



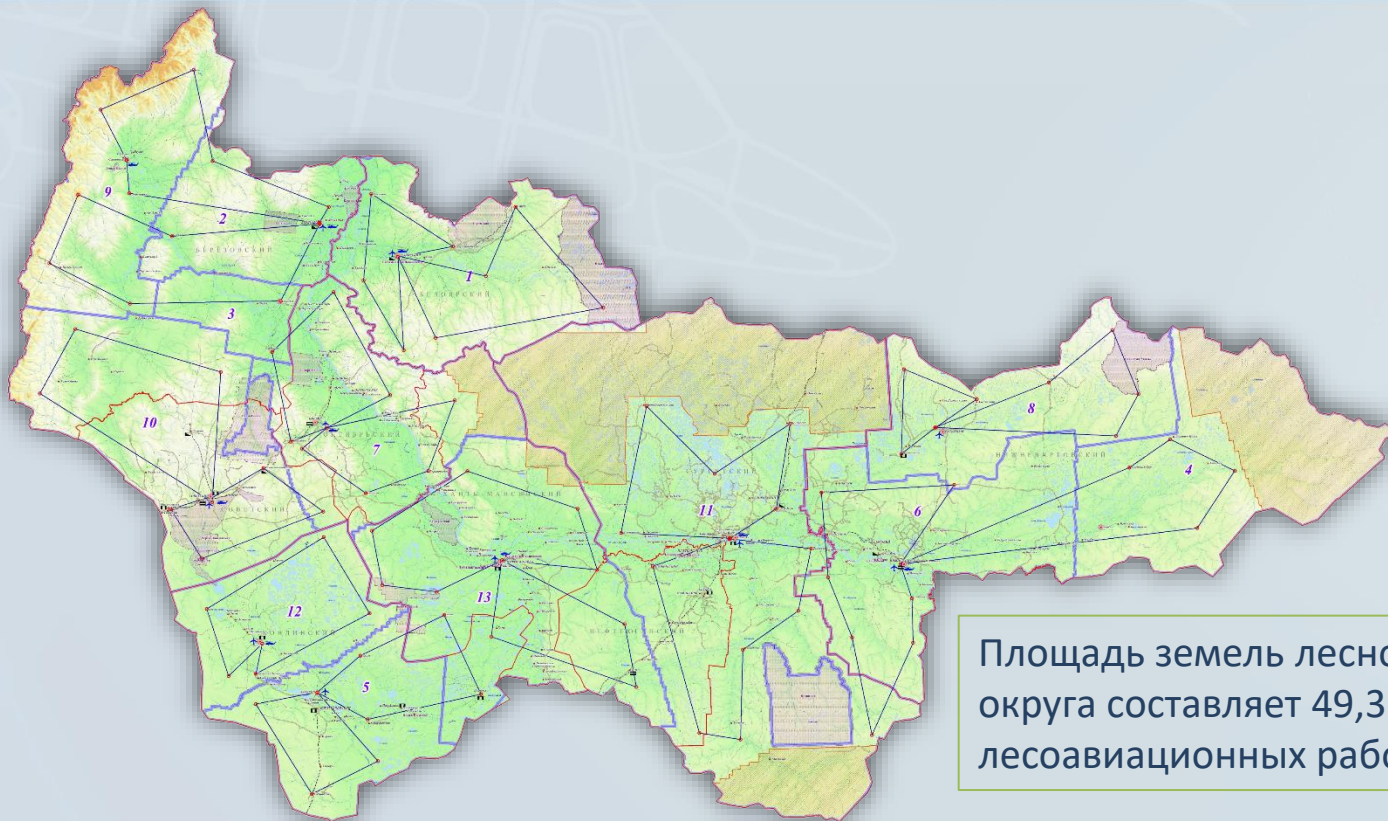
Конференция «Пожаротушение с применением авиации»

Доклад на тему: Применение ВСУ при тушении лесных пожаров
на территории Ханты-Мансийского автономного округа – Югры

Автор доклада: Шевцов Иван Петрович - директор
БУ «База авиационной и наземной охраны лесов»

**XV Международная выставка вертолетной индустрии HeliRussia
19-21 мая, МВЦ «Крокус Экспо»**

Применение ВСУ при тушении лесных пожаров на территории Ханты-Мансийского автономного округа – Югры



Площадь земель лесного фонда автономного округа составляет 49,3 млн.га, в т.ч: зона лесоавиационных работ 42,6 млн.га.

