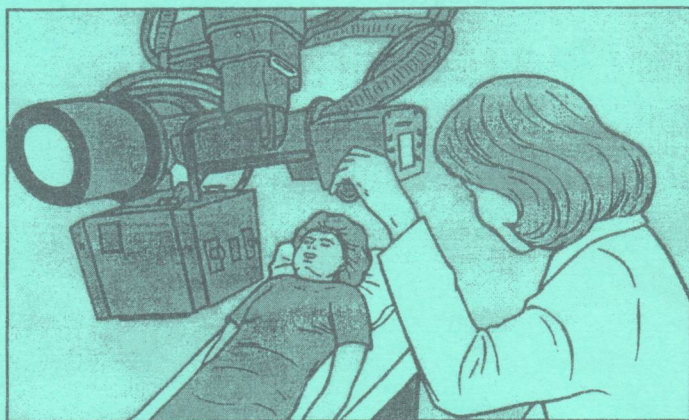




# АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ПРОФПАТОЛОГИИ И МЕДИЦИНЫ ТРУДА

Сборник материалов  
Республиканского  
научно-практического семинара  
30-31 мая 2002 г.



274914

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

Научно-исследовательский институт экологической  
и профессиональной патологии

Республиканский центр гигиены и эпидемиологии

Научно-исследовательский институт гигиены и санитарии

Белорусская медицинская академия последипломного образования

# **АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ПРОФПАТОЛОГИИ И МЕДИЦИНЫ ТРУДА**

Сборник материалов  
Республиканского научно-практического семинара  
30-31 мая 2002 г.

Под редакцией Н.Г.Кручинского

Могилев  
МГУ им. А.А. Кулешова  
2002



УДК 612+613.6+613.62+613.644+616.-056.3+616-057(035)+616-097

ББК 51.1(2)2

А43

Редакционная коллегия:

Н.Г. Кручинский, кандидат медицинских наук доцент (главный редактор);

Н.В.Акулич, кандидат биологических наук,

Н.А.Скепьян, доктор медицинских наук профессор,

С.Ф.Федорович, доктор медицинских наук профессор

(заместители главного редактора);

О.И.Всеволодова, кандидат технических наук (ученый секретарь)

Рецензенты:

Доктор медицинских наук профессор И.С.Асаенко;

Доктор биологических наук профессор А.А.Милютин

**Актуальные вопросы профпатологии и медицины труда: Сборник научных трудов / Под ред. Н.Г.Кручинского. – Могилев: МГУ им. А.А. Кулешова, 2002. – 152 с.: ил.**

ISBN 985-6586-74-7.

Настоящий сборник содержит научные труды республиканского научно-практического семинара, посвященного актуальным для республики вопросам профессиональной патологии и медицины труда.

Сборник полемичен по некоторым аспектам затрагиваемых вопросов в области клинической профпатологии, образования, состояния здоровья медицинских работников, оптимальной организации работы службы профпатологии и гигиены труда.

Опубликованные материалы предназначены для медицинских работников и научных сотрудников, занимающихся вопросами медицины труда и профессиональной патологии.

Ответственность за содержание представленных материалов несут их авторы.

