

Одобен на заседании рабочей группы по переходу Российской Федерации на использование при выполнении полетов давления, приведенного к уровню моря (QNH), образованной приказом Росавиации от 5 мая 2012 г. № 288.
(протокол от 12 сентября 2013 г. № 5-56-пр)

ПЛАН

мероприятий по переходу на использование давления, приведенного к уровню моря по стандартной атмосфере (QNH), при выполнении полетов гражданских воздушных судов в воздушном пространстве Российской Федерации.

№ п/п	Мероприятия	Ответственные исполнители	Срок реализации
-------	-------------	---------------------------	-----------------

1. Организационные мероприятия.

1.1.	Принятие решения о переходе на выполнение полетов по QNH на территории РФ, определение даты перехода.	Росавиация	сентябрь 2013 г.
1.2.	Выбор системы единиц измерения высот при выполнении полетов и ОВД с использованием давления QNH.	Росавиация	сентябрь 2013 г.
1.3.	Принятие решения о необходимости введения единой/единых высот перехода в воздушном пространстве РФ или его части.	Росавиация	сентябрь 2013 г.
1.4.	Решение вопроса об использовании давления QNH/QFE при полетах в районах аэродромов совместного использования и совместного базирования, а также полетов государственной и экспериментальной авиации.	Росавиация	октябрь 2013 г.
1.5.	Проведение оценки безопасности принятого варианта решения по переходу на QNH.	Росавиация	декабрь 2013 г.
1.6.	Разработка мастер-плана.	Росавиация	декабрь 2013 г.

№ п/п	Мероприятия	Ответственные исполнители	Срок реализации
1.7.	Информационная поддержка внедрения QNH.	Росавиация	постоянно
1.8	Проведение оперативных совещаний и семинаров по осведомлению заинтересованных сторон.	Росавиация	по потребности

2. Подготовка воздушных судов и эксплуатантов к полетам по давлению, приведенному к уровню моря по стандартной атмосфере (QNH).

2.1	Анализ состава высотомерного оборудования и приемопередатчиков вторичной радиолокации ВС ГА с целью оценки возможности выполнения полетов с использованием QNH. Выдача рекомендаций по доработке оборудования ВС и изменениям (дополнениям) в эксплуатационной документации (РЛЭ, РЭ) и технических условиях на поставку воздушных судов (ТУ) (при необходимости) на основании оценки безопасности перехода на QNH в соответствии с п.1.5 и экспертной оценки стоимости доработки ВС. Разработка графика доработки ВС	Росавиация (УПЛГ ВС) Филиал «НИИ Аэронавигация» ФГУП ГосНИИ ГА ФГУП ГосНИИ ГА	декабрь 2013 г.
2.2	Определение источников финансирования работ по модернизации ВС ГА в соответствии с рекомендациями п.2.1	Росавиация (УЭиПР)	январь 2014 г.
2.3	Выпуск решений о порядке оснащения ВС оборудованием для перехода на QNH.	Росавиация (УПЛГ ВС) Филиал «НИИ Аэронавигация» ФГУП ГосНИИ ГА ФГУП ГосНИИ ГА	март 2014 г. После выполнения п.2.2
2.4	Выпуск конструкторской документации и бюллетеней (служебных записок) по доработке ВС (при необходимости).	ОКБ-разработчики ВС Росавиация (УПЛГ ВС) АР МАК	июль 2014 г. После выполнения п.2.2 и п.2.3

№ п/п	Мероприятия	Ответственные исполнители	Срок реализации
2.5	Доработка головных ВС ГА и проведение испытаний (при необходимости)	ФГУП ГосНИИ ГА Филиал «НИИ Аэронавигация» ФГУП ГосНИИ ГА	сентябрь 2014 г. После выполнения п.2.4
2.6	Введение в действие в установленном порядке изменений (дополнений) в эксплуатационную документацию ВС.	ФГУП ГосНИИ ГА Филиал «НИИ Аэронавигация» ФГУП ГосНИИ ГА	В течение месяца после завершения испытаний головных ВС октябрь 2014 г.
2.7	Проведение работ по модернизации высотомерного оборудования и приемоответчиков ВС ГА.	Эксплуатанты	октябрь 2014 г.

3. Доработка технических средств ОВД.

3.1.	Разработка и утверждение требований по доработкам технических средств ОВД и диспетчерских тренажеров для работы с использованием QNH на основе методических рекомендаций по вопросам перехода на методы захода на посадку по давлению QNH и технологии работы персонала ОВД с использованием абсолютной высоты.	Росавиация ФГУП «Госкорпорация по ОрВД» Филиал «НИИ Аэронавигация» ФГУП ГосНИИ ГА	ноябрь 2013 г.
3.2.	Разработка и утверждение плана мероприятий по доработки технических средств ОВД и диспетчерских тренажеров.	ФГУП «Госкорпорация по ОрВД»	октябрь 2013 г.

№ п/п	Мероприятия	Ответственные исполнители	Срок реализации
3.3.	Проведение доработок: - диспетчерских тренажеров. - технических средств ОВД	ФГУП «Госкорпорация по ОрВД»	март 2014 г. октябрь 2014 г.
3.4.	Разработка программы и методик контрольных испытаний автоматизированных систем УВД, систем планирования использования воздушного пространства, систем документирования информации.	Филиал НИИ Аэронавигации ФГУП ГосНИИ ГА ФГУП «Госкорпорация по ОрВД»	март 2014 г.
3.5.	Проведение контрольных испытаний АС (КСА) УВД по переходу на давление QNH.	ФГУП «Госкорпорация по ОрВД» Филиал НИИ Аэронавигации ФГУП ГосНИИ ГА	октябрь 2014 г.

