



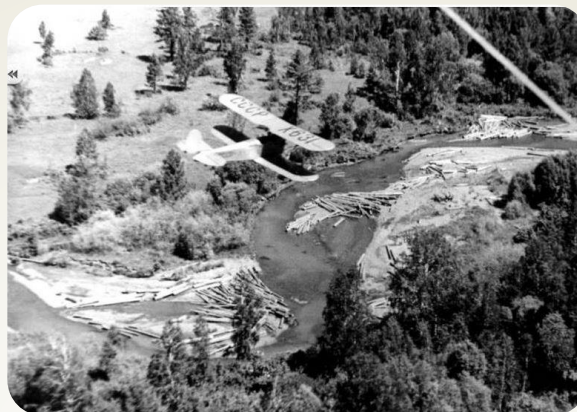
ФБУ «АВИАЛЕСООХРАНА»

Главный специалист, председатель
Молодежного совета
Н.В. Андрианов





**7 ИЮЛЯ 1931 ГОДА - ПЕРВЫЙ ПОЛЕТ С ЦЕЛЮ
ОБНАРУЖЕНИЯ ЛЕСНОГО ПОЖАРА**



НЕСМОТЯ НА КРАЙНИЕ ЛИШЕНИЯ И ТРУДНОСТИ, ГОДЫ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ ОТМЕЧЕНЫ УВЕЛИЧЕНИЕМ ОХРАНЯЕМОЙ ПЛОЩАДИ ЛЕСОВ, ПАРКА ВОЗДУШНЫХ СУДОВ И ЧИСЛЕННОСТИ ЛИЧНОГО СОСТАВА АВИАЛЕСООХРАНЫ.

30 ИЮНЯ 1949 ГОДА ПО РАСПОРЯЖЕНИЮ СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР № 9951-Р ОРГАНИЗОВАНЫ 7 БАЗ АВИАЦИОННОЙ ОХРАНЫ ЛЕСОВ И ОБСЛУЖИВАНИЯ ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА. В 1958 Г. НА ЦЕНТРАЛЬНУЮ АВИАБАЗУ ВОЗЛОЖЕНО РУКОВОДСТВО ВСЕМИ АВИАБАЗАМИ СССР



**К СЕРЕДИНЕ 1970-Х ГОДОВ В
ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЙ СИСТЕМЕ
АВИАЦИОННОЙ ОХРАНЫ - БОЛЕЕ 8 ТЫСЯЧ
ПАРАШЮТИСТОВ-ПОЖАРНЫХ И
ДЕСАНТНИКОВ-ПОЖАРНЫХ**

**НА НАЧАЛЬНЫХ СТАДИЯХ ГОРЕНИЯ
ЛИКВИДИРУЕТСЯ ПОРЯДКА 80% ПОЖАРОВ.**

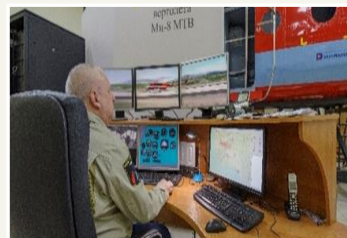
**В АВИАПРЕДПРИЯТИЯХ АРЕНДУЕТСЯ ДО 600
ВОЗДУШНЫХ СУДОВ В ГОД.**

**ДО 2007 ГОДА ПАРК ВЕДОМСТВЕННЫХ ВОЗДУШНЫХ СУДОВ
СОСТАВЛЯЛ 106 ЕДИНИЦ, В ТОМ ЧИСЛЕ 67 САМОЛЕТОВ АН-2, 5
- АН-26, 2 - АН-24, 2 - АН-3, 1 - ИЛ-103, 18 - МИ-8Т, 1 ВЕРТОЛЕТ
МИ-8МТВ, 7 - МИ-2, 3 - БЕ-12
(СЕЙЧАС – 19 ВЕДОМСТВЕННЫХ ВС)**

