

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
КАФЕДРА ГИГИЕНЫ ТРУДА

Н. А. ДЗЕРЖИНСКАЯ, Н. П. КУДРЕЙКО, А. В. ГИНДЮК

**ОРГАНИЗАЦИЯ И ФОРМЫ ПРОВЕДЕНИЯ
КОНТРОЛЬНО-НАДЗОРНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
ЗА СОБЛЮДЕНИЕМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА
В ОБЛАСТИ САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОГО
БЛАГОПОЛУЧИЯ НАСЕЛЕНИЯ
ПО РАЗДЕЛУ ГИГИЕНЫ ТРУДА**

Учебно-методическое пособие



Минск БГМУ 2026

УДК 342.746:613(075.8)

ББК 67.405я73

Д43

Рекомендовано Научно-методическим советом университета в качестве учебно-методического пособия 21.01.2026 г., протокол № 5

Рецензенты: канд. мед наук, доц., зав. каф. экологической и профилактической медицины Гомельского государственного медицинского университета; каф. общей гигиены Белорусского государственного медицинского университета

Дзержинская, Н. А.

Д43 Организация и формы проведения контрольно-надзорной деятельности за соблюдением законодательства в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения по разделу гигиены труда : учебно-методическое пособие / Н. А. Дзержинская, Н. П. Кудрейко, А. В. Гиндюк. – Минск : БГМУ, 2026. – 32 с.

ISBN 978-985-21-2173-6.

Содержит основные требования к проведению контрольно-надзорной деятельности за соблюдением законодательства в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения по разделу гигиены труда.

Предназначено для студентов, обучающихся по специальности «Медико-профилактическое дело» по учебной дисциплине «Гигиена труда» профиля субординатуры «Гигиена и эпидемиология».

УДК 342.746:613(075.8)

ББК 67.405я73

Учебное издание

Дзержинская Надежда Андреевна

Кудрейко Николай Павлович

Гиндюк Андрей Владимирович

**ОРГАНИЗАЦИЯ И ФОРМЫ ПРОВЕДЕНИЯ КОНТРОЛЬНО-НАДЗОРНОЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЗА СОБЛЮДЕНИЕМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА В ОБЛАСТИ
САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОГО БЛАГОПОЛУЧИЯ НАСЕЛЕНИЯ
ПО РАЗДЕЛУ ГИГИЕНЫ ТРУДА**

Учебно-методическое пособие

Ответственный за выпуск И. П. Семёнов

Корректор Н. С. Кудрявцева

Компьютерная вёрстка А. В. Янушкевич

Подписано в печать 20.02.26. Формат 60×84/16. Бумага писчая «Снегурочка».

Ризография. Гарнитура «Times». Усл. печ. л. 1,86. Уч.-изд. л. 1,59. Тираж 73 экз. Заказ 99.

Издатель и полиграфическое исполнение: учреждение образования
«Белорусский государственный медицинский университет».

Свидетельство о государственной регистрации издателя, изготовителя,
распространителя печатных изданий № 1/187 от 24.11.2023.

Ул. Ленинградская, 6, 220006, Минск.

ISBN 978-985-21-2173-6

© Дзержинская Н. А., Кудрейко Н. П., Гиндюк А. В., 2026

© УО «Белорусский государственный медицинский университет», 2026

МОТИВАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ТЕМЫ

Актуальность и необходимость контроля за соблюдением законодательства в области гигиены труда обусловлены прямой связью условий трудовой деятельности с состоянием здоровья работающего населения и демографическим благополучием страны. Вредные и опасные производственные факторы являются причиной профессиональной заболеваемости, производственного травматизма и могут способствовать развитию общей соматической патологии. Обеспечение безопасных условий труда является не только правовой нормой, но и ключевым фактором в сохранении трудового потенциала и повышении производительности труда в Республике Беларусь.

Правовой основой контрольно-надзорной деятельности в данной сфере выступает Закон Республики Беларусь от 07.01.2012 № 340-З «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения», а также Трудовой кодекс Республики Беларусь и многочисленные технические нормативные правовые и иные акты. Соблюдение данных нормативов является обязательным для всех юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, что формирует единое правовое поле для контрольно-надзорных мероприятий.

Целью контрольно-надзорной деятельности является предупреждение, выявление и пресечение нарушений санитарно-эпидемиологического законодательства в области гигиены труда, что направлено на минимизацию воздействия вредных производственных факторов на работников, снижение уровней профессиональных рисков и, в конечном счете, на профилактику профессиональных заболеваний. Эффективная организация данной деятельности позволяет обеспечить правовую защищенность работников, способствует созданию достойных условий труда и является вкладом в укрепление общественного здоровья нации.

Цель занятия: овладеть формами проведения контрольной (надзорной) деятельности по разделу гигиены труда.

Задачи занятия:

1. Ознакомиться с основными положениями нормативных правовых и иных актов Республики Беларусь, регламентирующих нормативное правовое обеспечение, содержание и порядок проведения государственного санитарного надзора по разделу гигиены труда.

2. Изучить виды надзорной деятельности, основные положения нормативных правовых и иных актов, регламентирующих порядок осуществления контрольной (надзорной) деятельности.

3. Освоить навык разработки системы профилактических мероприятий по предупреждению неблагоприятного воздействия производственных факто-

ров на состояние здоровья работающих (санитарно-гигиенические, технологические, санитарно-технические и медико-профилактические мероприятия).

4. Проводить оценку эффективности осуществляемых профилактических мероприятий на производственных объектах.

Требования к исходному уровню знаний. Для полного усвоения темы студентам необходимо знать:

– из курса промышленной гигиены: гигиенические требования к санитарно-техническим системам на предприятии; контроль обеспеченности работников средствами индивидуальной защиты; организацию и проведение обязательных медицинских осмотров работников; разработку системы профилактических мероприятий по снижению неблагоприятного воздействия факторов условий труда на организм работников;

– из курса государственного санитарного надзора в области гигиены труда и коммунальной гигиены: основные законодательные и технические нормативные правовые акты по вопросам гигиены труда и охраны здоровья работающих; правовые и организационные основы государственного санитарного надзора по разделу гигиены труда и коммунальной гигиены.

Контрольные вопросы из смежных дисциплин:

1. Мероприятия по улучшению световой обстановки на производстве.
2. Особенности организации производственной вентиляции в производственных цехах со значительными тепловыделениями, поступлением в воздух рабочей зоны аэрозолей, газов и паров химических веществ и их смесей.
3. Организация контроля за обеспеченностью и применением средств индивидуальной защиты работающих во вредных и опасных условиях труда.
4. Организация контроля за санитарно-бытовым обеспечением работающих.
5. Цели, планирование и периодичность проведения предварительных, периодических и внеочередных медосмотров.
6. Основные направления технологических, санитарно-технических и медико-профилактических мероприятий по предупреждению влияния условий труда на состояние здоровья работников.
7. Технические нормативные правовые акты: санитарные нормы и правила, гигиенические нормативы, ГОСТ, СТБ.
8. Государственный санитарный надзор: направления, задачи и содержание работы врача-специалиста медико-профилактического профиля.
9. Организация контрольной (надзорной) деятельности по соблюдению требований законодательства в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения по разделу гигиены труда и коммунальной гигиены: поднадзорные субъекты хозяйствования; организация и формы осуществления контрольной (надзорной) деятельности, оформление результатов.

Контрольные вопросы по теме занятия:

1. Нормативные правовые и иные акты, регламентирующие порядок осуществления государственного санитарного надзора за условиями труда работников и содержанием производственных объектов.

2. Виды надзорных мероприятий, их содержание, порядок осуществления.

3. Особенности планировки, оборудования и режима функционирования производственных предприятий, организации и условий труда работающих.

4. Оценка эффективности работы санитарно-технических систем (вентиляции, освещения).

5. Проведение оценки эффективности профилактических мероприятий.

6. Разработка предложений субъектам хозяйствования по устранению выявленных нарушений нормативных правовых и иных актов.

ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

Входной контроль — контроль сырья и (или) продукции, поступившей к потребителю или заказчику, предназначенной для дальнейшего использования в производстве.

Вредные условия труда (3-й класс) — условия труда, которые характеризуются такими производственными факторами, уровни которых выходят за пределы гигиенических нормативов и оказывают неблагоприятное действие на организм работника и (или) его потомство.

Временная нетрудоспособность — установленная медицинским работником и (или) врачебно-консультационной комиссией организации здравоохранения невозможность временно выполнять пациентом (лицом, осуществляющим уход) работу (службу, учебу) в связи с возникновением у него одного из видов временной нетрудоспособности.

Допустимые условия труда (2-й класс) — условия труда, которые характеризуются такими производственными факторами, уровни которых не выходят за пределы гигиенических нормативов, а возможные изменения функционального состояния организма, возникающие под их воздействием, восстанавливаются во время регламентированных перерывов или к началу следующей смены и не оказывают неблагоприятного действия в ближайшем и отдаленном периоде на состояние здоровья работников и их потомство.

Заболеваемость с временной нетрудоспособностью — это частота всех случаев или дней утраты трудоспособности вследствие заболевания, травмы либо других медицинских проблем, связанных со здоровьем, среди работающего населения.

Инспекционный контроль — контроль, осуществляемый уполномоченными органами с целью надзора за соблюдением требований санитарных норм, правил и гигиенических нормативов.

Класс опасности вещества — показатель степени воздействия на организм человека вредных веществ. По степени воздействия на организм вредные вещества подразделяют на четыре класса опасности: 1-й — вещества чрезвычайно опасные, 2-й — вещества высокоопасные, 3-й — вещества умеренно опасные, 4-й — вещества малоопасные.

Комплексная гигиеническая оценка условий труда — итоговая гигиеническая оценка параметров всех факторов производственной среды и трудового процесса на рабочем месте на соответствие гигиеническим нормативам с установлением класса вредности условий труда согласно критериям гигиенической классификации условий труда.

Контрольная критическая точка — этап производства и оборота продовольственного сырья и пищевых продуктов, на котором могут быть применены методы лабораторного, технологического или иного контроля и приняты меры по обеспечению их безопасности для жизни и здоровья человека.

Лечебно-профилактические мероприятия — совокупность мер по сохранению и укреплению здоровья работающих, проводимых с целью обеспечения их высокой трудоспособности, предупреждения и снижения производственно обусловленной и профессиональной заболеваемости, своевременного лечения и быстрейшего восстановления их здоровья.

Медицинский осмотр — медицинская услуга, направленная на оценку состояния здоровья пациента, выявление заболеваний, факторов риска их возникновения.

Напряженность труда — фактор трудового процесса, отражающий нагрузку преимущественно на центральную нервную систему, органы чувств, эмоциональную сферу работника, который характеризуется такими показателями, как интеллектуальные, сенсорные, эмоциональные нагрузки, монотонность нагрузок, режим работы.

Объекты контроля — производственные, общественные помещения, здания, сооружения, санитарно-защитные зоны, зоны санитарной охраны, атмосферный воздух, водоснабжение, транспорт, технологические процессы и оборудование, сырье, производимая продукция (товары), условия хранения, транспортировки и реализации, рабочие места, включая работающих и оказываемые услуги населению.

Объем контроля — перечень необходимых обследований, исследований, испытаний, экспертиз для оценки безопасности оказываемых услуг населению и производимой продукции (товаров), условий ее производства, хранения, транспортировки и реализации.

Опасные условия труда (4-й класс) — условия труда, которые характеризуются такими производственными факторами, уровни которых значительно выходят за пределы гигиенических нормативов и воздействие которых в течение рабочей смены (или ее части) может создать угрозу для жизни работника, высокий риск развития острых профессиональных заболеваний, в том числе и тяжелых форм. При этом работа должна проводиться в соответствующих средствах индивидуальной защиты и при строгом соблюдении режимов, регламентированных для такого вида работ и обеспечивающих безопасность для здоровья работников.

Оптимальные условия труда (1-й класс) — условия труда, которые характеризуются такими производственными факторами, при которых сохраняется здоровье работников и создаются предпосылки для поддержания высокого уровня работоспособности. Оптимальные условия труда устанавливаются только для параметров микроклимата и факторов трудового процесса.

Ориентировочный безопасный уровень воздействия загрязняющего атмосферу вещества (ОБУВ) — временный гигиенический норматив для загрязняющего вещества, устанавливаемый расчетным или экспериментальным методом.

Оценка профессионального риска работников — проведение работодателем оценки соблюдения на рабочих местах субъекта хозяйствования санитарно-эпидемиологических требований, гигиенических нормативов качественных и количественных характеристик производственных факторов, а также уровней и характера заболеваемости работников субъекта хозяйствования.

План корректирующих мероприятий и профилактических мер — документ, который фиксирует конкретные действия, направленные на устранение выявленных несоответствий и их причин, а также на предотвращение их повторного возникновения.

Предельно допустимая концентрация (ПДК) — гигиенический норматив, устанавливающий концентрацию вредного вещества в воздухе рабочей зоны, которая при ежедневной (кроме выходных дней) работе в течение 8 ч и не более 40 ч в неделю в течение всего рабочего стажа не должна вызывать заболеваний или отклонений в состоянии здоровья, выявляемых современными методами исследований в процессе работы или в отдаленные сроки жизни настоящего и последующих поколений. Воздействие вредного вещества на уровне ПДК не исключает нарушения состояния здоровья у лиц с повышенной чувствительностью. ПДК устанавливается в виде максимально разовой ПДК (ПДК_{мр}) и (или) среднесменной ПДК (ПДК_{сс}).

Программа (план) проведения производственного контроля — документ, содержащий перечень гигиенически значимых факторов и показа-

телей, приоритетных для данного субъекта хозяйствования и вырабатываемой им продукции, определяющий конкретные меры по осуществлению производственного контроля в каждой конкретной контрольной критической точке, а также перечень мероприятий, обеспечивающих контроль за соблюдением санитарных правил, выполнением санитарно-противоэпидемических и профилактических мероприятий в процессе производства, хранения, транспортировки, реализации продукции, выполнения работ, оказания услуг, с указанием сроков выполнения и (или) периодичности проведения этих мероприятий.

Производственно обусловленные заболевания — заболевания различной этиологии, не относящиеся к профессиональным, имеющие тенденцию к повышению уровней заболеваемости в профессиональных группах по мере увеличения стажа работы в неблагоприятных условиях труда по отношению к группе лиц, не контактирующих с вредными производственными факторами.

Производственный контроль — контроль, обеспечиваемый производителем продукции (товаров), работ и услуг, за соблюдением требований санитарно-эпидемиологического законодательства и выполнением санитарно-противоэпидемических и профилактических мероприятий, направленный на сохранение жизни и здоровья людей, среды обитания при производстве продукции (товаров), выполнении работ и услуг.

Профессиональные заболевания — заболевания, возникающие в результате воздействия вредных производственных факторов.

Психофизиологические факторы — факторы, характеризующие тяжесть и напряженность трудового процесса.

Технологический контроль — контроль технологических параметров производства продукции (товаров) в процессе изготовления и оказания услуг.

Тяжесть труда — фактор трудового процесса, отражающий преимущественную нагрузку на опорно-двигательный аппарат и функциональные системы организма человека (сердечно-сосудистую, дыхательную и другие), обеспечивающие его деятельность, который характеризуется физической динамической нагрузкой, поднимаемым и перемещаемым грузом, стереотипными рабочими движениями, статической нагрузкой, рабочей позой, наклоном корпуса, перемещениями в пространстве.

