

## Проблема обеспечения требований безопасности труда в строительной области

*О. С. Гурова, А. А. Гладиллина, О. В. Дзюба*

*Ростовский государственный строительный университет*

**Аннотация:** В статье приведен статистический анализ несоблюдения требований безопасности труда на производстве за последние несколько лет, причин нарушений правил охраны труда, а также таких последствий, как производственный травматизм, профзаболевания и смертность на предприятиях РФ. На основе анализа, к наиболее опасной с точки зрения безопасности труда отрасли, отнесены предприятия стройиндустрии.

**Ключевые слова:** охрана труда, требование безопасности труда, предприятие стройиндустрии, производственный травматизм, профзаболевание, мероприятие по охране труда, трудоспособность, вредный и опасный производственный фактор.

Обеспечение требований безопасности труда на производстве в наши дни становится особо актуальной задачей. «Важнейший вопрос - это охрана труда, на этом нельзя экономить: здесь мы намерены определить обязательный перечень мероприятий по охране труда, которые предприниматели должны финансировать, а также ввести новую систему признания рабочего места вредным», - сказал В. В. Путин на встрече с членами бюро правления РСПП.

Число россиян, которые страдают от различных форм профессиональных заболеваний, в 2014 г. возросло на 0,4% по сравнению с 2012 г. и на этот год составило около 177 000 человек. Диагноз профзаболевания ежегодно ставится 5-6 тысячам человек. Федеральная служба по труду и занятости в ходе проверок на предприятиях в 2013 г. выявила свыше 425 000 нарушений условий труда, таких как: допуск к работе людей, не прошедших обучение вопросам охраны труда, не обеспечение работников средствами индивидуальной и коллективной защиты, отсутствие оценки условий труда на рабочих местах[1].

По соблюдением требований охраны труда Россия резко уступает странам Евросоюза: ежегодные экономические потери составляют 4% от

ВВП. Из-за профзаболеваний в России теряется 10 рабочих дней на одного работающего, в то время как в странах Европы теряется 7,9 дня на одного работающего[2]. Такая ситуация приводит к дефициту рабочей силы, так как в настоящее время повышен процент смертности и травматизма россиян в трудоспособном возрасте, а также процент россиян, которые уходят на пенсию досрочно из-за несоблюдения требований охраны труда на производстве[3].

Таким образом, проблема создания безвредных и безопасных безвредных для здоровья работающих требований охраны труда с увеличением темпов роста объемов производства приобретают особое значение[4]. Демографическая ситуация в Российской Федерации ухудшается из-за неблагоприятных условий труда, производственного травматизма и профзаболеваний. Рабочие места с неблагоприятными и опасными условиями труда являются причиной падения престижа ряда профессий, отрицательно влияют на состояние рынка, ведут к росту дефицита кадров по рабочим специальностям и необходимости привлечения иностранной рабочей силы, в большинстве своем неквалифицированной [5]. К нехватке рабочей силы и высокой текучести среди профессий, связанных с вредными и опасными производственными факторами, тяжелым физическим трудом приводит низкое качество рабочих мест и их несоответствие требованиям безопасности труда и, как следствие, повышается потеря кадровых ресурсов в связи с производственными заболеваниями и профессиональным травматизмом. В большинстве случаев, профессиональные заболевания становятся хроническими, так как не поддаются лечению [6].

В последние годы в РФ отмечен рост нарушений, связанных с несоблюдением требований безопасности работников при эксплуатации зданий, сооружений, оборудования и осуществлением технологических

---

процессов[7]. По статистике наибольшее количество летальных случаев по причине профессиональных заболеваний наблюдалось в: строительных организациях (488 погибших); обрабатывающих производствах (363 погибших); сельском хозяйстве (254 погибших); добыче полезных ископаемых (160 погибших)[1].

Из этого можно сделать вывод о том, что строительную отрасль можно считать одной из наиболее опасных отраслей производства[8]. Согласно официально публикуемым НОСТРОЙ данным в 2014 году на предприятиях стройиндустрии травмы получили 509 человек, из них 469 – строители, 40 человек – третьи лица, произошло 380 аварийных случаев и происшествий. Погибли 263 человека, из них 12 человек третьих лиц. Статистический анализ показал, что подавляющее большинство происшествий и аварий в строительстве за 2014 год произошло из-за нарушения требований безопасности[9].

Государственная инспекция труда также отмечает, что наибольшее количество несчастных случаев наблюдается на предприятиях строительной отрасли[10]. Относительно высок уровень травматизма по причине нарушения работником трудового распорядка и дисциплины труда.

Статистический анализ показывает, что строительная отрасль требует повышенного внимания к соблюдению норм и требований безопасности и безвредности труда. На важном месте стоит комплексность подхода к решению этой проблемы. Производство строительных работ сопряжено с воздействием опасных факторов, которые невозможно устранить полностью, или уменьшить степень их воздействия на работника до нормативных значений. Поэтому одной из задач, касающихся сохранения жизни, здоровья и безопасности труда работников является повышение эффективности системы управления охраной труда на предприятии.

