

## Анализ профессиональной заболеваемости в Республике Беларусь

Студенты Ламеко П.В., Кумище П.Г.

Научный руководитель - Кот Т.П.

Белорусский национальный технический университет  
Республика Беларусь, г. Минск

В Республике Беларусь вопросы создания здоровых и безопасных условий труда имеют приоритетное значение. Государственная политика направлена на повышение безопасности труда, снижение производственного травматизма и профессиональной заболеваемости.

Несмотря на то что в последние годы наметилась тенденция к снижению уровня профессиональной заболеваемости, проблема остается актуальной и требует решения.

В 2019 году было зарегистрировано 56 случаев впервые выявленных профессиональных заболеваний, из них 55 случаев хронических заболеваний и один случай острого профессионального отравления (в 2018 году – 72, в 2017 году – 84). Среди заболевших 49 мужчин и 7 женщин (в 2018 году – 60 и 12, в 2017 году – 67 и 30 соответственно) [1].

Наибольшее количество профессиональных заболеваний приходится на г. Минск и Минскую область (рис. 1).

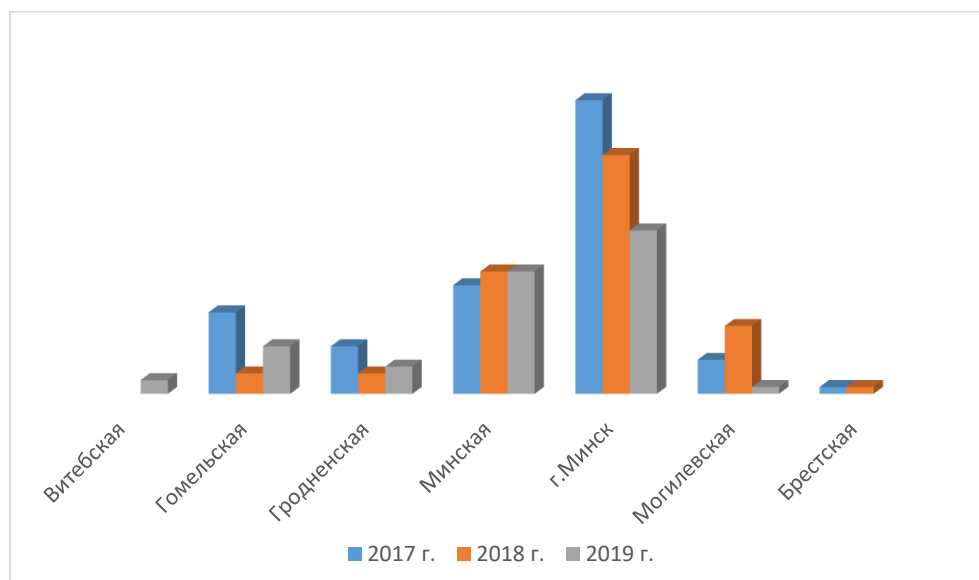


Рисунок 1 – Количество случаев зарегистрированных профессиональных заболеваний за период 2017-2019 г.г. по областям

Наиболее неблагоприятная ситуация складывается в организациях обрабатывающей промышленности и в организациях по добыче металлических руд и прочих полезных ископаемых (таблица 1).

Таблица 1 – Распределение профессиональных заболеваний по видам экономической деятельности за 2018- 2019 гг.