УДК 612+613.6+613.62+613.644+616.-056.3+616-057(035)+616-097

ББК 51.1(2)2

2018

ISBN 985-6586-74-7

© Коллектив авторов, 2002

© МГУ им. А.А. Кулешова, 2002

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>Акулич Н.В., Кульчицкий С.В. СИСТЕМНЫЕ И МЕСТНЫЕ ЭФФЕКТЫ МОНОКСИДА АЗОТА .....</b>	<b>7</b>
<b>Асаенок И.С., Борбот А.Ю., Якунин О.А. ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННО ОБУСЛОВЛЕННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ И ТРАВМАТИЗМА НА ОСНОВЕ КОМПЛЕКСНОЙ ОЦЕНКИ УСЛОВИЙ ТРУДА .....</b>	<b>9</b>
<b>Астапчик А.В. ОБ ОПТИМИЗАЦИИ УСЛОВИЙ ТРУДА И ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ НА МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОМ ПРЕДПРИЯТИИ .....</b>	<b>12</b>
<b>Багдонене Тереза. ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ЗДОРОВЬЕ В ЛИТВЕ .....</b>	<b>15</b>
<b>Галиновский С.П., Галиновская Ю.С. ИММУНОЗАВИСИМЫЕ ДЕРМАТОЗЫ В МОГИЛЕВСКОЙ ОБЛАСТИ .....</b>	<b>18</b>
<b>Голуб В.С., Соколов С.М. ПРИОРИТЕТЫ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ МЕДИКО-САНИТАРНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ РАБОТАЮЩИХ .....</b>	<b>20</b>
<b>Горчаков А.М., Горчакова Ф.Т., Кручинский Н.Г. КЛИНИЧЕСКИЙ И АНТРОПОЭКОЛОГИЧЕСКИЙ БИОМОНИТОРИНГ НА ОСНОВЕ ЛЮМИНЕСЦЕНТНОГО АНАЛИЗА ФАГОЦИТАРНОЙ И СЕКРЕТОРНОЙ АКТИВНОСТИ НЕЙТРОФИЛОВ КРОВИ .....</b>	<b>22</b>
<b>Дымова Л.Г., Севастьянов П.В., Чегерова Т.И. КОМПЛЕКСНАЯ МОНОКРИТЕРИАЛЬНАЯ ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ ЗДОРОВЬЯ И ЭКОЛОГИИ РЕГИОНА ДЛЯ ПРИНЯТИЯ ОПТИМАЛЬНЫХ УПРАВЛЕНЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ .....</b>	<b>27</b>
<b>Киселев О.П., Горбатовский А.С. О НЕКОТОРЫХ АСПЕКТАХ УСЛОВИЙ ТРУДА И ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ МЕХАНИЗАТОРОВ МОГИЛЕВСКОЙ ОБЛАСТИ .....</b>	<b>29</b>
<b>Клебанов Р.Д., Сиденко А.Т., Шагун Е.В., Внукович О.А. РЕПРОДУКТИВНОЕ ЗДОРОВЬЕ РАБОТАЮЩИХ КАК ПРОБЛЕМА МЕДИЦИНЫ ТРУДА .....</b>	<b>31</b>
<b>Клебанов Р.Д., Казей Э.К. ГИГИЕНИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПРОБЛЕМЫ ИНФРАКРАСНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ .....</b>	<b>33</b>
<b>Ключенович В.И. ПУТИ РЕШЕНИЯ АКТУАЛЬНЫХ ПРОБЛЕМ ПРОФПАТОЛОГИИ И МЕДИЦИНЫ ТРУДА .....</b>	<b>34</b>
<b>Коваленко С.Д., Тепляков А.И., Киселев О.П., Петровский А.Н., Кручинский Н.Г. СТРУКТУРА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ В МОГИЛЕВСКОЙ ОБЛАСТИ .....</b>	<b>36</b>
<b>Конопля Е.Ф., Скепьян Н.А., Морозова А.А., Федорущенко Л.С. НОВЫЕ ЭНТЕРОСОРБЕНТЫ В ПРОФПАТОЛОГИИ (КАЛЬФОСОРБ) .....</b>	<b>42</b>