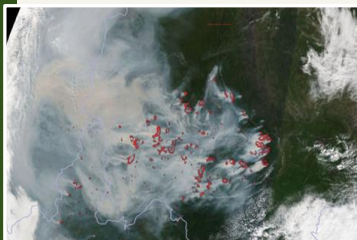




ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ ФУНКЦИЙ
СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЙ ДИСПЕТЧЕРСКОЙ
СЛУЖБЫ



РЕАЛИЗАЦИЯ ОСНОВНЫХ
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ
ПРОГРАММ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
ОБУЧЕНИЯ - ПРОГРАММ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ ПО
ПРОФЕССИЯМ РАБОЧИХ, ДОЛЖНОСТЯМ
СЛУЖАЩИХ



КОНТРОЛЬ ЗА ДОСТОВЕРНОСТЬЮ СВЕДЕНИЙ
О ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ В ЛЕСАХ И
ЛЕСНЫХ ПОЖАРОВ



РЕАЛИЗАЦИЯ ОСНОВНЫХ
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ
ПРОГРАММ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
ОБУЧЕНИЯ - ПРОГРАММ ПОВЫШЕНИЯ
КВАЛИФИКАЦИИ РАБОЧИХ И СЛУЖАЩИХ



ВЫПОЛНЕНИЕ ВЗРЫВНЫХ РАБОТ В ЦЕЛЯХ
ЛОКАЛИЗАЦИИ И ЛИКВИДАЦИИ ЛЕСНОГО
ПОЖАРА



ТУШЕНИЕ ЛЕСНЫХ ПОЖАРОВ В ЛЕСАХ,
РАСПОЛОЖЕННЫХ НА ЗЕМЛЯХ ООПТ ПО
БАЙКАЛЬСКОЙ ПРИРОДНОЙ ТЕРРИТОРИИ



ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ ПО
ИСКУССТВЕННОМУ ВЫЗЫВАНИЮ ОСАДКОВ В
ЦЕЛЯХ ТУШЕНИЯ ЛЕСНОГО ПОЖАРА



АВИАЦИОННОЕ ПАТРУЛИРОВАНИЕ ЛЕСОВ,
РАСПОЛОЖЕННЫХ НА ЗЕМЛЯХ ООПТ ПО
БАЙКАЛЬСКОЙ ПРИРОДНОЙ ТЕРРИТОРИИ



АНАЛИЗ, СВОД И ПЕРЕДАЧА ИНФОРМАЦИИ О ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ В ЛЕСАХ И ЛЕСНЫХ ПОЖАРАХ В КРУГЛОСУТОЧНОМ РЕЖИМЕ.

КРОМЕ ТОГО, В ЦЕЛЯХ УСИЛЕНИЯ КОНТРОЛЯ НАД ЛЕСОПОЖАРНОЙ ОБСТАНОВКОЙ И ПОВЫШЕНИЯ АКТУАЛЬНОСТИ ОПЕРАТИВНЫХ СВЕДЕНИЙ МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР СИБИРСКОГО И ДАЛЬНЕВОСТОЧНОГО ФЕДЕРАЛЬНЫХ ОКРУГОВ, ЕЖЕДНЕВНО ПРЕДОСТАВЛЯЕТ В ФЕДЕРАЛЬНУЮ ДИСПЕТЧЕРСКУЮ СЛУЖБУ ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ В РАМКАХ ВОЗЛОЖЕННЫХ ФУНКЦИЙ.



