

Об утверждении порядка отбора и подготовки кандидатов в космонавты, космонавтов для осуществления космических полетов, формирования и утверждения составов экипажей (включая иностранных граждан как членов экипажа или участников космического полета) пилотируемых космических объектов

Приказ · № 307 · от 31.08.2023 · Государственная корпорация по космической деятельности "Роскосмос" ·
Действует без изменений

ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ ПО КОСМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ "РОСКОСМОС"

ПРИКАЗ
МОСКВА

31 августа 2023 г. № 307

Об утверждении порядка отбора и подготовки кандидатов в космонавты, космонавтов для осуществления космических полетов, формирования и утверждения составов экипажей (включая иностранных граждан как членов экипажа или участников космического полета) пилотируемых космических объектов

Зарегистрирован Минюстом России 29 сентября 2023 г.
Регистрационный № 75387

В соответствии с пунктом 2 статьи 20 Закона Российской Федерации от 20 августа 1993 г. № 5663-I "О космической деятельности", частью 2 статьи 9 Федерального закона от 13 июля 2015 г. № 215-ФЗ "О Государственной корпорации по космической деятельности "Роскосмос" и пунктом 2 Положения о космонавтах Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 10 мая 2017 г. № 551 ,

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить прилагаемый порядок отбора и подготовки кандидатов в космонавты, космонавтов для осуществления космических полетов, формирования и утверждения составов экипажей (включая иностранных граждан как членов экипажа или участников космического полета) пилотируемых космических объектов.
2. Настоящий приказ вступает в силу с 12 октября 2023 г.
3. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на исполнительного директора по пилотируемым космическим программам Государственной корпорации по космической деятельности "Роскосмос".

Генеральный директор Ю.И.Борисов

УТВЕРЖДЕН
приказом Государственной корпорации по космической деятельности "Роскосмос"
от 31 августа 2023 г. № 307

ПОРЯДОК

отбора и подготовки кандидатов в космонавты, космонавтов для осуществления космических полетов, формирования и утверждения составов экипажей (включая иностранных граждан как

членов экипажа или участников космического полета) пилотируемых космических объектов

I. Общие положения

1. Отбор и подготовка кандидатов в космонавты, космонавтов Российской Федерации (далее - космонавты) для осуществления космических полетов осуществляются федеральным государственным бюджетным учреждением, подведомственным Государственной корпорации по космической деятельности "Роскосмос" 1 (далее соответственно - Учреждение, Корпорация).

1 Пункт 2 2 статьи 20 Закона Российской Федерации от 20 августа 1993 г. № 5663-I "О космической деятельности", часть 1 статьи 9 Федерального закона от 13 июля 2015 г. № 215-ФЗ "О Государственной корпорации по космической деятельности "Роскосмос".

2. Отбор кандидатов в космонавты для подготовки и осуществления космических полетов осуществляется в порядке, определенном Корпорацией в соответствии с пунктами 1 и 2 статьи 20 Закона Российской Федерации от 20 августа 1993 г. № 5663-I "О космической деятельности".

3. Подготовка кандидатов в космонавты и космонавтов для осуществления космических полетов (далее - подготовка) осуществляется последовательно в четыре этапа:

первый этап - общекосмическая подготовка кандидатов в космонавты;

второй этап - подготовка космонавтов в составе групп специализации и совершенствования по типам пилотируемых космических объектов или направлениям деятельности;

третий этап - подготовка космонавтов в составе экипажа пилотируемого космического объекта;

четвертый этап - подготовка космонавтов на борту пилотируемого космического объекта.

Общекосмическая подготовка кандидатов в космонавты проводится однократно. На втором - четвертом этапах, указанных в настоящем пункте, космонавты могут проходить соответствующую подготовку многократно.

4. Подготовка кандидатов в космонавты и космонавтов на всех этапах, указанных в пункте 3 настоящего порядка, за исключением подготовки космонавтов на борту пилотируемого космического объекта, осуществляется по утвержденным Корпорацией программам подготовки к пилотируемым космическим полетам 2 .

