

Внедрение Единой медицинской информационной системы Тверской области (ЕМИС ТО)

ООО «Программный продукт» -
ООО «Пост Модерн Текнолоджи»

Кровяков Павел Михайлович
Руководитель проекта



**Программный
Продукт**

Перечень документов, на основании которых создается ЕМИС Тверской области

- Постановление Администрации Тверской области от 11.03.2011 №99-па «Об утверждении целевой программы Тверской области «Модернизация здравоохранения Тверской области на 2011-2012 годы» (в ред. Постановления Правительства Тверской области от 20.12.2011 №245-пп);
- Федеральный закон от 29.11.2010 №326-ФЗ «Об обязательном медицинском страховании в Российской Федерации»;
- Концепция создания единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения (утв. приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 28 апреля 2011 г. № 364);



«Нам кажется, запустить процесс удалось, локомотив набрал ход», — охарактеризовал состояние проекта Роман Сафронов, замдиректора департамента информационных технологий и связи Минздрава РФ.

Назначение Единой медицинской информационной системы (ЕМИС) Тверской области

- ведение электронных медицинских карт пациентов;
- ведение расписания приема врачей, работы кабинетов, лабораторий, аппаратов и других ресурсов;
- учет вызовов на дом;
- предварительная запись пациента на прием к врачу;
- учет временной нетрудоспособности пациента;
- учет случаев обслуживания, посещений и медицинских услуг;
- учет и планирование профилактических мероприятий;
- управление ресурсами МО (персонал, медицинское оборудование);
- ведение и настройка журналов регистрации оказанных услуг (для различных видов оплаты);
- контроль и анализ объема оказанных услуг;
- учет платных услуг;
- поиск необходимой информации по пациентам по различным критериям;
- формирование отчетности;
- ведение архива медицинских изображений.

Мероприятия по внедрению ЕМИС в ЛПУ

- Подготовка инфраструктуры (ЛВС, серверная, каналы);
- Поставка оборудования (ЛВС, серверы, терминалы);
- Конфигурирование МИС под конкретное ЛПУ;
 - справочники
 - рабочие места
- Обучение персонала ЛПУ работе с МИС
- Развертывание МИС в ЛПУ
- Настройка информационного обмена МИС
- Обеспечение информационной безопасности созданного решения

Объем проекта

- Количественные характеристики были заданы на федеральном уровне программой модернизации здравоохранения 2011-2012 (868 рабочих мест, 58 ЛПУ);
- За счет экономии при проведении конкурсных процедур расширяем объем проекта почти на 50%

Вне контрактов:

- Используем существующие каналы связи
- Настроенные рабочие места МИС могут быть в последствие перераспределены в ЛПУ
- Дополнительные рабочие места могут быть активированы на существующих компьютерах (терминальный режим)

Решение по ведению проекта

- Система разворачивается в ЛПУ параллельно существующим системам автоматизации, не затрагивая существующую инфраструктуру и имеющееся программное обеспечение

План внедрения МИС в ЛПУ

1 этап информатизации, основной в рамках заключенных ГК с учетом ограничения бюджетных средств.

- проведение работ по автоматизации регистратуры учреждения для обеспечения электронной записи пациентов к врачу. Для начала в одном здании;
- автоматизация дополнительных рабочих мест, близких по расположению к регистратуре, в том же здании (операторы статистики и ОМС, врачи, лаборатория и пр.);

2 этап информатизации, идущий параллельно первому этапу, в рамках образовавшейся экономии бюджета

- проведение работ по автоматизации регистратуры учреждения в других зданиях;
- автоматизация дополнительных рабочих мест для продолжения и закрытия разрывов контура автоматизации.

Решение по ведению проекта:

Планировать выполнение основного и дополнительного (по результатам экономии) этапов как единого комплекта работ с разделением на этапы в соответствии с заключенными гос. контрактами

Основные предложения по организации работ

1 этап информатизации, основной в рамках заключенных ГК с учетом ограничения бюджетных средств.

- проводим настройку всех АРМ
- размещаем максимально возможное количество АРМ в соответствии с ограничениями ТЗ, а оставшиеся места (в других зданиях) временно размещаем в соседних кабинетах, подходящих под условия ТЗ.

2 этап информатизации, идущий параллельно первому этапу, в рамках образовавшейся экономии бюджета

- разворачиваем необходимые дополнительные сети в других зданиях уже с корректной расстановкой АРМ
- переносим/добавляем АРМ

План совместной работы по запланированным мероприятиям

- От Министерства здравоохранения выделен куратор для оказания помощи в подготовке и предоставлении необходимых планов размещения АРМ в ЛПУ (совместный поиск подходящего решения по расположению АРМ, свыше того количества, которое непонятно как располагать):

Корт Андрей Викторович (директор МИАЦ, главный внештатный специалист по информатизации Министерства здравоохранения Тверской области)

- От каждого Исполнителя ГК выделены ответственные лица, эксперты, для предоставления консультаций;
- Предусмотрены при необходимости совместные очные встречи главных врачей ЛПУ, куратора и экспертов. Для организации встреч обращаться в МИАЦ:

Головнина Ольга Алексеевна, заместитель директора МИАЦ

Сбор информации по ЛПУ на 25.12.12г.

Перечень ЛПУ, не предоставивших информацию по ответственным сотрудникам. Итого 1 объект.

Название ЛПУ	Адрес объекта	Кол. АРМ
Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Тверской области «Фировская центральная районная больница»	пгт.Фирово, Больничный городок, д.2	8

Перечень ЛПУ, не предоставивших информацию по перечню пользователей для работы в ЕМИС. Итого 5 объектов.

Название ЛПУ	Адрес объекта	Кол. АРМ
Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Тверской области «Максатижинская центральная районная больница»	п.Максатижа, ул.Красноармейская, д.25	10
Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Тверской области «Родильный дом №2» г. Тверь	г. Тверь, проспект Ленина, д.42	15
Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Тверской области «Торопецкая центральная районная больница»	г.Торопец, ул.К.Маркса, д.34	10
Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Тверской области «Фировская центральная районная больница»	пгт.Фирово, Больничный городок, д.2	8
Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Тверской области «Сандовская центральная районная больница»	пгт.Сандово, ул.С.Кочеровой, д.10	5

Сбор информации по ЛПУ на 25.12.12 г.

**Перечень ЛПУ, не предоставивших информацию по расписанию специалистов в ЛПУ.
Итого 1 объект.**

Название ЛПУ	Адрес объекта	Кол. АРМ
Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Тверской области «Лесная центральная районная больница»	с.Лесное, пер.Механизаторов, д.9	6

Перечень ЛПУ, предоставивших недостаточную информацию по перечню пользователей для работы в ЕМИС (частично, количество пользователей меньше выделенных АРМ). Итого 5 объектов.

Название ЛПУ	Адрес объекта	Кол. АРМ
Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Тверской области «Городская больница «ЗАТО Озерный»	Бологовский р-н, пгт. Озерный, ул. Александра, д. 14	10
Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Тверской области «Зубцовская центральная районная больница»	г.Зубцов, ул. Дружбы, д. 17	10
Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Тверской области «Жарковская центральная районная больница»	пгт.Жарковский, ул.Комсомольская, д. 18	8
Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Тверской области «Калининская центральная районная клиническая больница»	г.Тверь, п.Химинститута, д.59	15
Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Тверской области «Сонковская центральная районная больница»	пгт.Сонково, Больничный городок, д. 10	10

Спасибо за внимание

Все вопросы по созданию Единой медицинской информационной системы можно направлять по электронному адресу

EMIS.TO@yandex.ru



Программный
Продукт