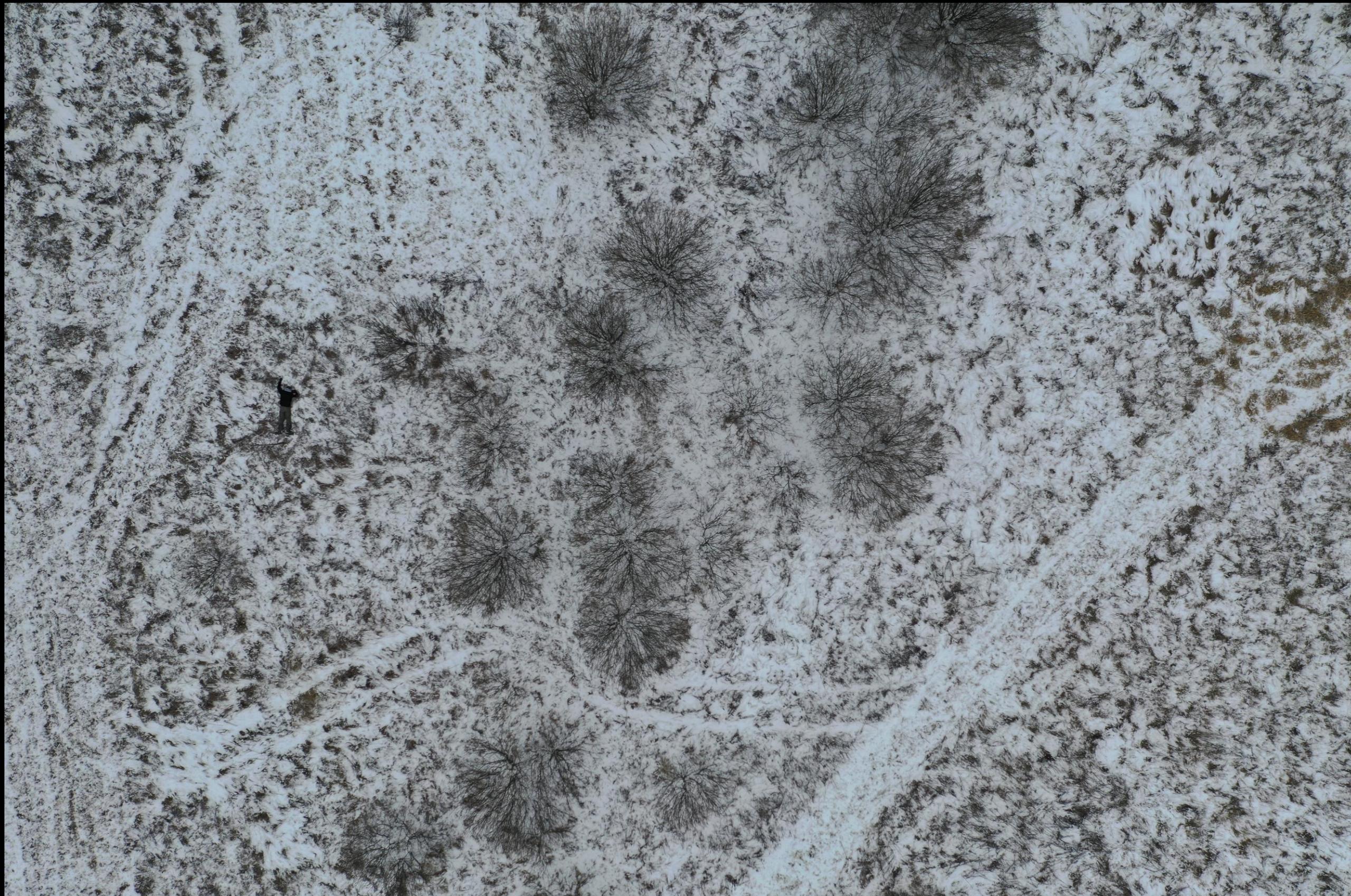


Что такое Лиза Алерт?



