

Министерство здравоохранения Республики Беларусь

Инструкция 2.2.9.10-13-40-2006  
ОРГАНИЗАЦИЯ И СОПРОВОЖДЕНИЕ АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ  
ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ  
«ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ СРЕДА И ЗДОРОВЬЕ РАБОТНИКОВ»

Минск - 2006

УТВЕРЖДЕНО  
Постановление  
Главного государственного  
санитарного врача  
Республики Беларусь  
от 22.11.2006 № 153

Инструкция 2.2.9-10-13-40-2006  
ОРГАНИЗАЦИЯ И СОПРОВОЖДЕНИЕ  
АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ  
«ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ СРЕДА И ЗДОРОВЬЕ РАБОТНИКОВ»

ГЛАВА 1  
ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ, ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

1. Настоящая инструкция «Организация и сопровождение автоматизированной информационной системы (далее - АИС) «Производственная среда и здоровье работников» (далее – инструкция) вводится в целях создания банка данных по условиям труда, контроля за условиями труда работников, составления прогноза состояния здоровья контингента занятого населения с учетом влияния производственных факторов, разработки комплекса оздоровительных мероприятий, совершенствования государственного санитарного надзора (далее – госсаннадзор) по разделу гигиены труда.

2. Основными задачами АИС «Производственная среда и здоровье работников», как составной части базы данных, является углубленный анализ состояния условий труда, разработка и планирование оздоровительных мероприятий и на этой основе обеспечение сохранения и укрепления здоровья работников.

3. Настоящая инструкция разработана в соответствии с Законом Республики Беларусь от 23 ноября 1993года «О санитарно-эпидемическом благополучии населения» в редакции от 23 мая 2000 года, Постановлением Кабинета Министров Республики Беларусь от 20 июня 1995 года № 311 «О программе национальной системы мониторинга окружающей среды в Республике Беларусь», Постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 27 января 2004 года № 82 «Об утверждении Положения о системе социально-гигиенического мониторинга» и изданных в их развитие документов.

4. Инструкция разработана на основе действующих нормативных правовых актов и методических документов, регламентирующих проведе-

ние оценки условий труда и состояния здоровья работников. Основу настоящей инструкции составляют Инструкция 2.2.10-13-87-2005 «Организация контроля факторов условий труда лабораториями органов и учреждений государственного санитарного надзора», утвержденная постановлением Главного государственного санитарного врача Республики Беларусь от 22 декабря 2005 г. № 249 и Инструкция 2.2.10-13-86-2005 «Организация взаимодействия промышленных санитарных лабораторий с органами и учреждениями государственного санитарного надзора», утвержденная постановлением Главного государственного санитарного врача Республики Беларусь от 22 декабря 2005 г. № 248, «Порядок проведения обязательных медицинских осмотров работников», утвержденный постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 8 августа 2000 г. № 33, Санитарные правила и нормы (далее – СанПиН) № 11-6-2002 РБ «Гигиеническая классификация условий труда», утвержденные постановлением Главного государственного санитарного врача Республики Беларусь от 9 октября 2002 г. № 74.

5. Инструкция устанавливает общие требования, методику, единый порядок сбора, накопления, анализа и передачи информации по результатам замеров и лабораторных исследований параметров факторов условий труда лабораториями органов и учреждений государственного санитарного надзора (далее – лаборатории госсаннадзора), ведомственными санитарными лабораториями организаций, предприятий, объединений, созданных для контроля параметров факторов условий труда (далее – ведомственные промсанлаборатории) в целях обоснованного и целенаправленного принятия управленческих решений по улучшению условий труда работников, сохранению их здоровья, снижению общей и профессиональной заболеваемости.

