



**Правовые основы воздушного законодательства РФ
в сфере регулирования использования беспилотных воздушных судов.**



МОСКВА 2019



Воздушный кодекс Российской Федерации



- Определение БАС и БВС ст. 32, п. 5 , п. 6
- Сертификация ст. 8 п.1, ст.37
- Государственная регистрация ст. 33 п.1
- Допуск к эксплуатации ст. 36 п.1
- Допуск лиц из числа авиационного персонала к деятельности ст. 53 п.1
- Экипаж беспилотного воздушного судна ст. 56 п.1
- Командир беспилотного воздушного судна ст. 57 п.1
- Право командира БВС ст. 58.1
- Документация на борту ст. 67
- Обеспечение авиационной безопасности ст. 84
- Поиск и спасение ст. 88 п. 1



Федеральные правила использования воздушного пространства РФ

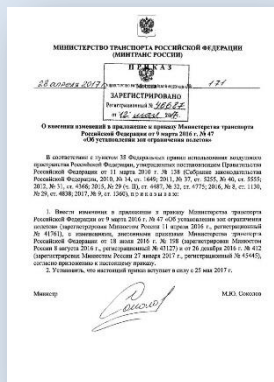


Порядок организации и использования воздушного пространства беспилотными воздушными судами:

- Предотвращения непреднамеренного нарушения государственной границы Российской Федерации п. 47 б
- Полеты воздушных судов и беспилотных летательных аппаратов над населенными пунктами в целях осуществления мероприятий по спасанию жизни и охране здоровья людей п. 48
- Полеты беспилотных летательных над населёнными пунктами п. 49
- Использование воздушного пространства беспилотным летательным аппаратом п. 52
- Планирование использования воздушного пространства осуществляется п. 99 б) , в)
- Представление плана полета БВС п.109
- Порядок использования воздушного пространства п. 116, п.117
- Порядок установления ограничений п.137 п.138

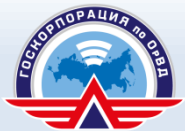


Приказ Минтранса РФ от 27.06.2011 г. № 171



РАЗРАБОТКА, УСТАНОВЛЕНИЕ, ВВЕДЕНИЕ И СНЯТИЕ ВРЕМЕННОГО И МЕСТНОГО РЕЖИМОВ, А ТАКЖЕ КРАТКОВРЕМЕННЫХ ОГРАНИЧЕНИЙ

- Установление временного режима п.9
- Установление местного режима п 10
- Информирование оперативных органов ЕС ОрВД о своей фактической деятельности п.29
- Оперативное введение запретов и ограничений п. 35



Федеральные авиационные правила организация планирования ИВП РФ



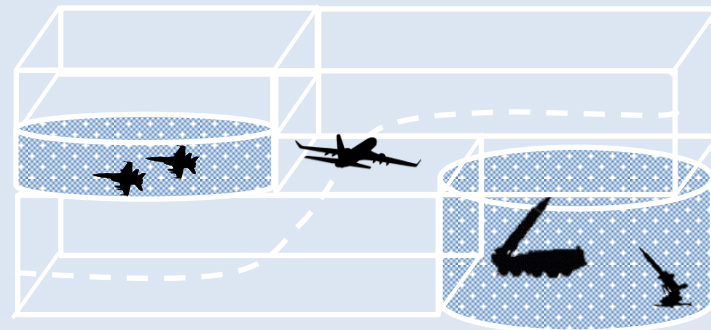
Планирование использования воздушного пространства

- Распределение воздушного пространства п.28
- Разрешение и условия на использование воздушного пространства п 41

ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



Федеральные авиационные
правила
"ОРГАНИЗАЦИЯ
ПЛАНИРОВАНИЯ
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
ВОЗДУШНОГО ПРОСТРАНСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ"





Табель сообщений о движении ВС в РФ, утвержденный приказом Минтранса России от 14.01.2013 № 13



Сведения о планируемой деятельности по использованию воздушного пространства

- Правила заполнения плана полета беспилотного летательного аппарата п.19-23



Новый СМ:

3 Тип сообщения: 7 Опорный индекс ВС: 13 Аэропорт вылета: Время вылета:

54E: Выберите... Выберите... Выберите...

