

ПРЕИМУЩЕСТВА ВНЕДРЕНИЯ САНИТАРНЫХ И ГИГИЕНИЧЕСКИХ НОРМ НА ПРЕДПРИЯТИЯ

Advantages of implementing sanitary and hygienic standards in enterprises

В. В. Чубрин, студент

Н. Л. Лопаева, кандидат биологических наук, доцент

Уральский государственный аграрный университет

(Екатеринбург, ул. Карла Либкнехта, 42)

Рецензент: О. В. Горелик, профессор, доктор сельскохозяйственных наук

Аннотация

Данная статья актуальна тем, что посвящена внедрению санитарных и гигиенических норм на предприятиях сельского хозяйства. Приведено изучение истории данной отрасли, а также описаны причины необходимости их применения в предприятиях агросектора. Также в статье раскрываются пункты, связанные с проблемой невыполнения сан. гигиены, возможными последствиями отстранения от инструкции и применением мер по соблюдению и контролю соблюдения санитарной требований на предприятиях.

Ключевые слова: гигиена, санитария, безопасность, человек, предприятие, история.

Summary

This article is relevant in that it is devoted to the introduction of sanitary and hygienic standards at agricultural enterprises. A study of the history of this industry is given, and the reasons for the need for their use in enterprises of the agricultural sector are described. The article also reveals points related to the problem of non-fulfillment of dignity. hygiene, the possible consequences of removal from the instructions and the application of measures to comply with and monitor compliance with sanitary requirements in enterprises.

Keywords: hygiene, sanitation, safety, person, enterprise, history.

Цель работы: изучить актуальность внедрения санитарных и гигиенических норм, историю их развития и негативные аспекты, связанные с несоблюдением этих норм.

Внедрение санитарных и гигиенических норм на предприятиях является крайне актуальным вопросом для сохранения здоровья сотрудников, обеспечения безопасности продукции и соответствия требованиям законодательства.

История развития санитарии и гигиены насчитывает тысячелетия, начиная с древних цивилизаций, где уже были зачатки понимания необходимости чистоты и гигиены. В Древнем Египте, Греции и Риме существовали первые системы канализации и водоснабжения, а также правила личной гигиены[2]. Средневековье знало периоды упадка в этой области, но с возникновением науки о микробах в XIX веке началось новое развитие санитарии и гигиены. Вакцинация, дезинфекция и дезинсекция стали ключевыми инструментами в борьбе с инфекционными заболеваниями. В XX веке появились международные стандарты и организации, такие как ВОЗ, которые способствовали глобальному улучшению санитарно-гигиенических условий.

Проблемы, связанные с отсутствием соблюдения санитарных и гигиенических норм, могут привести к серьезным последствиям для здоровья населения и экономики [4]. Нарушение правил может привести к распространению инфекционных заболеваний, загрязнению продуктов

питания и снижению качества сельскохозяйственной продукции. Последствия могут быть катастрофическими, особенно в развивающихся странах, где инфраструктура и контроль за соблюдением норм могут быть недостаточными [1].

Для внедрения и контроля за соблюдением санитарно-гигиенических требований на предприятиях необходимо принятие законодательных актов, разработка стандартов и проведение регулярных проверок. Важно также проводить обучение и просвещение персонала о важности соблюдения санитарных и гигиенических норм. Инвестиции в инфраструктуру, такую как канализация, водоснабжение и утилизация отходов, также являются ключевыми факторами успеха в этой области [3].

Санитарные и гигиенические нормы направлены на создание оптимальных условий труда, которые включают в себя:

1. Микроклимат: поддержание комфортной температуры, влажности и скорости движения воздуха в рабочих зонах.

2. Освещение: обеспечение достаточного естественного и искусственного освещения, чтобы снизить риск травм и утомления глаз.

3. Шум и вибрация: контроль уровня шума и вибрации, чтобы предотвратить негативные последствия для слуха и общего состояния здоровья.

4. Санитарно-бытовые помещения: наличие удовлетворительных условий для личной гигиены и отдыха работников.

5. Безопасность пищевых продуктов: соблюдение правил и норм при производстве и переработке продуктов питания, чтобы предотвратить распространение инфекций и отравлений.

Внедрение этих норм позволяет:

1. Снизить заболеваемость сотрудников, что приводит к уменьшению количества пропусков работы и повышению производительности труда.

2. Обеспечить выпуск качественной продукции, что повышает конкурентоспособность предприятия и доверие потребителей.

3. Избежать штрафов и санкций со стороны контролирующих органов за нарушение санитарных и гигиенических норм.

4. Создать благоприятный имидж предприятия как ответственного работодателя и производителя [5].

Заключение. Таким образом, внедрение санитарных и гигиенических норм на предприятиях является неотъемлемой частью стратегии успешного развития бизнеса и социальной ответственности.

Библиографический список

1. *Батищева Л. В.* Санитария и гигиена на предприятиях молочной промышленности: теория и практика [Электронный ресурс]: учебное пособие / Л. В. Батищева, Д. В. Ключникова. Воронеж: ВГУИТ, 2013. 88 с. Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/71656> (дата обращения: 24.04.2024).

2. *Блинова О. А.* Санитария и гигиена на перерабатывающих предприятиях [Электронный ресурс]: учебное пособие. Самара: СамГАУ, 2018. 248 с. Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/109452> (дата обращения: 24.04.2024).

3. *Павлова Е. В.* Санитария и гигиена питания [Электронный ресурс]: методические указания. Тольятти: ТГУ, 2014. 52 с. Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/140303> (дата обращения: 24.04.2024).

4. *Трофимов И. Г.* Механизация санитарно-дезинфекционных работ [Электронный ресурс]: учебное пособие / И. Г. Трофимов, И. Г. Алексеева. Омск: Омский ГАУ, 2015. 136 с. Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/71533> (дата обращения: 24.04.2024).

5. *Хисамов Э. Н.* Биологическая индикация химического загрязнения окружающей среды [Электронный ресурс]: монография / Э. Н. Хисамов, Д. А. Еникеев. Уфа: БГПУ имени М. Акмуллы, 2012. 206 с. Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/56715> (дата обращения: 24.04.2024).