Наименование вида экономической деятельности	Число случаев	
	2018 г.	2019 г.
1	2	3
<b>Всего зарегистрировано по отраслям, из них:</b>	72	56
<b>обрабатывающая промышленность, в том числе:</b>	54	37

Окончание таблицы 1

1	2	3
---	---	---

производство текстильных изделий, одежды	1	2
производство химических продуктов	2	1
производство прочих неметаллических минеральных продуктов	2	1
металлургическое производство; производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	2	5
производство машин, оборудования, изделий, не включенных в другие группы	47	28
сельское, лесное и рыбное хозяйство	1	2
горнодобывающая промышленность	10	12
снабжение электроэнергией, газом, паром, горячей водой и кондиционированным воздухом	–	2
строительство	3	1
здравоохранение и социальные услуги	4	1
творчество, спорт, развлечения и отдых	–	1

Каждое третье заболевание вызвано воздействием аэрозолей (преимущественно, кремнийсодержащей пыли) и физических факторов (прежде всего, повышенным уровнем шума). 10% заболеваний являются результатом воздействия химических или биологических факторов, 2% обусловлены влиянием физических перегрузок и перенапряжения [2].

Прослеживается повторяющаяся на протяжении длительного периода времени тенденция преобладающего уровня профессиональной заболеваемости среди работников предприятий ОАО «Минский тракторный завод», ОАО «Беларуськалий (рис.2).

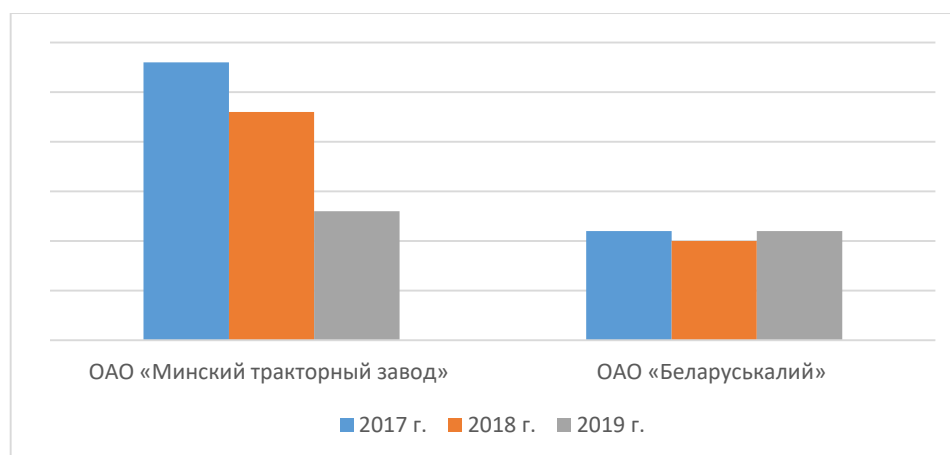


Рисунок 2 – Количество зарегистрированных профессиональных заболеваний за период 2017-2019 г.г. по предприятиям

Наибольшее число случаев профессиональных заболеваний отмечается среди работников в возрасте 46-55 лет, имеющих стаж работы 6-10 лет и свыше 25 лет [3].

Причинами профессиональных заболеваний являются, прежде всего, нарушение или невыполнение работниками требований санитарных правил, несоблюдение режима труда и отдыха, использование устаревших технологий и оборудования, неэффективный контроль состояния вентиляционных установок.

Снижение уровня профессиональной заболеваемости на производстве остается приоритетной задачей, которая должна решаться на каждом конкретном предприятии путем разработки и реализации комплекса мероприятий, предусматривающих улучшение санитарно-гигиенического состояния производственных помещений, модернизацию технологических процессов и оборудования, проведение лечебно-профилактических мероприятий, обеспечение работающих средствами индивидуальной защиты, обучение безопасным методам труда.

## Литература

1. Состояние условий труда и профессиональной заболеваемости в Республике Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://otb.by/news/2392-sostoyanie-uslovii-truda-i-professionalnoi-zabolevaemosti-v-respublike-belarus>.
2. Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://yandex.by/turbo/news.tut.by/s/society/456431.html>
3. 3. Свистунова, А. Ю. Заболеваемость на производстве и мероприятия по предупреждению / А. Ю. Свистунова, В. В. Терентьев. — Текст: непосредственный // Молодой ученый. – 2017. – № 11.3 (145.3). — С. 51-53. — URL: <https://moluch.ru/archive/145/40837/> (дата обращения: 05.11.2020).