

## **ИССЛЕДОВАНИЕ ТЕНДЕНЦИЙ РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОГО РЫНКА ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ В ОБЛАСТИ УПРАВЛЕНИЯ ПРОЕКТАМИ**

*Автор: Ольшевская Н.В., Университет ИТМО, Санкт-Петербург*

*Научный руководитель: Павлова Е.А., к.э.н., доцент, Университет ИТМО*

В настоящее время, деятельность по управлению проектами тяжело представить без использования информационных технологий. Роль проектного управления в России возрастает. Знание современных тенденции развития российского рынка информационных систем по управлению проектами является необходимым для обеспечения потребителей современными и востребованными продуктами.

**Целью работы** является выявление тенденций развития российского рынка программного обеспечения в области управления проектами.

### **Базовые положения исследования**

Управление проектами — профессиональная деятельность, основанная на использовании современных научных знаний, навыков, методов, средств и технологий и ориентированная на получение эффективных результатов.

Управление проектом осуществляется посредством надлежащего применения и интеграции логически сгруппированных процессов управления проектом, объединенных в 5 групп:

- Процессы инициации;
- Процессы планирования;
- Процессы исполнения;
- Процессы мониторинга и контроля;
- Процессы закрытия.

Возможности систем управления портфелем проектов (PPM - Project Portfolio Management) включают:

- Управление спросом на проекты;
- Планирование и управление проектом;
- Тайм-менеджмент;
- Управление ресурсами;
- Планирование ресурсов;
- Управление портфелем проектов;
- И др.

### **Промежуточные результаты**

По данным сайта TAdviser на 2018 год были выявлены наиболее часто внедряемые программные продукты по управлению проектами: ELMA Проекты+; Visary (Визари АИС); Advanta (Аванта) - система управления проектами; ПМ Форсайт (PPMPlus); 1С-Битрикс24.

На 2018 год 16,36% внедрений пришлось на государственные и социальные структуры, 14,55% на строительство и промышленность строительных материалов, 7,27% на информационные технологии и индустрию развлечений, 5,45% на машиностроение и приборостроение и 49,09% на другие отрасли.

Проекты, осуществляемые государственным сектором, чаще всего, носят научный характер. Программные продукты для планирования проектов в области научно-исследовательских работ (НИР) и научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ (НИОКР) должны не только подразумевать автоматизацию сбора, хранения и представления данных, но и анализировать информацию и поддерживать принятие решений. К наиболее популярным программным продуктам, используемым в данной области можно отнести Microsoft Project (Microsoft); Primavera Project Planner (Primavera); Open Plan (Welcome Software); и другие.

### **Основной результат**

В ходе исследования были выявлены следующие тенденции развития российского рынка программного обеспечения в области управления проектами:

- Соответствие законодательству РФ. В ближайшее время тренд импортозамещения информационных технологий будет только усиливаться. В большей мере это затрагивает государственный сектор, который является одним из основных потребителей систем PPM в 2018 году.
- Поддержка облачных технологий. Ожидается разработка решений, поддерживающих облачные технологии, развитие которых интенсивно растет.
- Поддержка новых методов управления проектами. В России набирают популярность новые методы управления проектами, такие как Agile, Scrum, Kanban.

Российский рынок программного обеспечения в области управления проектами в ближайшее время будет активно меняться под воздействием вышеперечисленных тенденций.