15 Маршрут: Дистанция высот полета: Границы зоны полета: Карта

Маршрут: Карта

Скорость и максимальная высота записи/подъема: 16 Аэропорт назначения: Продолжительность полета:

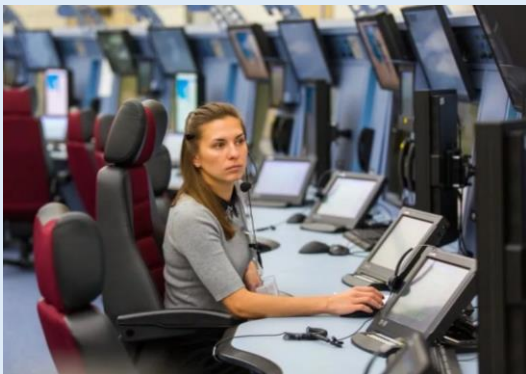
18 Прочая информация: DOF: 180323 STY: DEP: DEST: EET: Выберите... TYR: Выберите... OPN: ИВАНОВ ИВАН ИВАНОВ

Шаблоны Подсказка Тест Отправить ENGLISH РУС-ЛАТ Очистить Отмена

- Сообщения о движении беспилотных летательных аппаратов «CNL», «DLA», «DEP», «ARR»
Приложение II



Контактная информация оперативных органов ЕС ОрВД



Оперативные органы ЕС ОрВД	Адрес электронной почты	Телефон/ФАКС
Московский зональный центр ЕС ОрВД	nsmzc@atcm.ru	(495) 436-7558 (495) 436-2091 - факс
Ростовский зональный центр ЕС ОрВД	dcpk@yug.gkovd.ru	(863) 272-3798 (863) 272-3808 - факс
Санкт-Петербургский зональный центр ЕС ОрВД	spbzc@sz.gkovd.ru	(812) 305-1797 – тел/факс
Самарский зональный центр ЕС ОрВД	zc_esorvd@cv.gkovd.ru	(846) 279-1826 (846) 279-1841 (846) 279-1847 – факс (846) 279-1854 - факс
Екатеринбургский зональный центр ЕС ОрВД	zc@ur.gkovd.ru	(343) 205-8069 (343) 205-8070 (343) 205-8068 - факс
Новосибирский зональный центр ЕС ОрВД	nzc@zsa.ru	(383) 319-0009 – тел/факс (383) 216-9561 - резерв
Иркутский региональный центр ЕС ОрВД	pvd@vs.gkovd.ru	(3952) 52-2919 (3952) 56-3811 (3952) 2921 - факс
Хабаровский зональный центр ЕС ОрВД	spipi@dv.gkovd.ru	(4212) 418-618 (4212) 415-359 (резерв) (4212) 709-461 - факс

Схема взаимодействия



Представление
на
установление
ограничения



Разработка временного
или местного режимов

Представление на
издание NOTAM



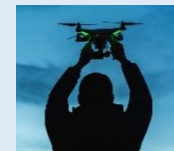
Сведения
о планируемой
деятельности
по ИВП БВС



