

# ВЕСТНИК HSE

Апрель 2014



Учебный комбинат  
**Башнефтехим**

## АНОНС

Обзор происшествий на предприятиях _____	2
Росминтруд отменил аттестацию рабочих мест _____	3
Охрана труда в цифрах _____	3

## HEALTH, SAFETY AND ENVIRONMENT (HSE)

### «ЗДОРОВЬЕ, БЕЗОПАСНОСТЬ И ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА»

Компании, которые считают охрану окружающей среды, защиту здоровья и безопасность на работе таким же важным аспектом деятельности организации, как обеспечение качества продукции, всегда имеют ряд сотрудников и менеджеров в одноименном департаменте, отвечающих за данные вопросы.

Управление HSE работает над двумя ключевыми задачами: предотвращение инцидентов или аварий, которые могут возникнуть в результате несоблюдения условий эксплуатации оборудования на опасных производственных объектах, с одной стороны, и снижение негативного воздействия, которые являются результатом нормальных условий эксплуатации объектов, с другой стороны. «Вестник HSE» представляет собой информационный листок, включающий в себя: обзор последних происшествий в сфере здоровья, безопасности и окружающей среды, как на территории РФ, так и за рубежом; статистику; памятки по оказанию первой помощи или порядке действий в случае ЧС на различных объектах; и другую информацию, направленную на предотвращение аварий и снижение негативных воздействий от работы на производственных объектах.



Смотрите видео-инструкцию «Основные принципы безопасности труда. Работы на высоте» на сайте НОУ ПО УУК «БашНефтеХим» <http://www.ufauchebeba.ru/ru/-press-center/video/>

## ПОЖАР С ВЗРЫВОМ НА «ОМСКОМ КАУЧУКЕ» НАЧАЛСЯ С БЫТОВКИ

### 224 СПАСАТЕЛЯ 6 ДНЕЙ ТУШИЛИ ПОЖАР НА ОАО «ОМСКИЙ КАУЧУК».

6 марта в 13:35 в службу спасения поступило сообщение о пожаре на ОАО «Омский каучук», находящемся в черте города Омск. По данным МЧС очагом возгорания стало бытовое подсобное помещение на территории предприятия, откуда пламя перекинулось на установку по производству фенола и ацетона, в результате чего произошел ее взрыв.

Общая площадь пожара составила 700 кв. м. В ликвидации участвовали 87 машин различных спецслужб, в т. ч. 59 единиц пожарной техники, а также 224 спасателя и 9 звеньев газодымозащитной службы. Открытое возгорание было локализовано за два часа.

Пожару был присвоен четвертый ранг. Сообщение о том, что пожар от бытовки переходит на опасное производство, поступило своевременно, что позволило обеспечить дополнительную группировку сил. Помимо участвующих в тушении машин и людей, в резерве находились еще 300 сотрудников и 80 автомобилей.

В результате пожара пострадали 12 человек: шесть человек госпитализированы, в т. ч. трое в ожоговое отделение,



остальным была оказана первая медицинская помощь на месте. Сейчас расследование устанавливает точные причины происшествия. Известно, что технические и противопожарные регламенты не были нарушены, люди были квалифицированы и аттестованы. Подрядная компания «Сибмонтаж» имеет все необходимые лицензии и разрешения.

## ПОСЛЕ ПОЖАРА ЗАВОД ПРИОСТАНАВЛИВАЕТ ВЫПУСК ПРОДУКЦИИ НА ПОЛГОДА.



## УТЕЧКА НЕФТЕПРОДУКТОВ ИЗ ТОВАРНОГО ПОЕЗДА В СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Вечером 12 марта 2014 года поступила информация об утечке нефтепродуктов на железнодорожной станции Косулино в Свердловской области. На место выехали 59 спасателей и 14 единиц техники. Утечка произошла из цистерны товарного состава.