6. Инструментальные замеры и лабораторные исследования факторов условий труда должны производиться аккредитованными лабораториями в соответствии с областью аккредитации лаборатории на основе требований СанПиН № 11-6-2002. Выполнение измерений и лабораторных анализов лабораториями производится по методикам, включенным в «Перечень методик выполнения измерений, допущенных к применению в деятельности лабораторий санэпидучреждений и других предприятий и организаций Республики Беларусь», утвержденного Главным государственным санитарным врачом Республики Беларусь и согласованным Госстандартом Республики Беларусь 10 сентября 2002 года.

7. Инструкция обязательна для исполнения органами и учреждениями госсаннадзора, ведомственными промсанлабораториями и другими организациями, осуществляющими установленный законодательством и нормативными правовыми актами контроль за условиями труда в организациях субъектов хозяйствования всех форм собственности.

8. Учету и наблюдению при проведении мониторинга подлежат рабочие места по структурным подразделениям организации, профессии, данные лабораторных исследований и замеров параметров производственных факторов, а также данные периодических профилактических медицинских осмотров (по данным Заключительного акта периодического медицинского осмотра), показателям временной нетрудоспособности (по данным Формы № 16-ВН, утвержденной Министерством статистики и анализа Республики Беларусь от 01.06.2001 года № 31, строка «Итого по заболеваниям (ст. 01-63)» в случаях и днях нетрудоспособности на 100 работников). Наименование профессий должно соответствовать ЕТКС.

9. В АИС «Производственная среда и здоровье работников» включаются результаты замеров и лабораторных исследований по оценке параметров факторов условий труда, независимо от цели их выполнения. Инструментальные замеры и лабораторные исследования параметров факторов условий труда на рабочих местах производятся:

- при гигиенической оценке рабочих мест при проведении текущего санитарного надзора, в соответствии с СанПиН № 11-6-2002;

- при приемке в эксплуатацию новых производств, производственного оборудования, технологических процессов;

- при проведении производственного лабораторного контроля;

- после ремонта, монтажа новых отопительных, вентиляционных систем, реконструкции, модернизации производства, перепланировки производственных помещений;

- при аттестации рабочих мест по условиям труда, паспортизации производств, организаций;

- при расследовании случаев профзаболеваний, профотравлений, жалоб работников;

- при проведении научно-исследовательских работ, по заданиям вышестоящих органов.

10. При необходимости Центры гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья, Центры гигиены и эпидемиологии (далее – ЦГЭ) могут дополнительно подразделять выполненные исследования по критериям отношения к финансированию (бюджетное, внебюджетное), планированию (плановые, внеплановые) и т.п.

11. Внедрение АИС «Производственная среда и здоровье работников» осуществляется на электронном и бумажном носителях лабораториями зональных, областных, территориальными ЦГЭ, ведомственными промсанлабораториями организаций с общей численностью работников более 1000 человек с возможностью последующего расширения системы с включением организаций с меньшей численностью работников.

12. АИС «Производственная среда и здоровье работников» позволит повысить оперативность санитарно-гигиенического контроля за условия-

ми труда, своевременно и целенаправленно проводить работу по охране труда в организации, а также в регионе, отрасли, в целом по республике, разрабатывать оздоровительные мероприятия и оценивать их эффективность.

## ГЛАВА 2

### МЕТОДИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ «ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ СРЕДА И ЗДОРОВЬЕ РАБОТНИКОВ»

13. Основу создания АИС составляет источник достоверной информации, система сбора данных, передачи информации о состоянии источников воздействий – факторов условий труда и показателей состояния здоровья работников. Основными элементами системы сбора данных являются места получения информации – отделения гигиены труда отделов гигиены центров гигиены и эпидемиологии, структурными подразделениями лабораторных отделов ЦГЭ, ведомственные промсанлаборатории.

