# ОХРАНА ТРУДА

# И БЕЗОПАСНОСТЬ Промышленная, экологическая, ПРЕДПРИЯТИЯ

пожарная, информационная, экономическая безопасность, производительность труда

№ 16 (755)

Специализированная газета

11 – 24 сентября 2020 г.

НОВОСТИ

#### К новым правилам

Предлагается обновить Правила по охране труда на автомобильном транспорте. Соответствующий Проект Приказа Минтруда России недавно был обнародован и находится на рассмотрении. Документ устанавливает государственные нормативные требования охраны труда при организации и проведении работ, связанных с техническим содержанием и эксплуатацией автомобильного транспорта. Приказ Минтруда России от 6 февраля 2018 г. № 59н, регулирующий аналогичные правоотношения, предлагается признать утратившим силу. В ближайшее время будет обновлен и ряд других правил по охране труда: при производстве отдельных видов пищевой продукции, при эксплуатации тепловых энергоустановок, при сооружении мостов, при производстве дорожных строительных и ремонтностроительных работ. Некоторые из них начнут действовать уже с 1 января 2021го года.

#### Требования ужесточились

Постановлением Правительства РФ от 31.08.2020 № 1331 внесены изменения в Правила допуска организаций к деятельности по проведению специальной оценки условий труда, их регистрации в реестре организаций, проводящих СОУТ, приостановления и прекращения деятельности по проведению спецоценки, а также формирования и ведения реестра организаций, проводящих специальную оценку условий труда, утверждённые постановлением Правительства Р $\Phi$  от 30.06.2014 № 599. В частности, расширен перечень оснований для приостановления деятельности организации по проведению СОУТ, а также случаев, при которых организация подлежит исключению из реестра; уточнён порядок принятия Минтрудом России решения о внесении в реестр записи о приостановлении деятельности организации.

#### По шести критериям

Постановлением Правительства РФ от 14.08.2020 N 1226 утверждены Правила разработки критериев отнесения объектов всех форм собственности к потенциально опасным объектам. Критерии должны состоять из конкретных (количественных и качественных) показателей и соответствующих им значений. На основании значений конкретных показателей объекты, подлежащие отнесению к потенциально опасным объектам, включаются в одну из категорий опасности потенциально опасных объектов. Всего шесть категорий опасности — от особо высокого до низкого уровня.

#### Прибавка бюджетникам

С 1 октября 2020 г. оплата труда бюджетников увеличится на 3 процента. В Распоряжении Правительства РФ от 04.09.2020 № 2250-р федеральным государственным органам и федеральным государственным учреждениям поручено принять соответствующие меры, то есть увеличить за счет средств федерального бюджета оплату труда работников федеральных казенных, бюджетных и автономных учреждений; работников федеральных государственных органов, а также гражданского персонала воинских частей, учреждений и подразделений федеральных органов исполнительной власти, в которых законом предусмотрена военная и приравненная к ней служба.

СОБЫТИЕ

# БИОТ - 2020

ФОРУМ ПРОЙДЕТ В КОНЦЕ ГОДА



Ежегодно в рамках форума проходит обучение и демонстрация работ на высоте

Стали известны даты проведения Международного форума «Безопасность и охрана труда». БИОТ – 2020 состоится в Москве с 8-го по 11-е декабря 2020-го года.

Решение о проведении форума было принято на заседании организационного комитета под председательством министра труда и социальной защиты РФ Антона Котякова.

По информации пресс-центра Минтруда РФ, в рамках деловой программы БИОТ – 2020 пройдет целый ряд сессий и панелей, в том числе в формате видеоконференцсвязи, в которых примут участие руководители федеральных органов исполнительной власти - Минтруда, Минпромторга, Фонда социального страхования, Роструда, Росстандарта, Роспотребнадзора, руководители и топ-менеджеры крупнейших предприятий промышленности, а также ведущие россий ские и зарубежные эксперты.