ФОРМЫ ПРОВЕДЕНИЯ КОНТРОЛЬНО-НАДЗОРНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ВИДЫ НАДЗОРНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ

Основными формами проведения контрольно-надзорной деятельности за соблюдением законодательства в области санитарно-эпидемиологического благополучия по разделу гигиены труда является проведение:

- выборочных проверок;
- внеплановых проверок;
- мероприятий технического (технологического, поверочного) характера: действия контролирующих (надзорных) органов по оценке соблюдения требований актов законодательства при осуществлении строительства, проектировании и проведении строительно-монтажных работ, по обеспечению исправного состояния и правил эксплуатации машин и механизмов, транспортных средств, оборудования, используемых в технологическом процессе, сохранности находящегося на ответственном хранении, в собственности или хозяйственном ведении имущества, использования природных ресурсов, соблюдения правил утилизации отходов, особых правил привлечения и использования наемных работников, проведения расследований при подозрении на профессиональное заболевание;
- мер профилактического и предупредительного характера: проведение мониторинга и направление рекомендаций по устранению и недопущению недостатков, выявленных в результате мониторинга; проведение разъяснительной работы о порядке соблюдения требований законодательства, применение его положений на практике; информирование субъектов о типичных нарушениях, выявляемых в ходе проверок контролирующими (надзорными) органами; проведение семинаров, круглых столов и другого.

Среди **основных мероприятий** по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения по разделу гигиены труда выделяют:

- реализацию государственных программ;
- проведение санитарно-противоэпидемических мероприятий;
- соблюдение законодательства в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения;
- проведение государственного санитарно-эпидемиологического нормирования, государственной санитарно-гигиенической экспертизы, государственной регистрации, социально-гигиенического мониторинга, санитарно-эпидемиологического аудита, производственного контроля;
- использование достижений науки в изучении состояния здоровья населения, среды обитания человека;
- информирование, гигиеническое обучение и воспитание населения.

НОРМАТИВНЫЕ ПРАВОВЫЕ И ИНЫЕ АКТЫ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИЕ ПОРЯДОК ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО САНИТАРНОГО НАДЗОРА ЗА УСЛОВИЯМИ ТРУДА РАБОТНИКОВ И СОДЕРЖАНИЕМ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ОБЪЕКТОВ

Основными нормативными и правовыми актами, регламентирующими порядок осуществления государственного санитарного надзора за условиями труда работников и содержанием производственных объектов являются:

- указы и декреты Президента Республики Беларусь («О повышении эффективности контрольной (надзорной) деятельности», «Общие санитарно-эпидемиологические требования к содержанию и эксплуатации капитальных строений (зданий, сооружений), изолированных помещений и иных объектов, принадлежащих субъектам хозяйствования»);
- специфические санитарно-эпидемиологические требования;
- гигиенические нормативы;
- санитарные нормы и правила;
- инструкции по применению.

Действующий список и полные тексты санитарных норм и правил и гигиенических нормативов, утвержденных Министерством здравоохранения Республики Беларусь, размещены на сайте по адресу: <https://minzdrav.gov.by/ru/dlya-spetsialistov/normativno-pravovaya-baza/tekhnicheskie-normativnye-pravovye-akty/>, перечень действующих специфических санитарно-эпидемиологических требований представлен на сайте по адресу: <https://minzdrav.gov.by/ru/dlya-spetsialistov/normativno-pravovaya-baza/spetsificheskikh-sanitarno-epidemiologicheskikh-trebovaniy.php>.

ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ СРЕДЫ: ОЦЕНКА САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ, ЭФФЕКТИВНОСТИ МЕРОПРИЯТИЙ И РАЗРАБОТКА РЕКОМЕНДАЦИЙ

Мероприятия по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения по вопросам гигиены труда, описанные выше, включают в себя в той или иной мере:

- оценку особенностей планировки, оборудования и режима функционирования производственных предприятий;
- оценку организации и условий труда работников;
- оценку эффективности работы санитарно-технических систем (вентиляции, освещения);

- оценку эффективности проведения профилактических мероприятий;
- разработку, при необходимости, предложений субъектам хозяйствования по устранению выявленных нарушений нормативных правовых и иных актов.

В данном учебно-методическом пособии подробно представлен порядок проведения оценки вышеуказанных параметров на основании такого мероприятия как производственный контроль.

ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО КОНТРОЛЯ

Надзор за проведением производственного контроля осуществляется санитарно-эпидемиологической службой в отношении юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, осуществляющих:

- выполнение любых видов работ;
- оказание услуг;
- обращение продукции.

Юридические лица и индивидуальные предприниматели обязаны осуществлять производственный контроль на своем предприятии/организации и т. п., при этом несут ответственность за своевременность организации, полноту и достоверность информации производственного контроля, а также представляют информацию о результатах проводимого производственного контроля с периодичностью, установленной органами и учреждениями, осуществляющими государственный санитарный надзор, и по их запросам. При получении неудовлетворительных результатов исследований и испытаний информация представляется незамедлительно.

Производственный контроль включает в себя следующие составляющие:

1. Наличие нормативной документации:
 - 1) официально изданных санитарных правил и норм;
 - 2) аттестованных методов и методик контроля сырья, продукции, производства, факторов среды обитания в соответствии с осуществляемой деятельностью;
 - 3) другой нормативной документации.
2. Осуществление/организацию лабораторных/технологических исследований и испытаний:
 - 1) с целью оценки влияния производства на среду обитания человека и его здоровье;
 - на границе санитарно-защитной зоны и в зоне влияния предприятия;
 - на территории (производственной площадке);
 - на рабочих местах;

2) сырья, полуфабрикатов, готовой продукции и технологий их производства, хранения, транспортировки, реализации и утилизации;

3) технологического оборудования, производственного инвентаря, тары;

4) процесса санитарной обработки на этапах производства.

3. Организацию медицинских осмотров, профилактических прививок, профессиональной гигиенической подготовки и аттестации должностных лиц и работников организаций в необходимом объеме.

4. Контроль за наличием документов, подтверждающих качество и безопасность сырья, полуфабрикатов, готовой продукции и технологий производства, хранения, транспортировки, реализации и утилизации.

5. Для новых видов продукции предусматривается обоснование безопасности для здоровья и жизни человека, среды обитания данной продукции и технологии ее производства, определение критериев безопасности и (или) безвредности факторов производственной и окружающей среды; разработка методов контроля, в том числе при хранении, транспортировке и утилизации продукции, отходов и выбросов производства, а также обеспечение безопасности процесса выполнения работ и оказания услуг.

6. Ведение учета и отчетности по вопросам осуществления производственного контроля.

7. Своевременное информирование местных исполнительных и распорядительных органов, органов и учреждений, осуществляющих государственный санитарный надзор населения:

- об аварийных ситуациях;
- об остановках производства;
- о нарушениях технологических процессов;
- о результатах лабораторного исследования продукции/товара, не соответствующих гигиеническим требованиям;
- об иных обстоятельствах, создающих угрозу санитарно-эпидемическому благополучию населения.

8. Контроль специально уполномоченными должностными лицами/ работниками предприятия/организации, осуществляющими производственный контроль, включает выполнение санитарно-противоэпидемических и профилактических мероприятий, соблюдение санитарных правил, а также разработку и реализацию мер, направленных на устранение выявленных нарушений.

Основным документом по вопросам осуществления производственного контроля для юридических лиц и индивидуальных предпринимателей является программа производственного контроля.

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель при выявлении нарушений санитарных правил на объекте производственного контроля дол-

жен принять меры, направленные на устранение выявленных нарушений и недопущение их возникновения, в том числе:

- приостановить либо прекратить свою деятельность или работу отдельных цехов, участков, эксплуатацию зданий, сооружений, оборудования, транспорта, выполнение отдельных видов работ и оказание услуг;

- прекратить использование в производстве сырья, материалов, не соответствующих установленным требованиям и не обеспечивающих выпуск продукции, безопасной (безвредной) для здоровья и жизни человека, снять с реализации продукцию, не отвечающую требованиям санитарных правил, норм и гигиенических нормативов, а также представляющую опасность для здоровья человека, и принять меры по применению (использованию) такой продукции в целях, исключающих причинение вреда здоровью человека, или по ее уничтожению;

- не позднее 5 дней представить информацию в территориальный центр гигиены и эпидемиологии о мерах, принятых по устранению нарушений санитарных норм, правил и гигиенических нормативов;

- принять другие меры, предусмотренные действующим законодательством.

ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОГО КОНТРОЛЯ

Программа производственного контроля составляется юридическим лицом, индивидуальным предпринимателем до начала осуществления деятельности. Изменения и дополнения в программу производственного контроля вносятся при изменении:

- вида деятельности;
- технологии производства;
- нормативной базы;
- при любых других случаях, оказывающих влияние на процесс выпуска продукции.

Разработанная программа производственного контроля утверждается руководителем организации.

Программа производственного контроля составляется в произвольной форме и должна включать следующие данные:

- 1) перечень санитарных норм, правил и гигиенических нормативов, методов и методик контроля факторов среды обитания в соответствии с осуществляемой деятельностью;

- 2) перечень должностных лиц (работников), на которых возложены функции по осуществлению производственного контроля;

3) перечень химических веществ, биологических, физических и иных факторов, этапов производства (контрольных критических точек) и других объектов производственного контроля, представляющих потенциальную опасность для здоровья и жизни человека, среды его обитания, в отношении которых необходима организация лабораторных и инструментальных исследований и испытаний с указанием точек, в которых осуществляется отбор проб (проводятся лабораторные и инструментальные исследования и испытания) и периодичность отбора проб (проведение лабораторных и инструментальных исследований и испытаний);

4) перечень должностей работников, подлежащих медицинским осмотрам, профессиональной гигиенической подготовке и аттестации;

5) перечень осуществляемых юридическим лицом, индивидуальным предпринимателем работ и услуг, выпускаемой продукции (товаров);

6) мероприятия, предусматривающие обоснование безопасности для здоровья и жизни человека и среды его обитания, выпускаемой продукции и технологии ее производства, критериев безопасности и (или) безвредности факторов производства, и разработку методов контроля, в том числе при поступлении сырья, хранении, транспортировке, реализации и утилизации продукции и отходов производства, а также процессов выполнения работ, оказания услуг;

7) перечень форм учета и отчетности, установленной действующим законодательством по вопросам осуществления производственного контроля;

8) перечень возможных аварийных ситуаций, связанных с остановкой производства, нарушениями технологических процессов, иных, создающих угрозу санитарно-эпидемическому благополучию населения ситуаций, при возникновении которых осуществляется информирование местных исполнительных и распорядительных органов, органов и учреждений государственного санитарного надзора, а также населения;

9) другие мероприятия, проведение которых необходимо для осуществления эффективного контроля за соблюдением требований санитарных норм, правил и гигиенических нормативов, выполнением санитарно-противоэпидемических и профилактических мероприятий.

РЕКОМЕНДУЕМАЯ ФОРМА ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО КОНТРОЛЯ

Программа производственного контроля любого объекта включает восемь основных составляющих, описанных выше. Однако с учетом особенностей осуществляемой деятельности программа производственного контроля также может содержать дополнительные разделы. Далее в данном издании более подробно будет рассмотрена рекомендуемая форма программы про-

изводственного контроля объектов, осуществляющих виды деятельности в области, контролируемой отделением гигиены труда:

1. Характеристика объекта. В данном разделе представляется информация:

- о полном/сокращенном наименовании объекта;
- дате государственной регистрации;
- наименовании вышестоящей организации (при наличии);
- учетном номере плательщика;
- юридическом адресе;
- адресе расположения производства;
- контактной информации;
- виде деятельности в соответствии с Общегосударственным классификатором Республики Беларусь ОКРБ 005-2011 «Виды экономической деятельности».

В этом же разделе предоставляется информация о перечне осуществляемых юридическим лицом, индивидуальным предпринимателем работ и услуг, выпускаемой продукции (товаров).

2. Перечень должностных лиц (работников), на которых возложены функции по осуществлению производственного контроля. Указываются должности, ФИО, а также контактные данные ответственных лиц. Как правило, к данным лицам могут быть отнесены: руководитель объекта и/или его заместитель, начальник отдела охраны труда, руководители структурных подразделений/цехов, руководитель производственной лаборатории (при наличии) и т. п.

3. Перечень вредных факторов, источником которых является данное предприятие. В данном разделе необходимо указать все факторы, которые возникают при работе производства и представляют потенциальную опасность для здоровья человека и окружающей среды.

С учетом их природы выделяют химические, физические и биологические факторы.

Химические факторы. К ним относят конкретные наименования химических веществ, выбрасываемых в атмосферный воздух и в воздух рабочей зоны, с указанием источника образования и места выброса, класса опасности вещества и особенностей действия, периодичности его лабораторного контроля и точек отбора проб при лабораторном контроле (внутри предприятия, на площадке предприятия, в его санитарно-защитной зоне и в месте нахождения ближайшей жилой застройки). В этом же разделе указываются аналогичным образом все виды пылей, выбрасываемых предприятием.

Физические факторы. К ним относятся шум, вибрация, электромагнитные излучения различного частотного диапазона, постоянное магнитное поле, электростатическое поле, инфракрасное излучение, лазерное излучение, ультразвук, инфразвук, параметры микроклимата (температура, относительная

влажность воздуха, скорость движения воздуха), если они обусловлены особенностями технологического процесса на производстве. Указываются все физические факторы, источником которых является предприятие (как по отношению к работникам предприятия, так и по отношению к рядом проживающему населению), значимые характеристики данных физических факторов (частота, классификация по временному/спектральному характеру), источники факторов на производстве, их месторасположение, длительность и время работы, точки и периодичность проведения лабораторного контроля факторов (внутри предприятия, на площадке предприятия, в его санитарно-защитной зоне и в месте нахождения ближайшей жилой застройки).

Биологические факторы. К ним относят микроорганизмы-продуценты и компоненты микробных препаратов. Для них указывается наименование препарата, микроорганизма, его штамм, класс опасности, особенности действия с указанием источника образования и места выброса, периодичности лабораторного контроля и точек отбора проб при лабораторном контроле (внутри предприятия, на площадке предприятия, в его санитарно-защитной зоне и в месте нахождения ближайшей жилой застройки).

Для удобства представления рекомендовано данный раздел представить в виде следующих подразделов:

I. Факторы производственной среды, оказывающие влияние на работников предприятия в производственных зданиях и помещениях. Указываются все химические, физические и биологические факторы производственной среды, воздействующие на работников предприятия (табл. 1).

II. Факторы, оказывающие влияние на работников предприятия и население селитебных зон на производственной площадке, в пределах санитарно-защитной зоны и зоны влияния предприятия. Указываются все химические, физические и биологические факторы производственной среды, обусловленные выбросами и эмиссиями объекта на его производственной площадке и за ней (табл. 2).

Для наглядного пояснения расположения источников физических, химических и биологических факторов на территории производственной площадки, а также в пределах санитарно-защитной зоны предприятия и в районе расположения близлежащей жилой застройки рекомендовано представить ситуационный план с обозначенными источниками выбросов/физических факторов, точек лабораторного контроля, схематическим изображением зданий производства, территории санитарно-защитной зоны и ближайших зданий жилой застройки.