<b>Козюкова И.О., Коваленко С.Д., Тепляков А.И., Кручинский Н.Г.</b> КОДИРОВКА ДИАГНОЗОВ ПО МКБ-10 У ПАЦИЕНТОВ С ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ ПУЛЬМОНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ (ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ) .....	46
<b>Косяченко Г.Е.</b> СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ УСЛОВИЙ ТРУДА И ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ РАБОТАЮЩИХ .....	49
<b>Кручинский Н.Г.</b> МЕХАНИЗМЫ ФОРМИРОВАНИЯ ГЕМОСТИАЗИОПАТИЙ В УСЛОВИЯХ НИЗКОУРОВНЕВОГО РАДИАЦИОННОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ .....	52
<b>Кручинский Н.Г.</b> ТЕХНОЛОГИИ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНЫ - НОВАЯ ПАРАДИГМА КЛИНИЧЕСКОЙ ПРОФПАТОЛОГИИ .....	65
<b>Кручинский Н.Г., Тепляков А.И.</b> КЛИНИЧЕСКАЯ ПРОФПАТОЛОГИЯ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ НА РУБЕЖЕ ВЕКОВ: КОНЦЕПЦИЯ РАЗВИТИЯ .....	73
<b>Кручинский Н.Г., Теплякова Д.В., Коваленко С.Д., Тепляков А.И., Чегерова Т.И., Кривощек Ю.П., Прокопович А.С., Суслов В.С.</b> СОСТОЯНИЕ ЗДОРОВЬЯ МЕДИЦИНСКИХ РАБОТНИКОВ, РАБОТАЮЩИХ С ИСТОЧНИКАМИ ИОНИЗИРУЮЩЕГО ИЗЛУЧЕНИЯ .....	76
<b>Кручинский Н.Г., Тепляков А.И., Галиновский С.П., Теплякова Д.В., Чегерова Т.И., Сидорович А.И., Кривощек Ю.П., Бездникова С.В., Коваленко С.Д., Чечура А.И.</b> ИЗУЧЕНИЕ СОСТОЯНИЯ ЗДОРОВЬЯ МЕДИЦИНСКИХ РАБОТНИКОВ МОГИЛЕВСКОЙ ОБЛАСТИ .....	80
<b>Кручинский Н.Г., Тепляков А.И., Галиновский С.П., Сосновская Е.Я., Чегерова Т.И., Бездникова С.В., Сидорович А.И., Коваленко С.Д., Кривощек Ю.П., Остапенко В.А.</b> МОДЕЛЬ ДИСПАНСЕРИЗАЦИИ МЕДИЦИНСКИХ РАБОТНИКОВ .....	84
<b>Кручинский Н.Г., Гольдинберг Б.М., Прокопович А.С., Чегерова Т.И., Жесткова Е.С., Столин А.Р.</b> ДЕФИЦИТ ЖЕЛЕЗА В ОРГАНИЗМЕ ДОНОРОВ ПРИ СИСТЕМАТИЧЕСКИХ ДОНАЦИЯХ – ВОЗМОЖНЫЙ ВАРИАНТ РИСКА РАЗВИТИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПАТОЛОГИИ .....	92
<b>Мираевский В.И., Чертко Э.Н.</b> ОПТИМИЗАЦИЯ ОРГАНИЗАЦИИ РАБОТЫ МСЧ И ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ЗДОРОВЬЯ РАБОТАЮЩИХ НА МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОМ ПРЕДПРИЯТИИ .....	95
<b>Остапенко В.А., Кручинский Н.Г., Коваленко С.Д., Тепляков А.И.</b> КЛИНИКО-ДИАГНОСТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР ПРОФПАТОЛОГИИ – СТРУКТУРНОЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ НИИ: АНАЛИЗ НЕКОТОРЫХ ИТОГОВ РАБОТЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ .....	99
<b>Остапенко В.А., Тепляков А.И., Прокопович А.С., Чегерова Т.И.</b> ПРОФИЛАКТИКА ИНКОРПОРАЦИИ СВИНЦА В ОРГАНИЗМЕ РАБОЧИХ С ПОМОЩЬЮ ЯБЛОЧНОГО ПЕКТИНА МЕДЕТОПЕКТА .....	101
<b>Павлютина З.Н., Косяченко Г.Е., Зезюля О.Г., Тишкевич Г.И.</b> ПРОФИЛАКТИКА ПРОИЗВОДСТВЕННО ОБУСЛОВЛЕННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ СРЕДИ РАБОТАЮЩИХ В ЗОЛЬНЫХ И ДУБИЛЬНЫХ ЦЕХАХ КОЖЕВЕННЫХ КОМБИНАТОВ .....	104

