

Автоматизированная информационная система управления рисками, связанными с трудовой деятельностью

*Оценка рисков на основе алгоритмов, разработанных совместно
с ФГБНУ «НИИ медицины труда имени академика Н.Ф. Измерова»*

УБЫТКИ ОТ ЗАБОЛЕВАНИЙ

Неконтролируемый или формальный подход к здоровью работников приводит к существенным экономическим потерям работодателя

Какие именно потери несет предприятие от заболеваний? В каких подразделениях?

Как применить **20%** усилий для получения **80%** эффекта?

Как найти оптимум с учетом трендов:

- Старение работников
- Заемная рабочая сила
- Новые риски здоровью
- Цифровая экономика



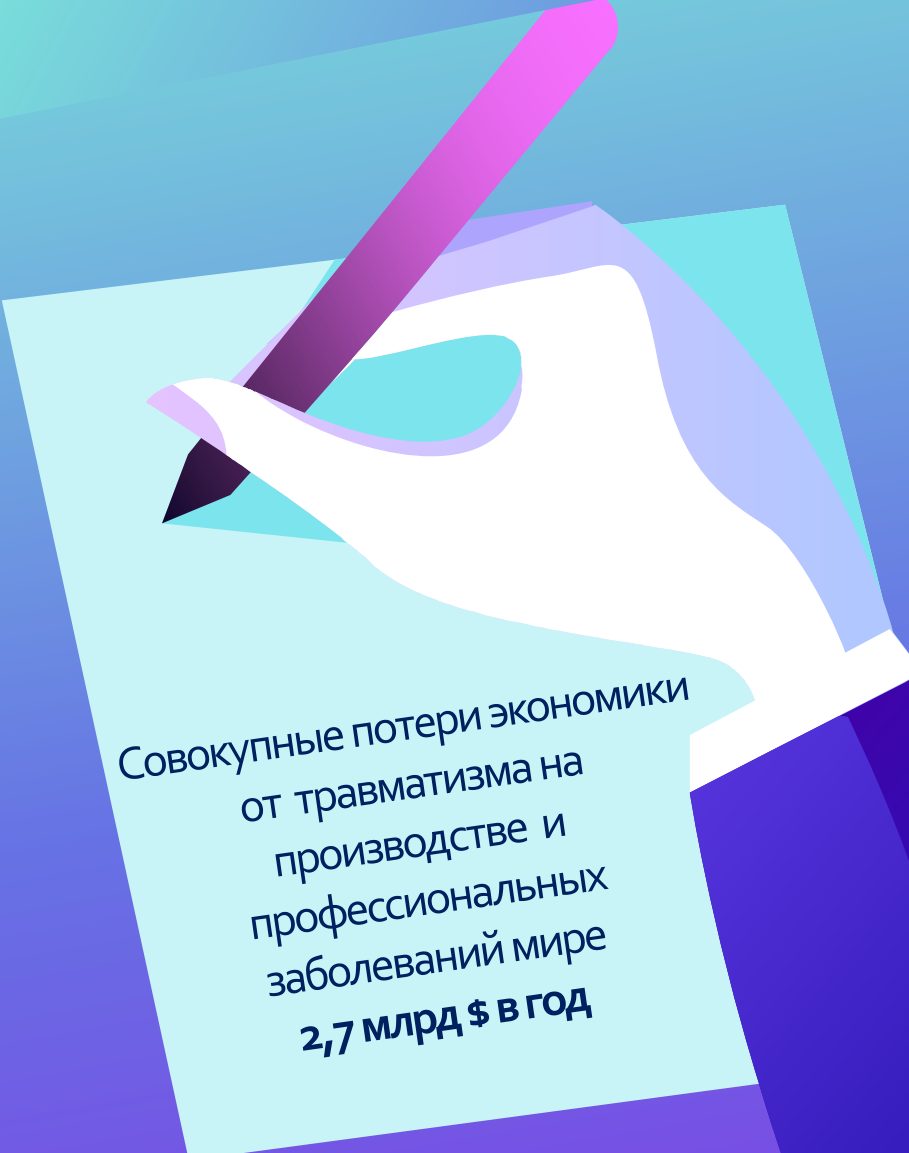
Комплексный подход к управлению здоровьем работников

