**Выполнили:** Садовникова Дарья, Коробченко Даниил, Левин Гаррик

**Практическая работа № 6.** Описание текущей ситуации (как будет).

**Цель работы:**проведение обследования предметной области.

**Описание:**

1. Опишите ясно и лаконично будущее состояние окружения заказчика сразу после завершения проекта. Это может быть повторное описание возможностей клиента, но с учетом внедрения проекта. Это описание обеспечивает контекст для принятия решений, оно должно служить мотивацией для проектной команды и для заказчика.

Решение организационных и технологических проблем работы клинико-диагностических лабораторийпредоставляет следующие возможности пользователям:

- повышение эффективности работы клинико-диагностической лаборатории;

- автоматизация многих бизнес-процессов КДЛ;

- усовершенствование процесса регистрации и проверки проб биоматериала;

- устранение проблем в идентификации направлений и биоматериала;

- автоматическая маршрутизация пробы для проведения исследований в зависимости от места забора биоматериала, что влияет на время доставки и вероятность отбраковки материала;

- усовершенствование работы тех.оборудования и организация процесса анализа;

- возможность удаленного управления лабораторным оборудованием (калибровка);

- интеграция ИС с внешними МИС;

- автоматическое количественное и качественное исследование проб с последующим внесением результатов исследования в ИС и журналы учета;

- уменьшение затрат времени на ведение учетной документации.

**Вывод:**

Наш продукт позволяет решить множество проблем работы клинико-диагностической лаборатории, что сокращает финансовые и временные затраты организации, улучшает качество предоставления основной функции КДЛ – анализ биоматериала пациента и вынесение заключения по результатам исследования.