

Кулакова Ирина Михайловна,

к.т.н., доцент, Ангарский государственный технический университет,

e-mail: iyelkina@mail.ru

Стрекаловский Николай Викторович,

студент, Ангарский государственный технический университет,

e-mail: strekalovskiy.nikolya@mail.ru

**ПРОГРАММНЫЙ МОДУЛЬ ФОРМИРОВАНИЯ ОТЧЁТНОСТИ КАБИНЕТА
ПРЕДРЕЙСОВЫХ МЕДИЦИНСКИХ ОСМОТРОВ РЖД – МЕДИЦИНА**

Kulakova I.M., Strekalovskiy N.V.

**THE SOFTWARE MODULE FOR GENERATING REPORTS FOR THE OFFICE OF
PRE-TRIP MEDICAL EXAMINATIONS OF RUSSIAN RAILWAYS – MEDICINE**

Аннотация. Авторами рассмотрена проблема формирования внутренней отчётности кабинета предрейсовых медицинских осмотров РЖД – медицина. Разработан программный модуль для формирования отчётности в требуемой форме на основании данных, фиксируемых при проведении предрейсовых осмотров с помощью автоматизированной системы предрейсового осмотра.

Ключевые слова: формирование данных, регламентные осмотры, автоматизированная система.

Abstract. The authors consider the problem of forming the internal reporting of the office of pre-trip medical examinations of Russian Railways - medicine. A software module has been developed to generate reports in the required form based on data recorded during pre-trip inspections using an automated pre-trip inspection system.

Keywords: data generation, routine inspections, automated system.

Согласно приказу Минздрава РФ [1] сотрудники ОАО «РЖД», относящиеся к работникам локомотивных бригад и некоторым другим категориям, производственная деятельность которых непосредственно связана с движением поездов и маневренной работой на железнодорожном транспорте, обязаны проходить предрейсовые (предсменные) медицинские осмотры.

Данные осмотры проводятся специализированным медицинским отделом, именуемым кабинет предрейсовых медицинских осмотров (ПРМО).

В процессе проведения медицинских регламентных осмотров основная информация фиксируется автоматизированной системой (АС) предрейсового осмотра на базе комплекса КАПД-02-СТ. К результатам осмотра относят следующие медицинские параметры: артериальное давление, пульсоксиметрия, измерение температуры тела и анализ наличия алкоголя. Их значения фиксируются специальными приборами, заносятся в ИС автоматически и изменению не подлежат.

На основании полученных данных формируется лист прохождения предрейсового медицинского осмотра по форме ТУ-174 ЭТД с указанием результата и времени окончания осмотра. Список подлежащих осмотру сотрудников представлен в виде журнала явок, который включает исходные данные для про-

граммного модуля, такие как как ФИО, должность, структурное подразделение, дата и время явки.

Однако АС не предполагает формирования внутренних документов и статистической ежемесячной отчётности кабинета ПРМО, таким образом, возникает необходимость разработки дополнительного программного модуля для реализации этих функций.

Разрабатываемый модуль позволяет формировать печатные формы для внесения записей в индивидуальную карту предрейсовых медицинских осмотров работника ОАО «РЖД» согласно утвержденной форме, вести журнал регистрации предрейсовых осмотров, формировать ведомости учёта медицинских осмотров.

Ниже представлен фрагмент структуры ведомости учёта медицинских осмотров за месяц (рисунок 1), полученной с помощью программного модуля. На рисунке приведены сводные данные по количеству проведенных осмотров, есть возможность детализации записей по каждому сотруднику.

Наименование подразделения	ЯНВАРЬ							
	1	2	3	4	5	6	7	
Тяговая часть (ТЧ) №	<i>Предрейсовый</i>							
	Общее количество	24	21	20	23	21	24	24
	Машинист	20	20	20	23	20	22	21
	Помошник машиниста	4	1	0	0	1	2	3
	<i>Послерейсовый</i>							
	Общее количество	23	20	21	22	27	20	20
	Машинист	20	20	20	22	24	20	20
	Помошник машиниста	3	0	1	0	3	0	0

Рисунок 1 – Ведомость учёта регламентных медицинских осмотров

Разработанный модуль подсчитывает количество пройденных медосмотров для каждой организации в разрезе должностей, типов осмотра для каждой даты и подводит итоговые значения сумм по группам.

Таким образом, с помощью программного модуля расширен функционал АС предрейсовых осмотров возможностью не только фиксировать результаты медицинских осмотров, но и формировать отчётность кабинета предрейсовых медицинских осмотров РЖД – медицина.

ЛИТЕРАТУРА

1. Приказ министерства здравоохранения РФ от 30 мая 2023 г. N 266н «Об утверждении порядка и периодичности проведения предсменных, предрейсовых, послесменных, послерейсовых медицинских осмотров, медицинских осмотров в течение рабочего дня (смены) и перечня включаемых в них исследований».