Что изменилось в ЛА с появлением беспилотников?





**БОЛЕЕ 21 000 ЗАЯВОК ИЗ РАЗНЫХ РЕГИОНОВ
РОССИИ ПРИНЯТО В 2019 ГОДУ**

КАЖДЫЙ ГОД КОЛИЧЕСТВО ЗАЯВОК УВЕЛИЧИВАЕТСЯ

Какие коптеры мы используем?

Фантом 4, Mavic 1, Mavic 2 pro, 2 zoom.

ВЫСОТА 40 МЕТРОВ

(условия съемки - облачно, без солнца)



mavic 1 PRO



mavic 2 PRO

Как проходит поиск?

Для чего нужны дроны, когда и как их привлекают?



РЕКОМЕНДОВАННЫЕ СЦЕНАРИИ
ПРИМЕНЕНИЯ **БЕСПИЛОТНОЙ АВИАЦИИ**
(решение о привлечении принимает координатор поиска)

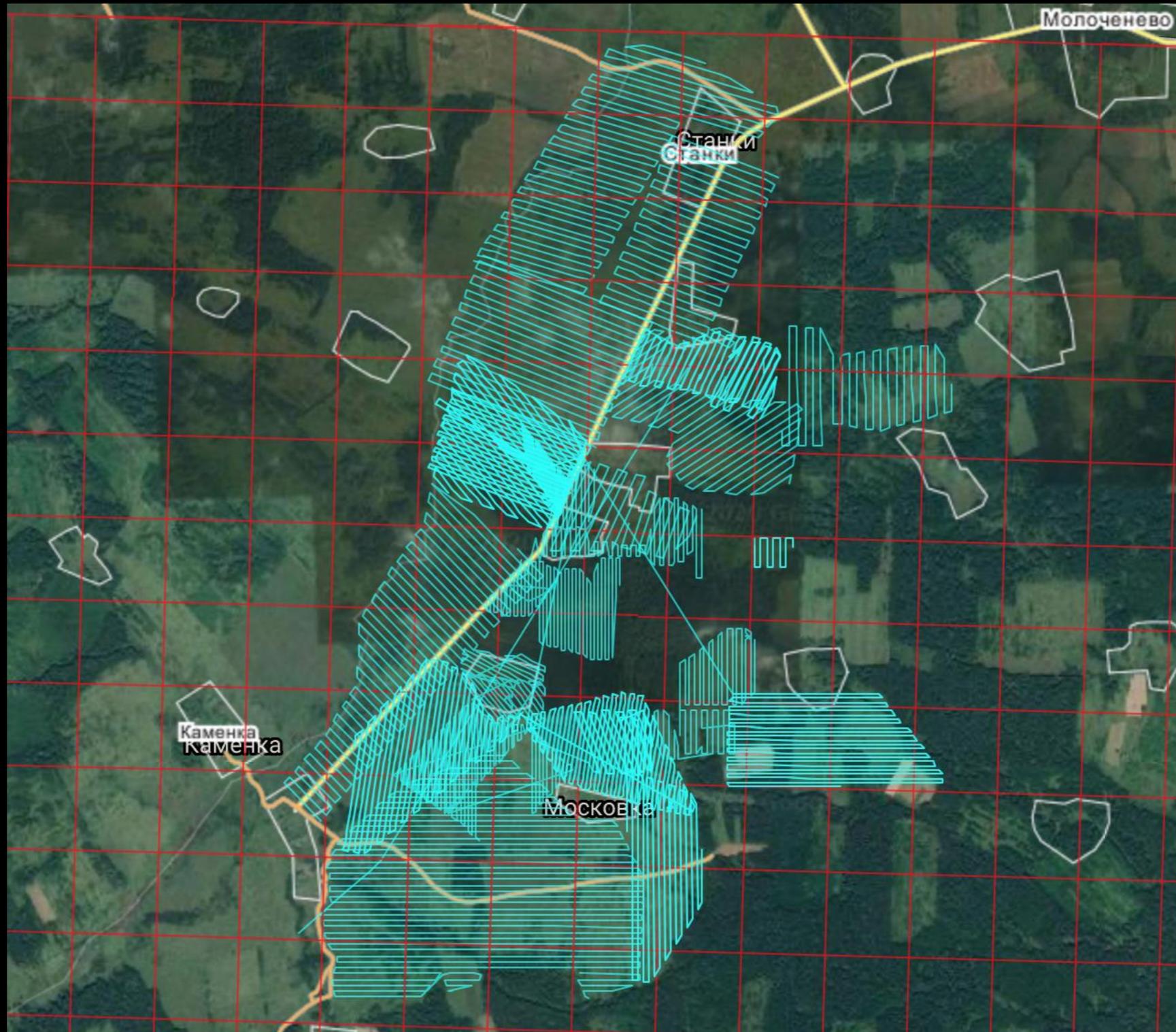
- большие открытые пространства (поля)
- буреломы
- болота
- водные преграды (реки, пруды)

