

# НЕСЧАСТНЫЕ СЛУЧАИ НА СТРОЙКЕ были? – Нет. – Значит будут...



Комедию Леонида Гайдая «Приключения Шурика» мы смотрим с огромным удовольствием уже не один десяток лет, диалоги знаем наизусть, по небольшой музыкальной фразе можем определить момент фильма. Этот киношедевр именитого режиссера давно разобран на цитаты и многие годы вызывает самые положительные эмоции при просмотре.

**Дмитрий ТАРАСОВ** –  
Генеральный директор  
компании «Гуд Лайт»  
[www.glcompany.ru](http://www.glcompany.ru)

Но, как говорится, в любой шутке есть только доля шутки. И за очень смешным «фасадом» любимой комедии можно рассмотреть наболевшую и очень серьезную проблему.

Согласитесь, несчастные случаи на производстве или на стройке – здесь веселого мало: покалеченные сотрудники, выплаты компенсаций, остановка работы из-за расследований, срыв сдачи объекта, имущественный вред... Непредвиденные расходы и неприятности...

Вот только действительно ли непредвиденные?..



**ПОЙМИ, СТУДЕНТ: СЕЙЧАС  
К ЛЮДЯМ НАДО ПОМЯГШЕ, А НА  
ВОПРОСЫ СМОТРЕТЬ – ШИРШЕ!**

На сегодняшний день профессия строителя является одной из самых востребованных и очень неплохо оплачиваемых. Но всем давно известно о том, что эта специальность традицион-

но связана с рисками для здоровья. Об этих рисках говорят не один день, пишут документы по технике безопасности, проводят инструктажи. Однако, об одном крайне важном факторе зачастую забывают. Я говорю сейчас об использовании на производстве устаревших систем освещения.

Год за годом в нашей стране происходят сотни несчастных случаев, которые заканчиваются серьезными травмами, и даже летальным исходом, именно из-за несовершенства светильников. А ведь прогресс в области освещения шагает семимильными шагами, и давно придуманы высокоэффективные приборы, которые при своей экономичности и превосходных характеристиках, являются прежде всего безопасными для жизни. **Это светодиодные светильники.** Использование таких светильников это простейшая мера, которая позволит обезопасить работу на стройке, производстве и любых других отраслях. Это разумно, современно, экономно.

Уже слышу, голоса скептиков, о том, «...что работали же всю жизнь так, зачем что-то менять?». Ответу: если бы человечество жило бы по такой логике, мы до сих пор бы готовили пищу на открытом огне и умирали бы в возрасте 30 лет, например, от чумы. Но для закоренелых консерваторов, приведу ряд случаев (к несчастью трагических), которые можно было бы попросту исключить, воспользовавшись современными светодиодными решениями.

**ОГЛАСИТЕ ВЕСЬ СПИСОК,  
ПОЖАЛУЙСТА!**

В августе 2013 года в городе Мглин Брянской области во время проведения работ по замене традиционных ламп светильников уличного освещения электромонтёр получил смертельную травму, так как «фаза» оказалась на корпусе. Чудовищная случайность, приведшая к страшным последствиям. А ведь, такой ситуации не возникло, если бы использовались светодиодные светильники с применением источника тока с гальванической развязкой. Задумайтесь, человеческая жизнь была бы сохранена!

В июне 2007 года в результате короткого замыкания из-за неисправности дешевого люминесцентного светильника возник пожар в доме престарелых в деревне Екатериновка Омской области. Погибло 10 человек, 4 человека получили тяжелые травмы и ожоги. Обвинили строителей в некачественном электромонтеже, почему-то не вспомнив о качестве самих светильников. И это дале-





ко не единичный случай. Сгорают целые здания, люди гибнут и получают серьезные травмы. Со светодиодными светильниками с использованием клемм WAGO для надежного и быстрого монтажа подобное произойти не может в принципе.

### УЧТИ – У ТЕБЯ УЧЕТ ИДЕТ В РУБЛЯХ, А У МЕНЯ В СУТКАХ!

На моей памяти, ещё в старых цехах, дроссели с медной обмоткой в люминесцентных светильниках периодически воспламенялись. Пожаров удавалось избегать, поскольку освещение использовалось в рабочее время, и в помещении находились люди, своевременно замечающие возгорание. Представляете, весь рабочий персонал вместо работы сидит и готовится к потенциальному пожару, а то и вовсе его устраняет? Коэффициент полезного действия такого производства резко падает, не так ли? В современных светодиодных светильниках, к счастью, ничего не воспламеняется...



