



ФГБУ «НИИ МТ» РАМН



**Автоматизация и оптимизация
проведения периодических
медицинских осмотров. Медицинское
информационное пространство.**

Николаев С.П.

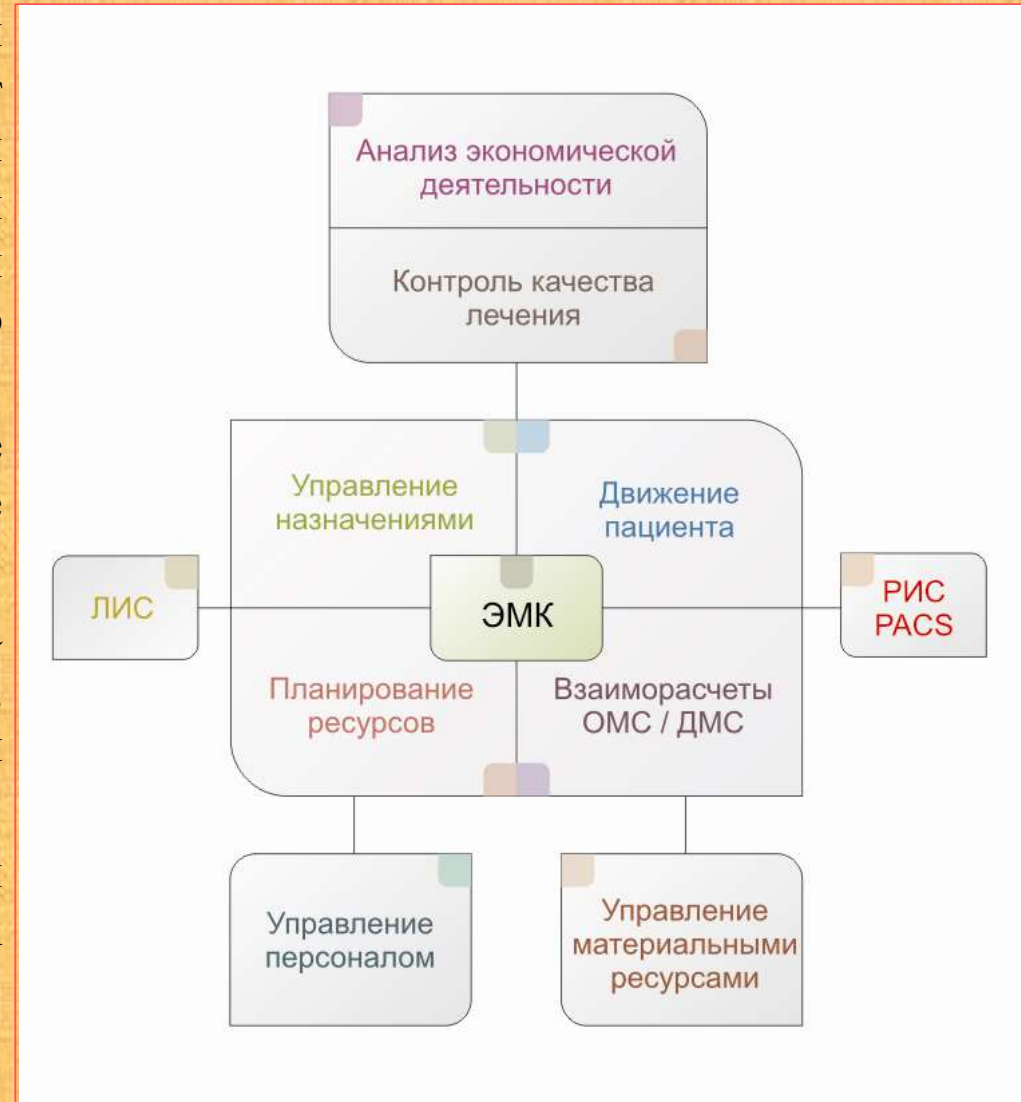
29.11.2013г.