Таблица 1

Примерная таблица факторов производственной среды, оказывающих влияние на работников предприятия

Наименование фактора	Характеристики	Источник/ место образования	Периодичность лабораторного контроля	Точки лабораторного контроля
Физические факторы				
Шум	Непостоянный	Штамповочный пресс прессового цеха	1 раз в год/ в соответствии с планом-графиком лабораторного контроля	У штамповочного пресса, рабочее место слесаря-ремонтника прессового цеха
Химические факторы				
Кремний диоксид	Кристаллический при содержании в пыли от 10 до 70 %, 3-й класс опасности, особенности действия — Ф (преимущественно фиброгенного действия)	Формовка форм в сталелитейном цехе, рабочее место формовщика	1 раз в год/ в соответствии с планом-графиком лабораторного контроля	Рабочее место формовщика
Биологические факторы				
Бактериен (Bacillus subtilis, штамм 494)	3-й класс опасности, особенности действия — А (способные вызвать аллергические заболевания в производственных условиях)	Опрыскивание выращиваемых культур в теплице	1 раз в год/ в соответствии с планом-графиком лабораторного контроля	Рабочее место работника тепличного хозяйства № 1

Таблица 2

Примерная таблица факторов, оказывающих влияние на работников предприятия и население на производственной площадке, в пределах санитарно-защитной зоны и зоны влияния предприятия

Наименование фактора	Характеристики	Источник/ место образования	Периодичность лабораторного контроля	Точки лабораторного контроля
Физические факторы				
Шум	Постоянный широкополосный	Вентиляционная установка (источник № 2, см. ситуационный план)	1 раз в год/ в соответствии с планом-графиком лабораторного контроля	Точки №№ 1–8 в пределах санитарно-защитной зоны предприятия, 9–16 — на границе санитарно-защитной зоны и 17–18 — на территории жилой застройки (см. ситуационный план)

Наименование фактора	Характеристики	Источник/ место образования	Периодичность лабораторного контроля	Точки лабораторного контроля
Химические факторы*				
Углерод монооксид	4-й класс опасности	Труба котельной (источник № 2, см. ситуационный план)	Не менее 50 проб в год	Точки №№ 1–8 расположены в пределах санитарно-защитной зоны предприятия, 9–16 — на границе санитарно-защитной зоны и 17–18 — на территории жилой застройки (см. ситуационный план)
Биологические факторы				
Бактериен (Bacillus subtilis, штамм 494)	3-й класс опасности, особенности действия — А (способные вызывать аллергические заболевания в производственных условиях)	Труба общепромышленной вытяжной вентиляции теплицы (источник № 3, см. ситуационный план)	1 раз в год/ в соответствии с планом-графиком лабораторного контроля	Точки №№ 1–8 в пределах санитарно-защитной зоны предприятия, 9–16 — на границе санитарно-защитной зоны и 17–18 — на территории жилой застройки (см. ситуационный план)

Примечание. Требования по организации лабораторного контроля вредных веществ в атмосферном воздухе представлены в Инструкции по применению № 005-0314 «Метод аналитического (лабораторного) контроля загрязняющих веществ в атмосферном воздухе на границе санитарной защитной и жилой зоны», утвержденной Заместителем Министра здравоохранения — Главным государственным санитарным врачом Республики Беларусь 25.03.2014.

III. Анализ водопотребления и водоотведения. В данном разделе приводится описание источников водоснабжения предприятия, объемов водопотребления, а также количество и состав образуемых сточных вод, их объем и отведение, очистка (при наличии). Здесь же приводится информация о графиках отбора проб питьевой воды на предприятии и результаты их исследований. Описывается организация контроля соблюдения ПДК в сточных водах, сбрасываемых в хозяйственно-фекальную канализацию, и качества дождевых стоков, поступающих в городскую дождевую канализацию.

IV. Образование отходов. В разделе предоставляется информация об основных источниках образования отходов на предприятии, порядке их сбора, удаления и вывоза. Указывается конкретный количественный и качественный состав образующихся отходов, их класс опасности, способ утилизации.

4. Перечень санитарных норм, правил и гигиенических нормативов, методов и методик контроля факторов среды обитания в соответствии с осуществляемой деятельностью. На основании факторов, указанных в пункте 3, в данном подпункте перечисляются все технические нормативные и иные акты в области санитарно-эпидемиологического благополучия, регламентирующие организацию работ и производственного контроля на предприятии. Действующий список и полные тексты санитарных норм и правил и гигиенических нормативов, утвержденных Министерством здравоохранения Республики Беларусь размещены на сайте по адресу: <https://minzdrav.gov.by/ru/dlya-spetsialistov/normativno-pravovaya-baza/tekhnicheskie-normativnye-pravovye-akty/>, перечень действующих специфических санитарно-эпидемиологических требований представлен на сайте по адресу: <https://minzdrav.gov.by/ru/dlya-spetsialistov/normativno-pravovaya-baza/spetsificheskikh-sanitarno-epidemiologicheskikh-trebovaniy.php>. Могут быть также представлены: технические регламенты Евразийского экономического союза, Законы Республики Беларусь, инструкции по применению и другие официальные документы.

5. Перечень должностей работников, подлежащих медицинским осмотрам, профессиональной гигиенической подготовке и аттестации.

На предприятии вне зависимости от вида осуществляемой деятельности все работники с определенной периодичностью должны проходить медицинские осмотры. Также, с учетом вида деятельности предприятия, некоторые работники на нем подлежат профессиональной гигиенической подготовке и аттестации.

Проведение медицинских осмотров осуществляется в соответствии с Постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 29 июля 2019 г. № 74 «О проведении обязательных и внеочередных медицинских осмотров работающих» (с доп. и изм.). Организацию проведения обязательных и/или внеочередных медицинских осмотров обеспечивает руководитель организации. Перечень должностей (список профессий), подлежащих обязательным медицинским осмотрам, составляется по форме согласно прил. 6 вышеуказанного документа (табл. 3).

Кроме того, если на предприятии работают должностные лица и работники, деятельность которых связана с производством, хранением, транспортировкой и реализацией пищевых продуктов, питьевой воды и пестицидов, воспитанием и обучением детей, коммунальным и бытовым обслуживанием населения, должен также быть представлен перечень должностей, подлежащих профессиональной гигиенической подготовке и аттестации (в соответствии с Постановлением Главного государственного санитарного врача Республики Беларусь от 15 авг. 2003 г. № 90 «Об организации и проведении гигиенического обучения и аттестации должностных лиц и работников»).

Таблица 3

Список профессий рабочих (должностей служащих) работников, подлежащих обязательным периодическим медицинским осмотрам

Структурное подразделение (цех)	Профессия рабочего, должность служащего	Количество работников	Вредные и (или) опасные производственные факторы*, класс опасности химического вещества*, вид выполняемых работ**	Класс условий труда по вредным и (или) опасным производственным факторам***	Периодичность проведения периодического медицинского осмотра
Станция технического обслуживания	Слесарь по ремонту автомобилей	11	Производственный шум, прил. 1, п. 4.4. Смесь углеводородов (минеральные масла, 3-й класс опасности), прил. 1, п. 1.2.5	3.1 2.0	1 раз в 2 года 1 раз в 2 года
	Токарь	1	Аэрозоли металлов (Ди-железо триоксид, 4-й класс опасности), прил. 1, п. 3.5. Работы на механическом оборудовании, прил. 3, п. 12	2.0 Профотбор	1 раз в 2 года 1 раз в 2 года
По предприятию	Слесарь – электрик по ремонту электрооборудования	1	Работа на высоте, прил. 3, п. 1. Работы по оперативному обслуживанию, ремонту, регулировке, реконструкции и монтажу действующих электроустановок, прил. 3, п. 4	Профотбор Профотбор	1 раз в 2 года 1 раз в 2 года
	Столяр	1	Пыль растительного происхождения (А), (древесная, 4-й класс опасности), прил. 1, п. 2.7. Производственный шум, прил. 1, п. 4.4	2.0 3.1	1 раз в 2 года 1 раз в 2 года

Структурное подразделение (цех)	Профессия рабочего, должность служащего	Количество работников	Вредные и (или) опасные производственные факторы*, класс опасности химического вещества*, вид выполняемых работ**	Класс условий труда по вредным и (или) опасным производственным факторам**	Периодичность проведения периодического медицинского осмотра
Отдел эксплуатации зданий и сооружений	Рабочий по комплексному обслуживанию и ремонту зданий и сооружений	3	Работы на высоте, прил. 3, п. 1. Работы по оперативному обслуживанию, ремонту, регулировке, реконструкции и монтажу действующих электроустановок напряжением 42 В и выше переменного тока и 110 В и выше постоянного тока, а также организация данных видов работ, прил. 3, п. 4.	Профотбор Профотбор	1 раз в 2 года 1 раз в 2 года
	Охранник	13	Работы на водопроводных сооружениях, связанные с подготовкой питьевой воды и обслуживанием водопроводных сетей, включая учащиеся и студентом, проходящих производственную практику, прил. 3, п. 27 Работа в организациях, не обладающих правом создания военизированной охраны, прил. 3, п. 11	Профотбор	1 раз в 3 года

Структурное подразделение (цех)	Профессия рабочего, должность служащего	Количество работников	Вредные и (или) опасные производственные факторы*, класс опасности химического вещества*, вид выполняемых работ**	Класс условий труда по вредным и (или) опасным производственным факторам***	Периодичность проведения периодического медицинского осмотра
	Водитель погрузчика (работники других профессий, допущенные к управлению)	2	Работы на транспорте на территории организации (управление погрузчиками, автопогрузчиками, электропогрузчиками, тракторными погрузчиками, автотележками и электротележками, электрокарами и другими напольными колесными безрельсовыми транспортными средствами), прил. 3, п. 13	Профотбор	1 раз в 2 года

* Указываются вредные и/или опасные факторы в соответствии с прил. 1, графой 2 Постановления Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 29 июля 2019 г. № 74 «О проведении обязательных и внеочередных медицинских осмотров работающих».