2 Подпункт "а" пункта 6 Положения о космонавтах Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 10 мая 2017 г. № 551 .

5. К подготовке кандидатов в космонавты и космонавтов Учреждением привлекаются организация - головной разработчик пилотируемого космического объекта, организации - разработчики специального снаряжения космонавтов, научной и специальной аппаратуры и оборудования, организации - постановщики космических экспериментов или целевых работ 3 .

3 Пункты 3.15, 3.17 ГОСТ Р 52017-2023 "Национальный стандарт Российской Федерации. Комплексы космические пилотируемые. Порядок подготовки и проведения космического эксперимента и целевой работы", утвержденного и введенного в действие с 1 июня 2023 г. приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 30 января 2023 г. № 65-ст (М., Российский институт стандартизации, 2023).

В целях обеспечения подготовки кандидатов в космонавты и космонавтов в Учреждение по его запросу и в сроки, указанные в запросе, представляются:

организацией - головным разработчиком пилотируемого космического объекта:

техническая документация на пилотируемый космический объект, на котором планируется осуществление космического полета;

программа полета пилотируемого космического объекта;

требования к технической подготовке экипажа для осуществления космического полета; программа и методика летных испытаний пилотируемого космического объекта; методика оценки результатов летных испытаний пилотируемого космического объекта (включая методику оценки соответствия подтверждаемых характеристик пилотируемого космического объекта);

организациями - разработчиками специального снаряжения космонавтов, научной и специальной аппаратуры и оборудования и организациями - постановщиками космических экспериментов или целевых работ - техническая документация на соответствующее снаряжение, аппаратуру и оборудование.

К подготовке кандидатов в космонавты и космонавтов Учреждением могут привлекаться представители иных заинтересованных организаций и федеральных органов исполнительной власти.

Порядок привлечения иностранных организаций к подготовке кандидатов в космонавты и космонавтов определяется международными соглашениями (договорами, контрактами) 4 .

4 Абзац пятнадцатый части второй статьи 6, пункт 5 статьи 20 Закона Российской Федерации от 20 августа 1993 г. № 5663-І "О космической деятельности".

6. Кандидаты в космонавты, космонавты при прохождении подготовки для осуществления космических полетов подлежат медицинскому освидетельствованию в порядке, определенном Корпорацией в соответствии с пунктом 2 статьи 20 Закона Российской Федерации от 20 августа 1993 г. № 5663-І "О космической деятельности".

7. Подготовка иностранных граждан как членов экипажа или участников космического полета осуществляется на основании соглашений (договоров, контрактов), в том числе международных 5 .

5 Абзац пятнадцатый части второй статьи 6, пункт 5 статьи 20 Закона Российской Федерации от 20 августа 1993 г. № 5663-І "О космической деятельности".

II. Общекосмическая подготовка кандидатов в космонавты

8. Требования к подготовленности кандидатов в космонавты на этапе общекосмической подготовки определяются Учреждением.

9. Срок прохождения кандидатом в космонавты общекосмической подготовки определяется программой общекосмической подготовки, утвержденной Корпорацией в соответствии с пунктом 4 настоящего порядка, и не может превышать 2,5 года.

На основании программы общекосмической подготовки Учреждением разрабатываются и утверждаются документы для проведения теоретических и практических занятий, а также специальных тренировок по видам подготовки (дисциплинам), предусмотренным указанной программой.

10. Не позднее чем через три недели после завершения программы общекосмической подготовки кандидат в космонавты, который признан согласно экспертному заключению врачебно-экспертной комиссии Учреждения (далее - ВЭК), утвержденному главной медицинской комиссией по медицинскому освидетельствованию космонавтов Российской Федерации (далее - ГМК) 6 , годным к специальным тренировкам, проходит квалификационную (итоговую) аттестацию.

