



МИНИСТЕРСТВО ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ТОРГОВЛИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(Минпромторг России)

ПРИКАЗ

8 мая 2024г.

№ 2027

Москва

**Об утверждении методик расчета показателей федеральных проектов
«Стимулирование спроса на отечественные беспилотные авиационные
системы» и «Разработка, стандартизация и серийное производство БАС
и комплектующих», входящих в состав национального проекта
«Беспилотные авиационные системы»**

В соответствии с пунктом 16 Положения об организации проектной деятельности в Правительстве Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 31 октября 2018 г. № 1288, **п р и к а з ы в а ю:**

1. Утвердить прилагаемые методики расчета показателей федеральных проектов «Стимулирование спроса на отечественные беспилотные авиационные системы» и «Разработка, стандартизация и серийное производство БАС и комплектующих», входящих в состав национального проекта «Беспилотные авиационные системы».

2. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя Министра промышленности и торговли Российской Федерации В.В. Шпака.

Первый заместитель Министра

В.С. Осьмаков

УТВЕРЖДЕНА

приказом Минпромторга России
от 8 мая 2014 г. № 2014

СОГЛАСОВАНО

_____ (наименование должности)

(отметка электронной подписи)

(И.О. Фамилия)

«__» _____ 20__

СОГЛАСОВАНО

_____ (наименование должности)

(отметка электронной подписи)

(И.О. Фамилия)

«__» _____ 20__

УТВЕРЖДАЮ

_____ (наименование должности)

(отметка электронной подписи)

(И.О. Фамилия)

«__» _____ 20__

МЕТОДИКА

**расчета показателя «Количество разработанных на базе НПЦ
опытных образцов новых видов продукции»**

1. Общие положения

1.1 Настоящая методика разработана в соответствии с национальным стандартом ГОСТ Р 71136–2023 «Национальные цели развития, национальные проекты (программы) и государственные программы Российской Федерации. Методики расчета показателей. Общие положения и требования к применяемым при расчетах данным», утвержденным приказом Росстандарта от 6 декабря 2023 г. № 1521-ст.

1.2 Настоящая методика применяется для расчета показателя «Количество разработанных на базе НПЦ опытных образцов новых видов продукции» (далее – показатель, код показателя – 64) в целях мониторинга достижения задачи «Создана сеть НПЦ испытаний и компетенций в сфере развития БАС, обеспечивающих полный цикл от их разработки до сертификации и серийного производства» федерального проекта «Разработка, стандартизация и серийное производство БАС и комплектующих» (У5), национального проекта «Беспилотные авиационные системы» (У), утвержденного в соответствии с пунктом 2 раздела I Протокола заседания президиума Правительственной комиссии по вопросам развития беспилотных авиационных систем (проектного комитета национального проекта «Беспилотные авиационные системы») от 24 августа 2023 г. № 11 пр.

1.3 Показатель характеризует достижение значения результата деятельности резидентов научно-производственных центров по разработке опытных образцов новых видов БАС в рамках реализации результата «Организовано серийное производство новых видов БАС, их комплектующих, компонентов и подсистем на основе разработанных на базе НПЦ прототипов и опытных образцов в рамках Национальной технологической инициативы», (сокращенно – результат).

1.4 Ответственным за формирование и представление (распространение) информации по показателю является Министерство науки и высшего образования Российской Федерации.

1.5 Показатель рассчитывается в соответствии с алгоритмом расчета, приведенным в настоящей Методике, и на основе значений компонентов показателей, в соответствии с настоящей Методикой. Значения компонентов показателей представляются в Министерство Фондом поддержки проектов Национальной технологической инициативы (далее – Фонда НТИ). В случае непредставления

Фондом НТИ в Министерство данных для расчета показателя в установленные сроки, при расчете значения показателя используются данные прошлого отчетного периода, с возможностью последующей корректировки.

1.6 Показатель рассчитывается в целом по Российской Федерации нарастающим итогом с ежемесячной периодичностью.

1.7 Предельное значение показателя стремится к бесконечности.

1.8 Сроки предоставления информации по показателю: ежемесячно, не позднее 3-го рабочего дня месяца, следующего за отчетным, в соответствии с подпунктом 2 пункта 90 Положения об организации проектной деятельности в Правительстве Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 31 октября 2018 г. № 1288. Имеющиеся показатели отчетного месяца уточняются не позднее 5-го рабочего дня месяца, следующего за отчетным.

1.9 Единица измерения показателя – Единица (код по Общероссийскому классификатору единиц измерения – 642).