<b>Павлютина З.Н., Мурашко Г.Н., Кусова Л.Н., Тимохина И.А., Харевич Т.В.</b> СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ К МЕДИЦИНСКИМ ПРОТИВОПОКАЗАНИЯМ ДЛЯ ПРИЕМА АБИТУРИЕНТОВ В ВЫСШИЕ УЧЕБНЫЕ ЗВЕДЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ .....	105
<b>Петровский А.Н.</b> ЭНТЕРОСОРБЦИЯ - ЭЛЕМЕНТ СТРАТЕГИИ ВЫЖИВАНИЯ .....	106
<b>Петровский А.Н., Геллер Б.Э.</b> ПРИМЕНЕНИЕ ПРОИЗВОДНЫХ ЦЕЛЛЮЛОЗЫ В КЛИНИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ .....	108
<b>Поляков С.М., Кручинский Н.Г., Езерский С.В., Скепьян Н.А., Першай Л.К., Тепляков А.И., Коваленко С.Д.</b> ИНФОРМАТИЗАЦИЯ СЛУЖБЫ ПРОПАТОЛОГИИ: КОНЦЕПЦИЯ, ЦЕЛИ, ЗАДАЧИ И ПОДХОДЫ К РЕАЛИЗАЦИИ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕГИСТРА "ПРОФПАТОЛОГИЯ" .....	110
<b>Прокопович А.С., Чегерова Т.И., Гольдинберг Б.М., Столин А.Р., Жесткова Е.С., Кручинский Н.Г.</b> ДИАГНОСТИКА НАРУШЕНИЙ ГЕМОГЛОБИНООБРАЗОВАНИЯ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ И ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ПАТОЛОГИИ – АЛГОРИТМ ПРИМЕНЕНИЯ МОРФОЛОГИЧЕСКИХ И БИОХИМИЧЕСКИХ МЕТОДОВ .....	113
<b>Ракевич А.В.</b> РАССЛЕДОВАНИЕ, УЧЕТ, РЕГИСТРАЦИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ .....	116
<b>Суслов В.С., Чегерова Т.И., Косинский Ю.В., Кручинский Н.Г.</b> АНАЛИЗ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ С ВРЕМЕННОЙ НЕТРУДОСПОСОБНОСТЬЮ НА ОАО "БЕЛАРУСЬРЕЗИНОТЕХНИКА" В ХОДЕ ВЫПОЛНЕНИЯ ДЕМОНСТРАЦИОННОГО ПРОЕКТА ПРОГРАММЫ "СИНДИ" .....	118
<b>Тепляков А.И., Прищепова Е.В.</b> СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ СТРУКТУРНО- ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ РЕАКЦИЙ ИНТЕРФАЗНОГО ХРОМАТИНА ЛИМФОЦИТОВ ПРИ МОДЕЛИРОВАНИИ ОСЛОЖНЕННОГО ТЕЧЕНИЯ АТЕРОСКЛЕРОЗА ПРИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОМ И ЭКОЛОГИЧЕСКОМ НИЗКОУРОВНЕВОМ ВОЗДЕЙСТВИИ .....	121
<b>Тепляков А.И., Кручинский Н.Г.</b> АНАЛИЗ СОСТОЯНИЯ МЕЖКЛЕТОЧНЫХ И МЕЖСИСТЕМНЫХ ВЗАИМОДЕЙСТВИЙ В ПАТОГЕНЕЗЕ АТЕРОСКЛЕРОЗА ПРИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОМ И ЭКОЛОГИЧЕСКОМ НИЗКОУРОВНЕВОМ РАДИАЦИОННОМ ВОЗДЕЙСТВИИ: ОБЩИЕ ПАТОФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ МЕХАНИЗМЫ ....	123
<b>Федорович С.В., Арсентьева Н.Л.</b> ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ И ПРОФИЛАКТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ АЛЛЕРГОЗОВ В СТОМАТОЛОГИИ .....	126
<b>Федорович С.В., Арсентьева Н.Л., Пилькевич Р.Н., Максименко А.А., Яковлева Л.Ф., Арсентьева Н.Л., Дойлидо И.Л., Позняк И.С., Кистень И.В.</b> ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ АЛЛЕРГОПАТОЛОГИИ ОТ ВОЗДЕЙСТВИЯ ХИМИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ .....	128
<b>Федорович С.В., Богдан Т.В., Яковлева Л.Ф., Пилькевич Р.Н., Максименко А.А., Арсентьева Н.Л., Дойлидо И.Л., Потяк И.С., Кистень И.В.</b> КЛИНИКО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА РИСКА ИНФЕКЦИОННОГО ФАКТОРА НА ЗДОРОВЬЕ МЕДИЦИНСКОГО ПЕРСОНАЛА .....	130
<b>Федорович С.В., Скепьян Н.А., Соколов С.М., Арсентьева Н.Л., Валькевич В.П., Яковлева Л.Ф., Пилькевич Р.Н., Застеяская И.А., Салук Ю.В., Максименко А.А., Дойлидо И.Л., Ивко Н.А., Тартачник Ю.В.</b> ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ АЛЛЕРГИЧЕСКИЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ, ДИАГНОСТИКА И ПРОФИЛАКТИКА .....	132

