



**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНОБРНАУКИ РОССИИ)**

РАСПОРЯЖЕНИЕ

18 августа 2023 г.

Москва

№ 329-Р

**Об утверждении методик расчета показателей федерального проекта
«Кадры для беспилотных авиационных систем»**

В целях организации в Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации работ по расчету и мониторингу показателей федерального проекта «Кадры для беспилотных авиационных систем», входящего в структуру национального проекта «Беспилотные авиационные системы», утвердить:

методику расчета показателя «Количество образовательных организаций, в которых реализуются образовательные программы общего образования, дополнительного образования детей, практико-ориентированные образовательные программы среднего профессионального образования и соответствующие дополнительные профессиональные программы, основные программы профессионального обучения в сфере БАС, в том числе с использованием электронного обучения и (или) дистанционных образовательных технологий» (приложение № 1 к настоящему распоряжению);

методику расчета показателя «Количество обучающихся по образовательным программам дополнительного образования детей, среднего профессионального образования, дополнительного профессионального образования и профессионального обучения в сфере БАС, в том числе с использованием электронного обучения и (или) дистанционных



образовательных технологий» (приложение № 2 к настоящему распоряжению);

методику расчета показателя «Количество образовательных организаций, в которых реализуются практико-ориентированные образовательные программы высшего образования в сфере БАС, в том числе с использованием электронного обучения и (или) дистанционных образовательных технологий» (приложение № 3 к настоящему распоряжению);

методику расчета показателя «Количество дополнительных профессиональных программ в сфере БАС, прошедших экспертизу и включенных в цифровой реестр кадров беспилотных авиационных систем» (приложение № 4 к настоящему распоряжению);

методику расчета показателя «Доля специалистов в сфере разработки, производства и эксплуатации БАС, находящихся в цифровом реестре кадров БАС, трудоустроенных в организациях в сфере БАС» (приложение № 5 к настоящему распоряжению);

методику расчета показателя «Количество специалистов в сфере разработки, производства и эксплуатации БАС, подготовленных и/или получивших подтверждение квалификации и/или осуществляющих деятельность в сфере БАС и находящихся в цифровом реестре кадров БАС, в рамках принятой системы непрерывной подготовки» (приложение № 6 к настоящему распоряжению);

методику расчета показателя «Количество дружественных стран, принявших участие в мероприятиях, направленных на проектирование и актуализацию квалификационных требований мирового уровня в сфере разработки, производства и эксплуатации БАС» (приложение № 7 к настоящему распоряжению);

методику расчета показателя «Количество образовательных организаций высшего образования, при поступлении в которые в качестве индивидуальных достижений учитываются результаты соревновательных мероприятий в сфере проектирования,



создания, эксплуатации и обслуживания БАС» (приложение № 8 к настоящему распоряжению);

методику расчета показателя «Количество посетителей и участников чемпионатов, профориентационных и иных навигационных мероприятий, посвященных сфере БАС» (приложение № 9 к настоящему распоряжению).

Заместитель Министра



Д.В. Афанасьев



УТВЕРЖДЕНА

распоряжением Министерства
науки и высшего образования
Российской Федерации
от «18» августа 2023 г. № 329-р

**Методика
расчета показателя «Количество специалистов в сфере разработки,
производства и эксплуатации БАС, подготовленных и/или получивших
подтверждение квалификации и/или осуществляющих деятельность
в сфере БАС и находящихся в цифровом реестре кадров БАС,
в рамках принятой системы непрерывной подготовки»**

I. Общие положения

Методика разработана с целью расчета показателя «Количество специалистов в сфере разработки, производства и эксплуатации БАС, подготовленных и/или получивших подтверждение квалификации и/или осуществляющих деятельность в сфере БАС и находящихся в цифровом реестре кадров БАС, в рамках принятой системы непрерывной подготовки» (далее – Показатель) федерального проекта «Кадры для беспилотных авиационных систем», входящего в структуру национального проекта «Беспилотные авиационные системы» (далее – Федеральный проект), и организации в Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации работ по мониторингу достижения целевых показателей Федерального проекта.

