

Магілёўскі абласны
выканаўчы камітэт



**Галоўнае ўпраўленне
па ахове здароўя**

вул. Першамайская, 71, 212030, г.Магілёў

Тэл. (0222) 75 05 43, факс (0222) 75 04 98

E-mail: uzo_let@mogilev.by

Рахунак ВУ67ВЛВВ36040700008090001001

Дырэкцыя ААТ «Белінвестбанк»
па Магілёўскай вобласці, код739, УНП 700008090

11.10.2023 № 3891/УноЗ
На № 143 ад 11.10.2023

Могилевский областной
исполнительный комитет

**Главное управление
по здравоохранению**

ул. Первомайская, 71, 212030, г.Могилев

Тел. (0222) 75 05 43, факс (0222) 75 04 98

E-mail: uzo_let@mogilev.by

Счет ВУ67ВЛВВ36040700008090001001

Дирекция ОАО «Белинвестбанк»
по Могилевской области, код 739, УНП 700008090

**ООО «Информационные
системы в медицине»**

В 2015 году перед учреждениями здравоохранения (далее – УЗ) г. Могилева и Могилевского района стала задача по автоматизации лечебно-диагностического процесса в рамках региона.

Рабочая группа в составе главных врачей учреждений здравоохранения г. Могилева изучила опыт информатизации в учреждениях здравоохранения г. Минска и г. Гомеля.

Рабочей группой были выделены актуальные критерии для выбора и последующего внедрения медицинской информационной системы в учреждениях здравоохранения г. Могилева, а в последующем и для Могилевской области. В результате проведения закупки выбран разработчик ООО «Информационные системы в медицине» и программный продукт: медицинская информационная система «Лекарь» (далее – МИС «Лекарь»).

Данный комплекс мероприятий позволил сформировать в регионе общее информационное пространство из УЗ г. Могилева и Могилевской области, подключенное к единой базе данных, где хранится информация около 770 тыс. граждан (75,3% от всех граждан по данным на 01.09.2023), проживающих в Могилевской области. На данный момент к системе подключены 50 УЗ Могилевской области. Все УЗ, подключенные к единой базе данных, работают в режиме реального времени, что позволяет объединить разнопрофильные УЗ в единую информационную среду, тем самым формируя единую электронную медицинскую карту (историю болезни) пациента вне зависимости от места его обслуживания.

Здравоохранение г. Могилева и Могилевской области получило следующие преимущества:

1. Внедрение МИС «Лекарь» осуществляется по модели SaaS, когда программное обеспечение предоставляется как услуга, плата осуществляется только за сопровождение, при этом лицензии на используемое ПО передаются бесплатно, тем самым система предоставляется

на неограниченное количество рабочих мест, что ведет к снижению финансовой нагрузки на учреждения здравоохранения.

2. МИС «Лекарь» не требует высокопроизводительной вычислительной техники, не привязана к операционной системе, доступ к базе данных происходит через защищенный канал связи посредством браузера. Имеется мобильная версия системы, для пациентов доступен «Личный кабинет», доступ в который предоставляется после заключения договора с УЗ.

3. Возможность поэтапного внедрения необходимого функционала с предоставлением возможностей тестирования, фиксация выявленных замечаний и пожеланий с оперативным внедрением в информационную систему, система обращений оптимизирована и позволяет обрабатывать запросы пользователей в кратчайшие сроки.

4. Размещение МИС в Республиканском центре обработки данных, созданный компанией ООО «Белорусские облачные технологии» снимает с УЗ нагрузку по содержанию серверной инфраструктуры в УЗ.

5. Разработчик предоставляет возможность экспорта необходимой медицинской информации в согласованных форматах, разработанных для импорта в централизованную информационную систему здравоохранения (далее — ЦИСЗ) при взаимодействии с программным обеспечением ЦИСЗ. Экспорт может осуществляться как за указанный период, так и на момент окончания договора о предоставлении доступа в систему.

6. Обеспечено сопряжение с диагностическим и лабораторным оборудованием через аналоговые и цифровые интерфейсы для создания базы данных диагностических изображений, диагностических и лабораторных исследований и привязки его к медицинской карте пациента.

7. Имеется возможность анализа больших объемов информации без промежуточных запросов к подчиненным организациям, что упрощает сбор статистической информации и систему отчетности.

8. В 2023 году разработана и внедрена подсистема «Диспансеризация», предназначенная для автоматизации прохождения диспансеризации пациентом согласно Постановлению Министерства здравоохранения Республики, Беларусь от 09.08.2022 года № 83 «О порядке проведения диспансеризации взрослого и детского населения». В результате внедрения данной подсистемы автоматически формируется сводная отчетность по прохождению диспансеризации населением Могилевской области по любым критериям в режиме реального времени, что значительно экономит время на сбор и ручную систематизацию данных от УЗ.

Главное управление по здравоохранению облисполкома

рассматривает опыт эксплуатации МИС «Лекарь» как положительный, который позволил существенно повысить качество оказания медицинской помощи и платных медицинских услуг населению. Сокращено время обработки информации, обеспечено получение сводных данных по группам УЗ.

Указанные выше основные характеристики МИС «Лекарь» позволяют использовать ее в качестве опорной региональной медицинской информационной системы, позволяющей сократить документооборот, своевременно и оперативно осуществлять контроль за лечебными процессами в области, получать оперативную информацию в зависимости от уровня доступа пользователя (в том числе и обеспечить доступ пациента к личной информации).

Начальник главного управления



А.Г.Старовойтов