<b>Шевляков В.В.</b> ДИНАМИКА ФОРМИРОВАНИЯ АЛЛЕРГИЧЕСКИХ РЕАКЦИЙ И КЛИНИЧЕСКИХ ПРОЯВЛЕНИЙ У РАБОТАЮЩИХ В АЛЛЕРГООПАСНЫХ УСЛОВИЯХ ТРУДА .....	139
<b>Шевляков В.В., Ивко Н.А.</b> ПРЕСКРИПТИВНО-ИММУНОЛОГИЧЕСКИЙ СКРИНИНГ СОСТОЯНИЯ ЗДОРОВЬЯ РАБОТАЮЩИХ В УСЛОВИЯХ КОМБИНИРОВАННОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ ХИМИЧЕСКОГО ФАКТОРА РАЗНОЙ ВЫРАЖЕННОСТИ .....	141
<b>Янушкявичюс ВИДМАНТАС, Обелянис ВИТАУТАС.</b> ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА РАБОЧИХ МЕСТ МЕДИЦИНСКИХ РАБОТНИКОВ НА ПРИМЕРЕ ОДНОЙ ИЗ КЛИНИЧЕСКИХ БОЛЬНИЦ ЛИТВЫ .....	145
<b>Янушкявичюс ВИДМАНТАС, Телксене РУТА , Лукаускас АЛГИРДАС</b> СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ (СТУДИЙ) В ПОДГОТОВКЕ ВРАЧЕЙ И СПЕЦИАЛИСТОВ ОБЩЕСТВЕННОГО ЗДОРОВЬЯ .....	147

**С.М. Поляков<sup>1</sup>, Н.Г. Кручинский<sup>2</sup>, С.В. Езерский<sup>1</sup>,  
Н.А. Скепьян<sup>3</sup>, Л.К. Першай<sup>3</sup>, А.И. Тепляков<sup>2</sup>,  
С.Д. Коваленко<sup>2</sup>**

<sup>1</sup>Белорусский центр медицинских технологий, г. Минск;

<sup>2</sup>НИИ экологической и профессиональной патологии, г. Могилев;

<sup>3</sup>Белорусская медицинская академия последипломного образования, г. Минск

## **ИНФОРМАТИЗАЦИЯ СЛУЖБЫ ПРОФПАТОЛОГИИ: КОНЦЕПЦИЯ, ЦЕЛИ, ЗАДАЧИ И ПОДХОДЫ К РЕАЛИЗАЦИИ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕГИСТРА "ПРОФПАТОЛОГИЯ"**

Функционирование здравоохранения в современных условиях на всех уровнях не возможно без рационального использования имеющихся ресурсов и определяется, прежде всего, степенью информатизации его специализированных служб. Одной из первостепенных задач реализации этого процесса можно считать создание информационных систем различного назначения. Информационная система может рассматриваться как организационно -упорядоченная совокупность документов (массивов документов) и информационных технологий с использованием средств вычислительной техники и связи, реализующих информационные процессы.

Эффективность деятельности профпатологической службы не возможна без объективной информации как о собственно профессиональной заболеваемости и ее углубленного анализа, так и об условиях труда экономически активного населения. Действенное управление службой профпатологии требует получения разноплановой информации со всех территорий республики: данные о численности лиц, подлежащих обязательному профилактическому медицинскому осмотру и осмотренных; о накопленной профессиональной заболеваемости, численности и составе всего контингента больных и инвалидов с профессиональными заболеваниями, их течении и исходах; о численности территориальных центров профпатологии; и, что особенно представляется наиболее важным для нас, персонифицированные данные о численности работающих в контакте с конкретными вредными производственными факторами и условиями труда, вызывающими развитие определенных форм профессиональных заболеваний.