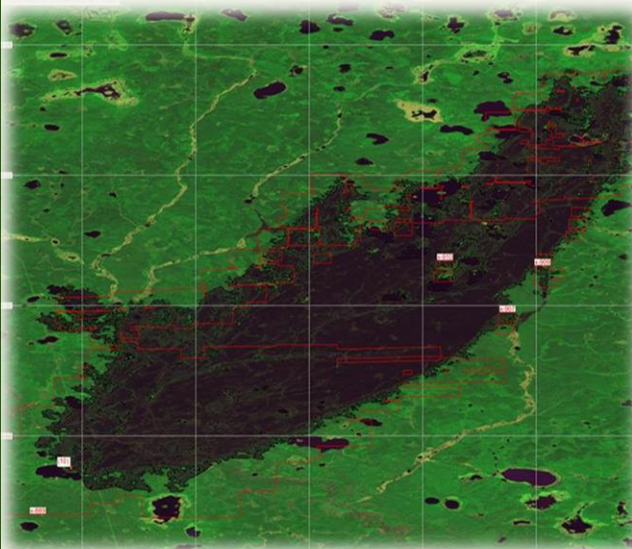
ПРИЕМ И УЧЕТ ЗВОНКОВ, ПОСТУПИВШИХ В ФЕДЕРАЛЬНУЮ ДИСПЕТЧЕРСКУЮ СЛУЖБУ ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА НА «ПРЯМУЮ ЛИНИЮ ЛЕСНОЙ ОХРАНЫ»



ИНФОРМИРОВАНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО АГЕНТСТВА ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА, ДРУГИХ ФЕДЕРАЛЬНЫХ ОРГАНОВ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ВЛАСТИ, ОРГАНОВ ПОВСЕДНЕВНОГО УПРАВЛЕНИЯ ЕДИНОЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ СИСТЕМЫ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ И ЛИКВИДАЦИИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ О ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ В ЛЕСАХ И ЛЕСНЫХ ПОЖАРАХ



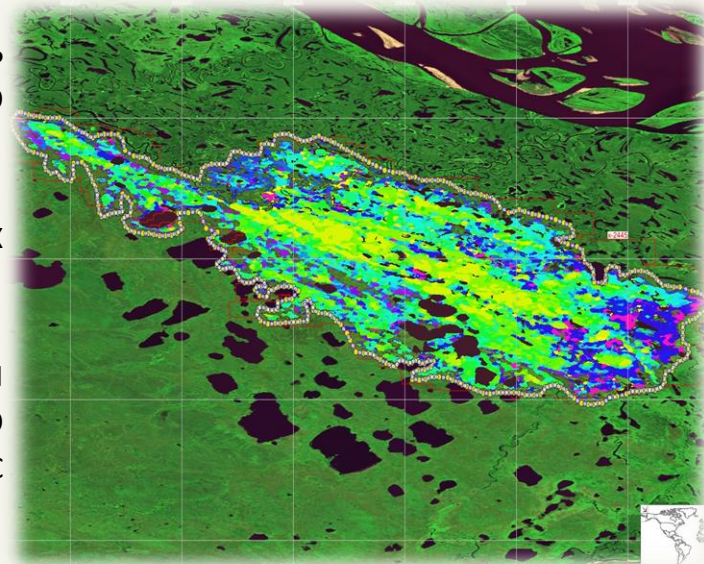
ВЕРИФИКАЦИЯ ПЛОЩАДЕЙ ЛЕСНЫХ ПОЖАРОВ ПО ДАННЫМ ДЗЗ



ОБРАБОТАНО НА ПРИГОДНОСТЬ
2829 СНИМКОВ ВЫСОКОГО
РАЗРЕШЕНИЯ

ОКОНТУРЕНО **195** ЛЕСНЫХ
ПОЖАРОВ ПО 27 СУБЪЕКТАМ РФ

СОСТАВЛЕНО 109 АКТОВ ПРОВЕРКИ
ДОСТОВЕРНОСТИ СВЕДЕНИЙ О
ПЛОЩАДИ ЛЕСНЫХ ПОЖАРАХ С
ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ДЗЗ