Огнеборцы охладили цистерну с помощью пены. Для орошения был задействован пожарный поезд ОАО "РЖД". Жителям поселка было рекомендовано закрыть окна и не выходить на улицу. Течь была устранена в течение 2,5 часов. Угрозы для населения и экологии нет. Происшествия обошлось без пострадавших. Причины случившегося уточняются.

## В ХМАО ПОГИБ СВАРЩИК ПРИ ПРОВЕДЕНИИ РАБОТ

В Ханты-Мансийском автономном округе - Югре 17 декабря 2013 года в промышленной зоне транспортного предприятия в г. Радужный погиб сварщик. При производстве сварочных работ произошел взрыв емкости. Еще один человек получил серьезные травмы. Несчастный случай произошел вследствие пренебрежения требованиями безопасности при проведении сварочных работ.

## КРУПНЫЙ ПОЖАР НА КРАСНОЯРСКОЙ ТЭЦ ИЗ-ЗА КОРОТКОГО ЗАМЫКАНИЯ

В Красноярске 17 марта произошло возгорание кабелей на ТЭЦ-1. Пламя охватило 30 кв. метров на первом этаже и 100 кв. метров – на втором. К тушению пожара были привлечены 49 человек и 17 единиц техники.

Возгорание на работу ТЭЦ не повлияло. Погибших и травмированных нет. Предварительная причина пожара – короткое замыкание электропроводки. Ведется расследование по факту происшествия.



## ОСТАНОВЛЕНО ПРОИЗВОДСТВО ПОСЛЕ СИЛЬНОГО ПОЖАРА НА "СТАВРОЛЕНЕ"

**В РЕЗУЛЬТАТЕ ПОЖАРА НА НЕФТЕХИМИЧЕСКОМ ЗАВОДЕ «СТАВРОЛЕН» ПОСТРАДАЛИ 15 ЧЕЛОВЕК, ПРИОСТАНОВЛЕНО ПРОИЗВОДСТВО.**

26 февраля в 12:35 в МЧС России по Ставропольскому краю поступило сообщение о том, что в г. Буденновск на ООО «Ставролен», в цеху №2 «Этиленохранилище» произошла разгерметизация клапана с последующим возгоранием. Пожару была присвоена третья степень сложности. Его площадь составила около 100 кв. м. В ликвидации участвовали 108 человек и 11 единиц техники.

В результате происшествия пострадали 15 сотрудников, семеро были госпитализированы, остальным была оказана помощь в медсанчасти предприятия.

Предварительно стало известно, что нарушение правил безопасности привело к возгоранию реактора полимеризации. Производство на заводе временно приостановлено.

«Угрозы загрязнения окружающей среды и негативного влияния на здоровье персонала и населения нет», - отметили в пресс-службе компании ЛУКОЙЛ, которой принадлежит завод. Напомним, что в 2011 году на заводе также произошел пожар, в результате которого пострадали пять человек. Ущерб от пожара оценили в 800 миллионов рублей. Работа предприятия была частично остановлена почти на год.

## МИНТРУД РОССИИ ВВЕЛ СПЕЦИАЛЬНУЮ ОЦЕНКУ УСЛОВИЙ ТРУДА

**С 1 ЯНВАРЯ 2014 ГОДА ВСТУПИЛ В СИЛУ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЗАКОН «О СПЕЦИАЛЬНОЙ ОЦЕНКЕ УСЛОВИЙ ТРУДА», СОГЛАСНО КОТОРОМУ ОТМЕНЯЕТСЯ АТТЕСТАЦИЯ РАБОЧИХ МЕСТ И ВВОДИТСЯ СПЕЦИАЛЬНАЯ ОЦЕНКА УСЛОВИЙ ТРУДА.**

В соответствии с Федеральным законом от 28.12.2013 "О внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ в связи с принятием Федерального закона "О специальной оценке условий труда" в Трудовой кодекс РФ внесены изменения, которые упраздняют процедуру аттестации рабочих мест по условиям труда и вводят процедуру специальной оценки условий труда.

