



СЧЕТНАЯ ПАЛАТА ГОРОДА РАДУЖНЫЙ
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра

ПРИКАЗ

от 28.06.2017 г.

№ 17

Об утверждении методики прогнозирования поступлений доходов в бюджет города Радужный, главным администратором которых является Счетная палата города Радужный

В соответствии с пунктом 1 статьи 160.1 Бюджетного кодекса Российской Федерации, руководствуясь постановлением Правительства Российской Федерации от 23.06.2016 N 574 «Об общих требованиях к методике прогнозирования поступлений доходов в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации»

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить методику прогнозирования поступлений доходов в бюджет города Радужный, администрирование которых осуществляет Счетная палата города Радужный, согласно Приложению к настоящему приказу.

2. Признать утратившими силу приказы Счетной палаты города Радужный:

от 20.05.2016 года №13 «Об утверждении методических рекомендаций по формированию прогноза доходов местного бюджета, администрирование которых осуществляет Счетная палата города Радужный»;

от 12.05.2017 года № 13 «О внесении изменений и дополнений в Приказ Счетной палаты города Радужный от 20.05.2016 №13».

3. Приказ вступает в силу с 01.07.2017 года.

4. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

**Исполняющий обязанности
председателя**



Г.М. Хуснутдинова

МЕТОДИКА
прогнозирования поступлений доходов в бюджет города Радужный,
главным администратором которых является Счетная палата города
Радужный

1. Методика прогнозирования поступлений доходов в бюджет города Радужный, администрирование которых осуществляется Счетной палатой города Радужный¹, разработана в целях реализации Счетной палатой города Радужный² полномочий главного администратора доходов бюджета города Радужный³ в части прогнозирования поступлений по закрепленным за ним доходам в соответствии с общими требованиями к методике прогнозирования поступлений доходов в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 июня 2016 г.

2. Методика прогнозирования применяется для расчета прогнозируемого объема поступлений по кодам классификации доходов в бюджет города Радужный, по источникам доходов, подлежащих администрированию Счетной палатой, при составлении проекта бюджета города на очередной финансовый год и на плановый период.

3. Методы расчета прогнозного объема поступлений.

Периодом для прогнозирования доходов (период выборки для прогнозирования доходов) являются три отчетных финансовых года, предшествующих прогнозируемому периоду, без учета текущего финансового года.

В целях определения однородности совокупности показателей, используемых в расчете прогнозируемого объема поступлений доходов методом усреднения, рассчитывается коэффициент вариации.

Коэффициент вариации определяется по следующей формуле (1):

$$V = \frac{\sigma}{Dcp.} * 100$$

где:

¹ Далее по тексту – Методика прогнозирования.

² Далее по тексту - Счетная палата, главный администратор доходов;

³ Далее по тексту – местный бюджет, бюджет города.

σ - среднее квадратичное отклонение за анализируемый период;
 $D_{cp.}$ - средняя арифметическая величина поступивших доходов.

Среднее квадратичное отклонение определяется по следующей формуле (2):

$$\sigma = \sqrt{\frac{\sum_{i=1}^n (D_i - D_{cp.})^2}{n-1}}$$

где:

D_i – доход, поступивший за i -й год в периоде выборки, на основании которого производился расчет средней арифметической величины поступивших доходов;

$D_{cp.}$ - средняя арифметическая величина поступивших доходов за период выборки для прогнозирования доходов (равен $D_{\text{прогноз. уср.}}$, рассчитанному методом усреднения);

n - количество отчетных периодов (лет), участвующих в выборке.

По результатам рассчитанного коэффициента вариации **совокупность показателей**, используемых в расчете прогнозируемого объема поступлений доходов:

- признается **однородной**, если коэффициент вариации цены не превышает 33%;

- признается **неоднородной**, если коэффициент вариации цены превышает 33%.

3.1. Метод усреднения - расчет прогнозируемого объема поступлений доходов, осуществляемый на основании усреднения годовых объемов доходов бюджета города за три отчетных финансовых года, предшествующих прогнозируемому, без учета текущего финансового года (период выборки для прогнозирования доходов).

Указанный метод применяется в случае однородности совокупности показателей, используемых для расчета прогнозного объема поступлений по каждому виду доходов.

Прогнозный объем доходов отдельно по каждому коду бюджетной классификации рассчитывается по формуле (3):

$$D_{\text{прогноз. уср.}} = (D_{\text{факт.1}} + D_{\text{факт.2}} + D_{\text{факт.п}}) / n,$$

где:

$D_{\text{прогноз}}$ – прогнозный объем поступлений доходов по коду бюджетной классификации;

$D_{\text{факт}1\dots n}$ – фактически поступившие доходы по коду бюджетной классификации за предшествующие годы;

n – количество отчетных периодов, включенных в период выборки для прогнозирования доходов (три года, предшествующих прогнозируемому, без учета текущего финансового года).

3.2. Метод экстраполяции (метод экспоненциального сглаживания) – это расчет прогнозируемого объема поступлений доходов, осуществляемый на основании имеющихся данных о тенденциях изменения поступлений в предшествующие периоды (период выборки для прогнозирования доходов - три отчетных финансовых года, предшествующих прогнозируемому, без учета текущего финансового года) с учетом анализа изменений показателей доходов, за предыдущие периоды, с применением коэффициента сглаживания.

Указанный метод расчета прогнозируемого объема поступлений доходов применяется в случае, если по результатам расчета коэффициент вариации превысил 33% и совокупность показателей, используемых в расчете прогнозируемого объема поступлений доходов, была признана неоднородной.