В ТЕЧЕНИИ 2021 ГОДА НАПРАВЛЕНО 120 ИЗВЕЩЕНИЙ УПОЛНОМОЧЕННЫМ ОРГАНАМ СУБЪЕКТОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ.
ВНЕСЕНО **3 165** КОРРЕКТИРОВОК, ОБЩАЯ СКОРРЕКТИРОВАННАЯ ПЛОЩАДЬ СОСТАВЛЯЕТ **1 360,2 ТЫС. ГА**

СУБЪЕКТЫ С НАИБОЛЬШЕЙ СКОРРЕКТИРОВАННОЙ ПЛОЩАДЬЮ

	Направлено писем	Внесено корректировок	Скорректированная общая площадь, га
РЕСПУБЛИКА САХА (ЯКУТИЯ)	10	304	729 324
ИРКУТСКАЯ ОБЛАСТЬ	10	135	106 640
ЧЕЛЯБИНСКАЯ ОБЛАСТЬ	4	191	46 561
ПРИМОРСКИЙ КРАЙ	5	247	24 014
КРАСНОЯРСКИЙ КРАЙ	6	245	12 104
КУРГАНСКАЯ ОБЛАСТЬ	6	140	5 949

3-4. Выполнение взрывных работ в целях локализации и ликвидации лесного пожара и осуществление мероприятий по искусственному вызыванию осадков в целях тушения лесного пожара

План – 172,3 км



100%

Факт – 172,3 км

С ПРИМЕНЕНИЕМ ВМ В ТРУДНОДОСТУПНОЙ МЕСТНОСТИ ЛИКВИДИРОВАНО 28 КРУПНЫХ ЛЕСНЫХ ПОЖАРОВ НА ПЛОЩАДИ 575,7 ТЫС. ГА

ВЗРЫВНЫЕ РАБОТЫ В ЦЕЛЯХ ЛОКАЛИЗАЦИИ И ЛИКВИДАЦИИ ЛЕСНОГО ПОЖАРА И МЕРОПРИЯТИЯ ПО ИСКУССТВЕННОМУ ВЫЗЫВАНИЮ ОСАДКОВ В ЦЕЛЯХ ТУШЕНИЯ ЛЕСНОГО ПОЖАРА В ТЕКУЩЕМ ГОДУ ПРОВОДИЛИСЬ В **ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ И РЕСПУБЛИКЕ САХА (ЯКУТИЯ).**

ПО СОСТОЯНИЮ НА 27.09.2021 ГОДА ГОСУДАРСТВЕННОЕ ЗАДАНИЕ ВЫПОЛНЕНО ПОЛНОСТЬЮ.



На 180 лесных пожарах проведены активные воздействия в целях тушения



**АВИАЦИОННЫЙ УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР
ФБУ «АВИАЛЕСООХРАНА» ОБЕСПЕЧИВАЕТ
ПОДГОТОВКУ ЛЕСОПОЖАРНЫХ СПЕЦИАЛИСТОВ
БОЛЕЕ ЧЕМ ПО 20 ПРОГРАММАМ**

В рамках выполнения государственного задания в 2021 году обучено 140 специалистов, в том числе:

34 человека – профессиональная подготовка;

106 человек – повышение квалификации.



8 Федеральный резерв ПДПС ФБУ «Авиалесоохрана»



В 2011 году в структуре ФБУ «Авиалесоохрана» создан федеральный резерв ПДПС.

Итоги работы федерального резерва ПДПС ФБУ «Авиалесоохрана» за 2015 – 2021 годы

1,4 тыс. пожаров Количество лесных пожаров, ликвидированных совместно с ПДПС ФБУ «Авиалесоохрана»

6,6 млн. га Площадь лесных пожаров, ликвидированных совместно с ПДПС ФБУ «Авиалесоохрана»

