

ОГЛАВЛЕНИЕ

Список сокращений.....	5
Словарь терминов.....	5
Введение.....	7
ГЛАВА 1. Воздушный кодекс Российской Федерации	9
ГЛАВА 2. Федеральные правила использования воздушного пространства Российской Федерации.....	12
2.1. Планирование и координирование использования воздушного пространства	12
2.2. Разрешительный и уведомительный порядок использования воздушного пространства.....	14
2.3. Контроль за соблюдением требований Федеральных правил.....	20
ГЛАВА 3. Федеральные авиационные правила «Организация планирования использования воздушного пространства Российской Федерации».....	23
3.1. Общие положения.....	23
3.2. Организация стратегического планирования использования воздушного пространства.....	25
3.3. Организация предтактического планирования использования воздушного пространства.....	31
3.4. Организация тактического (текущего) планирования использования воздушного пространства.....	37
3.5. Взаимодействие при планировании и координировании использования воздушного пространства.....	43
ГЛАВА 4. Табель сообщений о движении воздушных судов в Российской Федерации.....	45
4.1. Общие положения.....	45
4.2. Состав (объем) информации, включаемой в сообщение о представленном плане полета воздушного судна, и правила передачи указанного сообщения.....	46
4.3. Состав (объем) информации, включаемой в сообщение о повторяющемся плане полета воздушного судна, и правила передачи указанного сообщения.....	67
4.4. Сообщение о плане запуска шара-зонда, плане полета беспилотного летательного аппарата и пилотируемого аэростата	73
4.5. Сообщение о плане проведения стрельб, пусков ракет и взрывных работ	77
4.6. Стандартные сообщения, касающиеся обслуживания воздушного движения и осуществления другой деятельности по использованию воздушного пространства.....	78
4.7. Порядок заполнения указателя адреса	91
Приложение 1. Образец бланка на представленный план полета.....	92
Приложение 2. Перечень повторяющихся планов полета	93
Приложение 3. Краткий сборник телеграфных индексов	94
ГЛАВА 5. Система совместного принятия решений (CDM).....	95
5.1. Необходимость сотрудничества	95

5.2. Описание процесса совместного принятия решений (CDM)	97
5.3. Типы CDM.....	100
5.4. Гармонизация процессов CDM	103
5.5. Роль обмена информацией.....	105
ГЛАВА 6. Руководство по полетам и потокам движения: информация для совместного использования воздушного пространства (FF-ICE)	115
6.1. Цель, задачи и сферы охвата	118
6.2. Движители перемен	119
6.3. FF-ICE в качестве краеугольного камня аэронавигационной системы, основанной на эксплуатационных характеристиках	119
6.4. Преодоление текущих ограничений.....	121
6.5. Выполнение требований к системе ОрВД	125
6.6. Концепция FF-ICE	125
6.7. Технические средства	143
6.8. Общесистемное управление информацией (SWIM).....	152
ГЛАВА 7. Организация потоков воздушного движения	154
7.1. Концепция организации потоков воздушного движения.....	154
7.2. Задачи и принципы организации потоков воздушного движения.....	155
7.3. Выгоды, обеспечиваемые организацией потоков воздушного движения	156
7.4. Служба организации потоков воздушного движения	156
7.5. CDM в контексте ОПВД.....	158
7.6. Структура и организация службы ОПВД	161
7.7. Пропускная способность сектора воздушного пространства и аэропорта.....	161
7.8. Согласование спроса и пропускной способности.....	162
7.9. Меры организации потоков воздушного движения	166
7.10. Применение решений по организации потоков воздушного движения	169
7.11. Обмен информацией	171
ГЛАВА 8. Стратегия развития аэронавигационной системы Российской Федерации.....	172
8.1. Целевое видение развития аэронавигационной системы	173
8.2. Паспорта инициатив, связанные с ОПВД, CDM и SWIM	173
ГЛАВА 9. Аэронавигационный план Российской Федерации	176
9.1. Организация потоков воздушного движения (ATFCM).....	177
9.2. АОР.1 Внедрение систем совместного принятия решений в аэропортах (A-CDM)	185
9.3. Общесистемное управление информацией (SWIM).....	188
Заключение	193
Библиографический список	194