4. Доработка технических средств метеорологического обеспечения

4.1	Доработка и испытания технических средств метеорологического обеспечения в части обработки результатов измерений для получения (визуализации) данных о высоте облаков (вертикальной видимости) в футах	Росгидромет Росавиация	октябрь 2014 г.
-----	--	---------------------------	-----------------

5. Подготовка и внесение изменений в нормативные правовые акты и служебные документы.

5.1.	Определение правовых вопросов, связанных с внедрением QNH, и разработка общих целевых решений правовых вопросов, связанных с внедрением QNH.	Росавиация ФГУП «Госкорпорация по ОрВД» Филиал «НИИ Аэронавигации» ФГУП ГосНИИ ГА ФГУП ЦАИ Авиакомпания	октябрь 2013 г.
------	--	--	-----------------

№ п/п	Мероприятия	Ответственные исполнители	Срок реализации
5.2.	Разработка и внесение установленных порядком в Минтранс России предложений по внесению изменений и дополнений в нормативные правовые акты.	Росавиация	февраль 2014 г.
5.3.	Разработка методических рекомендаций по вопросам перехода на методы захода на посадку по давлению QNH и технологии работы диспетчера при обслуживании ВД с использованием абсолютной высоты.	ФГУП «Госкорпорация по ОрВД»	октябрь 2013 г.
5.4.	Внесение соответствующих изменений в Технологию работы диспетчеров органов обслуживания воздушного движения (управления полетами) при аэронавигационном обслуживании пользователей воздушного пространства Российской Федерации.	ФГУП «Госкорпорация по ОрВД»	октябрь 2014 г.
5.5.	Внесение изменений в РПП организаций эксплуатантов.	Авиакомпания	октябрь 2014 г.
5.6	Внесение изменений в инструкции по метеорологическому обеспечению полетов на аэродромах	ФГБУ «Авиаметтелеком Росгидромета» ФГУП «Госкорпорация по ОрВД»	октябрь 2014 г.
5.7	Подготовка обновленной редакции инструкций по формированию и передаче сообщений ATIS/D-ATIS и VOLMET/D-VOLMET с использованием речевой связи и линий передачи данных	Филиал НИИ Аэронавигации ФГУП ГосНИИ ГА ФГУП «Госкорпорация по ОрВД»	июнь 2014 г.
5.8	Ввод в оперативную практику метеобеспечения авиации на территории РФ «Руководства по прогнозам погоды для районов полетов ВС в формате GAMET и в виде карт SIGWX и UW/T»	Росгидромет Росавиация	май 2014 г.

6. Внесение изменений в схемы (процедуры) маневрирования воздушных судов для гражданских аэродромов и их опубликование в АИП России

6.1.	Разработка методики корректировки схем (процедур) маневрирования воздушных судов для гражданских аэродромов (вертодромов, посадочных площадок) при полетах воздушных судов по QNH с учетом указания на схемах абсолютных высот полета	Росавиация Филиал «НИИ Аэронавигация» ФГУП ГосНИИ ГА	ноябрь 2013 г.
------	---	--	----------------

№ п/п	Мероприятия	Ответственные исполнители	Срок реализации
6.2	Разработка план-графика опубликования поправок в АИП России	ФГУП «Госкорпорация по ОрВД»	ноябрь 2013 г.
6.3	Выполнение корректировки схем (процедур) маневрирования воздушных судов для гражданских аэродромов (вертодромов, посадочных площадок) и обеспечение качества	Росавиация ФГУП ЦАИ	март 2014 г.
6.4	Внесение установленным порядком изменений в инструкции по производству полетов в районе аэродрома (аэроузла, вертодрома) и аэронавигационные паспорта аэродрома (вертодрома, посадочной площадки)	Старшие авиационные начальники Территориальные органы Росавиации	апрель 2014 г.
6.5	Направление соответствующей аэронавигационной информации в ФГУП ЦАИ для опубликования в АИП России	Территориальные органы Росавиации Старшие авиационные начальники	апрель 2014 г.
6.6	Опубликование циркуляра аэронавигационной информации, связанного с переходом на QNH	Росавиация ФГУП ЦАИ	август 2014 г.
6.7	Опубликование установленным порядком поправок в АИП России	Росавиация ФГУП ЦАИ	сентябрь 2014 г.

7. Обучение персонала и уменьшение влияния человеческого фактора

7.1	Проведение теоретической и практической подготовки летных экипажей.	Авиакомпания	октябрь 2014 г.
7.2	Проведение теоретической подготовки диспетчеров УВД в т.ч. с использованием технологий дистанционного обучения.	ФГУП «Госкорпорация по ОрВД» НОУ КЦПП Институт аэронавигации	октябрь 2014 г.

№ п/п	Мероприятия	Ответственные исполнители	Срок реализации
7.3	Проведение тренировок диспетчеров УВД на диспетчерских тренажерах.	ФГУП «Госкорпорация по ОрВД»	октябрь 2014 г.
7.4	Внесение изменений в программы подготовки (переподготовки) и повышения квалификации летного и диспетчерского состава.	Учебные заведения, осуществляющие подготовку и повышения квалификации летного и диспетчерского состава	октябрь 2014 г.
7.5	Внесение изменений в программы обучения и повышения квалификации в области авиационной метеорологии. Проведение обучения авиационного метеорологического персонала	Росгидромет	октябрь 2014 г.
8. Осуществление непосредственного перехода на QNH			
8.1	Принятие решения о готовности или отсрочке внедрения QNH.	Росавиация	октябрь 2014 г.
8.2	Переход на QNH.	Росавиация	13 ноября 2014 г.