14. Методические особенности АИС - входная информация по рабочим местам при соответствии параметров факторов условий труда гигиеническим нормативам представляется в обобщенном виде (общее количество однотипных рабочих мест, из них обследовано, из них соответствует гигиеническим нормативам). Параметры факторов условий труда на рабочих местах, при отклонении от норматива, вводятся индивидуально в показателях отклонения (превышение в количество раз, на дБ, дБА и т.п.). Выходная информация в системе представлена в виде, соответствующем положениям гигиенической классификации условий труда - в виде класса и степени вредности условий труда по СанПиН № 11-6-2002, что значительно облегчает его широкое внедрение в практику работы.

15. Источниками информации для системы мониторинга являются результаты замеров и лабораторных исследований, выполненных лабораториями в виде протоколов, информационных карт по утвержденным Министерством здравоохранения формам (инструкции 2.2.10-13-87-2005 и 2.2.10-13-86-2005 и др.) (далее протокол). Все сведения, представляемые лабораториями должны быть утверждены руководством организации, учреждения, в состав которого входит лаборатория. На основании протокола заполняется унифицированная Карта учета состояния условий труда на бумажном или электронном носителе (приложение 1). Карта учета составляется в 2-х экземплярах: один направляется в территориальный ЦГЭ, для лабораторий госсаннадзора – в вышестоящий ЦГЭ, другой – в дело лаборатории

16. В систему вводятся на первом этапе сведения по организациям с численностью работников 1000 человек и более. Сведения представляются по выполненным работам за полугодие. Дата выполненной работы

принимается по дате утверждения протокола, при ее отсутствии - акту сдачи-приемки работ по договору, дате окончания работы.

17. Сведения, вводимые в систему, представлены 8-ю блоками:

17.1. Паспортные данные лаборатории и объекта обследования;

17.2. Сведения по результатам исследования химического загрязнения и запыленности воздушной среды;

17.3. Сведения по результатам замеров шума и вибрации;

17.4. Сведения по результатам замеров параметров микроклимата;

17.5. Сведения по результатам замеров показателей световой среды;

17.6. Сведения по результатам замеров уровней неионизирующего излучения;

17.7. Сведения по результатам замеров лазерного и ультрафиолетового излучений;

17.8. Сведения по результатам замеров тяжести и напряженности труда

18. Паспортные данные организации, производившей измерения, включает дату проведенного исследования (указывается год и полугодие), учреждение – ЦГЭ или организация, при которой создана и работает промсанлаборатория, указывается ведомственная принадлежность, почтовый и электронный адрес. Эти данные вводятся только первоначально и, в последующем, в них вносятся, при наличии, изменения.

19. Паспортные данные объекта надзора включают полное название организации, предприятия, отрасли (11100 - Электроэнергетика, 13000 - химическая и нефтехимическая промышленность, 14100 - машиностроение, 14200 - станкостроительная и инструментальная промышленность, 15000 - деревообрабатывающая и целлюлозно-бумажная промышленность, 16100 - промышленность строительных материалов, 17000 - легкая промышленность, 19100 - микробиологическая промышленность, 19400 - полиграфическая промышленность, 20000 - сельское хозяйство, 50000 - транспорт и связь, 60000 - строительство, прочие отрасли). Перечень предприятий в виде их списка представлен в системе и предьявляется автоматически. При первой установке программного обеспечения список организаций редактируется в соответствии с территориальным размещением, допускается расширение списка. При введении данных замеров перечень предприятий предьявляется в виде «всплывающего меню».

20. Количество работников принимается как общая численность работников в организации на начало или конец отчетного года (среднесписочная численность), указывается численность работающих женщин.

21. Количество рабочих мест в организации предполагает учет всех без исключения рабочих мест, количество рабочих мест по профессии охватывает все рабочие места, на которых работают работники данной профессии (например, слесарь сборочного производства, станочник и т.п.).

Если трудовая деятельность осуществляется постоянно в одной рабочей зоне работниками одной профессии – принимается одно рабочее место. При нахождении в одной рабочей зоне работников разных профессий (например, аппаратчик, слесарь по ремонту оборудования, электромонтер по обслуживанию электроустановок) количество рабочих мест принимается по числу работников разных профессий.