6 Подпункт "г" пункта 6 Положения о космонавтах Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 10 мая 2017 г. № 551 .

11. В целях проведения квалификационной (итоговой) аттестации кандидатов в космонавты и оценки результатов прохождения ими общекосмической подготовки Учреждением создается

квалификационная комиссия, в состав которой могут включаться представители заинтересованных федеральных органов исполнительной власти и организаций.

12. В состав квалификационной комиссии входят председатель квалификационной комиссии, заместитель председателя квалификационной комиссии, члены квалификационной комиссии и секретарь квалификационной комиссии.

13. Председатель квалификационной комиссии:

определяет дату, место и время проведения заседаний квалификационной комиссии;

проводит заседания квалификационной комиссии.

14. Заместитель председателя квалификационной комиссии исполняет обязанности председателя квалификационной комиссии в его отсутствие.

15. Секретарь квалификационной комиссии обеспечивает ее работу, в том числе осуществляет подготовку материалов к заседаниям квалификационной комиссии и протокола квалификационной (итоговой) аттестации. Секретарь квалификационной комиссии обладает равным с другими членами квалификационной комиссии правом голоса при принятии решений квалификационной комиссией.

16. Количество членов квалификационной комиссии с учетом ее председателя, заместителя председателя и секретаря должно составлять не менее девяти человек. Персональный состав квалификационной комиссии подлежит предварительному согласованию с Корпорацией.

17. Квалификационная (итоговая) аттестация кандидата в космонавты проводится в форме экзамена на заседании квалификационной комиссии.

18. Заседание квалификационной комиссии считается правомочным, если на нем присутствуют не менее двух третей от общего числа членов квалификационной комиссии.

Решение принимается квалификационной комиссией открытым голосованием большинством голосов членов квалификационной комиссии, присутствующих на заседании. В случае равенства голосов членов квалификационной комиссии голос председательствующего на заседании квалификационной комиссии считается решающим.

19. По результатам квалификационной (итоговой) аттестации кандидата в космонавты квалификационной комиссией принимается одно из следующих решений:

о присвоении кандидату в космонавты квалификации "космонавт-испытатель" или "космонавт-исследователь", что свидетельствует об успешном прохождении кандидатом в космонавты программы общекосмической подготовки;

о неприсвоении кандидату в космонавты квалификации "космонавт-испытатель" или "космонавт-исследователь", что свидетельствует о непрохождении кандидатом в космонавты программы общекосмической подготовки.

20. Результаты квалификационной (итоговой) аттестации кандидата в космонавты оформляются протоколом квалификационной (итоговой) аттестации, который подписывается членами квалификационной комиссии, присутствовавшими на заседании квалификационной комиссии, а также секретарем квалификационной комиссии и утверждается председательствовавшим на заседании квалификационной комиссии.

В случае неприсвоения кандидату в космонавты квалификации "космонавт-испытатель" или "космонавт-исследователь" протокол квалификационной (итоговой) аттестации направляется Учреждением в срок, не превышающий десять рабочих дней со дня проведения заседания квалификационной комиссии, в Межведомственную комиссию по отбору космонавтов и их назначению в составы экипажей пилотируемых кораблей и станций 7 (далее - МВК) для подготовки МВК рекомендации Учреждению об увольнении кандидата в космонавты с должности. Указанная рекомендация подготавливается МВК в срок, не превышающий тридцать календарных дней со дня получения протокола квалификационной (итоговой) аттестации.

комиссии по отбору космонавтов и их назначению в составы экипажей пилотируемых кораблей и станций" (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 31 октября 2016 г., регистрационный № 44190).

В случае присвоения кандидату в космонавты квалификации "космонавт-испытатель" или "космонавт-исследователь" Учреждение направляет в срок, не превышающий десять рабочих дней со дня проведения заседания квалификационной комиссии, копию протокола квалификационной (итоговой) аттестации в Департамент пилотируемых космических программ Корпорации и осуществляет перевод кандидата в космонавты на должность космонавта-испытателя или космонавта-исследователя.

