

Дьяконова Айталиа Борисовна

студентка

Семенова Ариадна Гаврильевна

канд. полит. наук, доцент

Финансово-экономический институт

ФГАОУ ВО «Северо-Восточный федеральный

университет им. М.К. Аммосова»

г. Якутск, Республика Саха (Якутия)

ДИНАМИКА НЕСЧАСТНЫХ СЛУЧАЕВ НА ПРОИЗВОДСТВЕ ПО ГОРОДУ ЯКУТСКУ РЕСПУБЛИКИ САХА (ЯКУТИЯ)

Аннотация: в статье дан анализ несчастных случаев и их причин на производстве по городу Якутску Республики Саха (Якутия) за последние пять лет (2012 по 10 мес. 2016 года).

Ключевые слова: несчастные случаи, производство, производственный травматизм, травмирующие факторы.

Производственный травматизм является как следствие несчастных случаев и аварий давно является актуальной проблемой во всех странах мира. По данным статистики производственного травматизма в мире, проводимой Всемирной Организацией Здравоохранения, несчастные случаи на рабочих местах в большинстве стран одна из значимых проблем для государства. Ежегодно в мире происходит около 125 млн несчастных случаев на рабочих местах. В среднем погибает около 220 тыс. человек. *Смертность от травм*, полученных на производстве, сегодня занимает в мире третье место [1].

Охрана труда – это система сохранения жизни и здоровья работников в процессе их трудовой деятельности, включающая правовые, социально-экономические, организационно-технические, санитарно-гигиенические, лечебно-профилактические, реабилитационные и иные мероприятия, образующие механизм реализации конституционного права граждан на труд [5] в условиях, отвечающих требованиям безопасности и гигиены. Это право закреплено также в ст. 7 Международного пакта об экономических, социальных и культурных правах [4].

Анализ производственного травматизма в организациях и на предприятиях, расположенных на территории городского округа «город Якутск» показывает, что в целом за последние 5 лет наблюдается положительная тенденция к снижению количества несчастных случаев на производстве. Если в 2012 г. Зафиксировано 228 несчастных случаев, то в 2015 г. уже 184 случая, что на 44 случая меньше (19,2%). Динамика случаев также имеет тенденцию к снижению, но не имеет стабильный характер.

Таблица 1

Производственный травматизм по г. Якутску

№		2012	2013	2014	2015	10 мес. 2016	За 5 лет
1	Всего	228	206	182	184	137	937
2	Легкий	194	167	144	162	108	667
3	Тяжелый	24	30	27	17	22	120
4	Смертельный	10	9	11	5	7	42



Рис. 1. Общее количество несчастных случаев

Если проследить динамику несчастных случаев по видам происшествий, то абсолютное большинство здесь занимает – падение с высоты (47% от всех происшествий). О повышении уровня культуры техники безопасности и охраны труда работников свидетельствует динамика снижения вида

происшествия – «воздействие движущихся, разлетающихся предметов и деталей». Если в 2012 г. зафиксировано всего 45 таких случаев, то в 2015 г. – 33 случая.

Таблица 2

Несчастные случаи по видам происшествия

№	Вид происшествия	2012	2013	2014	2015	10 мес. 2016	Всего
		228	206	182	184	137	
1	Падение с высоты	102	89	87	90	77	445
2	Воздействие движущихся, разлетающихся предметов и деталей	45	41	26	33	20	165
3	ДТП	31	27	27	19	17	121
4	Воздействие экстремальных температур	13	9	11	8	2	43
5	Падение, обрушение предметов, материалов, земли и т. д.	10	15	9	7	6	47
6	Прочее	27	25	24	27	15	118



Рис. 2. Несчастные случаи по видам происшествия (2012–10 мес. 2016 гг.)



Рис. 3

Основной причиной несчастных случаев по видам происшествия является нарушение требований безопасности, если в 2012 г. было зафиксировано 55 случаев, то в 2015 г. уже только 17, уменьшение на 38 (на 69%). Эти цифры подтверждают улучшение работы в области охраны труда на предприятиях г. Якутска.

Таблица 3

Несчастные случаи по причинам происшествия

№	Вид происшествия	2012	2013	2014	2015	10 мес. 2016	Всего
		228	206	182	184	137	937
1	Нарушение требований безопасности	55	57	13	17	8	150
2	Нарушение правил дорожного движения	26	18	25	17	15	101
3	Неудовлетворительная организация производства	25	24	24	16	10	99
4	Неудовлетворительное техническое состояние зданий, сооружений и территории	16	6	11	10	3	46
5	Нарушение технологического процесса	8	6	3	2	5	24
6	Прочее	98	94	105	122	96	516



