

Приложение № 2
к [Программе](#) внедрения сокращенных интервалов
вертикального эшелонирования воздушных судов
в воздушном пространстве Российской Федерации,
одобренной на заседании Правительственной
комиссии по транспорту и связи
от 29 марта 2010 г. протокол № 2

ПЛАН
мероприятий по реализации Программы внедрения сокращенных интервалов
вертикального эшелонирования воздушных судов в воздушном пространстве Российской Федерации

| № п/п | Мероприятия | Ответственные исполнители | Срок реализации |
|--|---|--|-----------------|
| Реализация I этапа Программы I. Организация и сопровождение Программы | | | |
| 1 | Формирование рабочей группы по реализации Программы по направлениям деятельности. | Минтранс России Минпромторг России Минобороны России | апрель 2010 |
| 2 | Информационная поддержка внедрения RVSM ¹ . | | апрель 2010 |
| 2.1 | Разработка и опубликование общей информации по внедрению RVSM. | Минтранс России | апрель 2010 |
| 2.2 | Проведение оперативных совещаний (семинаров) по осведомлению заинтересованных сторон. | Минтранс России Минпромторг России Минобороны России | по потребности |

| № п/п | Мероприятия | Ответственные исполнители | Срок реализации |
|---|---|--|-----------------|
| II. Подготовка воздушных судов и эксплуатантов | | | |
| 3 | Мероприятия по обеспечению безопасности полетов. | | |
| 3.1 | Проведение анализа влияния RVSM на выполнение полетов государственной авиации и разработка рекомендаций по адаптации военно-транспортных воздушных судов к условиям RVSM. | Минобороны России Минпромторг России Минтранс России | апрель 2010 |
| 4 | Нормативное обеспечение. | | |
| 4.1 | Подготовка и издание информативных бюллетеней для российских и зарубежных эксплуатантов. | Минтранс России Минпромторг России | июнь 2010 |
| 4.2 | Разработка и опубликование регламента (инструкции) о порядке допуска воздушных судов и эксплуатантов к полетам в условиях RVSM. | Минтранс России Минпромторг России | июнь 2010 |
| 4.3 | Внесение изменений (дополнений) в эксплуатационную и методическую документацию по поддержанию летной годности воздушных судов. | Минпромторг России Минтранс России | март 2011 |
| 5 | Проведение мероприятий по допуску воздушных судов и эксплуатантов к полетам в условиях RVSM. | | |
| 5.1 | Определение эксплуатантами потребностей в дооснащении воздушных судов. | Минтранс России Минпромторг России | апрель 2010 |
| 5.2 | Разработка и согласование с производителями программы по дооснащению воздушных судов. | Минпромторг России Минтранс России | август 2010 |
| 5.3 | Дооснащение воздушных судов. | Минпромторг России Минтранс России | июль 2011 |
| 5.4 | Подготовка авиационно-технической базы по обслуживанию средств вертикального эшелонирования. | Минтранс России Минпромторг России | июль 2011 |
| 5.5 | Получение допуска воздушных судов и эксплуатантов к полетам в условиях RVSM. | Минтранс России Минпромторг России | август 2011 |

| № п/п | Мероприятия | Ответственные исполнители | Срок реализации |
|-------------------------------------|---|---------------------------------------|-----------------|
| 5.6 | Оценка количества допущенных воздушных судов к полетам в воздушном пространстве с RVSM. | Минтранс России | сентябрь 2011 |
| 6 | Подготовка авиационного персонала (летный, инженерно-технический состав). | | |
| 6.1 | Разработка и утверждение программы и методики обучения авиационного персонала (летный, инженерно-технический состав), издание инструктивно-методического материала. | Минтранс России Минпромторг России | октябрь 2010 |
| 6.2 | Обучение авиационного персонала (летный, инженерно-технический состав). | Минтранс России Минпромторг России | сентябрь 2011 |
| III. Подготовка системы ОрВД | | | |
| 7 | Техническое обеспечение. | | |
| 7.1 | Разработка требований к модификации систем ОВД ² . | Минтранс России Минпромторг России | апрель 2010 |
| 7.2 | Разработка и согласование с производителями графика доработки (модификации) систем ОВД. | Минтранс России Минпромторг России | май 2010 |
| 7.3 | Допуск в эксплуатацию систем ОВД. | Минтранс России Минпромторг России | август 2011 |
| 7.4 | Разработка и согласование с производителями графика доработки (модификации) диспетчерских тренажеров | Минтранс России Минпромторг России | апрель 2010 |
| 7.5 | Допуск в эксплуатацию диспетчерских тренажеров | Минтранс России Минпромторг России | октябрь 2010 |

| № п/п | Мероприятия | Ответственные исполнители | Срок реализации |
|--|---|--|---------------------------------------|
| 8 | Разработка плана безопасного перехода на RVSM. | Минтранс России | июль 2010 |
| 9 | Организация использования воздушного пространства. | | |
| 9.1 | Опубликование циркуляров аэронавигационной информации, связанных с внедрением RVSM. | Минтранс России | апрель 2010 июль 2010 июнь 2011 |
| 9.2 | Внесение поправок в Соглашения о процедурах взаимодействия между российскими и зарубежными приграничными центрами ОВД. | Минтранс России | июль 2011 |
| 9.3 | Внесение изменений в структуру воздушного пространства. | Минтранс России | август 2011 |
| 9.4 | Внесение изменений в документы аэронавигационной информации. | Минтранс России | сентябрь 2011 |
| 10 | Подготовка авиационного персонала (диспетчерский, инженерно-технический состав). | | |
| 10.1 | Разработка программы и методики обучения диспетчеров ОВД, издание инструктивно-методического материала. | Минтранс России | август 2010 |
| 10.2 | Организация подготовки инструкторского состава. | Минтранс России | сентябрь 2010 |
| 10.3 | Проведение обучения диспетчеров ОВД. | Минтранс России | август 2011 |
| 10.4 | Проведение обучения инженерно-технического состава центров ОВД. | Минтранс России | август 2011 |
| 11 | Разработка и внесение изменений в инструктивную документацию, технологии работ диспетчеров ОВД. | Минтранс России | август 2011 |
| IV. Нормативно-правовое регулирование | | | |
| 12 | Определение правовых вопросов, связанных с внедрением RVSM и разработка общих целевых решений правовых вопросов, связанных с внедрением RVSM. | Минтранс России Минобороны России Минпромторг России | октябрь 2010 |