Юридический аспект

**Все дроны должны быть зарегистрированы
и летать только при закрытии неба.**



Технические особенности.



Управление дроном составляется план, в нем указывается высота, процент перекрытия фото, нап

The screenshot displays a drone flight planning application. The main view is a satellite map of a forested area with a planned flight path overlaid in green and yellow. The path consists of parallel lines, indicating a grid pattern. Several colored spheres (green, blue, yellow) are placed along the path, likely representing waypoints or camera positions. The interface includes a top toolbar with icons for zooming, panning, and other navigation functions. Below the toolbar, there are three tabs labeled 'Шумный (3)', 'Шумный', and 'Шумный (1)', each with a 'DJI Mavic 2 Pro' icon and a green checkmark. A central panel on the left contains a list of flight parameters and their current values:

- Скорость полета, м/с * 12,00
- Тип поворота * Stop&Turn
- Камера DJI Mavic 2...
- Разрешение, GSD, см * 1,20
- Курсовое перекрытие, % * 55,00
- Боковое перекрытие, % * 55,00
- Верх камеры вперед *
- Дирекционный угол (0-360) 90,00
- Огибать препятствия *
- Выполнение действий * В каждой т...
- Дополнительные точки *
- Вынос, м
- Скорость на выносе, м/с
- Тип высоты * AGL
- Частичное вычисление *
- Допустимое отклонение AG... 3,00
- Не выполнять действий в по...
- Двойной проход *

Below these settings, there are controls for camera rotation and zoom:

- №1 Поворот камеры / зум
- Roll, ° 0,00
- Tilt, ° 90,00
- Yaw, ° 0,00
- Уровень зума
- №2 Вкл. / выкл. камеру
- Запись: вкл.

At the bottom left, there is a compass icon and the following coordinates and altitude information:

- 44° 20' 36,10" С
- 134° 31' 33,65" В
- Над ур. моря 324 м
- С высоты 3,59 км

In the bottom right corner, there is a button labeled 'Журнал' (Log).

автоматический режим пролета над местностью, это позволяет исключить пропуски, которые могут возникнуть из-за изменений направления движения дрона. Если найдено что-то на снимке, то для пешеходов дают азимуты.



. Более того - КРОК любезно идет нам навстречу, реализуя необходимые в поисковых работах тонкости

Миссия от 23.10.2019 15:16...