Показатель ежемесячно рассчитывается по специалистам в сфере разработки, производства и эксплуатации БАС, подготовленным и/или получившим подтверждение квалификации и/или осуществляющим деятельность в сфере БАС и находящимся в цифровом реестре кадров БАС, в рамках принятой системы непрерывной подготовки (далее – специалисты в сфере разработки, производства и эксплуатации БАС).



Единица измерения Показателя: тысяча человек (ОКЕИ: 793).

Учет роста количества специалистов в сфере разработки, производства и эксплуатации БАС осуществляется нарастающим итогом с начала реализации Федерального проекта.

Периодичность предоставления информации о количестве специалистов в сфере разработки, производства и эксплуатации БАС – ежемесячно, не позднее 5 рабочего дня месяца, следующего за отчетным.

Срок формирования информации по Показателю – не позднее последнего рабочего дня месяца, следующего за отчетным.

Субъектом официального статистического учета, ответственным за сбор, формирование и предоставление информации по Показателю, является Министерство науки и высшего образования Российской Федерации.

Уровень агрегирования информации по Показателю – по Российской Федерации в целом.

II. Основные понятия и определения

Беспилотная авиационная система (далее – БАС) – комплекс взаимосвязанных элементов, включающий в себя одно или несколько беспилотных воздушных судов, конструирование и производство воздушных судов, средства обеспечения взлета и посадки, средства управления полетом одного или нескольких беспилотных воздушных судов и контроля за полетом одного или нескольких беспилотных воздушных судов¹⁶.

Специалисты в сфере разработки, производства и эксплуатации БАС – лица, подготовленные и (или) получившие подтверждение квалификации и (или) осуществляющие деятельность в сфере БАС и находящихся в цифровом реестре кадров БАС, в рамках принятой системы непрерывной подготовки.

Цифровой реестр кадров БАС – информационно-аналитическая система автономной некоммерческой организации «Университет

¹⁶ Пункт 6 статьи 32 Воздушного кодекса Российской Федерации от 19 марта 1997 г. № 60-ФЗ.



Национальной технологической инициативы 2035», связывающая информацию о потребностях в кадрах, трудовой и образовательной деятельности специалистов в сфере БАС, и обеспечивающая регулярную актуализацию профессий, навыков, стандартов и направлений обучения в сфере разработки, производства и эксплуатации БАС.

III. Источник формирования данных

Значение Показателя определяется на основе административных данных Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, которые формируются из ежемесячных отчетов автономной некоммерческой организации «Университет Национальной технологической инициативы 2035» и агрегируются с использованием информационно-аналитической системы Министерства науки и высшего образования Российской Федерации «Мониторинг».

Верификация данных возможна на основе информации о Специалистах в сфере разработки, производства и эксплуатации БАС, размещенной в цифровом реестре кадров БАС.

IV. Алгоритм расчета показателя

Показатель рассчитывается по следующей формуле:

$$P_t = P_{t-1} + (P_{\text{подг}} + P_{\text{квал}} + P_{\text{деят}}), \text{ где}$$

P_t – количество специалистов в сфере разработки, производства и эксплуатации БАС на конец отчетного месяца t , тысяча человек;

P_{t-1} – количество специалистов в сфере разработки, производства и эксплуатации БАС за месяц, предыдущий отчетному ($t-1$), нарастающим итогом с начала реализации Федерального проекта, тысяча человек;

$P_{\text{подг}}$ – количество специалистов в сфере разработки, производства и эксплуатации БАС, подготовленных в рамках принятой системы непрерывной подготовки и находящихся в цифровом реестре кадров БАС,



в отчетном месяце t , тысяча человек;

$P_{\text{квал}}$ – количество специалистов в сфере разработки, производства и эксплуатации БАС, получивших подтверждение квалификации в рамках принятой системы и находящихся в цифровом реестре кадров БАС, в отчетном месяце t , тысяча человек;

$P_{\text{деят}}$ – количество специалистов в сфере разработки, производства и эксплуатации БАС, осуществляющих деятельность в сфере БАС и находящихся в цифровом реестре кадров БАС, в отчетном месяце t , тысяча человек;

t – отчетный месяц, $(t-1)$ – месяц, предыдущий отчетному.