539 случаев Недопущения перехода огня на населенные пункты и объекты экономики

В службе **13** обособленных подразделений штатной численностью **860 человек**



Работа федерального резерва ПДПС ФБУ «АВИАЛЕСООХРАНА» в регионах



	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
КОЛИЧЕСТВО ЛЕСНЫХ ПОЖАРОВ, ЛИКВИДИРОВАННЫХ ПДПС ФБУ «АВИАЛЕСООХРАНА», ШТ.	268	210	163	149	218	240	187
ПЛОЩАДЬ ЛЕСНЫХ ПОЖАРОВ, ЛИКВИДИРОВАННЫХ ПДПС ФБУ «АВИАЛЕСООХРАНА», ТЫС. ГА	768,8	428	285	1 602,1	601,3	496,1	2 479,0
СПАСЕНО НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ И ОБЪЕКТОВ ЭКОНОМИКИ	73	46	34	105	18	113	150

ЦЕЛИ:

- РАЗВЕДКА МЕСТ ТУШЕНИЯ ЛЕСНЫХ ПОЖАРОВ, ОСМОТР РАЙОНОВ ПРОВЕДЕНИЯ ВЗРЫВНЫХ РАБОТ
- КОНТРОЛЬ ПРОКЛАДКИ ОПОРНЫХ ПОЛОС И НАХОЖДЕНИЯ ПОСТОРОННИХ ЛИЦ В ОПАСНОЙ ЗОНЕ
- СОБЛЮДЕНИЕ ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ЛОКАЛИЗАЦИИ И ЛИКВИДАЦИИ ЛЕСНЫХ И ТОРФЯНЫХ ПОЖАРОВ В СООТВЕТСТВИИ С ГОСУДАРСТВЕННЫМ ЗАДАНИЕМ.

Субъект Российской Федерации	Наименование (тип) беспилотного комплекса	Количество аппаратов	Владелец эксплуатируемого комплекса	Примечание
РЕСПУБЛИКА БУРЯТИЯ	SUPERCAM-S250	1	Бурятское авиаотделение	используемые
	SUPERCAM X6-M2	1	Бурятское авиаотделение	используемые
ЗАБАЙКАЛЬСКИЙ КРАЙ	SUPERCAM-S100	1	Читинское авиаотделение	используемые
	SUPERCAM X6-M2	2	Читинское авиаотделение	используемые
	SUPERCAM-S250	1	Читинское авиаотделение	используемые
МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ	SUPERCAM X6-M2	1	Софрино (ЦАБ)	используемые
	DJI Mavic 2Pro	1	Софрино (ЦАБ)	используемые
	DJI Mavic Enterprise Dual	4	Требуется регистрация (Склад ЦАБ)	на складе
	DJI FPV	4	Требуется регистрация (Склад ЦАБ)	на складе
	DJI mini SE	50	Склад Софрино (ЦАБ)	на складе
	DJI Air 2S	50	Требуется регистрация (Склад ЦАБ)	на складе
ИТОГО		116		



В 2017 ГОДУ ОБУЧЕНО 14 РАБОТНИКОВ ФБУ «АВИАЛЕСООХРАНА» НА БАЗЕ ПРЕДПРИЯТИЯ-ИЗГОТОВИТЕЛЯ (ООО «ФИНКО», г. ИЖЕВСК) ПО КУРСУ «УПРАВЛЕНИЕ БЕСПИЛОТНЫМ ЛЕТАТЕЛЬНЫМ АППАРАТОМ SUPERCAM САМОЛЕТНОГО И ВЕРТОЛЕТНОГО ТИПОВ». ПРИСВОЕНА КВАЛИФИКАЦИЯ «ВНЕШНИЙ ПИЛОТ».

ДЛЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ УКАЗАННЫХ БВС НЕОБХОДИМО НАЛИЧИЕ ЛИЦ, ПРОШЕДШИХ ОБУЧЕНИЕ (ПОДГОТОВКУ) ПО ПРОГРАММАМ ПОДГОТОВКИ, УТВЕРЖДЕННЫМ УПОЛНОМОЧЕННЫМ ОРГАНОМ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИМ ФУНКЦИИ ПО ОКАЗАНИЮ ГОСУДАРСТВЕННЫХ УСЛУГ В СФЕРЕ ГРАЖДАНСКОЙ АВИАЦИИ (РОСАВИАЦИЯ).