поиск места

95% 16:35

тест Evgen BH

DJI Mavic 2 Pro DJI Mavic 2 Pro DJI Mavic 2 Pro

Mavic2Pro-Evgen Mavic2Pro-163dg17

Телетметрия: Mavic2Pro-Evgen

Батарея	GPS	Телетметрия	Связь с
17,23 В	19	99%	100%
97%			

Дежурный режим Ручной н/д Граница: н/д

	Высота, м		Вертикальная скорость, м/с
Чистая	От земли	От ур. моря	
0.0	-0.1	234.0	0,00

Команды: Mavic2Pro-Evgen

Загрузить

Пауза	Продолжить	Автоматический режим
Взлет	Посадка	Ручное управление
Домой		По точкам
Джойстик		

Модификатор: Нарисовать линию для автоматической расстановки точек [LeftAlt, RightAlt]

Тип высоты * AGL

Частичное вычисление *

№1 Съёмка по расстоянию

Авто

Расстояние, м:

Число кадров:

Начальная задержка, с:

Имя маршрута: тест

Во время обработки обнаружены потенциальные проблемы (см. ниже).

Сегмент №1:

- Камера не направлена вниз. Пожалуйста, добавьте команду изменения положения камеры с наклоном не менее 45 градусов.
- Интервал переключения 1,783с меньше, чем минимально допустимый 2с для камеры DJI Mavic 2 Pro camera. Попробуйте увеличить расстояние в параметре.

Сегмент №1:

- Площадь равна 1,32 га.
- Параметры инструмента фотограмметрии: размер снимка - 40,13 м x 53,50 м.
- Параметры инструмента фотограмметрии: количество точек - 77, количество проходов - 9.

56° 05' 28,92" С
36° 05' 14,96" В

Над ур. моря 233 м
С высоты 382 м

Mavic2Pro-Evgen: New home location: 56°05'30.89"N, 36°05'24.53"E

Mavic2Pro-Evgen: Take-off point altitude changed (233.96 m AMSL)

Mavic2Pro-Evgen: Autopilot status changed to Standby

Mavic2Pro-Evgen: Switched to Manual Mode

Журнал



КАЖДЫЙ ПОИСК С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ДРОНА
ЭТО ПОРЯДКА **2,5 ТЫСЯЧ СНИМКОВ**

ЕЖЕНЕДЕЛЬНО С ПОМОЩЬЮ ДРОНОВ НАХОДИТСЯ
КАК МИНИМУМ ОДИН ПРОПАВШИЙ ЧЕЛОВЕК



открыть

На проверку Все отметки Опасные участки Все снимки непригодные



- 09.2019 Танков В.
- 09.2019 Никишин
- 09.2019 Минаев В
- удалены! 09.09.20
- 09.2019 Крылов А
- 09.2019 Волков В.
- 08.2019 Соменков
- 08.2019 Олешнико
- 08.2019 Усачева Т
- 08.2019 Рогова А.
- 08.2019 Глуших Э.
- 08.2019 Шурыгин.
- 08.2019 Плетнев И
- 07.2019 Алексеев
- 08.2019 Медведев
- 07.2019 Зубова Т.
- Сводка
- Отметки 726
- Наблюдатель
- Снимки
- Карта
- 07.2019 Сениюков
- 07.2019 Чипчиков
- 07.2019 Астахов И
- 07.2019 Дедюк В.
- 07.2019 Петренко
- 07.2019 Каменева
- 07.2019 Гальцева
- 07.2019 Орлова Н

**ВЫПОЛНЕНИЕ ЗАДАЧИ ОТСМОТРА ГРУППОЙ
ПРОСМОТРА И АНАЛИЗА ФОТОМАТЕРИАЛОВ**



56.683593
37.819844

az 330
20 m

**ОБРАБОТКА МЕТОК СТАРШИМИ ГРУППЫ
ПРОСМОТРА И АНАЛИЗА ФОТОМАТЕРИАЛОВ**



az 315
15 m

ОБРАБОТКА МЕТОК СТАРШИМИ ГРУППЫ
ПРОСМОТРА И АНАЛИЗА ФОТОМАТЕРИАЛОВ

56-687007
37-767041



8(800)700-54-52

**ПОСТАНОВКА КООРДИНАТОРОМ ПОИСКА
ЗАДАЧ ПЕШИМ ГРУППАМ ПО МЕТКАМ**

Потеряться - не значит пропасть.