Рис. 4

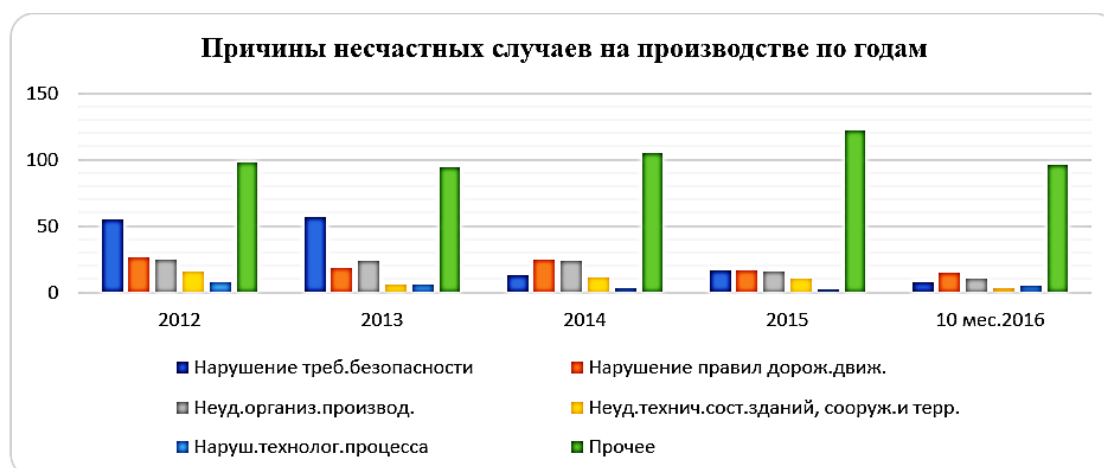


Рис. 5

Ситуация по производственному травматизму по отраслям

Что касается ситуации по производственному травматизму по отраслям, то лидером здесь является транспортная отрасль – 200 (21,3%), далее следует здравоохранение – 158 (16,8%), государственное управление – 81 (8,6%), строительство – (70) 7,4%.

По смертельным случаям абсолютное большинство в строительной отрасли – 9 (24,3%) и отрасли транспорта – 6 (16,2%). Если прибавить количество нерасследованных случаев со смертельным исходом, строительная отрасль становится безоговорочным лидером. Это легко объясняется строительным бумом в г. Якутске и пренебрежением норм безопасности строительными организациями, особенно теми, которые работают субподрядчиками.

Таблица 4

Несчастные случаи по отраслям (по годам)

		Производство	Производство, передача и распределение электроэнергии, газа, пара и горячей воды	Строительство	Торговля	Транспорт	Связь	Здравоохранение	Деятельность по организации отдыха развлечений и спорта	Сельское хозяйство	Государственное управление	Образование	Прочие	Всего
1	2012 г.	17	27	18	11	48	12	22	11	3	15	15	29	228
2	2013 г.	15	6	17	7	46	12	32	8	2	16	14	31	206
3	2014 г.	12	4	14	8	39	7	30	8	3	21	6	30	182
4	2015 г.	11	3	10	15	38	5	45	7	1	14	11	24	184
5	10 мес. 2016 г.	8	9	11	5	29	3	29	4		15	11	13	137
6	Всего	63	49	70	46	200	39	158	38	9	81	57	127	937

Таблица 5

Несчастные случаи по отраслям (по степени тяжести)

		Производство	Производство, передача э/э, газа, пара и горячей воды	Строительство	Торговля	Транспорт	Связь	Здравоохранение	Деятельность по организации отдыха развлечений и спорта	Сельское хозяйство	Гос. управление	Образование	Прочие	Всего
1	Всего	63	49	70	46	200	39	158	38	9	81	57	127	937
2	Легких	53	39	48	37	164	32	152	32	7	68	45	98	775
3	Тяжелых	5	8	13	7	27	7	6	5	1	10	11	20	120
4	Смертельных	5	2	9	2	6			1	1	3	1	7	37

Основная цель охраны труда – это обеспечение безопасности, сохранение здоровья и работоспособности человека в процессе труда, сведение несчастных случаев к нулю [3]. Хотя есть уверенная динамика снижения несчастных случаев в производстве, нет уверенности, что цифры могут пойти на увеличение, в связи с усилением экономического кризиса в целом в стране и в республике. Нужно дальше продолжить внедрение системы управления охраной труда на предприятиях, установить трехуровневый контроль на производстве, продолжить работу, по специальной оценке, условий труда. Надзорным органам проведение специальной оценки условий труда нужно взять под особый контроль, т.к. в последнее время наблюдается ухудшение предоставления услуг в этой области. Аккредитованных организаций в г. Якутске, если раньше было 5, остался только 1, т.е. в настоящий момент данный рынок услуг претерпевает своего рода кризис, а это, несомненно, приводит к удорожанию цен.

Список литературы

1. Алексеев О.П. Статистика производственного травматизма / О.П. Алексеев [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://vawilon.ru/statistika-proizvodstvennogo-travmatizma>
2. Охрана труда. Несчастные случаи на производстве по городу Якутску за последние пять лет // [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://якутск.пф/about/okhrana-truda/novosti>
3. Охрана труда. Цели и задачи охраны труда [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://ohranatruda.of.by/kakovy-celi-i-zadachi-po-okhrane-truda.html>
4. Раздорожный А.А. Охрана труда и производственная безопасность: Учебник для вузов. – М.: Экзамен, 2006. – 510 с.
5. ТК РФ. Статья 237. Возмещение морального вреда, причиненного работнику.
6. Анализ несчастных случаев на производстве по городу Якутску за последние пять лет (2012 по 10 мес. 2016 года) [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://якутск.пф/city/proekty/НС_2012-2016.docx (дата обращения: 31.10.2017).