Анализ в режиме реального времени текущей и прогнозируемой оценки рисков

Оценка рисков на **любом** уровне полноты данных о работниках методами искусственного интеллекта

Конкретные рекомендации по снижению рисков для наиболее важных для работодателя групп сотрудников

Полная автоматизация при выполнении норм и требований Минздрав, Минтруд, фондов и пр.



Совокупные потери экономики от травматизма на производстве и профессиональных заболеваний мире
2,7 млрд \$ в год

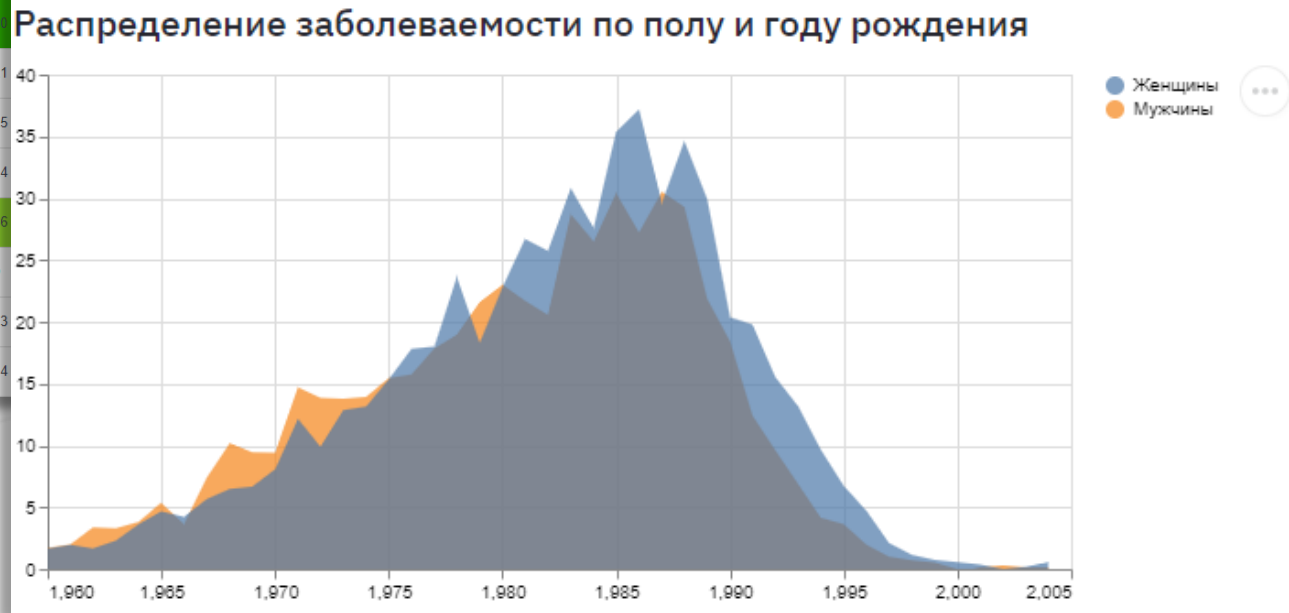
20 %

**СРЕДСТВ, НАПРАВЛЯЕМЫХ
НА ПРОФИЛАКТИКУ
ПРОФЗАБОЛЕВАНИЙ,
РАСХОДУЮТСЯ
АДРЕСНО И ЭФФЕКТИВНО**

АИС позволяет вести долговременный мониторинг эффективности применения методик, направленных на снижение рисков.