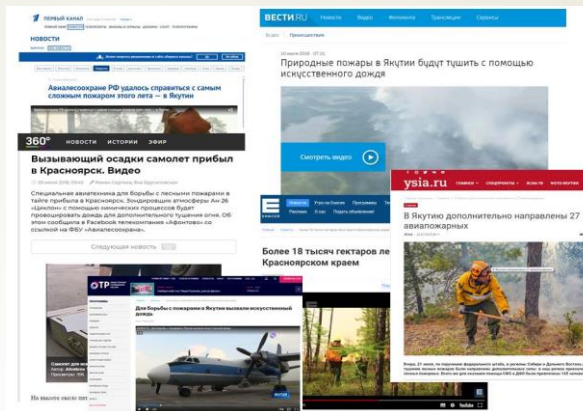
В ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ ОТСУТСТВУЮТ ПОЛОЖЕНИЯ О ТРЕБОВАНИЯХ К ОПЕРАТОРАМ БВС. ФБУ «АВИАЛЕСООХРАНА» НАПРАВИЛО В РОСАВИАЦИЮ ЗАПРОС О РАЗЪЯСНЕНИИ ПОРЯДКА ПОДГОТОВКИ ОПЕРАТОРОВ БВС
АУЦ ФБУ «АВИАЛЕСООХРАНА» РАЗРАБОТАН ПРОЕКТ ПРОГРАММЫ ОБУЧЕНИЯ ОПЕРАТОРОВ БВС



Федеральная информационная противопожарная компания «Останови огонь»

Взаимодействие по вопросам лесопожарной обстановки со СМИ

Разработка методических пособий и рекомендаций



Всероссийский конкурс профессионального мастерства «Лучший лесной пожарный»

Информирование и профориентация школьников и студентов



Смена школьных лесничеств в ВДЦ «Орленок»

Взаимодействие с общественными организациями









Разработка лесопожарной техники, оборудования и снаряжения



Робот минихарвестер



Робот траншеекопатель



Пожарный робот





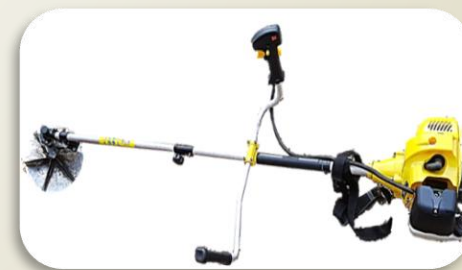
Рабочие места операторов

Три машины подвижного пункта управления предназначены для дистанционного управления роботами на расстоянии до 2 км.

Прицепы служат для перевозки роботов и размещения ретрансляторов

Предложенная компоновка позволяет разместить в одном автомобиле мощную приемо-передающую аппаратуру и вычислительную технику, создать эргономичные условия работы всей команде РТК, исключить взаимные помехи операторов друг другу.