XII Всероссийский конгресс
"ПРОФЕССИЯ и ЗДОРОВЬЕ"

Особенности структуры данных в МИС

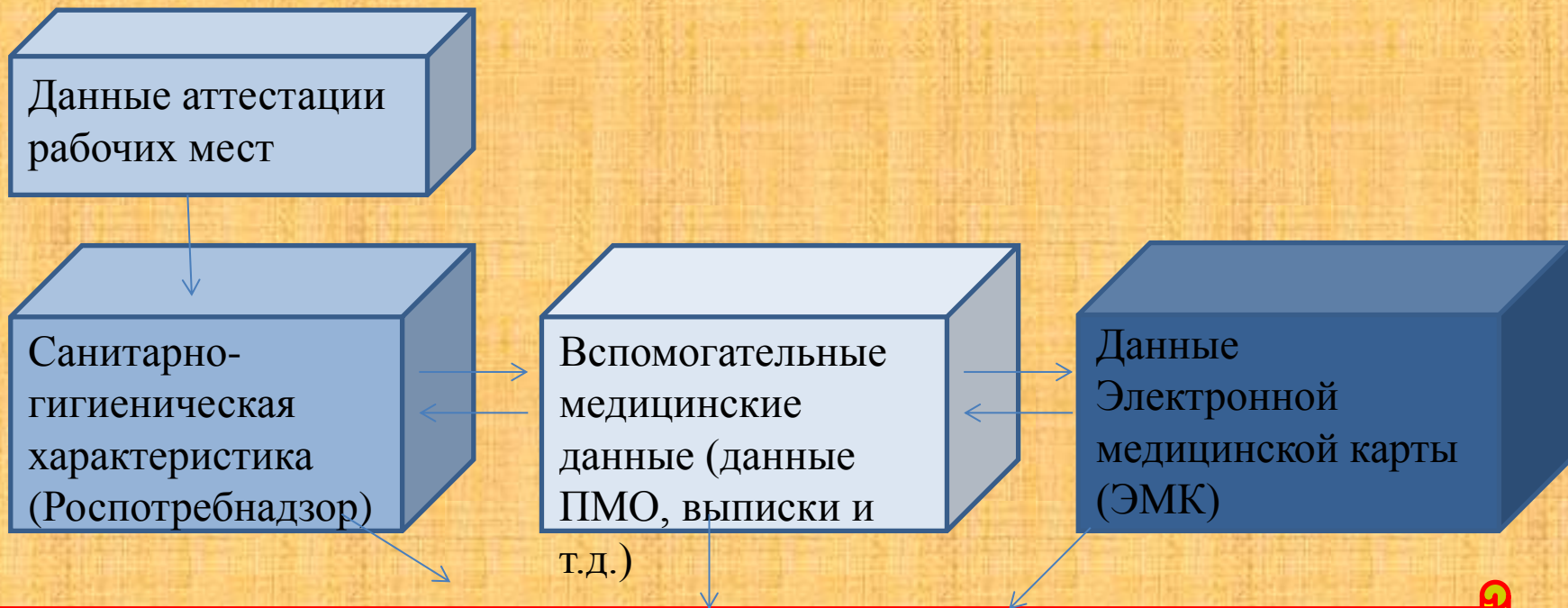
Высокое качество лечения и эффективный менеджмент медицинского учреждения невозможны без использования единой информационной системы и автоматизации бизнес-процессов. Что же дает нам МИС?:

1. Она позволяет собрать все данные Клиники в единое информационное пространство.
2. Разработана для решения комплекса лечебных и управленческих задач, стоящих перед поликлиникой и стационаром.
3. Является рабочим инструментом руководителя, врача и всех сотрудников клиники.



Медицинское информационное пространство

Необходимо охватить всю информацию:



Расчет распространенности заболеваний, расчет профессиональных рисков, расчет этиологической доли

Назначение модуля "Профосмотр"

В соответствии с требованиями:

- Трудового кодекса РФ
- Приказа Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 12.04.2011 г. №302н в сфере профилактики и предупреждения профессиональных заболеваний

работодатель обязан обеспечить проведение первичных и периодических медицинских осмотров для определения пригодности работников к выполнению поручаемой им работы и предупреждения профессиональных заболеваний.

Функции модуля:

- ведение учета организаций, работники которых проходят профосмотр;
- ведение списка контингентов по каждой организации с учетом оргштатной структуры организации и перечня работ и факторов для каждой должности;
- импорт списка работников, подлежащих профосмотру, из файла стандартной структуры;
- составление плана прохождения профосмотра работниками предприятия;
- регистрация данных осмотров врачами-специалистами в соответствии с планом прохождения профосмотра;
- оформление заключения врача-профпатолога с учетом результатов обследований и заключений специалистов;
- формирование заключительного акта.

