Приложение

**Модель «Расчет доли несостоявшихся конкурентных способов закупок к общему объему проведенных закупок конкурентными способами»**

Казань 2017

**Содержание**

[Назначение модели 2](#_Toc451777173)

[Объект моделирования 2](#_Toc451777174)

[Методология моделирования 2](#_Toc451777175)

[Исходные данные модели 2](#_Toc451777176)

[Краткое описание алгоритма моделирования 2](#_Toc451777177)

[Результат моделирования 3](#_Toc451777178)

# Назначение модели

Модель предназначена для прогнозирования экономии бюджетных средств Республики Татарстан в случае изменения доли несостоявшихся конкурентных способов закупок к общему объему проведенных закупок конкурентными способами.

# 

# Объект моделирования

Объектом моделирования является доля несостоявшихся конкурентных способов закупок к общему объему проведенных закупок конкурентными способами.

# 

# Методология моделирования

Моделирование осуществляется расчетным методом с использованием имитационной модели, построенной на фактических данных, полученных посредством закрытой части Официального сайта единой информационной системы в сфере закупок в информационно-телекоммуникационной сети Интернет.

# 

# Исходные данные модели

Исходными данными для моделирования являются следующие данные:

– объем закупок, в которых допущена одна заявка;

– объем закупок, в которых не допущена ни одной заявки;

– объем закупок, в которых подана только одна заявка;

– объем закупок, в которых не подано ни одной заявки;

– общий объем закупок, проведенных конкурентными способами.

# 

# Краткое описание алгоритма моделирования

Прогноз экономии бюджетных средств Республики Татарстан в случае изменения доли несостоявшихся конкурентных способов закупок (Dнесост.) к общему объему проведенных закупок конкурентными способами осуществляется следующим образом:

где:

Vнесост. – объем несостоявшихся конкурентных способов закупок;

Vобщ. – общий объем закупок, проведенных конкурентными способами.

где:

– объем закупок, в которых допущена одна заявка;

– объем закупок, в которых не допущена ни одной заявки;

– объем закупок, в которых подана только одна заявка;

– объем закупок, в которых не подано ни одной заявки.

Увеличение доли несостоявшихся конкурентных способов закупок может привести к снижению экономии бюджетных средств, в связи с тем, что такие закупки заключаются по начальной (максимальной) цене контракта (т.е. без снижения). Кроме того, в отдельных случаях необходимо проведение повторных закупочных процедур, что увеличивает трудозатраты заказчиков и может привести к несвоевременному исполнению заказчиками возложенных на них функций.

Одной из причин увеличения доли несостоявшихся конкурентных способов закупок является низкий уровень знаний законодательства в сфере закупок как специалистов государственных и муниципальных заказчиков (некорректно составленное техническое задание), так и участников закупок (некорректно составленные заявки на участие в закупках).

Определение доли несостоявшихся конкурентных способов закупок позволит своевременно принять меры по организации обучающих мероприятий направленных на поддержание и повышение уровня квалификации и профессионального образования должностных лиц, занятых в сфере закупок, а также участников закупок.

# Результат моделирования

Конечным результатом моделирования является контроль за долей несостоявшихся конкурентных способов закупок к общему объему проведенных закупок конкурентными способами в результате проведения образовательных мероприятий для заказчиков и поставщиков.