Применение ВСУ при тушении лесных пожаров на территории Ханты-Мансийского автономного округа – Югры



Ежегодно заключаются договора на аренду воздушных судов с предприятиями эксплуатантами вертолетов:

2022 год	
Вид воздушного судна	Кол-во, шт
Ми-8 Т	12
Ми-8 АМТ-МТВ	3
Ми-26	По необходимости

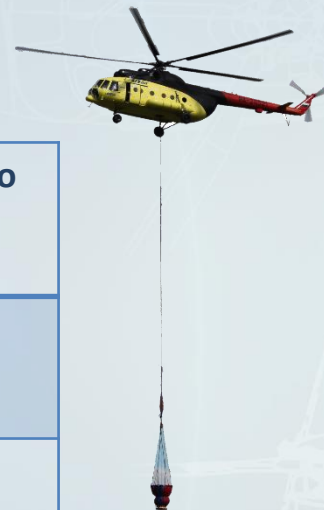


В учреждении в наличии и в исправном состоянии 13 ед. ВСУ-5а, для оперативного применения ВСУ распределены по авиаотделениям.

Применение ВСУ при тушении лесных пожаров на территории Ханты-Мансийского автономного округа – Югры



Работа воздушных судов с ВСУ в период с 2005 г. по 2021 г.



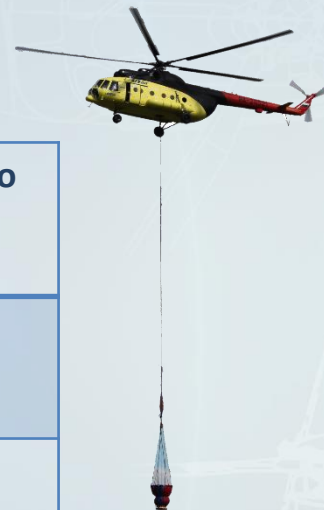
Модификация водосливного устройства	Общий налет (ч)	Потушено пожаров (шт.)	Совершено сливов (шт.)	Сливо воды (т)	Потушено кромки (м)
ВСУ-5а	1633 ч 27 мин	260	5900	18441	254031
ВСУ- 15а	934 ч 30 мин	173	4375	50473	433680

За период с 2005 года по 2021 год ВСУ-5а и ВСУ-15а было ликвидировано 433 лесных пожара выполнено 10275 сливов, обработано 687,7 тыс. метров кромки, общий налет составил 2568 часов.

Применение ВСУ при тушении лесных пожаров на территории Ханты-Мансийского автономного округа – Югры



Работа воздушных судов с ВСУ в период с 2017 г. по 2021 г.



Модификация водосливного устройства	Общий налет (ч)	Потушено пожаров (шт.)	Совершено сливов (шт.)	Сливо воды (т)	Потушено кромки (м)
ВСУ-5а	408 ч 45 мин	72	1610	5171,5	73356
ВСУ- 15а	131 ч 10 мин	32	459	4963,5	40360

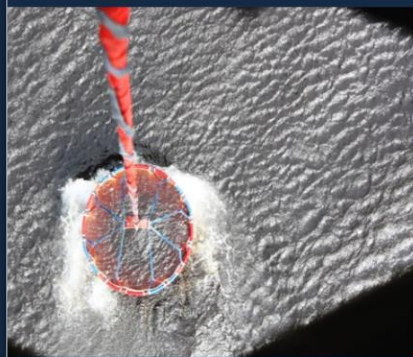
За период с 2017 года по 2021 год ВСУ-5а и ВСУ-15а было ликвидировано 104 лесных пожара выполнено 2069 сливов, обработано 113,7 тыс. метров кромки, общий налет составил 539 часов 55 минут.

Применение ВСУ при тушении лесных пожаров на территории Ханты-Мансийского автономного округа – Югры



Наибольшую эффективность использования ВСУ в нашем регионе, проявляется при тушении редколесья с полнотой до 0,5 с ягельным напочвенным покровом, пойменных пожаров с травянистой растительностью.

Более сложное тушение лесных пожаров с применением ВСУ проходит в лесах с полнотой более 0,5 и зеленомошным, сфагновым напочвенным покровом.



Применение ВСУ при тушении лесных пожаров на территории Ханты-Мансийского автономного округа – Югры



Техническое обслуживание и ремонт ВСУ



XV Международная выставка вертолетной индустрии HeliRussia

Применение ВСУ при тушении лесных пожаров на территории Ханты-Мансийского автономного округа – Югры



Обучение и тренировки летчиков-наблюдателей по работе с ВСУ



Применение ВСУ при тушении лесных пожаров на территории Ханты-Мансийского автономного округа – Югры



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

