

Техническое задание на выполнение модуля **В**

(**Дистанционное пилотирование беспилотного воздушного судна самолетного типа с ЭД)**

**Задача:** Произвести АФС взлетно-посадочной полосы на аэродроме Орешково с целью получения ортофотоплана взлетно-посадочной полосы. Границы участков АФС (**ВПП.kml**) прилагаются.

**Техническое задание на выполнение аэрофотосъемочных работ.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Шифр - АФС 17.2-25** | | | **Технические параметры БВС** | | |
| 1 | Вид АФС | **Надирная** | 1 | Тип БВС | Геоскан 201 или аналог |
| 2 | Тип АФС | **Площадная** |
| 3 | Границы участков АФС | **ВПП.kml** |
| 4 | Пространственное разрешение съемки | **Не хуже 3 см/пикс** | 2 | Полезная нагрузка (фотокамера) | Sony ZV-E10 20 mm. или аналог |
| 5 | Продольное перекрытие | **80 %** |
| 6 | Поперечное перекрытие | **60 %** |
| 7 | Параметры ПН | **Выдержка 1/1000, Диафрагма 4,5, ISO auto,** |

При построении полетного задания, выполнении задания и его завершению обеспечить соблюдение мер безопасности и порядка использования воздушного пространства.

ТОЧКА СТАРТА БВС: В СООТВЕТСТВИИ С МЕРАМИ БЕЗОПАСНОСТИ

ТОЧКА ПОСАДКИ БВС: В СООТВЕТСТВИИ С МЕРАМИ БЕЗОПАСНОСТИ (В радиусе точки выпуска парашюта учитывать прилегающие объекты и не допускать их попадание в радиус 50 метров).

**Отчёт:** Готовый проект полетного задания экспортировать под названием **«Конкурсант №\_\_\_ (201)»** в папку **«Рабочий стол/Конкурсант №\_\_\_/Модуль В/»**.