Этой цели и подчинено создание Республиканского регистра "Профпатология" как составной части Единого регистра здоровья населения (Постановление СМ Республики Беларусь № 784 от 29 мая 2001 г. "О Перечне информационных ресурсов, имеющих государственное значение"). Вся создаваемая информационная система этого регистра ориентирована на достижение генеральной цели – совершенствование профпатологической помощи экономически активному населению и прежде всего, работающему во вредных и опасных условиях труда.

### **1. Назначение Регистра "Профпатология"**

Регистр "Профпатология" предназначен для информационного обеспечения задач:

- эпидемиологического мониторинга состояния здоровья лиц, работающих во вредных и опасных условиях труда в Республике Беларусь (изучения структуры, динамики и исходов различных заболеваний, которыми болеют вышеуказанные лица, включая профессиональные заболевания);
- выработки научно-обоснованных рекомендаций по совершенствованию диагностики, лечения и профилактики заболеваний, связанных с профессиональной деятельностью;
- выработки научно-обоснованных рекомендаций по улучшению охраны здоровья работающего населения на основе анализа воздействия вредных факторов производства на здоровье;
- международного обмена информацией о профессиональной заболеваемости.



Накапливаемая информация является одним из ценных источников для анализа зависимости здоровья населения от условий труда, от состояния экологической среды, от организации производства, от уровня развития технологии на промышленных предприятиях. Выводы, сделанные на основе проведенного анализа должны обеспечить выработку эффективных решений по улучшению охраны труда трудящихся, созданию благоприятных условий труда, исключению вредных для здоровья людей технологий из производственных процессов и развитию здравоохранения в Республике Беларусь.

## **2. Основные задачи регистра**

Основными задачами регистра "Профпатология" являются:

- персональный учет лиц, работающих во вредных и опасных условиях труда в Республике Беларусь;
- создание многолетнего банка данных о заболеваниях данной категории лиц, включая профессиональные заболевания (отравления), об их профессиональной деятельности, условиях труда и вредных факторах производства и другой информации;
- получение основных эпидемиологических показателей (заболеваемости, болезненности, инвалидности и смертности) для лиц работающих во вредных и опасных условиях труда в Республике Беларусь;
- подготовка ежегодных статистических отчетов о профессиональной заболеваемости населения Республики Беларусь;
- формирование соответствующих информационно-справочных данных по запросам пользователей.

## **3. Организационная структура регистра "Профпатология"**

Регистр "Профпатология" охватывает все регионы Республики Беларусь и представляет собой трехуровневую систему, включающую в себя республиканский, областной (г. - Минска) уровни и уровень предприятия.

Ответственными за ведение регистра "Профпатология" и использование его данных являются:

на республиканском уровне – НИИ экологической и профессиональной патологии (НИИЭПП), Республиканский центр профпатологии и аллергологии (РЦПА), и Белорусский Центр медицинских технологий, информатики, управления и экономики здравоохранения Министерства здравоохранения Республики Беларусь (БЕЛЦМТ);

на областном уровне – областные центры гигиены и эпидемиологии (ОблЦГЭ), в г. Минске – Минский городской центр гигиены и эпидемиологии (ГорЦГЭ);

на уровне предприятия – медсанчасти крупных промышленных предприятий или поликлиники, проводящие обязательные и периодические профилактические медицинские осмотры лиц, работающих на прикрепленных к ним предприятиях;

## **4. Методическое руководство**

Методическое руководство структурными подразделениями регистра "Профпатология" по медицинским аспектам деятельности, включая заполнение входных документов и кодирование, а также постоянный контроль качества информации, разработку и сопровождение методического обеспечения осуществляют совместно НИИЭПП и РПЦА.

Методическое руководство структурными подразделениями регистра "Профпатология" по аспектам сбора информации и функционирования программного обеспечения и системы в целом, а также разработку и сопровождение программного обеспечения осуществляет БЕЛЦМТ.

## **5. Состав информации и порядок ее поступления в регистр "Профпатология"**

Учету в регистре "Профпатология" подлежат лица, работающие во вредных и опасных условиях труда в Республике Беларусь.