III. Подготовка космонавтов в составе групп специализации и совершенствования по типам пилотируемых космических объектов или направлениям деятельности

21. Подготовку в составе групп специализации и совершенствования по типам пилотируемых космических объектов или направлениям деятельности (далее - подготовка в составе групп) проходят космонавты, не включенные в составы экипажей пилотируемых космических объектов.

22. Составы групп формируются Учреждением. При отборе космонавтов в состав конкретной группы учитываются выполняемые космонавтами трудовые функции и предполагаемые функциональные обязанности космонавтов при осуществлении космических полетов.

Требования к подготовленности космонавтов в составе групп определяются организацией - головным разработчиком пилотируемого космического объекта по согласованию с Учреждением исходя из потребностей текущей и перспективной пилотируемых космических программ.

23. Подготовка космонавтов в составе конкретной группы осуществляется по программе, разработанной и утвержденной Учреждением на основе программы подготовки космонавтов в составе групп, утвержденной Корпорацией в соответствии с пунктом 4 настоящего порядка. На основании программы подготовки космонавтов в составе конкретной группы Учреждением разрабатываются и утверждаются документы для проведения теоретических и практических занятий, а также специальных тренировок по видам подготовки (дисциплинам), предусмотренным указанной программой.

24. В целях контроля уровня подготовленности космонавтов в составе групп космонавты сдают экзамены по предусмотренным программой подготовки космонавтов в составе конкретной группы видам подготовки (дисциплинам) комиссиям, создаваемым Учреждением с включением при необходимости в их состав представителей заинтересованных федеральных органов исполнительной власти и организаций.

IV. Формирование и утверждение составов экипажей (включая иностранных граждан как членов экипажа или участников космического полета) пилотируемых космических объектов

25. Для подготовки к осуществлению конкретного космического полета не позднее чем за 24 месяца до планируемой даты его начала решением МВК утверждаются состав основного экипажа пилотируемого космического объекта, на котором планируется осуществление космического полета, и при необходимости составы дублирующего и резервного экипажей пилотируемого космического объекта (далее совместно - экипажи).

26. Экипажи формируются из космонавтов, прошедших подготовку в составе групп, признанных согласно экспертному заключению ГМК годными к подготовке в составе экипажа.

Отбор космонавтов при формировании экипажей проводится с учетом программы полета пилотируемого космического объекта, наличия у космонавтов опыта осуществления космических полетов, результатов экзаменов, сданных космонавтами по окончании подготовки в составе конкретной группы, психологической совместимости членов экипажа.

При наличии соглашений (договоров, контрактов), в том числе международных, в состав экипажей

могут включаться признанные согласно экспертному заключению ГМК годными к подготовке в составе экипажа иностранные граждане в качестве профессиональных членов экипажа и участников космического полета, не являющихся профессиональными членами экипажа, а также российские граждане - участники космического полета 8 .

8 Абзац пятнадцатый части второй статьи 6, пункт 5 статьи 20 Закона Российской Федерации от 20 августа 1993 г. № 5663-1 "О космической деятельности".

27. Предложения по составу конкретного экипажа подготавливаются Учреждением и направляются на согласование в Департамент пилотируемых космических программ Корпорации не позднее чем за 26 месяцев до планируемой даты начала осуществления космического полета. Срок согласования Департаментом пилотируемых космических программ Корпорации указанных предложений составляет не более десяти календарных дней.

Согласованные Департаментом пилотируемых космических программ Корпорации предложения по составу конкретного экипажа не позднее чем за 25 месяцев до планируемой даты начала осуществления космического полета представляются Учреждением в MBK для принятия решения, указанного в пункте 25 настоящего порядка.

Предложение Учреждения о включении в состав конкретного экипажа участника космического полета, согласованное с Департаментом пилотируемых космических программ Корпорации, может быть представлено в MBK не позднее чем за 6 месяцев до планируемой даты начала осуществления космического полета.