Регистрация договора

Организации и договоры

Организации

- Группы организаций
- Организации
 - Лукойл
 - Адреса учреждений
 - Контакты
 - Договоры
 - Лукойл.Проф
 - Страховые компании
 - Физические лица
 - Адреса
 - Договоры
 - Типовые договоры
 - Условия страхования
 - Типовые схемы оплаты
 - Шаблоны кодов медпрограмм
 - Полный список организаций

Код: Организация 1

Начинается: [] Равно: []

Код	Способ оплаты	Периодичность расчетов	Способ расчетов	Наименование договора	Организация
Лукойл.Проф	Оплата по факту, с выставлением сче			Лукойл.Проф	

Договор [редактирование записи]

Показывать заголовок

Код: Лукойл.Проф АК 1: [] Плательщики

Наименование: Лукойл.Проф АК 2: []

Дата начала: 01.01.2013 Дата окончания: []

Дата подписания: [] Длительность: []

Номер договора: [] Тип договора: []

Основной договор: []

Выставитель счета: []

Выставлять счет по месту оказания

Действие договора приостановлено

Оказывать услуги анонимным пациентам

Оказывать услуги пациентам без прикрепления

Использовать при бронировании

Проводить превышение без привязки к договору

Депозитный

Контроль минимального остатка: []

Сетевой договор

Способ оплаты: Оплата по факту, с выставлением счета

Валюта: Рубль Услуги: На дату счета

Тип курса: Центробанк F Товары: На дату накладной

Сумма: [] Прейскурант: ДМС

Источник финансирования: []

Условия страхования: [] Создать

Стат-запрос: []

Тип цены для пациента: []

Запретить превышать сумму: на депозите для пациента

Контролировать срок прикрепления

Контроль оплаты Архивный договор

Сервис поиска пациентов: []

Прикрепленные к договору медицинские программы и условия предоплат

Прикрепленные к договору медицинские программы | Гарантии оплат

Код медицинской программы	Аналитический код	Аннулировано	Список филиалов	Внешние мед. учреждения	Коды наборов
Лукойл.Проф		<input type="checkbox"/>	MED		

Загрузка...

Организации: Лукойл Договоры: Лукойл.Проф

29.11.2013

Рабочий стол врача-профпатолога.

КАБИНЕТ ПРОФИЛАКТИКИ (ПРОФОСМОТРЫ)

Организации

Код организации	Название организации
Лукойл	Лукойл
Роснефть	Роснефть
Ростелеком	Организация
ТНК	Тюменская нефтяная компания

Загружено 4 Отфильтровано 4

Даты профосмотра

Дата профосмотра	Сотрудники	Статус		
		Не начат	В процессе	Завершен
14.05.2013	21	15	4	2

Загружено 1 Отфильтровано 1

План профосмотра

Медицинское заключение

Заключительный акт

Список подразделений

Код подразделения	Название подразделения
Департамент № 1	Департамент № 1
Департамент добычи	Департамент добычи
Производство труб	Производство труб
Геологоразведка	Геологоразведка

Загружено 4 Отфильтровано 4

Список пациентов

ФИО пациента
Начинается

ФИО пациента	Наименование должности	Статус	Причина	Стаж
ЛЕРМОНОВ Иван Иванович	крановщик	Не создан		5 лет
СИМОНОВ Алексей Николаевич	электрик	Завершен		5 лет
ТОЛСТОЙ Александр Петрович	Специалист	Активен		9 лет
БУНИМОВИЧ Иван Андреевич	Специалист	Активен		0 лет
БАРАНОВА Наталья Петровна	Медсестра	Активен		0 лет
МУХАНИН Иван Сергеевич	электрик	Завершен		1 год

Загружено 9 Отфильтровано 9

Общая информация по профосмотру пациента

Общая информация по профосмотру пациента

Дата профосмотра:

14.05.2013

Тип профосмотра:

Периодический

Работодатель:

Лукойл

Подразделение:

Производство труб

Должность:

Специалист



План осмотра пациента

Данные по мероприятию

Условия оказания мед помощи:



Вид приема:



Данные для создания плана профосмотра (по приказу №302н)

Перечень работ и вредных факторов



	Код шаблона осмотра	Тип шаблона	Полное название стандарта осмотра
▶	1	Работы	Работы на высоте, верхолазные работы*(5), а также работы по обслуживанию подъемных сооружений, включая:
▢	2	Работы	Работы по обслуживанию и ремонту действующих электроустановок с напряжением 42 В и выше переменного тока, 110 В и выше постоянного тока, а также монтажные, наладочные
▢	27.1	Работы	категории "А"
▢	27.3	Работы	категории "В"

Загружено

4 Отфильтровано

4

29.11.2013

Мероприятия профосмотра

Мероприятия (ПРОФОСМОТР 23.05.2013) [Врач: Демонстратор Сергеева]

не выбран

Направления

Наименование

ПФ. Обследования
✓ Психиатр
▶ Терапевт
▶ Нарколог
▶ Акушер-гинеколог
▶ Профпатолог
▶ Оториноларинголог
✓ Офтальмолог
▶ Хирург
▶ Невролог
▶ Дерматовенеролог
ПФ. Диагностика

Фильтр:

Распечатать талон
 Редактировать новый талон

Включая: Учетная услуга "Профосмотр".
Включая: Учетная услуга "Профосмотр".
Включая: Учетная услуга "Профосмотр".
Включая: Учетная услуга "Профосмотр".
Включая: Учетная услуга "Профосмотр".

Примечание для группы направлений

Медицинский осмотр

МЕДИЦИНСКИЙ ОСМОТР					
Заполнить результат профосмотра (по вредным факторам и видам работ)					
Результат профосмотра (по вредным факторам и видам работ):					
№	Код	Название	Противопоказания к работе	Допуск к выполнению работ	мен
4	27.3 (Виды работ)	категории "В"	Не имеет		
3	27.1 (Виды работ)	категории "А"	Не имеет		до 2
2	2 (Виды работ)	Работы по обслуживанию и ремонту действующих электроустановок с напряжением	Имеет медицинские противопоказания к работе	временный	
1	1.1.4.1 (Вредные факторы)	Кремний диоксид кристаллический (а-кварц, а-кristобалит, а-тридимит)	Заключение не дано		

Медицинские противопоказания:	
Заболевание	Описание заболевания
3	<input checked="" type="checkbox"/> Гипертоническая болезнь III стадии, 3 степени, риск IV;

Рекомендации по итогам профосмотра:	
№	Рекомендация
1	в стационарном обследовании и лечении

Список диагнозов и заключений

Список диагнозов и заключений специалистов		Результаты осмотра (по вредностям и видам работ)		
Дата осмотра	Специалист	Код по МКБ	Диагноз	
<input checked="" type="checkbox"/> 10.07.2013 12:50:31	Профпатолог			
<input type="checkbox"/> 04.07.2013 16:55:48	Функциональная диагностика	Z00.8	Другие общие осмотры	
<input type="checkbox"/> 04.07.2013 16:26:21	Отоларинголог	Z00.8	Другие общие осмотры	
<input type="checkbox"/> 03.07.2013 18:45:20	Дерматовенеролог	Z00.8	Другие общие осмотры	
<input type="checkbox"/> 03.07.2013 18:04:38	Невролог	Z00.8	Другие общие осмотры	
<input type="checkbox"/> 03.06.2013 16:57:26	Гинеколог	Z00.0	Общий медицинский осмотр	
<input type="checkbox"/> 03.06.2013 16:35:32	Терапевт	Z00.0	Общий медицинский осмотр	

Загружено 8 Отфильтровано 8

Завершение профосмотра

МЕДИЦИНСКИЙ ОСМОТР

ПРОФОСМОТР: Завершение случая **СТАТУС: НЕ ЗАВЕРШЕН**

Условие годности:

Годность

Трудоспособен, годен в своей профессии
 Годен при условии
 Не годен

Результат медицинского осмотра:

Патология не выявлена
 Патология выявлена

Допуск к выполнению работ:

Да
 Временный
 Нет

Противопоказания к работе:

Не имеет
 Имеет медицинские противопоказания к работе
 Заключение не дано

Период действия временного допуска:

Заполнить результат профосмотра (по вредным факторам и видам работ)

Результат профосмотра (по вредным факторам и видам работ):

№	Код	Название	Противопоказания к работе	Допуск к выполнению работ	мен зрис
5	3 (Виды работ)	Работы по валке, сплаву, транспортировке, первичной обработке, охране и	Не имеет	Да	
4	2 (Виды работ)	Работы по обслуживанию и ремонту действующих электроустановок с напряжением	Имеет медицинские противопоказания к работе		
3	1.3.4.6 (Вредные факторы)	полисилоксаны (производство)	Заключение не дано		
2	1.2.54.1 (Вредные факторы)	эферы сложные уксусной кислоты (этилацетат, бутилацетат, 2-метоксиэтилацетат,	Не имеет	Да	

Заключение

Министерство здравоохранения и социального развития Российской Федерации
ФГБУ "Научно-исследовательский институт медицины труда"
Российской академии медицинских наук
г. Москва, проспект Буденного, д. 31

Код ОГРН

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО (ПЕРИОДИЧЕСКОГО) МЕДИЦИНСКОГО ОСМОТРА (ОБСЛЕДОВАНИЯ)

1. Ф.И.О. СИМОНОВ Алексей Николаевич
2. Место работы:
2.1. Организация (предприятие) Лукойл
2.2. Цех, участок Департамент добычи
3. Профессия (должность) (в настоящее время) электрик

4. Согласно результатам проведенного предварительного медицинского осмотра (обследования):
Не имеет медицинских противопоказаний к работе с вредными и/или опасными веществами и
производственными факторами.

Председатель врачебной комиссии:

_____ (подпись)

_____ (Ф.И.О.)

М.П.

" " ____ 20.. г.

" " ____ 20.. г.

_____ (подпись работника
(освидетельствуемого)

_____ (Ф.И.О.)

Заключительный акт

Министерство здравоохранения и социального развития Российской Федерации
ФГБУ "Научно-исследовательский институт медицины труда"
Российской академии медицинских наук
г. Москва, проспект Буденного, д. 31

Код ОГРН

ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЙ АКТ от 18.02.2013

По результатам проведенного периодического медицинского осмотра (обследования)
работников **Лукойл**

за **2013** г. составлен заключительный акт при участии:

Председателя

врачебной комиссии

Иванова Ивана Владимировича, главного врача ФГБУ "НИИ МТ"

(Ф.И.О., должность)

Представителя

работодателя

Петрушова Ивана Николаевича, представителя работодателя

(Ф.И.О., должность)

Представителя

трудового коллектива

Трубникова Петра Ивановича, бригадира 24 бригады

(Ф.И.О., должность)

1. Число работников организации (предприятия), цеха:

всего,

20

в том числе женщин

10

2. Число работников организации (предприятия), цеха, работающих с вредными и (или) опасными
веществами и производственными факторами, а также на работах*:

всего,

10

в том числе женщин

5

3. Число работников, подлежащих периодическому медицинскому осмотру (обследованию),
работающих в контакте с вредными и (или) опасными веществами и производственными факторами,
а также на работах* в данном году:

всего,

18

в том числе женщин

3

4. Число работников, прошедших периодический медицинский осмотр (обследования):

всего,

2

в том числе женщин

0

5. % охвата периодическими медицинскими осмотрами:

всего,

0

в том числе женщин

0

6. Число работников, не завершивших периодический медицинский осмотр (обследования):

всего,

3

в том числе женщин

1

Какие преимущества дает модуль:

1. Однократный ввод первичной информации;
2. Автоматическое формирование заключительного акта, на основе первичной информации;
3. Отслеживание изменений здоровья пациентов в зависимости от разных факторов (условий труда)
4. Сбор статистических данных для построения различных отчетов
5. Пользуясь инструментальными возможностями системы, специалисты могут извлекать из базы данных системы дополнительную статистику и использовать её в исследовательской работе.

Наличие единого информационного пространства позволяет экономить время ценных специалистов, быстро принимать обоснованные решения и лучше контролировать итоги работы.

Спасибо за внимание!

29.11.2013г.

XII Всероссийский конгресс
"ПРОФЕССИЯ и ЗДОРОВЬЕ"