** Указывается вид выполняемых работ, указанных в прил. 3, графе 2 Постановления Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 29 июля 2019 г. № 74 «О проведении обязательных и внеочередных медицинских осмотров работающих».

*** Указывается класс условий труда по результатам оценки условий труда по каждому вредному и/или опасному производственному фактору (фактору производственной среды или трудового процесса).

Гигиеническое обучение проводится при приеме на работу и в дальнейшем *с периодичностью*:

– для должностных лиц и работников, деятельность которых связана с производством, хранением, транспортировкой и реализацией мясо-молочной и кремово-кондитерской продукции, детского питания, питания дошкольников, пестицидов, а также предприятий, занимающихся сбором и вывозом твердых и жидких бытовых отходов, уличного смета (дворники, работники спецавтохозяйств и т. д.), и для работников предприятий общественного питания — *ежегодно*, исходя из того, что данный контингент является наиболее вероятным источником риска для здоровья населения;

– для работников, связанных с производством, хранением, транспортировкой и реализацией питьевой воды, инженерно-технических работников организаций и предприятий различных форм собственности — *1 раз в три года*;

– для остальных категорий работников — *1 раз в 2 года*.

6. Мероприятия, предусматривающие обоснование безопасности для здоровья и жизни человека и среды его обитания, выпускаемой продукции и технологии ее производства, критериев безопасности и (или) безвредности факторов производства, и разработка методов контроля, в том числе при поступлении сырья, хранении, транспортировке, реализации и утилизации продукции и отходов производства, а также процессов выполнения работ, оказания услуг.

Данный раздел должен быть представлен в программе производственного контроля для тех объектов, которые осуществляют выпуск какой-либо продукции. В данном разделе описывается информация об организации контроля качества на основных этапах производства:

- контроль качества поступающего сырья;
- контроль качества при производстве продукции;
- контроль качества готовых изделий.

Указывается перечень контролируемых показателей и необходимой документации (на сырье, готовые изделия), периодичность и результаты контроля. Также указываются результаты контроля самого технологического оборудования, используемого при производстве: перечень оборудования, его состояние, периодичность ремонта и очистки/обработки.

Кроме того, если предприятие осуществляет выпуск пищевой продукции, на нем должен осуществляться анализ рисков и критических контрольных точек — система, которая определяет, оценивает и контролирует риски, имеющие большое значение для безопасности пищевых продуктов, результаты которой также могут быть представлены в данном разделе.

7. Перечень форм учета и отчетности, установленной действующим законодательством по вопросам осуществления производственного

контроля. Субъектом хозяйствования должны быть предоставлены следующие документы:

- схема контроля показателей безопасности питьевой воды;
- результаты контроля показателей безопасности питьевой воды;
- перечень должностей работников, подлежащих медицинским осмотрам;
- список профессий (должностей служащих) работников, подлежащих обязательным периодическим медицинским осмотрам;
- список работников, подлежащих обязательным периодическим медицинским осмотрам;
- акт обязательного периодического медицинского осмотра;
- справки о состоянии здоровья работников (при прохождении предварительного медосмотра при поступлении на работу);
- сводная карта комплексной гигиенической оценки условий труда;
- результаты оценки профессионального риска: на объектах, где по результатам лабораторных и инструментальных исследований установлены несоответствия уровней производственных факторов гигиеническим нормативам, по данным медицинских осмотров у работников выявляются общие заболевания, препятствующие продолжению работы, или профессиональные заболевания, а также регистрируются уровни заболеваемости с временной утратой трудоспособности выше среднегородских (районных) уровней, работодателем не реже 1 раза в 5 лет проводится комплексная гигиеническая оценка условий труда, а также оценка профессионального риска и разработка мер по управлению профессиональным риском в соответствии с актами законодательства в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения;
- план профилактических мер и его реализация по управлению профессиональным риском в соответствии с актами законодательства в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения;
- план профилактических мероприятий по улучшению условий труда и его выполнение на рабочих местах, где показатели факторов производственной среды, факторов трудового процесса не соответствуют гигиеническим нормативам, условия труда по результатам комплексной гигиенической оценки отнесены к вредным или опасным;
- материалы по оценке эффективности работы систем вентиляции, подтвержденные лабораторным контролем;
- договор на оказание дезинсекционных и дератизационных услуг;
- договор на вывоз и утилизацию твердых коммунальных отходов;
- план-график лабораторного контроля факторов производственной среды (согласованный с главным государственным санитарным врачом административной территории) представлен в приложении. Информация по результатам выполненных лабораторных исследований и измерений руково-

директором предприятия ежеквартально, не позднее 30-го числа следующего за кварталом месяца, представляется в территориальные органы и учреждения госсаннадзора. Лабораторные исследования и испытания осуществляются юридическим лицом, индивидуальным предпринимателем самостоятельно при наличии собственной лаборатории, либо на договорной основе в лаборатории, аккредитованной в установленном порядке;

– перечень производственных факторов с указанием периодичности их контроля на рабочих местах (ежегодно разрабатывается и утверждается работодателем) в соответствии с требованиями настоящих специфических санитарно-эпидемиологических требований, а также с учетом специфики деятельности объекта (см. табл. 1);

– программа аналитического (лабораторного) контроля качества атмосферного воздуха на границе санитарно-защитной зоны и на территории прилегающей жилой зоны предприятия. Программа составляется в произвольной форме и включает:

1) основание для проведения работ: санитарные нормы и правила, гигиенические нормативы и иные нормативные правовые технические акты;

2) общие сведения о предприятии (объекте), краткую характеристику предприятия (объекта) как источника загрязнения атмосферного воздуха химическими веществами и физическими факторами;

3) порядок проведения лабораторного контроля: перечень загрязняющих веществ, подлежащих аналитическому (лабораторному) контролю; количество исследований, в том числе по сезонам года; периодичность отбора проб; схему размещения точек отбора проб; сведения о лице, ответственном за организацию и проведение аналитического (лабораторного) контроля и т. д.

В программе следует указать планируемый период проведения исследований (годовые/многолетние), сроки обобщения и анализа результатов аналитического (лабораторного) контроля.

С учетом особенностей осуществляемой деятельности, требований технических нормативно правовых актов могут также быть представлены иные документы:

– график и результаты лабораторного контроля смазочно-охлаждающих жидкостей;

– перечень должностей, подлежащих профессиональной гигиенической подготовке и аттестации;

– договор на услуги по централизованной стирке специальной одежды;

– личная карточка учета средств индивидуальной защиты и др.

8. Перечень возможных аварийных ситуаций, связанных с остановкой производства, нарушениями технологических процессов, иных, создающих угрозу санитарно-эпидемическому благополучию населения, ситуаций, при возникновении которых осуществляется информирование местных ис-

полнительных и распорядительных органов, органов и учреждений государственного санитарного надзора, населения.