Прогнозный объем доходов отдельно по каждому коду бюджетной классификации рассчитывается по формуле (4):

$$U_{t+1} = \alpha * y_t + (1 - \alpha) * U_t ,$$

где:

t – период, предшествующий прогнозному;

$t+1$ – прогнозный период;

$U_{(t+1)}$ - прогнозируемый показатель;

α - коэффициент сглаживания;

y_t - фактическое значение исследуемого показателя за период, предшествующий прогнозному;

U_t - экспоненциально взвешенная средняя для периода, предшествующего прогнозному.

Коэффициент сглаживания α рассчитывается по формуле (5):

$$\alpha = \frac{2}{n+1} * \frac{V_{\text{норм.}}}{V_{\text{факт.}}}$$

где:

n – количество отчетных периодов, включенных в период выборки для прогнозирования доходов (3 года, предшествующих прогнозируемому без учета текущего финансового года);

$V_{норм.}$ – коэффициент вариации (равен 33%);

$V_{факт.}$ – коэффициент вариации фактический (равен коэффициенту вариации, рассчитанному по данному виду доходов в целях определения однородности совокупности показателей, используемых в расчете прогнозируемого объема поступлений доходов, по формуле 1).

Для расчета прогнозируемого объема поступлений доходов методом экспоненциального сглаживания для каждого вида доходов необходимо:

1) рассчитать значение коэффициента сглаживания α по формуле 5;

2) Последовательно, для каждого года, начиная со 2-года⁴ из 3-х лет, предшествующих прогнозируемому, без учета текущего финансового года (периода выборки для прогнозирования доходов), по формуле 4 рассчитать показатели экспоненциально взвешенной средней для соответствующего года U_{t+1} .

При этом:

- для расчета по указанной формуле значения показателя U_2 (экспоненциально взвешенной средней для 2-го года периода выборки для прогнозирования доходов) показатель U_t принимается равным фактическому показателю поступивших доходов за 1-й год периода выборки для прогнозирования доходов;

- для расчета по указанной формуле значения показателя U_3 (экспоненциально взвешенной средней 3-го года периода выборки для прогнозирования доходов) показатель U_t принимается равным предварительно рассчитанному показателю U_2 (экспоненциально взвешенная средняя для 2-го года периода выборки для прогнозирования доходов);

- для расчета по указанной формуле значения показателя U_4 (экспоненциально взвешенной средней - прогнозируемый показатель, он же равен $D_{\text{прогноз. эксп.}}$, рассчитанному методом экспоненциального сглаживания) показатель U_t принимается равным предварительно рассчитанному показателю U_3 .

⁴ Для 2-го, 3-го годов периода выборки для прогнозирования доходов и 1-го года планового периода, в отношении которого осуществляется прогнозирование доходов бюджета.

Рассчитанный показатель U_4 является расчетным прогнозируемым показателем на очередной финансовый год, соответствующим $D_{\text{прогноз. эксп.}}$, рассчитанным методом экспоненциального сглаживания.

4. Перечень доходов местного бюджета, закрепленных за главным администратором.

Коды бюджетной классификации доходов местного бюджета	Наименование кодов бюджетной классификации доходов местного бюджета
301 1 13 02994 04 0000 130	Прочие доходы от компенсации затрат бюджетов городских округов
301 1 16 18040 04 0000 140	Денежные взыскания (штрафы) за нарушение бюджетного законодательства (в части бюджетов городских округов)
301 1 16 32000 04 0000 140	Денежные взыскания, налагаемые в возмещение ущерба, причиненного в результате незаконного или нецелевого использования бюджетных средств (в части бюджетов городских округов)
301 1 16 42040 04 0000 140	Денежные взыскания (штрафы) за нарушение условий договора (соглашений) о предоставлении бюджетных кредитов за счет средств бюджетов городских округов
301 1 16 90040 04 0000 140	Прочие поступления от денежных взысканий (штрафов) и иных сумм в возмещение ущерба, зачисляемые в бюджеты городских округов

5. Порядок расчета прогнозируемого объема поступлений в бюджет города.

Расчет прогнозируемого объема поступлений в бюджет города по каждому из указанных в пункте 4 Методики прогнозирования виду дохода осуществляется по следующему алгоритму:

1) для расчета прогноза поступлений используются показатели объема поступлений по соответствующему КБК за три года, предшествующих прогнозируемому, без учета текущего финансового года, источник информации – отчеты об исполнении бюджета главного распорядителя, распорядителя, получателя бюджетных средств, главного администратора, администратора источников финансирования дефицита бюджета, главного администратора, администратора доходов бюджета (Форма 0503127) за соответствующие отчетные периоды;

2) в целях определения однородности совокупности показателей, используемых в расчете прогнозируемого объема поступлений доходов, по формуле 1 рассчитывается коэффициент вариации. В зависимости значения рассчитанного коэффициента вариации, по каждому виду доходов выбирается метод расчета прогнозного объема поступлений:

- если коэффициент вариации цены не превышает 33%, расчет прогнозного объема поступлений осуществляется методом усреднения в соответствии с пунктом 3.1. настоящей Методики прогнозирования;

- если коэффициент вариации цены превышает 33%, расчет прогнозного объема поступлений осуществляется методом экспоненциального сглаживания в соответствии с пунктом 3.2. настоящей Методики прогнозирования.

3) прогнозные объемы поступлений по кодам доходов, указанных в настоящей методике, полученные в результате расчетов, округляются до сотен рублей.

4) прогнозные объемы доходов на 1-й и 2-й годы планового периода отображаются в объеме прогнозного объема дохода на очередной финансовый год.