Информация о данной категории лиц вносится на протяжении всего периода их трудовой деятельности.

На уровне предприятия, который представлен медико-санитарными частями крупных промышленных предприятий или поликлиниками, проводящими периодические профилактические осмотры лиц, работающих на прикрепленных к ним предприятиях, производится сбор, документирование, обработка, хранение и передача данных на вышестоящий уровень. Информация на каждого пациента заносится в объеме следующих документов:

- "Карта первичной регистрации в регистре "Профпатология";
- "Лист учета заболеваний и проведенных лечебно - оздоровительных мероприятий в регистре "Профпатология".

Порядок заполнения вышеуказанных документов определяется соответствующими инструкциями, утверждаемых Минздравом Республики Беларусь.

При наличии технической возможности информация может вводиться в базу данных в медсанчасти или поликлинике, прикрепленной к предприятию, непосредственно из первичных медицинских документов.

В противном случае необходимая информация переносится на бумажный носитель ("Карта первичной регистрации в регистре "Профпатология" и/или "Лист учета заболеваний и проведенных лечебно - оздоровительных мероприятий в регистре "Профпатология") для последующей его передачи с целью обработки на областной (г. Минска) уровень.

При наличии технической возможности передача данных может осуществляться также по каналам связи, средствами электронной почты.

На областном уровне регистра "Профпатология" осуществляется формирование областной базы данных на основе документации и/или данных, переданных на магнитном носителе (по каналам связи) с уровня предприятий области. На вышестоящий республиканский уровень регистра "Профпатология" информация ежеквартально передается на магнитных носителях и/или по каналам связи, где производится прием и обработка информации из областей, передаваемой на магнитных носителях и/или по каналам связи.

Порядок действий ЛПУ по сбору и передаче информации с нижестоящего на вышестоящий уровни регистра также определяется соответствующими инструкциями, утверждаемыми Минздравом Республики Беларусь.

## **6. Регламент предоставления и обработки информации**

Информация на магнитных носителях и/или по каналам связи с уровня предприятия (медсанчасти крупных предприятий или прикрепленные поликлиники) на областной (г. Минска) и с областного на республиканский уровень регистра "Профпатология" передается один раз в квартал.

С уровня предприятия на областной уровень информация передается не позднее 5-го, а с областного на республиканский - не позднее 15-го числа, следующих за отчетным кварталом месяца. В случае отсутствия на уровне предприятия автоматизированной обработки данных документы представляются на областной (г. Минска) уровень для обработки ежеквартально по графику, утвержденному руководителем ОблЦГЭ (ГорЦГЭ), ответственного за обеспечение формирования базы данных областного (г. Минска) уровня регистра "Профпатология".

БЕЛЦМТ выполняет прием информации от областных подразделений регистра "Профпатология", формирование на ее основе базы данных республиканского уровня, взаимодействие с нижестоящим уровнем по всем вопросам информационного обмена. Ежеквартально не позднее 5-го числа второго месяца квартала обновленная база данных регистра "Профпатология" передается в НИИЭПП и РЦПА.

НИИЭПП и РЦПА осуществляют контроль полноты и качества, а также анализ информации регистра "Профпатология".

## 7. Финансирование работ

Финансирование работ по обеспечению функционирования регистра "Профпатология" (включая тиражирование бланков необходимых медицинских документов, кадровое и техническое обеспечение) на уровне ЛПУ, а также на областном уровне осуществляется за счет средств местных бюджетов, выделяемых на здравоохранение.

Финансирование работ по обеспечению функционирования регистра "Профпатология" (включая кадры и необходимую технику) на республиканском уровне осуществляется Министерством здравоохранения Республики Беларусь.

Таким образом, создание республиканского регистра "Профпатология" как составной части Единого регистра здоровья создает возможность получения объективной и полной информации, которая позволит осуществлять четкую координацию деятельности всей службы профпатологии и способствовать улучшению этого вида специализированной помощи работающему населению республики. Особо следует отметить появляющуюся возможность контроля на республиканском уровне состояния здоровья не только больных с впервые установленным диагнозом профессионального заболевания, но и всего контингента работающих во вредном и опасных условиях труда.