



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ
УПРАВЛЕНИЯ

Основан в 1919 году

Исследование потенциала эффективности внедрения цифровых платформ государственных закупок: европейский опыт

к.э.н., доц. Ольга Михайловна Писарева

Светлана Андреевна Суязова s.a.aksuk@gmail.com

3 марта 2020, ГУУ

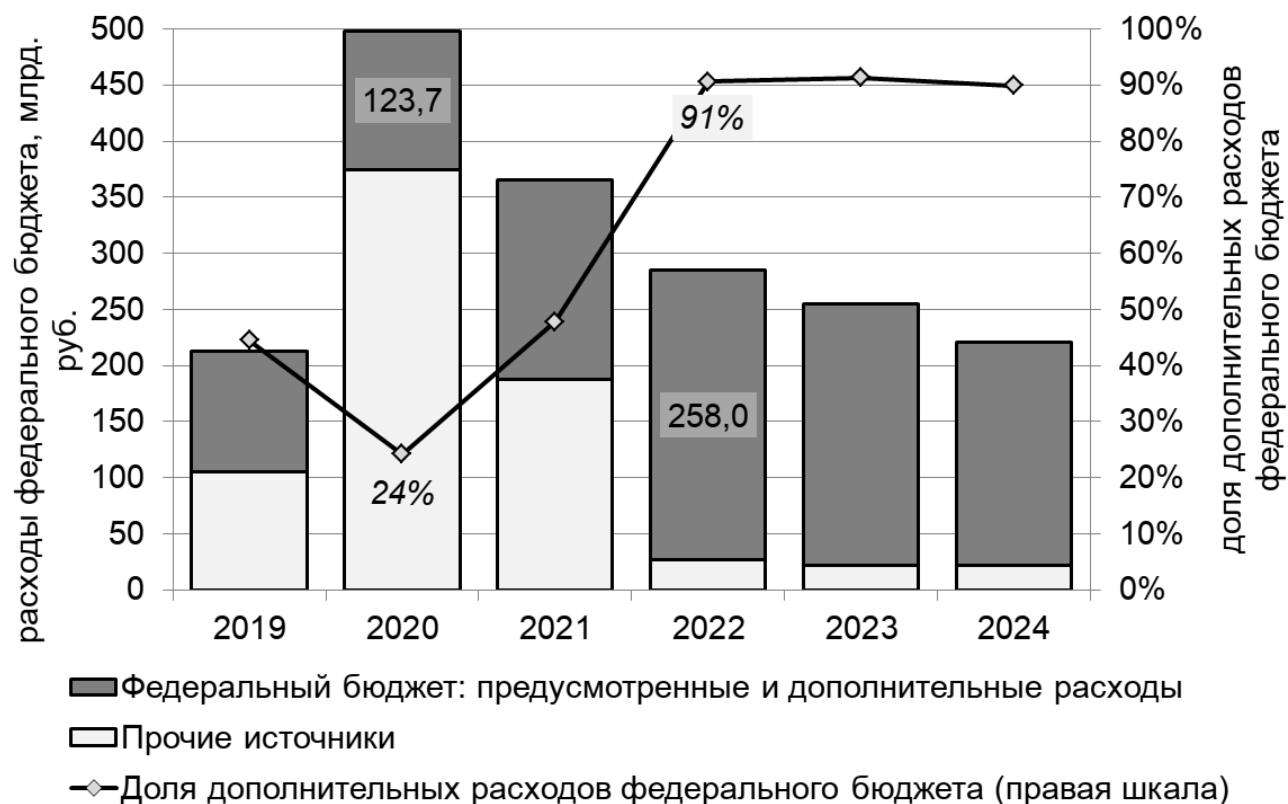
Цель исследования

Изучение международного, преимущественно европейского, опыта внедрения инструментов и технологий проведения электронных государственных закупок в сфере публичного управления

Гипотеза: объем торгов на платформе госзакупок TED (Tenders Electronic Daily) по странам Европы напрямую связан метриками качества электронных систем и уровнем практики госзакупок в этих странах.

РФ: Национальная программа «Цифровая экономика Российской Федерации»

Наибольшие расходы запланированы на 2020 год



Объём торгов (% ВВП) и количество применяемых лучших практик (всего 30)

Страна	Практик	Страна	TED.от.ВВП
Польша	12	Венгрия	10.93
Великобритания	12	*Польша*	7.22
Франция	11	Латвия	7.01
Италия	11	Болгария	6.18
Словакия	10	*Великобритания*	5.96
Эстония	10	*Словакия*	5.93
Хорватия	10	Литва	5.59
Румыния	10	*Эстония*	5.56
Нидерланды	10	*Хорватия*	5.41

Источники статистики: 1)Еврокомиссия; 2)Detelj, K., Jagric, T., Markovic-Hribernik, T. (2016), «Exploration of the Effectiveness of Public Procurement for Innovation: Panel Analysis of EU Countries' Data»

Результаты моделирования

№ п/п	Группа по стоимости контрактов, млн евро	Модель (в скобках указаны стандартные ошибки параметров)	Число наблю- дений	R^2_{adj}	A , %
1	(0 5,225)	$Y = -1,460 + 0,085X$ (0,31) (0,04)	28	0,119	52,3
2	[5,225 25)	$Y = -1,432 + 0,143X$ (0,25) (0,03)	28	0,413	99,8
3	[25 100)	$Y = -1,382 + 0,118X$ (0,35) (0,04)	25	0,210	92,6
4	[100 max]	$Y = -0,983 + 0,099X$ (0,48) (0,05)	18	0,119	237,1

- Y — логарифм суммарной стоимости контрактов, млрд. €;
- X — количество применяемых лучших практик.

Результаты моделирования

№ п/п	Группа по стоимости контрактов, млн евро	Модель (в скобках указаны стандартные ошибки параметров)	Число наблю- дений	R_{adj}^2	A , %
1	(0 5,225)	$Y = 1,433 + 0,079X$ (0,38) (0,05)	28	0,056	26,8
2	[5,225 25)	$Y = 0,577 + 0,142X$ (0,25) (0,03)	28	0,415	22,6
3	[25 100)	$Y = 0,017 + 0,115X$ (0,32) (0,04)	25	0,217	48,1
4	[100 max]	$Y = -0,342 + 0,097X$ (0,36) (0,04)	18	0,209	59,6

- Y — логарифм количества контрактов;
- X — количество применяемых лучших практик.

Выводы

- тенденция роста объемов государственных закупок, в т.ч. цифровых, — общемировая;
- на статистике стран ЕС подтверждается гипотеза: с ростом качественных параметров технологий госзакупок наблюдается рост успешных сделок и их объемов;
- большинство эффективных практик подразумевают совершенствование системы сбора и хранения данных по закупкам, а также необходимость использования их представления, предобработки и выгрузки в общепринятых стандартах.



Спасибо за внимание!

Докладчик: Светлана Андреевна Суязова
s.a.aksuk@gmail.com

Статья подготовлена при финансовой поддержке Российского фонда фундаментальных исследований (проект № 18-010-01151, «Развитие методологии и инструментария стратегического планирования в условиях формирования цифровой экономики»)