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**

**«Прогноз поступлений в бюджет**

 **от предоставления услуг в сфере туризма»**

Казань 2015

**Список исполнителей**

Начальник отдела

макроэкономического анализа \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Е. В. Багаутдинова

 подпись

**Содержание**

С.

[Назначение модели 4](#_Toc427244516)

[Объект моделирования 4](#_Toc427244517)

[Методология моделирования 4](#_Toc427244518)

[Исходные данные модели 4](#_Toc427244519)

[Краткое описание алгоритма моделирования 4](#_Toc427244520)

[Результат моделирования 5](#_Toc427244521)

# Назначение модели

Расчетная модель предназначена для расчета прогнозных значений объемов поступлений в бюджет Республики Татарстан от предоставления туристских услуг.

# Объект моделирования

Объектом моделирования является изменение динамики и объема поступлений в бюджет Республики Татарстан при изменении стоимости туристических услуг и количества оказанных услуг.

# Методология моделирования

Моделирование осуществляется в соответствии с разработанными ГБУ «ЦЭСИ РТ» Рекомендациями к методике оценки бюджетной эффективности деятельности в сфере туризма.

# Исходные данные модели

Исходными данными для моделирования являются статистические данные из информационно-аналитических материалов Территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Республике Татарстан («Татарстанстат»), результаты социологических исследований и экспертных оценок. информационные материалы Государственного комитета Республики Татарстан по туризму.

# Краткое описание алгоритма моделирования

В модели при определении объема услуг в гостиничном и торговом бизнесе используются два параметра - число потребителей услуг и средняя величина расходов потребителя.

Расчет поступлений в бюджет Республики Татарстан от предоставления туристских услуг ведется по следующим формулам:

$V^{B}=\sum\_{i=1}^{7}N\_{i}^{u} \* D\_{i}^{B}$,

где:

$V^{B}$ – поступления в бюджет, рублей;

$N\_{i}^{u}$ – число услуг в анализируемый период;

*i* – 1, *n* – вид услуги (*i =* 1:7);

$D\_{i}^{B}$ – доля платежей в бюджет.

Рассмотрению подлежат следующие семь видов услуг:

- услуги гостиницы;

- деловой туризм (без гостиницы);

- рекреационный (без гостиницы);

- спортивный (без гостиницы);

- событийный (без гостиницы);

- медицинский (полустационар, без гостиницы);

- образовательный.

Доля платежей в бюджет рассчитывается по формуле:

$D\_{i}^{B}$= $K\_{i} $x $R\_{i}$,

где:

Ki - доля налоговых поступлений;

Ri – стоимость одной услуги.

Расчет DiB ведется итерационным методом по всей цепочке кооперационных связей с точностью конечных результатов менее 1 рубля (например, структура расходов гостиницы включает заработную плату работника, часть которой в контуре личного потребления направляется на приобретение продовольственных и непродовольственных товаров; далее торговая организация из полученной выручки выплачивает заработную плату своим работникам, величина которой определяет размер НДФЛ, заработная плата работниками также используется для приобретения продовольственных, непродовольственных товаров и услуг и так далее, до тех пор, пока на очередной итерации эти величины можно считать несущественными.

Аналогично расчёт ведется по другим статьям расходов работников: ЖКХ, транспорт, услуги связи, медикаменты и др. Затем анализируются другие статьи затрат поставщика услуг с использованием структуры расходов «контрагента» - поставщика второго и следующих уровней.

В структуре расходов основными составляющими определены:

- оплата труда;

- начисления на оплату труда;

- прибыль до налогообложения;

- налог на имущество, земельный налог (арендная плата) и другие платежи и налоги за исключением НДС, НДФЛ и налога на прибыль;

- затраты на услуги ресурсоснабжающих организаций;

- сырье, материалы;

- услуги сторонних организаций.

Таким образом, по каждой услуге определяется структура расходов поставщиков туристских услуг с указанием доли каждой составляющей и вычисляются налоговые поступления в бюджет от каждой составляющей расходов.

# Результат моделирования

Конечным результатом моделирования является доля налоговых отчислений в бюджет от стоимости туристских услуг.

При использовании модели для расчета экономической эффективности предоставления туристских услуг необходимо полученную величину V соотнести с произведенными бюджетными затратами. При этом оценка может производиться либо по всем направлениям развития туризма, либо отдельно по i-й услуге.