

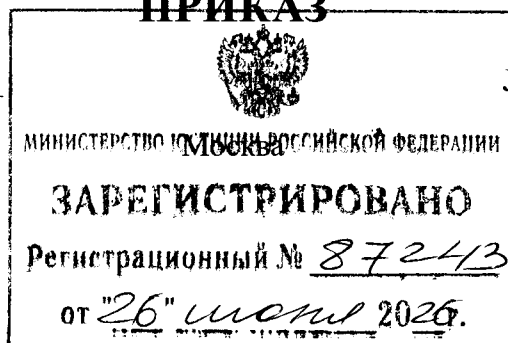


**ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ
ПО КОСМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ "РОСКОСМОС"
(Госкорпорация "Роскосмос")**

21 мая 2026 г.

ПРИКАЗ

№ 116



Об утверждении методики определения стоимости базовой расчетной единицы за предоставление данных дистанционного зондирования Земли из космоса, копий данных дистанционного зондирования Земли из космоса и продуктов, созданных в результате обработки первичных данных посредством их геопривязки, радиометрической и геометрической коррекции, осуществляемой в целях обеспечения возможности их использования, содержащихся в федеральном фонде данных дистанционного зондирования Земли из космоса

В соответствии с частью первой статьи 6 и абзацем четвертым пункта 3 статьи 32 Закона Российской Федерации от 20 августа 1993 г. № 5663-І "О космической деятельности", пунктом 6³ статьи 7 Федерального закона от 13 июля 2015 г. № 215-ФЗ "О Государственной корпорации по космической деятельности "Роскосмос"

ПРИКАЗЫВАЮ:

Утвердить методику определения стоимости базовой расчетной единицы за предоставление данных дистанционного зондирования Земли из космоса, копий данных дистанционного зондирования Земли из космоса и продуктов, созданных в результате обработки первичных данных посредством их геопривязки, радиометрической и геометрической коррекции, осуществляемой в целях обеспечения возможности их использования, содержащихся в федеральном фонде данных

0023157

дистанционного зондирования Земли из космоса, согласно приложению к настоящему приказу.

Врио генерального директора



И.Е.Данилов

Приложение
к приказу Государственной
корпорации по космической
деятельности "Роскосмос"

от " 21 " мая 2026 г. № 116

МЕТОДИКА

определения стоимости базовой расчетной единицы за предоставление данных дистанционного зондирования Земли из космоса, копий данных дистанционного зондирования Земли из космоса и продуктов, созданных в результате обработки первичных данных посредством их геопривязки, радиометрической и геометрической коррекции, осуществляемой в целях обеспечения возможности их использования, содержащихся в федеральном фонде данных дистанционного зондирования Земли из космоса

1. Методика определения стоимости базовой расчетной единицы за предоставление данных дистанционного зондирования Земли из космоса, копий данных дистанционного зондирования Земли из космоса и продуктов, созданных в результате обработки первичных данных посредством их геопривязки, радиометрической и геометрической коррекции, осуществляемой в целях обеспечения возможности их использования, содержащихся в федеральном фонде данных дистанционного зондирования Земли из космоса (далее соответственно – Методика, БРЕ, данные¹, федеральный фонд), используется при определении Государственной корпорацией по космической деятельности "Роскосмос" (далее – Корпорация) стоимости БРЕ за предоставление данных, содержащихся в федеральном фонде, за плату, порядок определения размера которой установлен Правилами определения размера платы за предоставление данных дистанционного зондирования Земли из космоса, копий данных дистанционного зондирования Земли из космоса и продуктов, содержащихся в федеральном фонде данных дистанционного зондирования Земли из космоса, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 29 июня 2019 г. № 840 (далее – Правила

¹ Абзац первый пункта 1 Правил определения размера платы за предоставление данных дистанционного зондирования Земли из космоса, копий данных дистанционного зондирования Земли из космоса и продуктов, содержащихся в федеральном фонде данных дистанционного зондирования Земли из космоса, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 29 июня 2019 г. № 840.

определения размера платы), за исключением случая, указанного в абзаце третьем пункта 3 Правил определения размера платы.

2. Стоимость БРЕ за предоставление содержащихся в федеральном фонде данных, получаемых с космических аппаратов, созданных за счет средств федерального бюджета (далее – государственные космические аппараты) ($B_{(гкка)}$), рассчитывается в рублях за один квадратный километр результатов дистанционного зондирования Земли из космоса и определяется по формуле:

$$B_{(гкка)} = \frac{1}{N_{ан}} \sum_{i=1}^{N_{ан}} \left(C_i^{ан} \times \frac{1}{T} \times k_i^{ту} \times k_i^{курс} \times k_{спi} \right),$$

где:

$N_{ан}$ – количество данных, принятых в расчете, технические (потребительские) характеристики которых сопоставимы с техническими (потребительскими) характеристиками предоставляемых из федерального фонда данных (далее – аналог оцениваемых данных). Выбор принимаемых в расчете аналогов оцениваемых данных осуществляется в соответствии с пунктами 3 и 4 Методики;