В соответствии с ч. 3 ст. 8 Федерального закона от 28.12.2013 "О специальной оценке условий труда" специальная оценка условий труда проводится согласно методике Министерства труда с учетом мнения Российской трехсторонней комиссии по регулированию социально-трудовых отношений. Приказ об утверждении указанной методики N 33н от 24 января 2014 года находится на государственной регистрации в Минюсте России. В этой связи требование отдельных должностных лиц органов государственного надзора к работодателям о незамедлительном проведении специальной оценки условий труда или аттестации рабочих мест необоснованно. Результаты аттестации рабочих мест по условиям труда действительны в течение пяти лет с момента ее завершения, но не более чем до 31 декабря 2018 года, в связи с чем могут быть использованы работодателями в целях, установленных Федеральным законом N 426-ФЗ "О специальной оценке условий труда", за исключением освобождения от уплаты страховых взносов в Пенсионный фонд Российской Федерации по дополнительному тарифу.



**МИНИСТЕРСТВО ТРУДА  
И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

## ОХРАНА ТРУДА В ЦИФРАХ

- По оценке Международной организации труда, в мире от несчастных случаев на производстве каждые 15 секунд гибнет один человек, 6000 человек ежедневно, 270 млн. работников получают различные травмы.
- В России каждый день погибают 10 работников. Они уже никогда не вернутся к своим семьям.
- В трудоспособном возрасте умирают 46,2% всех мужчин и 14% всех женщин в России.
- Каждый рубль, вложенный в улучшение условий труда, позволяет сберечь 4,56 рубля.
- В России каждый четвертый работник трудится на рабочем месте с вредными условиями труда.



- В результате воздействия вредных и опасных производственных факторов умирает около 180 тысяч человек трудоспособного возраста в год, причем большинство из них получает «молоко за вредность».
- По данным Федеральной службы по труду и занятости в 2013 году количество нарушений по охране труда снизилось на 11% по сравнению с предыдущим годом. В то же время отмечен рост нарушений по вопросам обеспечения безопасности работников при эксплуатации зданий, сооружений, оборудования и осуществления технологических процессов.
- Основные причины нарушений условий труда в 2013 году: допуск к работе работников, не обученных по охране труда; не обеспечение работников средствами индивидуальной защиты и коллективной защиты; не проведение оценки условий труда на рабочих местах.
- Наибольшая численность пострадавших в результате несчастных случаев на производстве в 2013 г., в том числе со смертельным исходом, наблюдается в российских организациях таких видов экономической деятельности, как строительство (488 человек погибших), обрабатывающие производства (363 человека погибших), сельское хозяйство (254 человек погибших), добыча полезных ископаемых (160 человек погибших). Основными причинами производственного травматизма на предприятиях этих видов экономической деятельности являются неудовлетворительная организация работ (21,7% от общего числа выявленных нарушений), нарушение работниками трудового распорядка и дисциплины труда (5,8%), нарушения технологического процесса (4,4%).
- В настоящее время в Российской Федерации насчитывается около 177 тысяч работников, страдающих различными формами профзаболеваний, что больше на 0,4%, чем в 2012 году. При этом численность работников, которым диагноз профзаболеваний устанавливается впервые ежегодно, составляет 5-6 тысяч человек.

**МЫ ВСЕ ИМЕЕМ ПРАВО НА БЕЗОПАСНЫЕ УСЛОВИЯ ТРУДА, И ВСЕ МЫ ХОТИМ И ДОЛЖНЫ ВОЗВРАЩАТЬСЯ С РАБОТЫ ДОМОЙ ЖИВЫМИ, ЗДОРОВЫМИ И НЕВРЕДИМЫМИ.**