---



### Литература

1. Газета.ру Портал новостей на 23.01.2014.URL:  
[gazeta.ru/social/2014/01/23/5863621.shtml](http://gazeta.ru/social/2014/01/23/5863621.shtml)
  2. Ефремова О.С. Охрана труда от А до Я: Издание 4-е, перераб. и допол. -М: Альфа-Пресс, 2007.- 514с.
  3. Страхова Н.А., Алексеенко К.С. Алгоритм модели обеспечения устойчивого развития и экологической безопасности предприятий стройиндустрии // Интернет-журнал Науковедение. Ростов-на-Дону: 2012 URL: [naukovedenie.ru/PDF/72trgsu412.pdf](http://naukovedenie.ru/PDF/72trgsu412.pdf)
  4. Dr Peter Shearn Workforce Participation in Occupational Health & Safety Management at FMC Technologies Ltd, Dunfermline HSL, 2005, 52 p.
  5. Пушенко С.Л., Страхова Н.А. Методология управления рисками охраны труда на предприятиях стройиндустрии: Монография.- Ростов-на-Дону: ЗАО «Ростиздат», 2011-298 с.
  6. Ролин Е.И., Куликов О.Н. Охрана труда в строительстве.-М: Академия, 2003.-286 с.
  7. Пушенко С. Л., Волкова Н. Ю. Повышение эффективности системы управления охраны труда на предприятиях стройиндустрии // Инженерный вестник Дона, 2013, №4. URL: [ivdon.ru/ru/magazine/archive/n4y2013/2190](http://ivdon.ru/ru/magazine/archive/n4y2013/2190)
  8. Christine Daniels, Peter Marlow. Christine Daniels Literature Review on the Reporting of Workplace Injury Trends HSL, 2005, 36 p.
  9. НОСТРОЙ. Статистика по аварийности, Москва, 2014г. URL: [nostroy.ru/information-disclosure/monitoring\\_proishestviya/](http://nostroy.ru/information-disclosure/monitoring_proishestviya/)
  10. Стасева Е.В, Пушенко С.Л. Основы методического подхода к совершенствованию организации охраны труда в строительстве на основе системы управления рисками // Инженерный вестник Дона, 2012, №4. URL: [ivdon.ru/ru/magazine/archive/n4p1y2012/1158](http://ivdon.ru/ru/magazine/archive/n4p1y2012/1158)
-

## References

1. Gazeta.ru Portal novostey na 23.01.2014. [The news portal on 23.01.2014]. URL: [gazeta.ru/social/2014/01/23/5863621.shtml](http://gazeta.ru/social/2014/01/23/5863621.shtml)
2. Efremova O.S. Okhrana truda ot A do Ya: Izdanie 4-e, pererab. i dopol. [Occupational Safety from A to Z]. M: Al'fa-Press, 2007. 514p.
3. Strakhova N.A., Alekseenko K.S. Internet-zhurnal Naukovedenie. Rostov-na-Donu: 2012 URL: [naukovedenie.ru/PDF/72trgsu412.pdf](http://naukovedenie.ru/PDF/72trgsu412.pdf)
4. Dr Peter Shearn Workforce Participation in Occupational Health & Safety Management at FMC Technologies Ltd, Dunfermline HSL, 2005, 52 p.
5. Pushenko S.L., Strakhova N.A. Metodologiya upravleniya riskami okhrany truda na predpriyatiyakh stroyindustrii: Monografiya. [The methodology of the risk management of labor protection at the enterprises of the construction industry]. Rostov-na-Donu: ZAO «Rostizdat», 2011. 298 pp.
6. Rolin E.I., Kulikov O.N. Okhrana truda v stroitel'stve. [Labor protection in construction]. M: Akademiya, 2003. 286 pp.
7. S.L. Pushenko, N.Yu. Volkova. Inzhenernyj vestnik Dona (Rus), 2013, №4. URL: [ivdon.ru/ru/magazine/archive/n4y2013/2190](http://ivdon.ru/ru/magazine/archive/n4y2013/2190)
8. Christine Daniels, Peter Marlow. Christine Daniels Literature Review on the Reporting of Workplace Injury Trends HSL, 2005, 36 p.
9. NOSTROY. Statistika po avariynosti. [The accident statistic]. Moskva, 2014g. URL: [nostroy.ru/information-disclosure/monitoring\\_proishestviya/](http://nostroy.ru/information-disclosure/monitoring_proishestviya/)
10. Staseva E.V, Pushenko S.L. Inzhenernyj vestnik Dona (Rus), 2012, №4. URL: [ivdon.ru/ru/magazine/archive/n4p1y2012/1158](http://ivdon.ru/ru/magazine/archive/n4p1y2012/1158)