инжиниринговый центр «Автоматика и робототехника» МГТУ им. Н.Э.Баумана (О.А. Корниенко), ФБУ ВНИИЛМ (А.А.Мартынюку) провести совместные консультации по использованию химико-технологических подходов в тушении природных (ландшафтных) пожаров, в том числе с возможностью организации проведения совместной НИОКР.

Срок – сентябрь 2022 г.

12. АО «Пожгидравлика» (В.Е.Майорову), ООО «Каланча» (В.А.Тарасенко) провести совместно с ФБУ «Авиалесоохрана» консультации по согласованию технических требований и дальнейшие работы по освоению производства пожарных насосов и пожарных мотопомп, позволяющих осуществлять доставку огнетушащих веществ (далее – ОТВ) в труднодоступные зоны природных (ландшафтных) пожаров и обеспечивающих тушение пожаров с малым расходом ОТВ. В частности, рекомендуется наладить выпуск малогабаритных насосов и мотопомп с повышенным напором, позволяющих использовать для подачи ОТВ пожарные рукава малого сечения (до 25мм).

Срок – октябрь 2022 г.

13. Рослесхозу (И.В.Советникову), ФБУ «Авиалесоохрана» (Н.П.Кривошееву) рекомендовать разработать обоснование для формирования и развития собственной авиационной группировки ФБУ «Авиалесоохрана». Материалы направить в коллегия ВПК России.

Срок – декабрь 2022 г.

14. Рослесхозу (И.В.Советникову), ФБУ «Авиалесоохрана» (Н.П.Кривошееву) совместно с Государственной корпорацией «Ростех», Холдингом «Вертолеты России» провести консультации по использованию бизнес-модели создания вертолетной группировки в интересах ФБУ «Авиалесоохрана» (по аналогии создания санитарных вертолетных групп).

Срок – сентябрь 2022 г.

15. АО «Смоленский авиационный завод» (С.Г.Никольскому) подготовить и представить в коллегия Военно-промышленной комиссии



Российской Федерации предложения по продвижению и о конкурентных преимуществах самолета СМ-92Е в интересах пожаротушения МЧС России, Рослесхоза, субъектов Российской Федерации, проработав при этом вопрос подвески на этот самолет на универсальном балочном держателе логистического беспилотного летательного аппарата (разработчик АО "ГНПП «Регион») и изделия АСП-500 (АО «Базальт»).

Срок – июнь 2022 г.

16. АО «НПК «Техмаш» (А.В.Кочкину), АО «Базальт» (А.В.Каширскому) проработать и направить в коллегию Военно-промышленной комиссии Российской Федерации предложения о порядке проведения испытаний авиационными и артиллерийскими средствами поражения специального образца авиационного вооружения АСП-500.

Срок – июнь 2022 г.

17. АО ФНПЦ «НИИ прикладной химии» (Н.М.Вареных) проработать и направить в коллегию Военно-промышленной комиссии Российской Федерации предложения о возможности проведения испытаний использования артиллерийских средств поражения для применения средств искусственного вызывания осадков.

Срок – июнь 2022 г.

18. ФБУ ВНИИЛМ (А.А.Мартынюку) с заинтересованными предприятиями ОПК проработать вопрос перспектив создания тяжелого беспилотного летательного аппарата, как элемента специализированной беспилотной авиационной системы, обеспечивающей ликвидацию (локализацию) лесных пожаров на ранней стадии (площадью до 1 га) за счет уменьшения показателей времени обнаружения возгораний и времени реакции на применение активных средств пожаротушения в «зонах контроля».

19. ФБУ «Авиалесоохрана» (Н.П.Кривошееву), ФБУ ВНИИЛМ (А.А.Мартынюку) совместно с «Кронштадт» и АО ФНПЦ «НИИ прикладной химии» (Н.М.Вареных) провести консультации по выработке совместно новых технических решений в части применения беспилотных летательных аппаратов и патронов средств искусственного вызывания осадков для тушения лесных пожаров.

Срок – сентябрь 2022 г.

20. Департаменту авиационной промышленности Минпромторга России (А.Г.Паниной) совместно с ФБУ «Авиалесоохрана» (Н.П.Кривошееву) проработать вопрос организации обмена информацией о проведенных и проводимых за счет государственного бюджета НИОКР сферы пожаротушения, в том числе с уже зарегистрированными результатами интеллектуальной деятельности.

Срок – сентябрь 2022 г.

21. Заинтересованным организациям – участникам и докладчикам второй научно – практической конференции «Новые технологии оборонно-промышленного комплекса в тушении лесных пожаров» представить

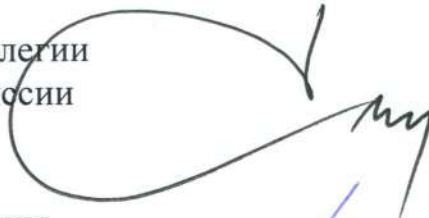


необходимые материалы и тезисы докладов в ООО «ОВК «БИЗОН» для включения в итоговый сборник конференции.

Срок – апрель - май 2022 г.

22. ООО «ОВК «БИЗОН» (С.Н.Маричеву) разработать структуру проведения третьей научно-практической конференции «Новые технологии оборонно-промышленного комплекса в тушении лесных пожаров» в рамках XXVI Международной выставки средств обеспечения безопасности государства «Интерполитех-2022» (18 – 20 октября 2022 г., МВЦ «КрокусЭкспо»), в том числе с формированием посекционной работы заинтересованных специалистов и тематической экспозиции специальных средств для обеспечения мониторинга, предупреждения и тушения природных (ландшафтных) пожаров.

Заместитель председателя коллегии  
Военно-промышленной комиссии  
Российской Федерации



О.Бочкарев

Руководитель Центра развития  
приоритетных беспилотных  
технологий ФБУ ВНИИЛМ



М.Конюшенков