22. В число обследованных рабочих мест включаются места, на которых выполнены как замеры всех факторов условий труда, источники генерации которых имеются на рабочем месте, так и рабочие места, на которых выполнен хотя бы замер одного фактора (например, освещенность или шум или микроклимат).

23. Заболеваемость с временной утратой трудоспособности в показателях на 100 работающих за год предоставляется здравпунктом и вводится в систему один раз в году за второе полугодие. При отсутствии в организации учета заболеваемости с временной нетрудоспособностью данные не вносятся. Профессиональная заболеваемость учитывается по количеству случаев профзаболеваний и отравлений в абсолютных значениях. При отсутствии случаев данные не вносятся. Показатели временной нетрудоспособности, профессиональной патологии представляются только в сведениях за второе полугодие отчетного года.

24. Результаты профилактических периодических медицинских осмотров вносятся в отчетные данные по окончании их проведения в целом за год по сведениям «Заключительного акта периодического медосмотра», в отчетные данные за второе полугодие. Данные по профосмотрам находятся, как правило, в здравпункте, а при его отсутствии у цехового врача или специально назначенного лица.

25. Блок «Сведения по результатам исследования химического загрязнения воздушной среды» заполняется с подразделом паспортные данные. Паспортные данные (год, полугодие, лаборатория, объект исследования, отрасль) заполняются путем отметки во «всплывающем меню», далее следует указание производства (1 - заготовительное, 2 - обрабатывающее, 3 - сборочно-отделочное, 4 - инструментальное, 5 - энергетическое, 6 - ремонтное, 7 - тарное, 8 - складское хозяйство, 9 - транспортное, 10 - прочие). При отнесении рабочих мест к определенному производству следует основываться на сведениях отделов труда и заработной платы, учитывать особенности производства, структуры организации. Если данная строка не заполнена, данные относятся ко всему предприятию.

26. Наименования профессий, на рабочих местах которых производятся инструментальные замеры и лабораторные исследования загрязнения воздушной среды, вносятся посредством «всплывающего меню» и представлены в программном обеспечении.

27. Перечень химических веществ, определение которых производится лабораториями, также вводится посредством «всплывающего меню».

28. Количество обследованных рабочих мест и количество рабочих мест, которые отвечают гигиеническим требованиям, вносятся в соответствующие пункты. Сведения по результатам исследований и замеров на рабочих местах, на которых выявлены отклонения от гигиенического норматива, вводятся для каждого рабочего места индивидуально. Для идентификации рабочие места представляются под заводским номером. При его отсутствии номером рабочего места используется номер, которые позволяет идентифицировать данное рабочее место (например, табельный номер работника, номер по расположению от входа и т.д.). Отклонение от норматива (превышение предельно допустимой концентрации) вводится в относительных единицах – кратности отклонения от норматива (например, превышение в 1,6 раза, в 2 раза и т.д.).

29. Блоки «Сведения по результатам замеров шума и вибрации», «Сведения по результатам замеров параметров микроклимата», «Сведения по результатам замеров показателей световой среды», «Сведения по результатам замеров уровней неионизирующего излучения», «Сведения по результатам замеров лазерного и ультрафиолетового излучений» заполняются аналогично в соответствии с приложением 1. Представление показателей микроклимата предусмотрено как в виде показателя «тепловой нагрузки среды», так и в виде показателей температуры, относительной влажности, скорости движения воздуха, уровня инфракрасного облучения по методике СанПиН 9-80 РБ 98 «Гигиенические требования к микроклимату производственных помещений».

30. Блок «Сведения по результатам замеров тяжести и напряженности труда» вводится в систему в виде класса и степени вредности условий труда по СанПиН 11-6-2002.

31. Правила работы с программным обеспечением АИС «Производственная среда и здоровье работающих» изложены в специально разработанном описании «Республиканская автоматизированная информационная система «Производственная среда и здоровье работников»» и входят в состав программного обеспечения.