Продолжая о дросселях с медной обмоткой, хочу сказать о том, что они зачастую замыкают на корпус, доставляя немало хлопот электрикам при поиске неисправности. Например, если помещение оборудовано большим количеством светильников, а в щите электропитания установлены УЗО (устройство защиты оборудования), то в случае неисправности светильника с замыканием на корпус, УЗО будет постоянно срабатывать, а все светильники в помещении отключатся. Электрикам придется вскрывать каждый из них. Таким образом, получасовая замена светильника превращается в длительный и трудоемкий процесс поиска. О какой эффективности труда здесь приходится говорить? В «правильных» светодиодных светильниках с качественными комплектующими, естественно, замыкания исключены.

### АХ, ТЫ ЗРЯЧИЙ – СЕЙЧАС БУДЕШЬ СЛЕПОЙ!

В 2014 году в городе Москве при монтаже люминесцентных ламп в светильник в руках рабочего лампа взорвалась и осколками повредила лицо и глаза. Не случайно же рабочих предупреждают о том, чтобы при монтаже они не смотрели на лампу. Великолепная рекомендация для сохранения здоровья! Стоит ли говорить, что в светодиодных светильниках не используются взрывоопасные детали?

Почему-то не все помнят о том, что привычные лампы дневного света опасны высоким содержанием ртути. А ведь каждая люминесцентная лампа содержит от 1 до 70 миллиграммов ртути на штуку. Опасность для здоровья окружающих возникает, если лампа разбивается и ядовитое вещество попадает во внешнюю среду. В 2012 году в школе на юге Москвы, дети, игравшие во дворе школы, били старые люминесцентные лампы. «Когда учителя обнаружили у них на одежде следы и крупинки жидкого металла, они забили тревогу и вызвали сотрудников МЧС», – рассказали в ведомстве. Школа была эвакуирована. Светодиодные же светильники не содержат вредных веществ и являются экологически чистыми. Кроме того, они создают так называемый «полезный» свет по своему спектру близкий к солнечному. Разумное решение для здоровья наших детей, не правда ли?

Недавно в одном из журналов мне на глаза попала заметка про аналогичную ситуацию с разливом ртути. На складе люминесцентных ламп погрузчик въехал вилами в поддон и произошло повреждение большого количества ламп. Из-за выделения ртути пришлось эвакуировать весь складской комплекс.

### В ТО ВРЕМЯ, КАК НАШИ КОРАБЛИ БОРОЗДЯТ ПРОСТОРЫ ВСЕЛЕННОЙ...

Немногие знают, но утилизация ламп дневного освещения – это целая процедура.

Одна из строительных компаний, наш партнёр, поведали такую историю. В торговом центре в Москве меняли перегоревшие люминесцентные лампы в потолках Армстронг. Долго не заморачиваясь всё старое побросали в мусорные контейнеры во дворе. Стоило это им совсем не много – штраф в каких-то двести тысяч рублей. Так что бесплатно избавиться от такого «добра» тоже не получится.



Кстати, по соседству с нашим офисом расположилась компания, которая занималась исключительно утилизацией люминесцентных ламп. Через 2 года они переехали в элитный торгово-офисный центр «Москва – Сити», и благополучно процветают по сей день.



### МОЖЕТ НЕ НАДО, ШУРИК?! – НАДО, ФЕДЯ, НАДО!

Будущее наступает и это неизбежно. Раньше сотовый телефон был диковинкой и являлся достоянием продвинутых бизнесменов. Сейчас дошкольники и бабушки пользуются Ай-фонами. Нет сомнений, что то же самое в ближайшее время произойдет и со светодиодными светильниками. Их расцвет неизбежен. Это произойдет с Вами или без Вас. Но лучше – с Вами. Не упустите возможности заработать на новых светодиодных технологиях. Наша компания «Гуд Лайт» («GOOD LIGHT») производит современные светодиодные светильники и все комплектующие для их сборки по конкурентной цене. Доставка по всей России. Более подробная информация на сайте [www.glcompany.ru](http://www.glcompany.ru)

И напоследок, скажу Вам словами известного прораба СМУ-61 Павла Степановича:

.....  
**«Желаю успехов в труде и большого счастья в личной жизни! Благодарю за внимание!»**  
 .....