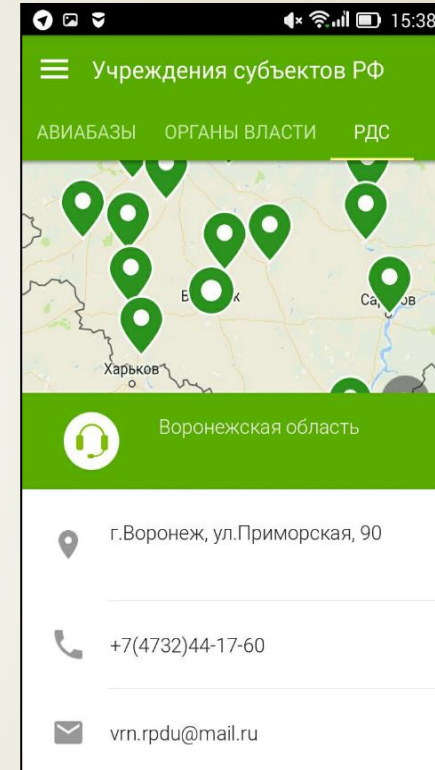
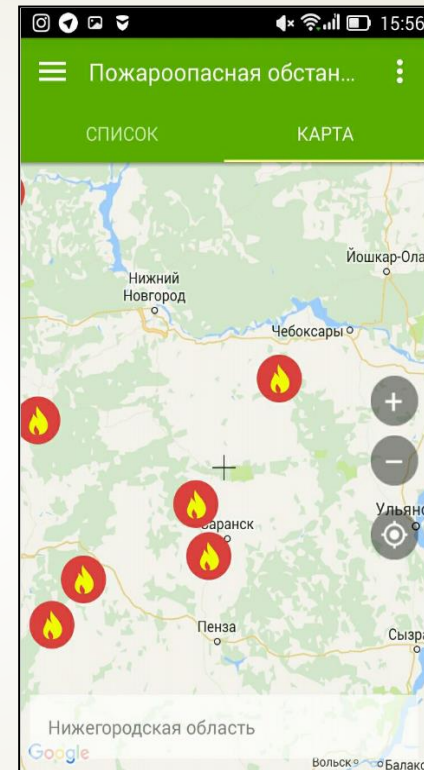
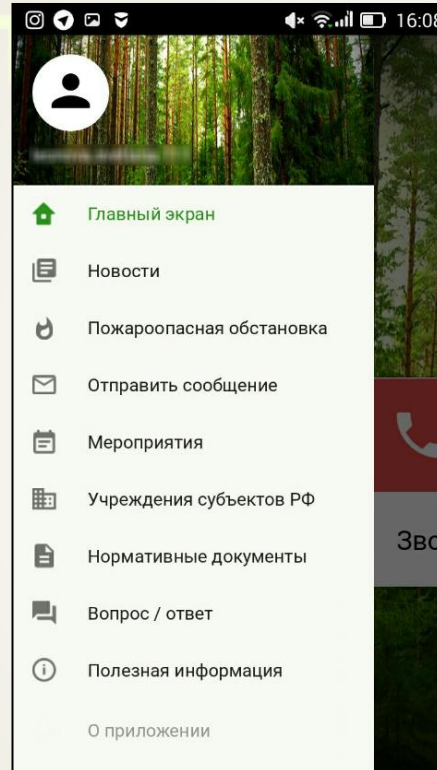
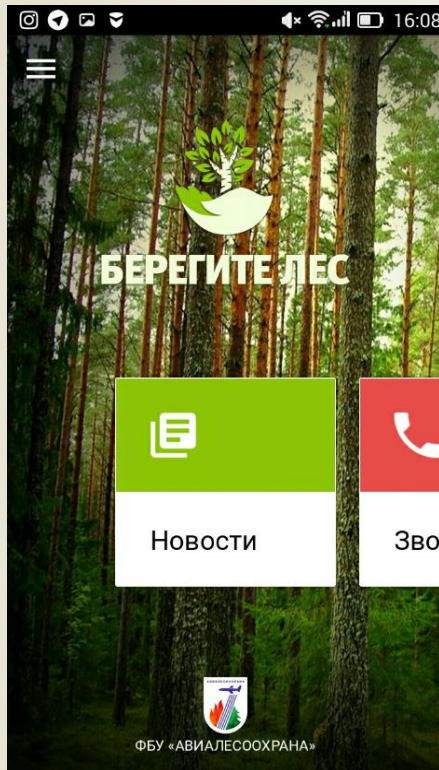
Испытания лесопожарной техники, оборудования и снаряжения







Мобильное приложение «Берегите лес»





Спасибо за
внимание!





АВИАЛЕСОХРАНА

RA-22173