32. Программное обеспечение АИС разработано с использованием языка VISUAL FOXPRO версии 2,5. Рекомендуемая конфигурация ПЭВМ типа PENTIUM. Для функционирования программного продукта необходима операционная система версии WINDOWS 95 и выше. Для эксплуатации системы от пользователя не требуется специальных знаний в области обработки данных. Работа программного обеспечения АИС основана на принципе меню и не требует изучения специальных языков программирования. Программное обеспечение размещается на 2-х дисках 1.44 Мб.

33. Передача информации в системе предусмотрена в виде специального файла, передаваемого путем записи на дискете, по электронной почте

34. Характерной особенностью, обуславливающую новизну и практическую значимость АИС «Производственная среда и здоровье системы» является максимальное приближение к требованиям СанПиН 11-6-2002, регламентирующего проведение комплексной гигиенической оценки условий труда на рабочих местах. Учитывая то, что вся работа по улучшению условий труда на производстве планируется именно на основе комплексной гигиенической оценки, информация АИС составит основу для принятия управляющих решений по оздоровлению условий труда.

### ГЛАВА 3

#### ПОРЯДОК НАКОПЛЕНИЯ И ПЕРЕДАЧИ ИНФОРМАЦИИ В АИС

35. Для введения АИС «Производственная среда и здоровье работников» ведомственные промсанлаборатории, лаборатории территориальных ЦГЭ по каждому предприятию, на рабочих местах которого производились исследования, заполняют Карту учета состояния условий труда (далее – карта учета) (приложение 1).

36. В ЦГЭ специальным приказом назначается лица, ответственные за своевременное и правильное заполнение Карт учета, ввод и передачу информации по программе АИС «Производственная среда и здоровье работающих». Карты учета состояния условий труда должны храниться вместе с паспортом объекта в отделениях, осуществляющих контроль за условиями труда – отделениях гигиены труда территориальных ЦГЭ.

37. В организациях (предприятиях) ответственное лицо за заполнением Карт учета назначается администрацией. Ответственное лицо собирает все необходимые сведения у соответствующих служб и структурных подразделений.

38. Промышленные предприятия, имеющие ведомственную промсанлабораторию, заполненную Карту представляют в районные ЦГЭ за первое полугодие до 15 июля текущего года, за второе полугодие до 15 января года, следующего за отчетным.

39. Районные ЦГЭ по предприятиям с численностью более 1000 человек работающих, Карту учета заполняют в эти же сроки, вводят в электронную систему до 1 августа текущего года и до 1 февраля года, следующего за отчетным и передают на электронных носителях в областные и Минский городской ЦГЭ.

40. Областные и Минский городской ЦГЭ до 10 августа и 10 февраля передают информацию в электронном виде в Республиканский ЦГЭ.

41. Районные, городские центры с учетом собственных заключений и данных лабораторий промышленных предприятий ведут анализ, выно-

сят оперативные предписания по оздоровлению условий труда и доведению параметров факторов до допустимых, готовят информационные, аналитические материалы для региональных органов власти и управления, разрабатывают перспективные планы оздоровительных мероприятий, предложения в государственные отраслевые и региональные программы.

42. Республиканский, областные, Минский городской ЦГЭ готовят аналитические материалы и информируют органы власти и правительство о выявляемых неблагоприятных тенденциях в состоянии условий труда, разрабатывают практические рекомендации по оздоровлению условий труда, сохранению здоровья работающих.

43. Правила заполнения «Карты учета состояния условий труда» предусматривает ввод паспортных данных лаборатории и объекта.

44. Паспортные данные лаборатории включают введение: год, полугодие (1,2), область (индекс), учреждение ЦГЭ, организация, лаборатория (название и принадлежность).