$C_i^{ан}$ – стоимость одного квадратного километра i -го аналога оцениваемых данных, выраженная в валюте поставки аналога оцениваемых данных, определяемая в соответствии с пунктом 5 Методики;

T – коэффициент, зависящий от актуальности данных, значение которого принимается равным 1,8 в соответствии с абзацем вторым пункта 6 Правил определения размера платы;

$k_i^{ту}$ – коэффициент учета уровня сопоставимости аналогов оцениваемых данных по своим техническим (потребительским) характеристикам с предоставляемыми из федерального фонда данными, определяемый в соответствии с пунктом 6 Методики;

$k_i^{курс}$ – коэффициент перевода стоимости одного квадратного километра i -го аналога оцениваемых данных из валюты поставки аналога оцениваемых данных в рубли, определяемый в соответствии с пунктом 7 Методики;

$k_{спi}$ – коэффициент учета спектральных характеристик данных, предоставляемых из федерального фонда, определяемый в соответствии с пунктом 8 Методики.

3. Выбор аналогов оцениваемых данных для определения стоимости БРЕ за предоставление данных, содержащихся в федеральном фонде, получаемых с государственных космических аппаратов, осуществляется на основе сопоставимости технических (потребительских) характеристик

аналогов оцениваемых данных и данных, предоставляемых из федерального фонда.

4. При выборе аналогов оцениваемых данных учитываются следующие технические (потребительские) характеристики:

номинальное пространственное разрешение (размер проекции пикселя)² – для оптических данных³;

линейное разрешение по наклонной (наземной) дальности⁴ – для радиолокационных данных⁵.

Аналоги оцениваемых данных считаются сопоставимыми по своим техническим (потребительским) характеристикам с предоставляемыми из федерального фонда данными при отличии значений технических (потребительских) характеристик аналогов оцениваемых данных от значений технических (потребительских) характеристик предоставляемых данных не более, чем в два раза ($0,5 \leq k_i^{TY} \leq 2$).

5. Стоимость одного квадратного километра i -го аналога оцениваемых данных ($C_i^{ан}$) определяется на основе комплексного анализа коммерческих предложений на поставку одного квадратного километра данных в следующем порядке:

а) Корпорация ежегодно формирует номенклатуру аналогов оцениваемых данных, которая не должна включать в себя содержащиеся в федеральном фонде данные;

б) в отношении каждой номенклатурной единицы на основе сбора коммерческих предложений операторов космических аппаратов, с которых получены аналоги оцениваемых данных (дистрибьюторов), Корпорацией формируется информация, содержащая сведения

² Строка 1.5 таблицы 1 ГОСТ Р 59478-2021 "Национальный стандарт Российской Федерации. Данные дистанционного зондирования Земли из космоса. Требования к данным дистанционного зондирования Земли из космоса. Перечень требований к данным дистанционного зондирования Земли из космоса, получаемым с космических аппаратов оптико-электронного наблюдения в видимом и ближнем инфракрасном диапазоне", утвержденного и введенного в действие с 1 января 2022 г. приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 4 июня 2021 г. № 513-ст (М., Стандартинформ, 2021).

³ Абзац второй подпункта 4.1.1 пункта 4.1 ГОСТ Р 59079-2020 "Национальный стандарт Российской Федерации. Данные дистанционного зондирования Земли из космоса. Типы данных дистанционного зондирования Земли из космоса", утвержденного и введенного в действие с 1 марта 2021 г. приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 7 октября 2020 г. № 766-ст (М., Стандартинформ, 2020) (далее – ГОСТ Р 59079-2020).

⁴ Строка 2.2 таблицы 1 ГОСТ Р 59476-2021 "Национальный стандарт Российской Федерации. Данные дистанционного зондирования Земли из космоса. Качество данных дистанционного зондирования Земли из космоса. Перечень показателей качества данных дистанционного зондирования Земли из космоса, получаемых с космических аппаратов радиолокационного наблюдения", утвержденного и введенного в действие с 1 января 2022 г. приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 4 июня 2021 г. № 511-ст (М., Стандартинформ, 2021).

⁵ Абзац второй подпункта 4.1.5 пункта 4.1 ГОСТ Р 59079-2020.

о технических (потребительских) характеристиках аналога оцениваемых данных и его стоимостных показателях;

в) при формировании информации, указанной в подпункте "б" настоящего пункта, в случае наличия альтернативных предложений на поставку одного и того же аналога оцениваемых данных учитываются:

минимальная стоимость поставки;

наилучшие значения показателей технических (потребительских) характеристик аналога оцениваемых данных (наиболее высокое номинальное пространственное разрешение либо наименьшее значение размера проекции пикселя), качество аналога оцениваемых данных, предлагаемого к поставке в рамках альтернативных предложений, а также информация о типовых режимах съемки⁶ (при определении значений технических (потребительских) характеристик радиолокационных данных);

г) при использовании стоимости одного квадратного километра i -го аналога оцениваемых данных ($C_i^{ан}$) рассматривается перечень показателей качества данных, включающий показатели информационного потока, пространственно-частотные показатели, радиометрические показатели, координатно-измерительные показатели и дополнительные показатели качества⁷;

д) при определении стоимости одного квадратного километра i -го аналога оцениваемых данных ($C_i^{ан}$), полученного в режиме панхроматической съемки, в случае отсутствия информации о стоимости такой съемки в коммерческих предложениях на их поставку и при наличии информации о стоимости поставки пакета данных, объединяющего панхроматическую и мультиспектральную съемку, используется зависимость приведения стоимости аналогично сопоставимых данных поставки пакета мультиспектральной и панхроматической съемки к стоимости режима панхроматической съемки.