28. Сроки представления Учреждением предложений по составу конкретного экипажа и включению в состав конкретного экипажа участника космического полета, указанные в пункте 27 настоящего порядка, на основании экспертных заключений ГМК о годности членов экипажа к космическому полету, результатов сдачи космонавтами промежуточных экзаменов, предусмотренных в пункте 31 настоящего порядка, а также в связи с изменениями условий соглашений (договоров, контрактов), в том числе международных, указанных в абзаце третьем пункта 26 настоящего порядка, по решению MBK могут быть сокращены.

V. Подготовка космонавтов в составе экипажа пилотируемого космического объекта

29. Требования к подготовленности космонавтов - членов экипажа определяются с учетом должностных и функциональных обязанностей членов экипажа организацией - головным разработчиком пилотируемого космического объекта совместно с заинтересованными организациями и представляются организацией - головным разработчиком пилотируемого космического объекта в Учреждение в срок не позднее двух месяцев со дня принятия решения MBK об утверждении состава экипажа.

30. Подготовка космонавтов в составе экипажа осуществляется по программе подготовки экипажа пилотируемого космического объекта, утвержденной Корпорацией в соответствии с пунктом 4 настоящего порядка.

Программа подготовки экипажа пилотируемого космического объекта разрабатывается Учреждением исходя из целей и задач предстоящего космического полета и до направления на утверждение в Корпорацию подлежит согласованию с организацией - головным разработчиком пилотируемого космического объекта.

На основании программы подготовки экипажа пилотируемого космического объекта Учреждением разрабатываются и утверждаются документы для проведения теоретических и практических занятий, а также специальных тренировок по видам подготовки (дисциплинам), предусмотренным указанной программой.

31. В целях контроля уровня подготовленности членов экипажа космонавты сдают промежуточные экзамены по предусмотренным программой подготовки экипажа пилотируемого космического

объекта видам подготовки (дисциплинам), а также итоговые экзамены в форме комплексных экзаменационных тренировок. Указанные экзамены сдаются космонавтами комиссиям, создаваемым Учреждением с включением при необходимости в их состав представителей заинтересованных федеральных органов исполнительной власти и организаций, и проводятся не менее чем за три недели до даты старта.

32. По результатам комплексных экзаменационных тренировок и с учетом экспертных заключений ГМК о годности членов экипажа к космическому полету комиссией по оценке готовности экипажа к осуществлению космического полета, создаваемой Учреждением, дается заключение о готовности экипажа к осуществлению космического полета, которое в течение пяти рабочих дней со дня его оформления представляется Учреждением в Корпорацию.

33. Заключительный этап подготовки космонавтов в составе экипажа проходит на космодроме в период после проведения комплексных экзаменационных тренировок до старта пилотируемого космического объекта.

VI. Подготовка космонавтов на борту пилотируемого космического объекта

34. Подготовка космонавтов на борту пилотируемого космического объекта осуществляется в целях поддержания необходимого уровня подготовленности космонавтов к осуществлению профессиональной деятельности (трудовой функции) на борту пилотируемого космического объекта в ходе выполнения космического полета, а также обеспечения реализации задач на борту пилотируемого космического объекта, по которым космонавт не проходил наземную подготовку.

35. Требования к подготовленности космонавтов на борту пилотируемого космического объекта определяются с учетом целей и задач космического полета совместной рабочей группой, создаваемой Учреждением и организацией - головным разработчиком пилотируемого космического объекта с включением при необходимости в ее состав представителей заинтересованных федеральных органов исполнительной власти и организаций.

36. Мероприятия по подготовке космонавтов на борту пилотируемого космического объекта включаются в программу полета, утверждаемую в порядке, определенном Корпорацией в соответствии с пунктом 2 статьи 20 Закона Российской Федерации от 20 августа 1993 г. № 5663-1 "О космической деятельности".