45. Паспортные данные объекта надзора включают: полное название организации (предприятия), отрасль, среднесписочное количество работников на начало отчетного года, из них женщин, общее количество рабочих мест, из них обследованных, заболеваемость с временной утратой трудоспособности в случаях и днях в расчете на 100 работников за год, профессиональная заболеваемость в абсолютных значениях за год. Результаты периодических профилактических медицинских осмотров вводятся в показатели количества лиц, подлежащих медосмотрам по уточненным данным, прошедших медосмотр, количества лиц с выявленным заболеванием и лиц с подозрением на профессиональное заболевание. Показатели временной нетрудоспособности, профзаболеваемости и медосмотров представляются только в учетной форме за 2-е полугодие.

46. Данные по результатам исследования загрязнения воздушной среды химическими веществами и пылью, шумовибрационного фактора, показатели микроклимата, освещенности, неионизирующих излучений, ультрафиолетового и лазерного излучений, тяжести и напряженности трудовой деятельности представляются в виде общего количества рабочих мест, на которых имеются источники их генерации, количества рабочих мест, которые по уровню фактора не соответствуют требованиям санитарных норм и величине отклонения от норматива для каждого рабочего места отдельно.

47. Выходные данные (формы) позволяют проводить анализ результатов замеров и лабораторных исследований по территориальному признаку (район, область), по организациям, отраслям, производствам, по годам, по загрязняющим воздушную среду веществам,

48. Программное обеспечение АИС «Производственная среда и здоровье работников» предполагает возможность совершенствования систе-

мы по мере накопления результатов исследований и замеров в базе данных и практических потребностей их анализа.

Приложение 1  
к Инструкции 2.2.9.10-13-40-2006  
«Организация и сопровождение  
автоматизированной информаци-  
онной системы «Производствен-  
ная среда и здоровье работников»

Учреждение госсаннадзор (ЦГЭ),  
организация,  
ведомственная принадлежность,  
промсанлаборатория  
Область

КАРТА УЧЕТА СОСТОЯНИЯ УСЛОВИЙ ТРУДА

Год

Полугодие

Содержание сведений	№ строки	Код
1	2	3
Организация, (предприятие), на рабочих местах которого производились замеры и лабораторные исследования _____		
Город		
Район		
Отрасль		
Орган государственного управления (министерство, концерн)		
Списочное количество работников		
из них женщин		
Общее количество рабочих мест		
из них обследовано с выполнением замеров и лабораторных анализов		
Заболеваемость с временной утратой трудоспособности: случаи на 100 работников		
дни нетрудоспособности на 100 работников		
Профессиональная заболеваемость, случаи		
Результаты периодических медицинских осмотров: подлежало медосмотрам		
прошло медосмотр		
Выявлено с общим заболеванием		
Выявлено с подозрением на профзаболевание		

1	2	3
II. Сведения по результатам исследования химического загрязнения и запыленности воздушной среды: производство		
Профессия		
Количество рабочих мест по профессии		
Из них обследовано		
В том числе с превышением предельно допустимой концентрации		
Р.м. №            Величина отклонения от норматива		
Р.м. №            Величина отклонения от норматива		
Р.м. №            Величина отклонения от норматива		
Р.м. №            Величина отклонения от норматива		
III. Сведения по результатам замеров уровней шума и вибрации: вид исследования (шум, общая, локальная вибрация)		
Нормируемый параметр		
Производство		
Профессия		
Количество рабочих мест по профессии		
Из них обследовано		
В том числе с превышением предельно допустимого уровня		
Р.м. №            Величина отклонения от норматива		
Р.м. №            Величина отклонения от норматива		
Р.м. №            Величина отклонения от норматива		
Р.м. №            Величина отклонения от норматива		
Р.м. №            Величина отклонения от норматива		
IV. Сведения по результатам замеров параметров микроклимата: вид исследования		
Производство		
Профессия		
Количество рабочих мест по профессии		
Из них обследовано		
В том числе с отклонением от допустимого уровня		
Р.м. №            Величина превышения норматива		
Р.м. №            Величина превышения норматива		
Р.м. №            Величина превышения норматива		
Р.м. №            Величина превышения норматива		