## В БЕЛЕБЕЕ ПОГИБ РАБОЧИЙ ИЗ-ЗА ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРОТОКОМ

Завершено расследование несчастного случая, произошедшего 6 ноября 2013 года в г. Белебей. При выполнении работ по техническому обслуживанию электродвигателей погиб электрообмотчик. 55-летний рабочий был найден мертвым на рабочем месте с ожогами пальцев рук. На месте происшествия были обнаружены оголенные жилы кабеля на стенде для проверки электродвигателей. Судмедэкспертиза установила, что рабочий погиб в результате поражения электрическим током. Причинами гибели работника стали грубые нарушения требований безопасности при эксплуатации электрооборудования. Пострадавший работник не прошел ни обучения на соответствующую группу электробезопасности, ни обучения по охране труда. Индивидуальный предприниматель, нанявший электрообмотчика, привлечен к административной ответственности за неисполнение требований статьи 228.1. ТК РФ «Порядок извещения о несчастных случаях». Мера ответственности по факту гибели работника будет определена в рамках возбужденного уголовного дела.



## ПАМЯТКА ПО ОКАЗАНИЮ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ ПОСТРАДАВШЕМУ ОТ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ТОКА

**ПРИ ОКАЗАНИИ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ ПОСТРАДАВШЕМУ ОТ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ТОКА ДОРОГА КАЖДАЯ СЕКУНДА: ЧЕМ ДОЛЬШЕ ЧЕЛОВЕК НАХОДИТСЯ ПОД ДЕЙСТВИЕМ ТОКА, ТЕМ МЕНЬШЕ ШАНСОВ НА ЕГО СПАСЕНИЕ.**

1. Человека, попавшего под напряжение, надо немедленно освободить от тока. Необходимо оттянуть пострадавшего от провода или же отбросить сухой палкой оборвавшийся конец провода от пострадавшего. При освобождении пострадавшего от электрического тока оказывающему помощь необходимо принять меры предосторожности: надеть резиновые перчатки или обернуть свои руки сухой материей, положить себе под ноги сухие доски, резиновый коврик или свернутую сухую одежду. Оттягивать пострадавшего от провода рекомендуется за концы одежды одной рукой. К открытым частям тела прикасаться запрещается.

2. После освобождения пострадавшего от действия тока нужно немедленно оказать ему необходимую медицинскую помощь.

3. Если пострадавший не дышит, сделайте искусственное дыхание

- положите пострадавшего на спину, расстегните или снимите стесняющую тело одежду,
- освободите полость рта от рвотных масс, слизи и максимально запрокиньте голову пострадавшего назад, выведите вперед нижнюю челюсть пострадавшего,
- сделайте глубокий вдох и выдохните в рот пострадавшего через платок или марлю, при этом обязательно зажмите нос пострадавшего,
- при выдыхании воздуха в нос пострадавшего плотно закройте ему рот,
- вдуйте воздух 12-15 раз в минуту,
- выполняйте указанные действия до восстановления самостоятельного ритмичного дыхания.

4. При отсутствии сердцебиения сделайте непрямой массаж сердца:

- положите пострадавшего на жесткую поверхность спиной, расстегните или снимите стесняющую тело одежду;
- положите на нижнюю треть грудины руку ладонью вниз, сверху положите другую руку;
- энергично давите на грудину толчками с частотой 60-80 раз в минуту, используя свой вес;
- при сочетании непрямого массажа сердца с искусственным дыханием вдуйте воздух после 5 надавливаний на грудину;
- выполняйте указанные действия до восстановления сердцебиения;
- следите за чистотой ротовой полости пострадавшего!

5. Вызовите скорую медицинскую помощь. Проводите мероприятия по неотложной помощи до прибытия реанимационной бригады.

6. Если пострадавший от воздействия электрического тока после оказания медицинской помощи пришел в сознание, его не следует отправлять домой или допускать к работе. Такого пострадавшего следует доставить в лечебное учреждение, где за ним будет установлено наблюдение, т.к. последствия от воздействия электрического тока могут проявиться через несколько часов и привести к более тяжелым последствиям, вплоть до гибели.