	Всего	Муж	Жен	Муж 15- 19	Муж 20- 24	Муж 25- 29	Муж 30- 34	Муж 35- 39	Муж 40- 44	Муж 45- 49	Муж 50- 54	Муж 55- 59	Муж от 60	Жен 20- 24	Жен 25- 29	Жен 30- 34	Жен 35- 39	Жен 40- 44	Жен 45- 49	Жен 50- 54	Жен 55- 59	Жен от 60	
Всего сотрудников	885	778	107	0	7	37	135	160	145	140	78	62	14	2	4	12	0	17	24	21	14	8	5
5. Очень высокий риск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.1. Стаж во вредности до 7 лет	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.2. Стаж во вредности 7-15 лет	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.3. Стаж во вредности более 15 лет	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4. Высокий риск	7	7	0	0	0	1	2	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1. Стаж во вредности до 7 лет	2	2	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2. Стаж во вредности 7-15 лет	3	3	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.3. Стаж во вредности более 15 лет	2	2	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3. Средний риск	28	27	1	0	1	0	2	5	4	8	2	4	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
3.1. Стаж во вредности до 7 лет	5	5	0																				
3.2. Стаж во вредности 7-15 лет	14	13	1																				
3.3. Стаж во вредности более 15 лет	9	9	0																				
2. Малый риск	617	577	40																				
2.1. Стаж во вредности до 7 лет	154	133	21																				
2.2. Стаж во вредности 7-15 лет	253	228	25																				
2.3. Стаж во вредности более 15 лет	240	216	24																				
1. Пренебрежимо малый риск	203	167	36																				
1.1. Стаж во вредности до 7 лет	56	47	9																				
1.2. Стаж во вредности 7-15 лет	82	69	13																				
1.3. Стаж во вредности более 15 лет	65	51	14																				

острые респираторн... Болезни органов пи...



80 %

РИСКОВ ЗАБОЛЕВАНИЙ, СВЯЗАННЫХ С ТРУДОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ, МОГУТ БЫТЬ ОЦЕНЕНЫ И СПРОГНОЗИРОВАНЫ

Все методики оценки рисков проходят научно-методическую проверку.

Врачи
Участки
Профессии
Организации (компании)
Медицинские организации
Контракты
Справочник болезней
Справочник вредных факторов
Справочник мед. параметров
Справочник рекомендаций
Работники
Загрузить работников из CSV

ID	Заболевание	Группа	Риск	Мероприятие
1	Локальная вибрация	Организационные профилактические мероприятия	Пренебрежимо малый риск	Создание здоровых и безопасных условий труда и быта на производстве, на рабочем месте соблюдение режимов труда и отдыха, применение виброзащитных средств индивидуальной и групповой защиты при работе с вибрирующим инструментом и т.п.
2	Локальная вибрация	Организационные профилактические мероприятия	Малый риск	Создание здоровых и безопасных условий труда и быта на производстве, на рабочем месте соблюдение режимов труда и отдыха, применение виброзащитных средств индивидуальной и групповой защиты при работе с вибрирующим инструментом и т.п.
3	Локальная вибрация	Медикаментозное лечение	Средний риск	Сосудорасширяющие (спазмолитические) препараты: Бенциклана фумарат (Галидор), Дротаверин (Но-шпа), Бендазол (Дибазол), Папаверин гидрохлорид и др.; Витамины группы В (такие, как тиамин (вит. В1), пиридоксин (вит. В6) и цианокобаламин (вит. В12) в комплексе или отдельно); Мильгамма, Комбилипен, Комплигам В, Нейробион, Цианкобаламин, Тиамин, Пиридоксин и др.; Ангиопектанты и антиоксиданты: препараты альфа-липовой кислоты (Липотиоксон, Оксолипен, Тиогамма и др.), Актовегин, Мексидол и др.; Препараты для коррекции нейрометаболических нарушений: антихолинэстеразные препараты: Ипидакрин (Нейромидин, Аксамон), Галантамин; Ангиопротекторы и корректоры микроциркуляции: Никотиновая кислота (витамин РР), Ксантинола никотинат; Пентоксифиллин (Трентал) и др. Нестероидные противовоспалительные средства (при наличии болевого синдрома) применяют для купирования боли в средних терапевтических дозах по стандартным схемам: Кеторолак, Кетопрофен, Диклофенак, Ибупрофен, Мелоксикам, Индометацин и др. С обязательным приемом ингибиторов протонной помпы (Омепразол, Эзомепразол, Рабепразол, Пантопразол и др.); Антиконвульсанты (по показаниям при длительно не купирующимся болевым синдроме нейропатического характера): Прегабалин, Габапентин; Антидепрессанты (по показаниям); Миорелаксанты (по показаниям при наличии мышечно-тонического синдрома) Физиотерапевтические методы терапии: двух- или четырехкамерные ванны для верхних или верхних и нижних конечностей (с нанесением на конечности 10% эмульсии нафталанской нефти);