6. Коэффициент учета уровня сопоставимости аналогов оцениваемых данных по своим техническим (потребительским)

⁶ Пункт 3.6, раздел 6 ГОСТ Р 70156-2022 "Национальный стандарт Российской Федерации. Дистанционное зондирование Земли из космоса. Космические системы дистанционного зондирования Земли. Типовые режимы съемки космического аппарата радиолокационного наблюдения", утвержденного и введенного в действие с 1 февраля 2023 г. приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 27 октября 2022 г. № 1200-ст (М., Российский институт стандартизации, 2022).

⁷ Пункт 7.2 ГОСТ Р 59474-2021 "Национальный стандарт Российской Федерации. Данные дистанционного зондирования Земли из космоса. Качество данных дистанционного зондирования Земли из космоса. Оценка качества данных дистанционного зондирования Земли из космоса и продуктов их обработки. Общие положения", утвержденного и введенного в действие с 1 января 2022 г. приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 4 июня 2021 г. № 509-ст (М., Стандартинформ, 2021).

характеристикам с предоставляемыми из федерального фонда данными (k_i^{TY}) определяется по формуле:

$$k_i^{TY} = \frac{R_i^{ан}}{R},$$

где:

$R_i^{ан}$ – величина пространственного разрешения i -го аналога оцениваемых данных, выраженная в метрах;

R – величина пространственного разрешения данных, предоставляемых из федерального фонда, выраженная в метрах.

7. Коэффициент перевода стоимости одного квадратного километра i -го аналога оцениваемых данных из валюты поставки аналога оцениваемых данных в рубли ($k_i^{курс}$) используется для конвертации стоимости зарубежных аналогов оцениваемых данных из валюты поставки таких аналогов в рубли. Для конвертации применяется средний курс иностранной валюты поставки аналога оцениваемых данных к рублю Российской Федерации, установленный Центральным банком Российской Федерации, определяемый за период с 1 января года определения стоимости БРЕ за предоставление содержащихся в федеральном фонде данных, получаемых с государственных космических аппаратов, до даты проведения расчета указанной стоимости (включительно).

8. Коэффициент учета спектральных характеристик данных, предоставляемых из федерального фонда ($k_{спi}$), имеет следующие значения:

при определении размера платы за предоставление оптических данных, полученных в режиме панхроматической съемки, для аналогов оцениваемых данных, полученных в режиме панхроматической съемки или мультиспектральной съемки либо комбинированном режиме панхроматической и мультиспектральной съемки, значение коэффициента $k_{спi}$ принимается равным 1;

при определении размера платы за предоставление оптических данных, полученных в режиме мультиспектральной съемки или комбинированном режиме панхроматической и мультиспектральной съемки, для аналогов оцениваемых данных, полученных в режиме мультиспектральной съемки или комбинированном режиме панхроматической и мультиспектральной съемки, значение коэффициента $k_{спi}$ принимается равным 1;

при определении размера платы за предоставление оптических данных, полученных в режиме мультиспектральной съемки или комбинированном режиме панхроматической и мультиспектральной съемки, для аналогов оцениваемых данных, полученных в режиме

панхроматической съемки, значение коэффициента $k_{спi}$ принимается равным 1,25;

при определении размера платы за предоставление радиолокационных данных для аналогов оцениваемых данных, полученных в режиме радиолокационной съемки, значение коэффициента $k_{спi}$ принимается равным 1.

9. Стоимость БРЕ за предоставление содержащихся в федеральном фонде данных, получаемых с космических аппаратов, созданных за счет средств физических и юридических лиц и не относящихся к государственным космическим аппаратам ($B_{(нгка)}$), рассчитывается по мере поступления таких данных в федеральный фонд в рублях за один квадратный километр результатов дистанционного зондирования Земли из космоса и определяется по формуле:

$$B_{(нгка)} = B_{(гка)} + C_y,$$

где:

$B_{(гка)}$ – стоимость БРЕ за предоставление содержащихся в федеральном фонде данных, получаемых с государственных космических аппаратов, определяемая в соответствии с пунктами 2 – 8 Методики;

C_y – стоимость услуг по входному контролю качества данных, поставляемых в федеральный фонд, рассчитываемая в рублях за один квадратный километр результатов дистанционного зондирования Земли из космоса организацией, осуществляющей планирование космических съемок с государственных космических аппаратов, прием, обработку, хранение, распространение и предоставление данных, получаемых с государственных космических аппаратов.