2. Описание расчета показателя и используемых для расчета данных

2.1 Показатель «Количество разработанных на базе НПЦ опытных образцов новых видов продукции» КОО рассчитывают по формуле:

$$\text{КОО} = \sum_{i=1}^n \sum_{j=1}^M \text{КОО}_{ij},$$

где:

КОО_{ij} – количество разработанных на базе j НПЦ опытных образцов новых видов продукции в i -м месяце с начала реализации федерального проекта, единиц;

n – число месяцев с начала реализации федерального проекта по отчетный месяц (принимает значения от 1 до 84, где 1 соответствует январю 2024 года, 2 – февралю 2024 года и т.д.);

$j = 1, \dots, M$ – количество НПЦ в i -м месяце.

2.2 При этом для целей расчета показателя используются следующие понятия:

2.2.1 Опытный образец – образец изделия, достигший уровня готовности технологии (далее – УГТ) не ниже 7 (в соответствии с ГОСТ Р 58048-2017), изготовленный по вновь разработанной рабочей документации для проверки путем

испытаний соответствия его заданным техническим требованиям с целью принятия решения о возможности постановки на производство и (или) использования по назначению. Опытные образцы продукции являются объектами разработки, выступающие одновременно в роли первых образцов несерийной и мелкосерийной продукции, реализуемой заказчику на особых условиях поставки (в соответствии с ГОСТ 16504-81 и ГОСТ Р 15.301—2016). Опытному производству соответствует УГТ 7-8 и УГП 8-9 (в соответствии с ГОСТ Р 58048-2017).

2.2.2 УГТ 7 соответствуют следующие характеристики: проведены испытания опытно-промышленного образца в реальных условиях эксплуатации (основные характеристики: прототип системы прошел демонстрацию в эксплуатационных условиях; прототип отражает планируемую штатную систему или близок к ней; на этой стадии решают вопрос о возможности применения целостной технологии на объекте и целесообразности запуска объекта в серийное производство). УГТ 7 характерны следующие результаты: модель нового объекта или системы на уровне чертежа или другой системы знаковых средств; конструктивное решение цифрового, инженерного, технического объекта и системы; новая технология, материал, вещество; описание технологического процесса, прилагаемое к технологическому результату; руководство, рабочая инструкция, технологическая документация, прилагаемая к технологическому результату; программное обеспечение; рекомендация для государственной политики; секрет производства (ноу-хау); изобретение; полезная модель; программа для ЭВМ; база данных; промышленный образец; рабочая конструкторская документация, прилагаемая к технологическому результату и рекомендация по реализации и использованию результатов НИР; предложение по реализации и использованию результатов НИР, прилагаемое к технологическому результату.

2.2.3 УГТ 8 соответствуют следующие характеристики: определены и (или) зафиксированы эксплуатационные характеристики технологии и (или) продукта и требования к ним; физический полнофункциональный образец (далее – ПФО) изготовлен по рабочей конструкторской документации, утвержденной ранее, на созданной производственной линии на производственных мощностях заказчика и (или) потребителя; характеристики ПФО соответствуют техническому заданию; подготовлена программа и методика испытаний ПФО и (или) мелкосерийного

образца в ожидаемых реальных условиях эксплуатации; испытания ПФО на стенде/в реальных условиях подтверждают достижимость планируемых диапазонов изменения ключевых характеристик; обосновано, что технические риски сняты; экспериментально подтверждены критические характеристики, которые обеспечивают ключевые преимущества; сформулированы окончательные требования к продукту и (или) технологии по безопасности, совместимости, взаимозаменяемости и прочему; соблюдение требований национальных стандартов. УГТ 8 характерны следующие результаты: опытно-конструкторский образец или технология; технологическая документация на образец, прилагаемая к технологическому результату. В рамках реализации результата федерального проекта, производство опытных образцов (организация производства опытных партий и мелкосерийного производства продукции) реализуется резидентом НПЦ, получившим поддержку Фонда НТИ в форме гранта, дополнительной эмиссии акций и (или) вклада в уставный капитал юридического лица, в имущество юридического лица, в том числе не увеличивающего его уставный капитал.

2.2.4 Фонд НТИ осуществляет финансовую поддержку реализации проектов Национальной технологической инициативы из средств субсидии из федерального бюджета на реализацию проектов Национальной технологической инициативы, предоставляемой проектному офису. Постановление Правительства Российской Федерации от 18 апреля 2016 г. № 317 «О реализации национальной технологической инициативы».

2.2.5 Беспилотные авиационные системы БАС – комплекс взаимосвязанных элементов, включающий в себя одно или несколько беспилотных воздушных судов, средства управления полетом одного или нескольких беспилотных воздушных судов и контроля за полетом одного или нескольких беспилотных воздушных судов (станцию внешнего пилота и линию управления беспилотными авиационными системами и контроля беспилотной авиационной системы), а также средства осуществления взлета и посадки беспилотных воздушных судов. БАС предполагают оборудование БВС системами навигации и связи, средствами обмена данными и полезной нагрузкой, а также использование наземных технических средств передачи — получения данных, используемых для управления полетом и обмена данными о параметрах полета, служебной информацией и информацией о полезной