Разрешение на ИВП

Начало
деятельности

Конец
деятельности



>5/3 дней

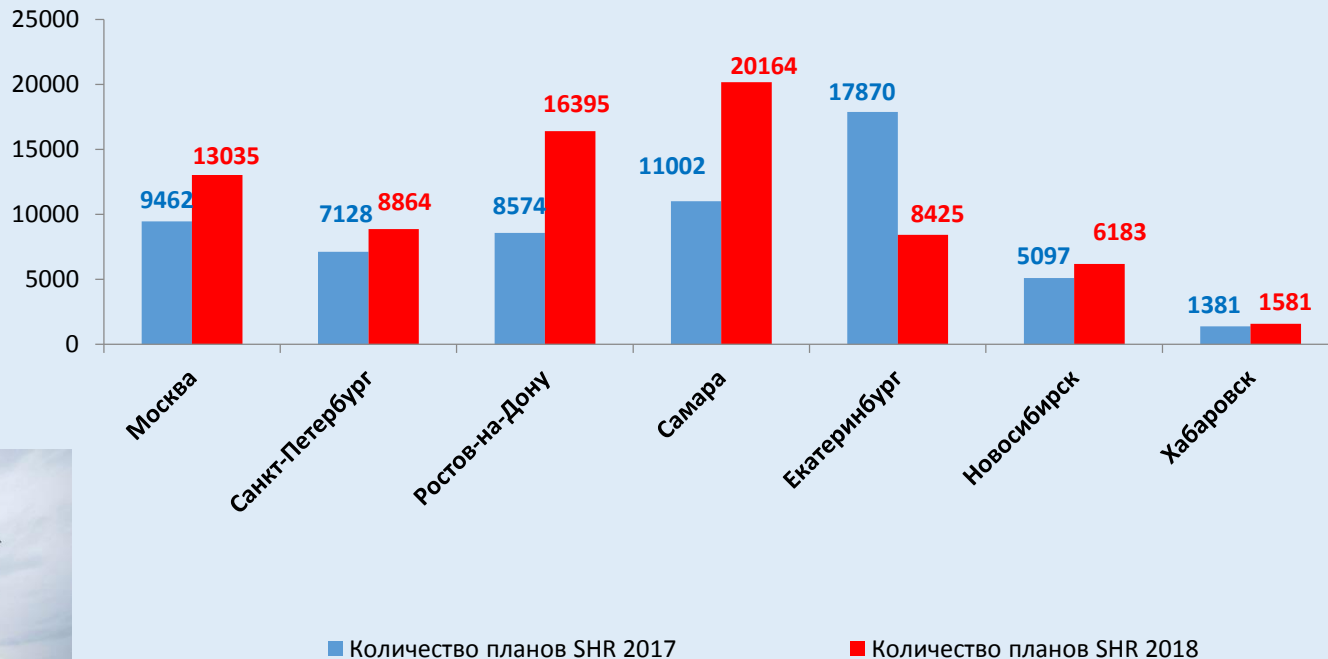
5/3 дня до начала деятельности

Не менее чем за одни
сутки

День выполнения полетов

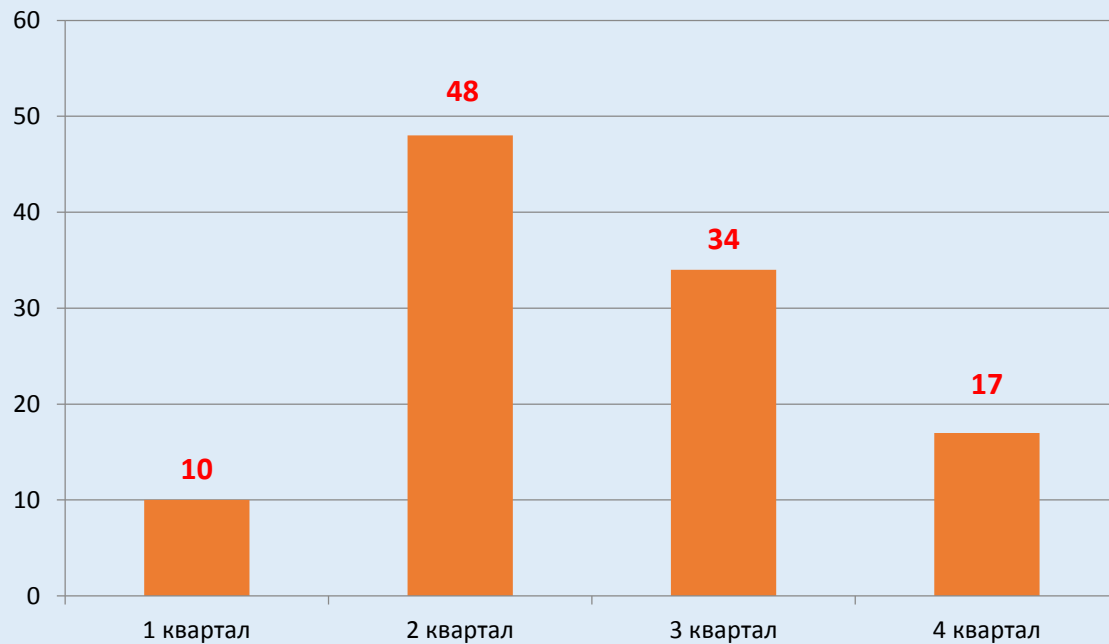


Количество планов полетов беспилотных воздушных судов в 2017 и 2018 году





Количество нарушений порядка ИВП беспилотными ВС в период с 01.01.2018 по 31.12.2018





Спасибо за внимание



ФГУП «Госкорпорация по ОрВД»

www.gkovd.ru