

## ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОХРАНЫ ТРУДА ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ

А. Е. КОНДРАЛЬ, канд. техн. наук, доцент  
В. Н. БОСАК, д-р с.-х. наук, профессор

УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия»,  
Горки, Республика Беларусь

**Введение.** Строительство принадлежит к одной из самых крупных и динамично развивающихся отраслей в Республике Беларусь. При этом строительная отрасль относится к наиболее травмоопасным в нашей стране. Характерными вредными и опасными факторами в строительной сфере являются: движущиеся механизмы, машины и их части; работа на высоте; загазованность, запыленность рабочих мест; возможные падение с высоты сырья, изделий при их монтаже и работы с ними; высокие и низкие температуры; риск воздействия электрического тока; чрезмерные физические нагрузки; воздействие вредных и токсичных веществ и т. д. Строительная деятельность занимает также лидирующие места по возникновению травм и заболеваний, связанных с профессиональной деятельностью [7–12, 14].

**Основная часть.** Для предотвращения травматизма и профессиональных заболеваний при выполнении строительных работ предусмотрен целый комплекс организационно-технических мероприятий, среди которых значимое место занимает разработка соответствующих нормативных правовых актов по охране труда [4, 6, 11, 12].

В настоящее время основой правового обеспечения охраны труда в строительной отрасли являются «Правила по охране труда при выполнении строительных работ» (постановление Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь и Министерства архитектуры и строительства Республики Беларусь от 31 мая 2019 г. № 24/33).

Основными главами данного законодательного акта являются:

- требования при организации выполнения строительных работ;
- требования к строительным площадкам, участкам работ и рабочим местам;
- требования безопасности при складировании строительных материалов;
- обеспечение электробезопасности;

- обеспечение защиты работающих от воздействия вредных производственных факторов;
- санитарно-бытовое обеспечение;
- эксплуатация строительных машин;
- требования безопасности при эксплуатации стационарных машин;
- требования безопасности при эксплуатации средств механизации, средств подмащивания, технологической оснастки, ручных машин и инструмента;
- требования безопасности к процессам производства погрузочно-разгрузочных работ;
- требования безопасности при применении машин непрерывного действия;
- разборка зданий при их реконструкции или сносе;
- земляные работы;
- устройство искусственных оснований и буровые работы;
- бетонные и железобетонные работы;
- изоляционные работы;
- каменные работы;
- монтажные работы;
- кровельные работы;
- монтаж инженерного оборудования зданий и сооружений;
- отделочные работы.

В области пожарной безопасности основными актами являются:

- Закон Республики Беларусь от 15 июня 1993 г. № 2403-ХП «О пожарной безопасности» с изм. и доп.;
- Декрет Президента Республики Беларусь от 23 ноября 2017 г. № 7 «О развитии предпринимательства» (Приложение «Общие требования пожарной безопасности к содержанию и эксплуатации капитальных строений (зданий, сооружений), изолированных помещений и иных объектов, принадлежащих субъектам хозяйствования»);
- соответствующие постановления Совета Министров Республики Беларусь и Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь [1–3, 5, 13].

**Заключение.** Разработка нормативного правового обеспечения в области охраны труда при проведении строительных работ и выполнении ее требований, изложенных в законодательных актах, относятся к приоритетным мерам по предотвращению травматизма и профессиональных заболеваний в отрасли.

## ЛИТЕРАТУРА

1. Босак, В. М. Новыя правілы пажарнай бяспекі ў прыватнай гаспадарцы / В. М. Босак, Т. У. Сачыўка, А. У. Дамнянкова // *Технология органических веществ*. – Минск: БГТУ, 2023. – С. 54–56.
2. Босак, В. Н. Изменения в законодательстве о пожарной безопасности в Республике Беларусь / В. Н. Босак, А. Е. Кондраль // *Переработка и управление качеством сельскохозяйственной продукции*. – Минск: БГТУ, 2023. – С. 135–137.
3. Босак, В. Н. Новое в законодательстве о внештатных пожарных формированиях / В. Н. Босак, А. Е. Кондраль // *Переработка и управление качеством сельскохозяйственной продукции*. – Минск: БГТУ, 2021. – С. 168–170.
4. Босак, В. Н. Охрана труда в сельском хозяйстве: изменения в законодательстве / В. Н. Босак // *Вестник БГСХА*. – 2022. – № 4. – С. 180–181.
5. Босак, В. Н. Пожарная безопасность в сельском хозяйстве: изменения в законодательстве / В. Н. Босак // *Вестник БГСХА*. – 2023. – № 1. – С. 182–183.
6. Босак, В. Н. Правила по охране труда: новое в законодательстве / В. Н. Босак, А. Е. Кондраль, А. В. Домненкова // *Технология органических веществ*. – Минск: БГТУ, 2023. – С. 52–53.
7. Босак, В. Н. Требования охраны труда в различных отраслях АПК / В. Н. Босак, А. Е. Кондраль, Т. В. Сачивко // *Инновационные решения в технологиях и механизации сельскохозяйственного производства*. – Горки: БГСХА, 2021. – Вып. 6. – С. 9–12.
8. Добрушина, М. А. Причины несчастных случаев в строительстве, связанные с обвалами и обрушением грунта / М. А. Добрушина, А. Е. Кондраль // *Обеспечение безопасности жизнедеятельности на современном этапе развития общества*. – Горки: БГСХА, 2020. – С. 17–19.
9. Зайцев, В. С. Новые направления обеспечения безопасности труда в строительстве / В. С. Зайцев, А. Е. Кондраль // *Обеспечение безопасности жизнедеятельности на современном этапе развития общества*. – Горки: БГСХА, 2022. – С. 54–56.
10. Кураленко, А. Ю. Международный опыт обеспечения охраны труда в строительном производстве / А. Ю. Кураленко, А. Е. Кондраль // *Актуальные вопросы механизации сельскохозяйственного производства*. – Горки: БГСХА, 2022. – С. 78–80.
11. Лазаренков, А. М. Охрана труда в строительстве / А. М. Лазаренков, Л. П. Филянович. – Минск: РИВШ, 2018. – 439 с.
12. Сухачев, А. А. Охрана труда в строительстве / А. А. Сухачев. – Москва: Кнорус, 2021. – 310 с.
13. Требования пожарной безопасности в АПК: изменения в законодательстве / А. Е. Кондраль [и др.] // *Инновационные решения в технологиях и механизации сельскохозяйственного производства*. – Горки: БГСХА, 2022. – Вып. 7. – С. 20–22.
14. Улаховіч, Н. У. Прычыны вытворчага траўматызму ў Рэспубліцы Беларусь / Н. У. Улаховіч, В. М. Босак // *Обеспечение безопасности жизнедеятельности на современном этапе развития общества*. – Горки: БГСХА, 2021. – С. 90–92.

*Анотацыя.* Важным компонентом обеспечения охраны труда является своевременная разработка соответствующих нормативных правовых актов, а также строгое их соблюдение при выполнении работ в строительстве.

*Ключевые слова:* охрана труда, нормативное правовое обеспечение, строительство.