| № п/п | Мероприятия | Ответственные исполнители | Срок реализации |
|---|---|--|-----------------|
| 13 | Внесение изменений и дополнений в нормативные правовые акты. | | |
| 13.1 | Внесение установленным порядком в Правительство Российской Федерации проекта акта, содержащего изменения и дополнения в Федеральные правила использования воздушного пространства Российской Федерации. | Минтранс России Минобороны России Минпромторг России | июнь 2011 |
| 13.2 | Внесение установленным порядком изменений и дополнений в ведомственные нормативные правовые акты. | Минтранс России Минобороны России Минпромторг России | сентябрь 2011 |
| V. Обеспечение безопасности полетов в условиях RVSM и контроль рабочих характеристик (мониторинг) системы RVSM | | | |
| 14 | Создание инфраструктуры мониторинга системы RVSM. | | |
| 14.1 | Формирование организационной структуры Регионального мониторингового агентства. | Минтранс России | апрель 2010 |
| 14.2 | Разработка межгосударственного соглашения о создании Регионального мониторингового агентства, включая порядок обмена информацией в сфере мониторинга. | Минтранс России | апрель 2010 |
| 14.3 | Разработка положения о Региональном мониторинговом агентстве. | Минтранс России | апрель 2010 |
| 14.4 | Формирование материально-технической базы Регионального мониторингового агентства. | Минтранс России Минпромторг России | октябрь 2010 |
| 15 | Первый этап создания системы мониторинга для оценки технического риска системы RVSM. | | |
| 15.1 | Создание и ведение базы данных по допускам воздушных судов к полетам в воздушном пространстве с RVSM. | Минтранс России | июнь 2010 |

| № п/п | Мероприятия | Ответственные исполнители | Срок реализации |
|-------|--|--|--------------------------|
| 15.2 | Разработка предложений по организации мониторинга с использованием средств GMU ³ . | Минтранс России Минпромторг России | сентябрь 2010 |
| 15.3 | Определение потребностей в технических средствах мониторинга GMU. | Минтранс России Минпромторг России | сентябрь 2010 |
| 15.4 | Формирование материально-технической базы для проведения мониторинга с использованием GMU. | Минтранс России Минпромторг России | декабрь 2010 |
| 15.5 | Организация сбора метеорологической информации. | Минтранс России | декабрь 2010 |
| 15.6 | Проведение мониторинга. | Минтранс России | постоянно с декабря 2010 |
| 16 | Предварительная оценка безопасности системы RVSM. | | |
| 16.1 | Разработка порядка представления данных, необходимых для проведения оценки безопасности системы RVSM. | Минтранс России | май 2010 |
| 16.2 | Проведение сбора данных о больших отклонениях воздушных судов от заданной высоты полета. | Минтранс России | декабрь 2010 |
| 16.3 | Разработка программных комплексов обработки данных от автоматизированных систем ОВД и сообщений о больших отклонений воздушных судов от заданной высоты полета и определение параметров модели оценки безопасности системы RVSM. | Минтранс России Минпромторг России | декабрь 2010 |
| 16.4 | Разработка программного комплекса модели оценки безопасности системы RVSM. | Минтранс России Минпромторг России | декабрь 2010 |
| 16.5 | Проведение предварительной оценки безопасности системы RVSM. | Минтранс России | апрель 2011 |
| 17 | Принятие решения о начале или отсрочке внедрения RVSM. | Минтранс России Минобороны России Минпромторг России | сентябрь 2011 |
| 18 | Переход на RVSM. | Минтранс России Минобороны России Минпромторг России | 17 ноября 2011 |

| № п/п | Мероприятия | Ответственные исполнители | Срок реализации |
|---|---|---------------------------------------|-----------------|
| Реализация II этапа Программы VI. Проведение оценки безопасности полетов после внедрения RVSM и технологическое развитие системы мониторинга | | | |
| 19 | Анализ безопасности полетов после внедрения RVSM. | Минтранс России | октябрь 2012 |
| 20 | Второй этап создания системы мониторинга для оценки технического риска системы RVSM. | | |
| 20.1 | Разработка предложений по организации мониторинга на основе средств АЗН-В ⁴ . | Минтранс России Минпромторг России | декабрь 2011 |
| 20.2 | Формирование материально-технической базы для проведения мониторинга на основе средств АЗН-В. | Минтранс России Минпромторг России | декабрь 2012 |
| 20.3 | Разработка программных комплексов обработки данных от средств АЗН-В. | Минтранс России Минпромторг России | декабрь 2012 |

¹ RVSM – сокращенные интервалы вертикального эшелонирования.

² ОБД – обслуживание воздушного движения.

³ GMU – блок контроля на основе глобальной системы определения местоположения.

⁴ АЗН-В – широковещательное автоматическое зависимое наблюдение.