

**Аннотация.** В этой статье рассмотрены понятия несчастных случаев на производстве, проанализированы причины несчастных случаев на производстве предприятия ОАО ПО «Якутцемент», а также были даны рекомендации по снижению несчастных случаев в ОАО ПО «Якутцемент».

**Ключевые слова.** Несчастные случаи, безопасность труда, охрана труда.

Производственный процесс любой технологической сложности, организованный в конкретной отрасли услуг, управления и продажи продукции, тесно связан с риском для жизни и здоровья работников. Угроза несчастных случаев на производстве не может быть полностью исключена ни на одном предприятии, ни в одной организации или учреждении.

Несчастные случаи на работе - это события, если:

- они произошли с работниками и другими лицами, вовлеченными в производственную деятельность работодателя;
- в результате этих несчастных случаев пострадавшие получили какие-либо травмы;
- эти травмы вызвали либо необходимость перевода пострадавших на другую работу (производство), либо временную или постоянную нетрудоспособность, либо смерть пострадавшего;
- если эти события произошли в рабочее время и на территории работодателя.

Несчастные случаи на производстве подразделяются на 2 категории в зависимости от тяжести ущерба здоровью: тяжелые и легкие.

Квалификационными признаками ущерба здоровью при несчастном случае на производстве являются:

- характер травм здоровья и осложнений, связанных с этими травмами, а также развитие и обострение существующих хронических заболеваний в связи с получением ущерба;
- последствия травм для здоровья (постоянная утрата трудоспособности).

С точки зрения обязанностей работодателя, а также порядка расследования несчастных случаев на производстве и оформления материалов расследования все несчастные случаи на производстве подразделяются на следующие виды:

а) несчастные случаи, повлекшие за собой перевод работника в соответствии с медицинской справкой на другую работу или потерю работоспособности работника на срок не менее 1 дня;

б) групповые аварии (2 и более человек);

в) серьезные аварии;

г) несчастные случаи со смертельным исходом, в том числе несчастные случаи на производстве с убитыми 5 или более людьми; крупные аварии с гибелью 15 и более человек.

Несчастные случаи на производстве могут происходить не только по организационным и техническим причинам, но и из-за невнимательности работников. Причинами несчастных случаев является использование неправильных, запрещенных методов работы, которые противоречат требованиям безопасности, хотя жертва была проинформирована о запрете и возможные последствия; неправильное хранение заготовок, деталей (изделий), инструментов, приспособлений и т. д.; падение рабочего на ровную поверхность при быстром движении по лестничным пролетам или далеко от перил; Работать на станках (станках, оборудовании или с инструментами, инструментами и т. Д) без разрешения мастера, мастера или другого руководителя работ; неиспользование рабочей одежды и средств защиты (защитные, защитные и др.).

На разных предприятиях причины несчастных случаев неодинаковы из-за разных условий труда, поэтому невозможно разработать их общую классификацию для всех отраслей. Однако предполагаемые причины несчастных случаев можно разделить на три группы.

1. Технические причины.

2. Организационные причины.

3. Санитарные причины

Анализируемая нами организация ОАО ПО «Якутцемент» является крупным промышленным предприятием в республике, имеет десять подразделений с 699 работниками, из которых 284 женщины и 415 мужчин.

В этих местах встречаются вредные и опасные производственные факторы, которые являются причинами несчастных случаев и профессиональных заболеваний. В период с 2007 по 2011 год было 21 случай с легким исходом, 1 несчастный случай с тяжелым исходом и 4 случая профессиональной заболеваемости.

Анализ травм на этом предприятии проводился на основании отчетов о расследовании происшествий и регистрации несчастных случаев.

На предприятии в период с 2007 по 2011 годы коэффициент частоты на каждые 1000 работников превышает коэффициент частоты на 1000 работников по всей территории РС(Я).

Причины несчастных случаев

Причины н/с	Кол-во н/с
Эксплуатация неисправных машин, механизмов, оборудования	1

Нарушение требований безопасности при эксплуатации транспортных средств	1
Нарушение правил дорожного движения	1
Неудовлетворительная организация производства работ	14

Анализ типов и причин несчастных случаев показывает, что основной причиной травматизма работников является неудовлетворительная организация труда. Это свидетельствует о преобладании в организации неквалифицированных и слабо подготовленных в области охраны труда инженерно-технических работников (инженеров) (главных специалистов, начальников цехов, мастеров, мастеров), организации или полного отсутствия должного контроля со стороны инженеров, малоимущих выполнение организационно-технических мероприятий перед началом работы, формальный инструктаж на рабочих местах, нарушение дисциплины.

Анализ несчастных случаев по месяцам показывает, что два сезона травмируют, например, лето и ранняя осень. В связи с тем, что навигационный период открывается с июня, возобновляются строительные работы в РС (Я), увеличивается спрос на продукцию ОАО ПО «Якутцемент», увеличивается штатный штат компании, набираются сезонные рабочие, увеличивается мощность производства цемента, интенсивность труда увеличивается, из-за этого увеличивается травматичность работников, а зимой уменьшается количество предприятий, уменьшается отгрузка и реализация продукции, уменьшается интенсивность труда, начинается период отпусков, поэтому происходит снижение несчастных случаев.

Таким образом, после проведения анализа возникновения несчастного случая по разным параметрам предлагаются для снижения несчастных случаев, следующие мероприятия:

- Усилить контроль за подготовкой и производством работ со стороны ИТР;
- Сконцентрировать внимание на подготовку в области охраны специалистов предприятия, направлять на семинары, курсы повышения квалификации;
- Обеспечить плакатами, надписями, знаками безопасности и другими наглядными пособиями по охране труда;
- Обеспечить в достаточном количестве средствами индивидуальной и коллективной защиты;
- По возможности принимать на работу специалистов с соответствующим профилем образованием;
- Усилить контроль за проведением инструктажей на рабочих местах;
- Своевременный контроль за исправностью оборудования;
- Контроль за использованием средств индивидуальной и коллективной защиты и обучение правильному использованию.

### **Список использованной литературы**

1. <http://yakutcement.ru> – Официальный сайт ОАО ПО «Якутцемент»

2. ГОДОВОЙ ОТЧЕТ Открытого акционерного общества  
Производственное объединение «Якутцемент»
3. Мотивация предотвращения несчастных случаев на производстве и профзаболеваний: учеб. пособие/В.С. Сердюк, В.П. Кузнецов, Е.В. Бакико – 2016
4. Охрана труда и производственная безопасность – А. А. Раздорожный – 2013
5. Трудовой кодекс РФ, Статья 227. Несчастные случаи, подлежащие расследованию и учету