1	2	3
Р.м. № Величина превышения норматива		
Р.м. № Величина отклонения ниже норматива		
Р.м. № Величина отклонения ниже норматива		
Р.м. № Величина отклонения ниже норматива		
Р.м. № Величина отклонения ниже норматива		
Р.м. № Величина отклонения ниже норматива		
V. Сведения по результатам замеров параметров световой среды: вид исследования		
Производство		
Профессия		
Количество рабочих мест по профессии		
Из них обследовано		
В том числе с отклонением от допустимого уровня		
Р.м. № Величина ниже норматива		
Р.м. № Величина ниже норматива		
Р.м. № Величина ниже норматива		
Р.м. № Величина ниже норматива		
Р.м. № Величина ниже норматива		
VI. Сведения по результатам замеров параметров неионизирующих излучений: вид исследования, частотный диапазон излучения		
Производство		
Профессия		
Количество рабочих мест по профессии		
Из них обследовано		
В том числе с отклонением от допустимого уровня		
Р.м. № Величина превышения норматива		
Р.м. № Величина превышения норматива		
Р.м. № Величина превышения норматива		
Р.м. № Величина превышения норматива		
Р.м. № Величина превышения норматива		

1	2	3
VII. Сведения по результатам замеров лазерного и ультрафиолетового излучений: вид исследования		
Производство		
Профессия		
Количество рабочих мест по профессии		
Из них обследовано		
В том числе с отклонением от допустимого уровня		
Р.м. № Величина превышения норматива		
Р.м. № Величина превышения норматива		
Р.м. № Величина превышения норматива		
Р.м. № Величина превышения норматива		
Р.м. № Величина превышения норматива		
VIII. Сведения по результатам замеров параметров тяжести и напряженности труда: вид исследования		
Производство		
Профессия		
Количество рабочих мест по профессии		
Из них обследовано		
Тяжесть труда: количество рабочих мест 1-2 классов		
Количество рабочих мест 3 класса 1 степени		
Количество рабочих мест 3 класса 2 степени		
Напряженность труда: количество рабочих мест 1-2 классов		
Количество рабочих мест 3 класса 1 степени		
Количество рабочих мест 3 класса 2 степени		

Подпись ответственного лица  
(Заведующий промсанлабораторией  
Врач-гигиенист)









## ОГЛАВЛЕНИЕ

Инструкция 2.2.9.9.10-13-40-2006  
«Организация и сопровождение автоматизированной  
информационной системы «Производственная среда  
и здоровье работников»»

1	Глава 1	Общие положения, область применения	2
2	Глава 2	Методические основы автоматизированной информационной системы «Производственная среда и здоровье работников»	5
3	Глава 3	Порядок накопления и передачи информации в АИС	9
Приложение 1		Карта учета состояния условий труда и аналитические (выходные) формы	12

## ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. Настоящая Инструкция 2.2.9.10-13-40-2006 «Организации и сопровождение автоматизированной информационной системы «Производственная среда и здоровье работников»» подготовлена ГУ «Республиканский научно-практический центр гигиены» Министерства здравоохранения Республики Беларусь (директор – д.м.н., профессор С.М. Соколов, исполнители – О.Г. Зезюля, Г.Е. Косяченко, Р.Д. Клебанов, Е.В. Шагун), ГУ «Республиканский центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья» (А.В. Ракевич), БелЦМТ (В.Б. Ковалевская).

В рецензировании принимали участие ГУ «Республиканский центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья» (И.В. Суворова), ГУ «Минский областной центр гигиены эпидемиологии и общественного здоровья» (О.Р. Магер).

2. Утверждена постановлением Главного государственного санитарного врача Республики Беларусь от 22.11.2006 г. № 153

3. Введена впервые.