Компания	Профессия	Участок	Начало	Окончание
ООО "Партнер-Строй"	Газорезчик	Цех	15.05.2013	19.09.2013
ООО "Варьеганнефтегаз"	Электрогазосварщик	Цех	01.04.1993	08.05.2013
Нд	дезинфектор	Цех	11.08.1992	31.03.1993
Третье Омское монтажное управление	Электрогазосварщик	Цех	15.07.1976	20.02.1992



Анализ совокупных данных о работнике – основа персонального управления рисками

АИС осуществляет накопление данных о медицинских осмотрах / обследованиях, повышая точность оценки рисков как текущих, так и прогнозируемых



Учет пола, возраста, вида деятельности предприятия (достаточно загрузить из типовой 1С)



+ Учет ПМО



+ Учет использования СИЗ и проф.маршрута



РЕШЕНИЯ, ОСНОВАННЫЕ НА ДАННЫХ

Выводы на базе накапливаемых данных медицинских осмотров, данных проф.маршрутов, СИЗ и пр.



Выявление статистических закономерностей и трендов



Выявленные причинно-следственные связи управления здоровьем как основа экономических решений



Автоматизация сбора данных с телемедицинских изделий и сервисов.



СТРАТЕГИЯ УПРАВЛЕНИЯ ЗДОРОВЬЕМ РАБОТНИКОВ

На основе текущей и предиктивной аналитики

АКТУАЛЬНАЯ ФИНАНСОВАЯ МОДЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ ЗДОРОВЬЕМ

*Здоровье работников из
непрогнозируемой катастрофы
становится ресурсом*



ВЫБОР СТРАХОВЫХ ПРОДУКТОВ

*Обоснованный
выбор пакета
услуг ДМС*

МЕДОСМОТРЫ ПЕРСОНАЛА

*Обоснованный выбор
управленческих решений
на базе результатов
медосмотров*

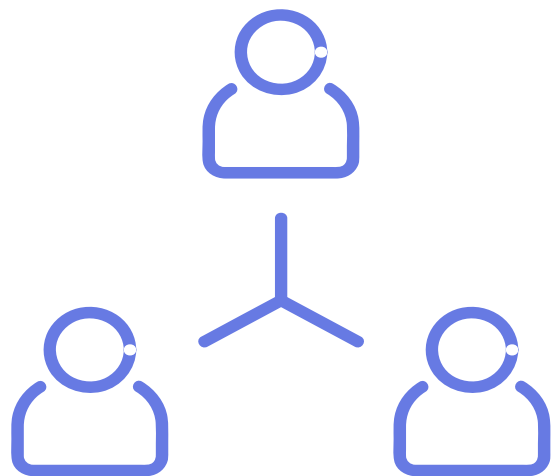


МОНИТОРИНГ КАЧЕСТВА РАБОТЫ МЕД.ОРГАНИЗАЦИИ

*Объективизация
результатов*



ОТВЕТЫ НА СЛОЖНЫЕ ВОПРОСЫ РАБОТОДАТЕЛЯ



Будьте здоровы!

Labhealth.ilianrf.ru