нагрузке такого или таких БВС, и канал связи со службой управления воздушным движением. В состав БАС также могут входить следующие компоненты: а) средства наземного обслуживания (стартовые и посадочные средства, включая пусковые установки, парашюты, аэрофинишеры, тренажеры и их программно-аппаратное обеспечение для подготовки экипажа и обслуживающего персонала, средства транспортирования и жизнеобеспечения, вспомогательные обеспечивающие средства, включая аппаратуру и оборудование для пред- и послеполетного контроля БВС, предназначенные для подготовки БВС к полету, обслуживания БВС после полета, проведения текущих регламентных и ремонтных работ, а также для хранения средств комплекса); б) программное обеспечение; в) техническая и регламентирующая документация; г) средства интеграции с другими системами, позволяющие объединять несколько БАС в систему с единым управлением.

2.2.6 НПЦ – научно-производственный центр – в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 25 декабря 2023 г. № 2294 технологическая инфраструктура в значении, определенном Федеральным законом от 31 декабря 2014 г. № 488-ФЗ «О промышленной политике в Российской Федерации», используемая для реализации мероприятий по разработке, испытанию, сертификации, производству и выводу на рынок беспилотных авиационных систем, обеспеченная зданиями, строениями, сооружениями общей площадью не менее 2500 кв. метров.

2.2.7 Приемочная комиссия – коллегиальный(е) орган(ы), принципы формирования которых зафиксированы и описаны в Положении о приемочной комиссии, включающем, в том числе, требования к формированию состава приемочной комиссии (включая требования, обусловленные спецификой реализуемого проекта), а также полномочия и порядок работы приемочной комиссии (далее – Положение о приемочной комиссии).

Положение о приемочной комиссии разрабатывается Фондом НТИ и передается на утверждение Комиссии по отбору получателей поддержки за счет средств субсидии из федерального бюджета, предоставляемой Фонду НТИ на серийное производство новых видов беспилотных авиационных систем, их комплектующих компонентов и подсистем на основе разработанных на базе научно-производственных центров прототипов и опытных образцов в рамках

Национальной технологической инициативы в целях реализации федерального проекта (далее – Комиссия по отбору).

В состав Приемочных комиссий включаются в том числе представители Минобрнауки России, а также представители научно-производственных центров с учетом специфики реализуемых проектов.

Приемочные комиссии уполномочены конкурсной комиссией проводить приемку технологических результатов (в том числе промежуточных) проектов технологических компаний – резидентов НПЦ, в т.ч. их соответствие УГТ, УПП и прочим требованиям, зафиксированным в конкурсной документации, а также в договорах поддержки между Фондом НТИ и получателем поддержки компанией – резидентом НПЦ.

2.2.8 Порядок мониторинга проектов резидентов НПЦ – локальный нормативный акт Фонда НТИ, описывающий порядок мониторинга проектов резидентов НПЦ, получивших поддержку Фонда НТИ.

2.3 Источником информации для компонента $КОО_{ij}$ являются административные данные собираемые Министерством в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 15 июня 2018 г. № 682 «Об утверждении Положения о Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации и данные Единой государственной информационной системы учета научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ гражданского назначения, ведение которой осуществляется федеральным государственным автономным научным учреждением «Центр информационных технологий и систем органов исполнительной власти» в соответствии с Федеральным законом от 23 августа 1996 г. №127-ФЗ «О науке и государственной научно-технической политике».

Указанные данные предоставляются в Министерство Фондом НТИ в ходе мониторинга деятельности резидентов НПЦ, получивших поддержку Фонда НТИ в целях реализации результата федерального проекта и предоставляемые Фондом НТИ в ГИИС «Электронный бюджет» ежемесячно не позднее 2-го рабочего дня после завершения отчётного месяца в соответствии с постановлением Правительства

Российской Федерации от 31 октября 2018 г. № 1288 «Об организации проектной деятельности в Правительстве Российской Федерации».

2.4 Расчёт показателя осуществляется на основе данных о технологических результатах (в том числе промежуточных) проектов технологических компаний – резидентов НПЦ, утвержденных протоколами приемочной(ых) комиссии(ий), сформированными в соответствии с Порядком мониторинга и приемки результатов проектов компаний – резидентов НПЦ (далее – Порядок мониторинга).

Порядок мониторинга разрабатывается Фондом НТИ и передается на утверждение Комиссии по отбору.

2.5 Для целей, указанных в пункте 1.2 настоящей Методики, Фонд НТИ представляет в Министерство данные по Показателю ежемесячно – не позднее 2-го рабочего дня после завершения отчётного месяца и (или) представляют прогнозные данные по показателю ежеквартально с разбивкой по месяцам за 10 рабочих дней до начала отчётного квартала с обоснованием.

2.6 Министерство проверяет данные для расчёта Показателя, рассчитывает Показатель и вносит данные по Показателю в государственную интегрированную информационную систему управления общественными финансами «Электронный бюджет».