

**УЛЬЯНОВСКИЙ ИНСТИТУТ ГРАЖДАНСКОЙ АВИАЦИИ  
ИМЕНИ ГЛАВНОГО МАРШАЛА АВИАЦИИ Б.П.  
БУГАЕВА**

# **Оптимизация планирования ИВП БПЛА в Российской Федерации**

**Выполнил: Худяков А.М.  
Руководитель: Шарков А.В.**

**Ульяновск  
2018**

# Угроза столкновения БПЛА с ВС



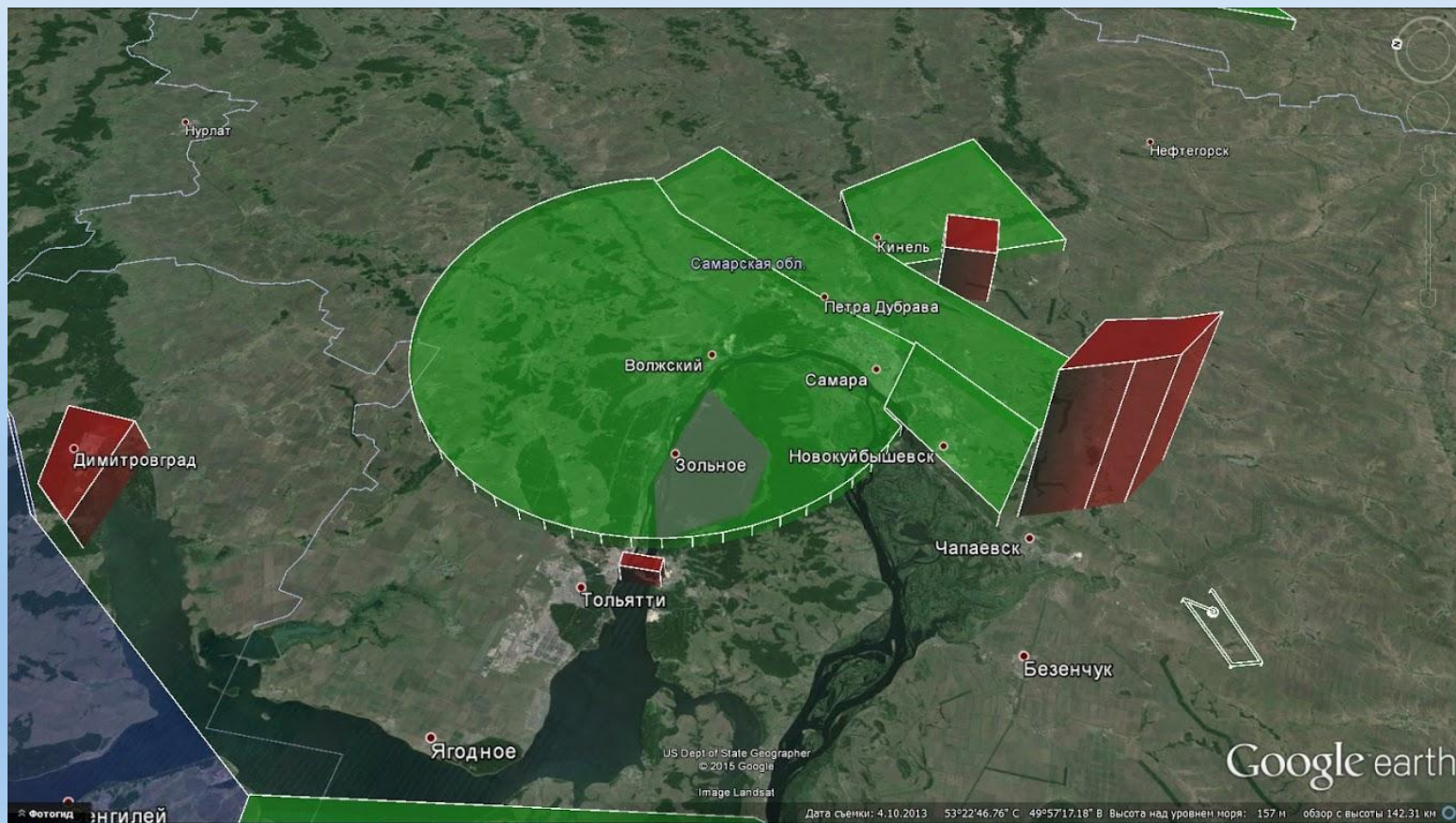
# Последствия столкновения БПЛА с ВС



# Проблемные вопросы

- Стремительное распространение БПЛА в РФ и мире
- Применение БПЛА в двух правовых аспектах: легальное и нелегальное
- Массовое бесконтрольное приобретение БПЛА частными лицами
- Установления временного и местного режимов, а также кратковременных ограничений
- Отсутствуют единые требования к установлению зон ограничения полетов
- Отсутствие электронной базы закрытых участков (объемов) ИВП

