



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ГОСУДАРСТВЕННОЙ СТАТИСТИКИ

Опыт использования новых технологий для повышения качества информации по статистике сельского хозяйства

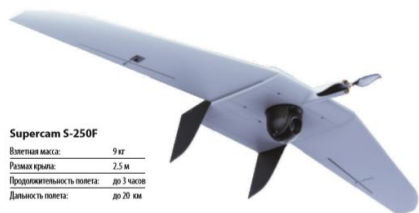


Руководитель Ростовстата
М.А. Самойлова



ВЫПОЛНЕНИЕ КОМПЛЕКСА РАБОТ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ БПЛА

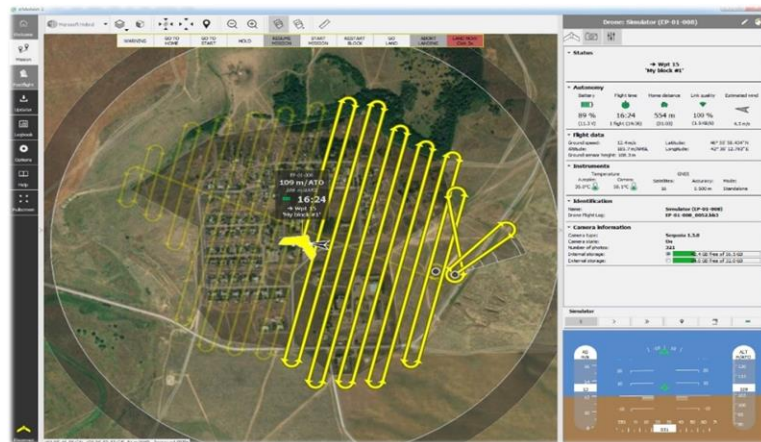
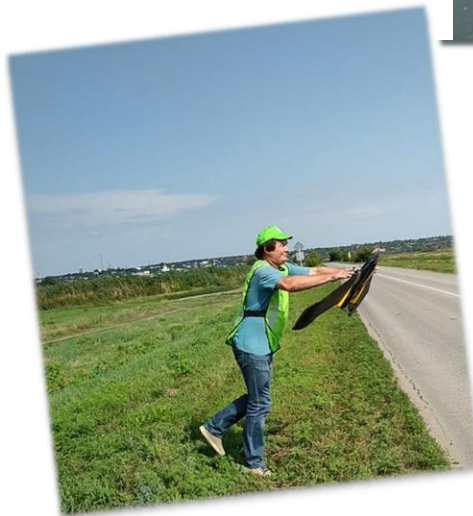
Беспилотные воздушные суда
ООО "НПК "БКТ"



Supercam S-250F
 Взлетная масса: 9 кг
 Размах крыла: 2,5 м
 Продолжительность полета: до 3 часов
 Дальность полета: до 20 км



Sensefly eBee Plus
 Взлетная масса: 1,4 кг
 Размах крыла: 1,1 м
 Продолжительность полета: до 50 минут
 Дальность полета: 3 км





ПЕРЕЧЕНЬ МУНИЦИПАЛЬНЫХ РАЙОНОВ И НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ, С ОБЛЕТАМИ БПЛА В 2020 ПРИ ПРОВЕДЕНИИ СХМП 2021 ГОДА

Пилотный проект
2020 года

СХМП 2021 года

Кагальницкий

п. Ключевой (88 хоз.)
п. Кагальничек (125 хоз.)
ст. Кировская (2207 хоз.)

Северо-Западная

Каменский

х. Филипенков (364 хоз.)
х. Верхнекрасный (151 хоз.)

Северо-Восточная

Усть-Донецкий

х. Виноградный (121 хоз.)
х. Крымский (461 хоз.)

Зимовниковский

х. Ульяновский (84 хоз. и 4 живот точки)
х. Погорелов (171 хоз. 8 живот. точек)
х. Мокрый Гашун (342 хоз. и 8 живот. точек)

Приазовская

Неклиновский

с. Б. Неклиновка (412 хоз.)
с. М. Неклиновка (205 хоз.)

Восточная

Орловский

х. Большевик (103 хоз.)
х. Островянский (343 хоз.)

Южная

Зерноградский

пос. Сорговый (682 хоз.)
пос. Междупольный (118 хоз.)

Центральная

Семикаракорский

х. Новоромановский (120 хоз.)
х. Слободской (390 хоз.)

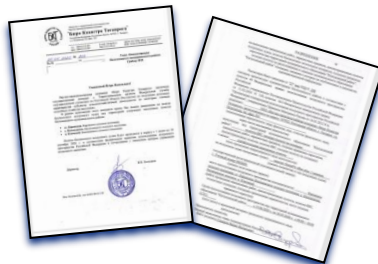
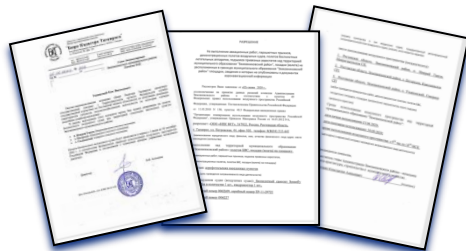
КОМПЛЕКС ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ РАБОТ

Согласование проведения полетов с ведомствами

Администрации
Муниципальных
районов

Администрации
сельских
поселений

Штаб Южного
военного округа














Комплекс подготовительных работ

**Необходимо
получить
дополнительные
данные для
организации облетов**

- **Сведения Росреестра**
- **Схемы генеральных планов сельских поселений обследуемых районов**
- **Информация о местах выпаса и водопоя сельхозживотных**
- **Паспорта сельских поселений**
- **Административные данные**

Сравнительные итоги

Наименование показателей	Отклонение облетов БПЛА в %	
	2020 к пилотному обследованию	2021 к данным СХМП 2021
Общая площадь земли	 на 11,6	 на 57,2
Общая площадь теплиц	 в 3,3 р.	 в 3,5 р.
Площадь многолетних насаждений	 на 54,1	
Площадь неиспользованной земли	 на 4,0	
Площадь занятая под постройками	 в 2,4 р.	
Поголовье КРС	 в 2,0 р.	
Поголовье овец и коз	 на 18,4	 в 3,3 р.
Количество пчелосемей		 в 24,5 р.