В данном разделе указываются возможные аварийные ситуации, в ходе которых может возникнуть опасность для здоровья и жизни работающих и населения, а также меры, которые должны предпринять работники и должностные лица в случае возникновения данных ситуаций. К ним преимущественно относятся: аварии на водопроводных или канализационных сетях; случаи профессионального отравления; аварии, сопровождающиеся выбросом в производственные помещения вредных веществ; возникновение очага возгорания; прорыв (неисправность) канализационной или водопроводной системы; отключение электричества; нарушение целостности люминесцентных ртутьсодержащих ламп, термометров и др.

9. Другие мероприятия, проведение которых необходимо для осуществления эффективного контроля за соблюдением требований санитарных норм, правил и гигиенических нормативов, выполнением санитарно-противоэпидемических и профилактических мероприятий. В данном разделе могут быть перечислены другие санитарно-противоэпидемические мероприятия, проводимые на объекте (при их наличии): обеспечение лечебно-профилактическим питанием, средствами индивидуальной защиты, проведение в установленном порядке анализа заболеваемости с временной утратой трудоспособности и др.

Кроме того, здесь могут быть указаны особенности производственного контроля при осуществлении отдельных видов деятельности:

1. Фармацевтическая деятельность, оказание населению медицинской помощи, косметических, косметологических услуг: организация, проведение и контроль проведения дезинфекционных и стерилизационных мероприятий (с целью профилактики инфекционных и паразитарных заболеваний, в том числе внутрибольничных).

2. Производство дезинфекционных, дезинсекционных и дератизационных средств, оказание дезинфекционных, дезинсекционных и дератизационных услуг: организация и проведение контроля за эффективностью изготавливаемых и применяемых препаратов, соблюдением требований при их использовании, хранении, транспортировке, утилизации, а также учет и контроль численности (заселенности) грызунами и насекомыми объектов производственного контроля при проведении истребительных мероприятий.

3. Эксплуатация водных объектов, централизованных, нецентрализованных, домовых распределительных, автономных систем питьевого водоснабжения населения и систем питьевого водоснабжения на транспортных средствах: организация лабораторного контроля за соответствием качества питьевой воды указанных систем требованиям санитарных правил, а также за соответствием водного объекта санитарным правилам и безопасностью для здоровья человека условий его использования.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. *Перечень* веществ, продуктов, производственных процессов, бытовых и природных факторов, канцерогенных для человека : гигиенические нормативы 10-66 РБ 98 : постановление гл. гос. сан. врача Респ. Беларусь от 29 апр. 1998 г. № 18 : с изм. и доп. – URL: <https://minzdrav.gov.by>. (дата обращения: 20.11.2025).

2. *Методические* рекомендации по порядку организации и проведения мониторинга органами и учреждениями, осуществляющими государственный санитарный надзор : утв. заместителем Министра здравоохранения — гл. гос. сан. врачом Респ. Беларусь от 6 окт. 2022 г. – URL: <https://dzrcge.by>. (дата обращения: 10.10.2025).

3. *О здравоохранении* : Закон Респ. Беларусь от 18 июня 1993 г. № 2435-ХП : с изм. и доп. – URL: <https://minzdrav.gov.by>. (дата обращения: 20.11.2025).

4. *О мерах* по совершенствованию контрольной (надзорной) деятельности : Указ Президента Респ. Беларусь от 16 окт. 2017 г. № 376 : с изм. и доп. – URL: <https://minfin.gov.by>. (дата обращения: 10.11.2025).

5. *О повышении* эффективности контрольной (надзорной) деятельности : Указ Президента Респ. Беларусь от 6 июня 2025 г. № 227 // ЭТАЛОН : информ.-поисковая система (дата обращения: 10.09.2025).

6. *О проведении* обязательных и внеочередных медицинских осмотров работающих : постановление М-ва здравоохранения Респ. Беларусь от 29 июля 2019 г. № 74 : с изм. и доп. – URL: <https://minzdrav.gov.by>. (дата обращения: 10.10.2025).

7. *О развитии* предпринимательства : Декрет Президента Респ. Беларусь от 23 нояб. 2017 г. № 7 : с изм. и доп. – URL: <https://economy.gov.by>. (дата обращения: 20.11.2025).

8. *О санитарно-эпидемиологическом* благополучии населения : Закон Респ. Беларусь от 7 янв. 2012 г. № 340-З : с изм. и доп. // ЭТАЛОН : информ.-поисковая система (дата обращения: 17.11.2025).

9. *Об охране* труда : Закон Респ. Беларусь от 23.06.2008 г. № 356-З : с изм. и доп. // ЭТАЛОН : информ.-поисковая система (дата обращения: 10.11.2025).

10. *Об утверждении* гигиенических нормативов : постановление Совета Министров Респ. Беларусь от 25 янв. 2021 г. № 37 : с доп. и изм. // ЭТАЛОН : информ.-поисковая система (дата обращения: 05.11.2025).

11. *Об утверждении* Санитарных норм и правил «Требования к условиям труда женщин», Гигиенического норматива «Допустимые показатели факторов производственной среды и трудового процесса женщин» и внесении изменений в постановление Главного государственного санитарного врача Респ. Беларусь от 25 мар. 1999 г. № 12 : постановление М-ва здравоохранения Респ. Беларусь от 12 дек. 2012 № 194 : с изм. и доп. – URL: <https://minzdrav.gov.by>. (дата обращения: 10.10.2025).

12. *Об утверждении* специфических санитарно-эпидемиологических требований к содержанию и эксплуатации объектов, являющихся источниками неионизирующего излучения : постановление Совета Министров Республики Беларусь от 4 июня 2019 г. № 360 : с доп. и изм. – URL: <https://minzdrav.gov.by>. (дата обращения: 10.11.2025).

13. *О списке профессиональных заболеваний* : постановление М-ва здравоохранения Респ. Беларусь и М-ва труда и социальной защиты Респ. Беларусь от 26 дек. 2022 г. № 125/92 : с изм. и доп. – URL: <https://minzdrav.gov.by>. (дата обращения: 15.10.2025).

14. *Правила расследования и учета несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний* : постановление Совета Министров Респ. Беларусь от 15 янв. 2004 г. № 30 : в редакции постановления Совета Министров Республики Беларусь от 16 янв. 2024 г. № 36 // ЭТАЛОН : информ.-поисковая система (дата обращения: 05.11.2025).

15. *Организация и проведение производственного контроля за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-противоэпидемических и профилактических мероприятий* : санитарные правила 1.1.8-24-2003 : постановление гл. гос. сан. врача Респ. Беларусь от 22 дек. 2003 г. № 183. – URL: <https://minzdrav.gov.by>. (дата обращения: 10.10.2025).

16. *Гигиеническая безопасность средств защиты растений* : санитарные нормы и правила : постановление М-ва здравоохранения Респ. Беларусь от 20 янв. 2017 г. № 9. – URL: <https://minzdrav.gov.by>. (дата обращения: 30.10.2025).

17. *Гигиеническая классификация условий труда* : санитарные нормы и правила : постановление М-ва здравоохранения Респ. Беларусь от 28 дек. 2012 г. № 211 : с изм. и доп. – URL: <https://minzdrav.gov.by>. (дата обращения: 10.10.2025).

18. *Санитарно-эпидемиологические требования к применению средств защиты растений, агрохимикатов и минеральных удобрений* : санитарные нормы и правила : постановление М-ва здравоохранения Респ. Беларусь от 11 дек. 2024 г. № 171. – URL: <https://minzdrav.gov.by>. (дата обращения: 30.10.2025).

19. *Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда работающих, содержанию и эксплуатации производственных объектов* : санитарные нормы и правила : постановление М-ва здравоохранения Респ. Беларусь от 19 июля 2023 г. № 114. – URL: <https://minzdrav.gov.by>. (дата обращения: 10.10.2025).

20. *Требования к организациям, осуществляющим строительную деятельность, и организациям по производству строительных материалов, строительных изделий и строительных конструкций* : санитарные нормы и правила : постановление М-ва здравоохранения Респ. Беларусь от 23 фев. 2024 г. № 34. – URL: <https://minzdrav.gov.by>. (дата обращения: 20.11.2025).

