ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ЦЕНТР ЭКОНОМИЧЕСКИХ И СОЦИАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН ПРИ КАБИНЕТЕ МИНИСТРОВ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН»

(ГБУ «ЦЭСИ РТ»)

Утверждаю

директор ГБУ «ЦЭСИ РТ»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_А.Н. Кудрявцева

«\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2015 г.

**Модель**

**«Оценка изменений объемов поступлений в местный бюджет при изменении структуры бюджета»**

Казань 2015

**Список исполнителей**

Начальник отдела

региональной политики \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Р. М. Даутов

подпись

**Содержание**

 С.

[Назначение модели 4](#_Toc427587547)

[Объект моделирования 4](#_Toc427587548)

[Методология моделирования 4](#_Toc427587549)

[Исходные данные модели 4](#_Toc427587550)

[Краткое описание алгоритма моделирования 4](#_Toc427587551)

[Результат моделирования 5](#_Toc427587552)

## **Назначение модели**

Модель может быть эффективно применена при прогнозировании изменения объемов поступлений в местный бюджет в результате корректировки Программы социально-экономического развития муниципального образования, реализации мероприятий по инвентаризации собственности, продажи или сдачи в аренду земельных участков и др., а также в целях оценки бюджетной эффективности реализации инвестиционных проектов на территории муниципального образования. Модель, в том числе, может быть использована на этапе формирования прогнозов бюджета муниципального образования для определения степени влияния отдельных параметров на уровень его бюджетной самодостаточности.

## **Объект моделирования**

Объектом моделирования являются изменение объемов поступлений в местные бюджеты при изменении структуры бюджетов.

## **Методология моделирования**

В модели алгоритмизированы и апробированы на основании статистических и других данных:

- поступления по статье «земельный налог». По данному разделу возможно моделирование объемов поступлений в зависимости от изменений кадастровой стоимости, увеличения/уменьшения площадей, изменения ставок налога.

- поступления по статье «налог на доходы физических лиц». По данному разделу возможно моделирование объемов поступлений в зависимости от изменения среднесписочной численности работников (прогноз по безработице), средней заработной платы.

Возможно моделирование по всем видам налогов.

## **Исходные данные модели**

В Модель внедрены следующие показатели и группы показателей:

1. Статьи доходов местного бюджета в соответствии с Бюджетным кодексом Российской Федерации;

2. Ставки налогов в соответствии с Бюджетным кодексом Российской Федерации;

3. Среднесписочная численность работников организаций;

4. Площади земель;

5. Удельная кадастровая стоимость.

Источники данных по группам показателей:

– информационно-аналитические материалы органов статистики;

- открытые источники (сайты администраций муниципальных образований Республики Татарстан, сайт Министерства земельных и имущественных отношений Республики Татарстан).

## **Краткое описание алгоритма моделирования**

Объем поступлений по статье «земельный налог» определяется как сумма земельного налога по категориям земель, по которым объем налоговых поступлений имеет наибольшую долю:

- сельскохозяйственного назначения;

- промышленного назначения;

- ИЖС;

- в составе дачных, садоводческих и огороднических объединений;

- предназначенные для торговли;

- предназначенные для автостоянок.

Формула расчета объемов земельного налога:

Vзнi=∑iкзСНi х УКСi х Si,

где:

Vзнi – сумма поступлений в бюджет i-го муниципального образования по статье «земельный налог» по категориям земель;

СНi – ставка налога i-ой категории земель;

УКСi – удельная кадастровая стоимость i-ой категории земель;

Si – площадь i-ой категории земель.

Объем поступлений по статье «налог на доходы физических лиц» определяется по формуле:

Vндфлi=СЧРi х ЗПi х СН х Pi,

где:

СЧРi – среднесписочная численность работников организаций i-го муниципального образования по которым формируется фонд оплаты труда;

ЗПi – среднемесячная заработная плата работников в i-ом муниципальном образовании;

СН – ставка налога на доходы физических лиц;

Pi – доля налоговых сборов, направляющаяся в местный бюджет муниципального образования.

## **Результат моделирования**

Результатом моделирования является прогнозирование возможного дефицита местного бюджета и оценка регулирующего воздействия при принятии управленческих решений.