# Электронная база закрытых объёмов ВП



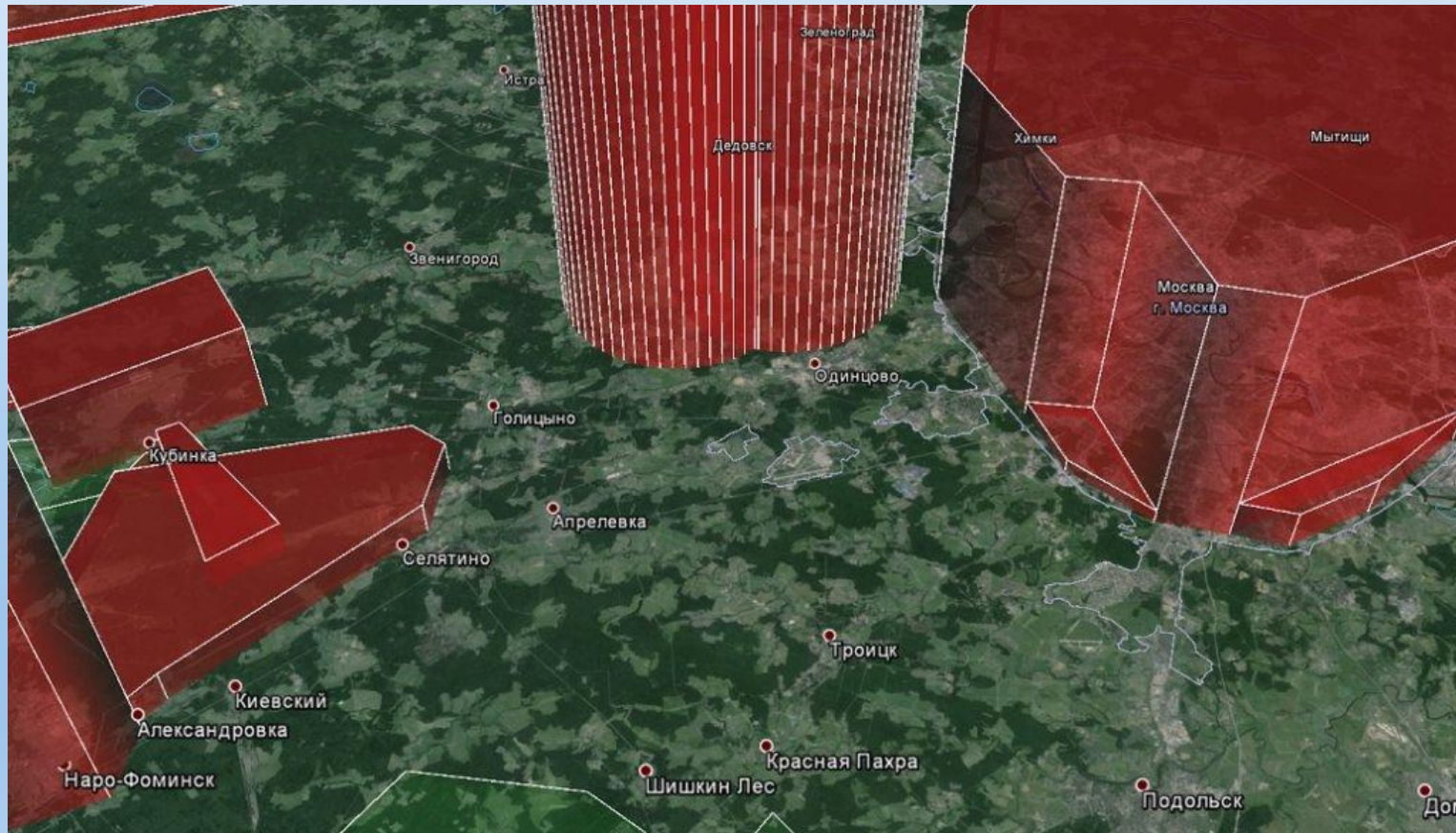
# Основные направления оптимизации планирования ИВП в части оптимизации планирования

- Исключить установление ограничений на срок, превышающий реальную потребность эксплуатантов
- Определить правила установления зон ограничения полетов для БПЛА

# Основные направления оптимизации планирования ИВП в части правового регулирования

- Введение специальных зон, открытых для полетов коммерческих БПЛА
- Создание электронной базы закрытых участков ИВП, в которых эксплуатация БПЛА была бы невозможна

# Электронная база закрытых объёмов ВП





***Благодарю за  
внимание***