21. *Требования к организациям, осуществляющим сельскохозяйственную деятельность* : санитарные нормы и правила : постановление М-ва здравоохранения Респ. Беларусь от 8 фев. 2016 г. № 16 : с изм. и доп. – URL: <https://minzdrav.gov.by>. (дата обращения: 20.11.2025).

22. *Об утверждении Санитарных норм и правил «Требования к обеспечению безопасности и безвредности воздействия на работников производственных источников ультрафиолетового излучения», Гигиенического норматива «Допустимые значения показателей ультрафиолетового излучения производственных источников» и признании утратившим силу постановления гл. гос. сан. врача Респ. Беларусь от 16 дек. 2005 г. № 230* : постановление М-ва здравоохранения Респ. Беларусь от 14 дек. 2012 г. № 198. – URL: <https://minzdrav.gov.by>. (дата обращения: 12.12.2025).

23. *Требования к факторам производственной среды для организаций, использующих труд инвалидов вследствие нарушения слуха : санитарные нормы и правила : постановление М-ва здравоохранения Респ. Беларусь от 22 дек. 2012 г. № 203.* – URL: <https://minzdrav.gov.by>. (дата обращения: 20.11.2025).

24. *Лазерное излучение и гигиенические требования при эксплуатации лазерных изделий : санитарные правила и нормы 2.2.4.13-2-2006 : постановление гл. гос. сан. врача Респ. Беларусь от 17 фев. 2006 г. № 16 : с изм. и доп.* – URL: <https://minzdrav.gov.by>. (дата обращения: 20.11.2025).

25. *Специфические санитарно-эпидемиологические требования к содержанию и эксплуатации источников и систем питьевого водоснабжения : постановление Совета Министров Респ. Беларусь от 19 дек. 2018 г. № 914 : с изм. и доп.* – URL: <https://minzdrav.gov.by>. (дата обращения: 20.11.2025).

26. *Специфические санитарно-эпидемиологические требования к содержанию и эксплуатации объектов агропромышленного комплекса и объектов промышленности, деятельность которых потенциально опасна для населения : постановление Совета Министров Респ. Беларусь от 24 янв. 2020 г. № 42.* – URL: <https://minzdrav.gov.by>. (дата обращения: 20.11.2025).

27. *Специфические санитарно-эпидемиологические требования к содержанию и эксплуатации организаций здравоохранения, иных организаций и индивидуальных предпринимателей, которые осуществляют медицинскую, фармацевтическую деятельность : постановление Совета Министров Респ. Беларусь от 3 мар. 2020 г. № 130 : с изм. и доп.* – URL: <https://minzdrav.gov.by>. (дата обращения: 20.11.2025).

28. *Специфические санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда работающих : постановление Совета Министров Респ. Беларусь от 1 фев. 2020 г. № 66 : с изм. и доп.* – URL: <https://minzdrav.gov.by>. (дата обращения: 21.11.2025).

29. *Специфические санитарно-эпидемиологические требования к установлению санитарно-защитных зон объектов, являющихся объектами воздействия на здоровье человека и окружающую среду : постановление Совета Министров Респ. Беларусь от 11 дек. 2019 г. № 847: с изм. и доп.* – URL: <https://minzdrav.gov.by>. (дата обращения: 20.11.2025).

30. *Трудовой кодекс Республики Беларусь от 26 июля 1999 г. № 296-3 : с изм. и доп.* – URL: <https://minzdrav.gov.by>. (дата обращения: 20.11.2025).

РЕКОМЕНДУЕМАЯ ФОРМА ПЛАНА-ГРАФИКА ЛАБОРАТОРНОГО КОНТРОЛЯ ФАКТОРОВ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ СРЕДЫ

Наименование цеха, участка	Профессия	Техническое оборудование, техпроцесс	Применяемые материалы	Вредные факторы	Количество точек (рабочих мест)*	Периодичность контроля**	Срок проведения исследований
По пред-приятую	Электро-газосвар-щик	Электро-газосвар-очное обо-рудование	Металл, свароч-ные элект-роды, кислород и пропан	Марганец в сварочном аэрозоле	3	1 раз в полуго-дие	Июнь
				Ди-железо триоксид		1 раз в год	
				Оксид угле-рода		1 раз в год	
				Двуокись азота		1 раз в год	
				Шум		1 раз в год	
				Ультра-фиолетовое излучение		1 раз в год	
				Инфра-красное (тепловое) излучение		1 раз в год	
				Микро-климат		2 раза в год	Июнь-декабрь
				Освещен-ность		1 раз в год	Июнь

* Количество точек замеров и отборов проб определяются методикой проведения исследования для каждого конкретного фактора. Количество и место расположения проб должны учитывать особенности технологического процесса и периодичность выделения/генерации вредного фактора.

** Периодичность контроля определяется методикой проведения исследования для каждого фактора, а также особенностями технологического процесса:

1. Для химического, биологического факторов и пылей — контроль содержания в воздухе рабочей зоны вредных веществ, микроорганизмов-продуцентов, микробных препаратов и их компонентов осуществляется:

– один раз в год — в случаях, когда интенсивность выделения в воздушную среду промышленных штаммов микроорганизмов-продуцентов, микробных препаратов и их компонентов, вредных веществ 3-го и 4-го классов опасности сохраняется на протяжении двух последних лет (по данным лабораторных исследований) на уровне ПДК или ОБУВ и ниже их;

- один раз в полугодие — в случаях имеющих превышений ПДК или ОБУВ промышленных штаммов микроорганизмов-продуцентов, микробных препаратов и их компонентов, вредных веществ 3-го и 4-го классов опасности в предшествующем году, а также в первые два года проведения контроля производственных факторов;

- один раз в полугодие — при стабильной регистрации в воздухе рабочей зоны содержания вредных веществ 1-го и 2-го классов опасности на уровне ПДК или ОБУВ и ниже их за два последних года;

- один раз в квартал — в случаях имеющих превышений ПДК или ОБУВ в воздухе рабочей зоны вредных веществ 1-го и 2-го классов опасности в предшествующем году, а также в первые два года проведения контроля производственных факторов.

2. Контроль показателей естественного и искусственного освещения, уровней шума, вибрации (общей и локальной), инфразвука, ультразвука, неионизирующего, лазерного, ультрафиолетового, инфракрасного излучения на рабочих местах осуществляется с учетом условий труда и результатов лабораторных исследований:

- один раз в два года — в случаях отсутствия нарушений гигиенических нормативов на протяжении двух последних лет (по данным лабораторных исследований);

- один раз в год — в случаях имеющих превышений уровней факторов производственной среды в предшествующем году, а также в первые два года проведения контроля производственных факторов.

Контроль параметров микроклимата осуществляется два раза в год (в холодный и теплый периоды года).

Кроме того, на объектах в течение 6 месяцев после проведения реконструкции, модернизации производства, замены оборудования, выполнения мероприятий по улучшению условий труда, при подозрении у работающего профессионального заболевания, расследовании случаев профессиональных заболеваний работодателем проводится контроль производственных факторов.

3. Для показателей трудовой деятельности (тяжесть и напряженность труда) контроль проводится:

- в соответствии с планом работы;

- после реконструкции, модернизации производства, введения новых технологий, оборудования;

- при расследовании случаев профессиональных отравлений, заболеваний.

ОГЛАВЛЕНИЕ

Мотивационная характеристика темы	3
Термины и определения	5
Формы проведения контрольно-надзорной деятельности и виды надзорных мероприятий.....	9
Нормативные правовые и иные акты, регламентирующие порядок осуществления государственного санитарного надзора за условиями труда работников и содержанием производственных объектов	10
Организация производственной среды: оценка санитарно-технических систем, эффективности мероприятий и разработка рекомендаций	10
Организация производственного контроля	11
Программа производственного контроля	13
Рекомендуемая форма программы производственного контроля	14
Список использованной литературы.....	27
Приложение	30