Организаторами БИОТ - 2020 традиционно выступают Минтруд РФ и Ассоциация разработчиков, производителей и поставщиков средств индивидуальной защиты (Ассоциация «СИЗ»). В выставке примут участие крупнейшие российские работодатели. Ожидаются также зарубежные участники. Уже поступили заявки на участие от экспонентов из 19 стран, в том числе Германии, Ирландии, Италии, Китая, Нидерландов, Пакистана, Польши, Португалии, Турции, Чехии

БИОТ сегодня занимает второе-третье место в мире среди выставочных мероприятий в области безопасности труда и является самым крупным в России, СНГ и Восточной Европе. Грядущий форум пройдет с соблюдением всех санитарно-эпидемиологических требований по предупреждению вирусных инфекций, установленных Роспотребнадзо-

#### ЦИФРЫ

В 2019 году выставку БИОТ посетили более двадцати тысяч человек из 45 стран мира. 450 компаний из 23 стран представили здесь более 100 тысяч изделий, товаров и услуг. Общая площадь выставки составила 16,5 тысячи квадратных метров. Выставочная экспозиция была застроена по тематическим аллеям и салонам. Это позволило максимально концентрированно организовать общение посетителей и экспонентов по тематикам. На аллеях, непрерывно сменяя друг друга, шли мастерклассы, практические и обучающие занятия. На «Аллее высоты», например, были созданы специальные полигоны, полностью имитирующие реальные условия, где профессионалы мирового уровня проводили Андрей ВАСИЛЬЕВ обучение и демонстрацию работ.

ВНИМАНИЕ!

# ПОДПИСКА - 2021

#### СТАРТОВАЛА ПОДПИСНАЯ КАМПАНИЯ НА І ПОЛУГОДИЕ 2021 ГОДА



Выписать газету «Охрана труда и безопасность предприятия» можно как в почтовом отделении, так и онлайн. Оформить и оплатить подписку, не выходя из офиса, очень просто. Достаточно зайти на сайт podpiska.pochta.ru и в строке поиска ввести

#### ИНДЕКС ПР 698

или написать название нашей газеты.

Цена подписки на 6 месяцев I полугодия 2021 года – 523 руб. 08 коп.; на год – 1046 руб. 16 коп. ГОДОВОЙ ИНДЕКС – ПА 273.

По вопросам подписки через редакцию обращаться по телефонам: (347) 273-61-39, 8-917-785-28-29. Безналичным расчетом через подписные

агентства: «Урал-Пресс-Евраз» —  $(347)\ 216-35-67;$ «Ваш Выбор +В» —  $(347)\ 246-10-65;$ «Стерлитамак — печать» —  $(3473)\ 25-32-50.$  НАДЗОР И КОНТРОЛЬ

# ДОЛГИ ВЕРНУЛИ

### РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОВЕРОК ГОСТРУДИНСПЕКЦИЙ



Благодаря действиям госинспекторов долги по зарплате возвращают

Территориальные органы Роструда регулярно добиваются восстановления нарушенных прав работников на своевременную оплату труда. Проверенные предприятия возвращают долги в полном объеме.

- В ходе контрольно-надзорных мероприятий территориальный орган Роструда в Ханты-Мансийском автономном округе Югре установил, что в ООО «Ремстроймастер» образовалась задолженность перед 117 работниками. Сумма долга составила 5,7 млн рублей. В результате принятых мер долг погашен в полном объемме
- Государственная инспекция труда в Ульяновской области восстановила права 74 работников ООО «Маслозавод «Якушка». По итогам проверок, проведенных в компании, работникам была вы-

плачена задержанная заработная плата за апрель — май 2020 г. Сумма выплат составила 1,9 млн рублей

- Территориальный орган Роструда в Архангельской области и Ненецком автономном округе выявил задолженность по заработной плате перед 46 работниками ООО «Деревянное зодчество». В результате принятых мер выявленный долг в размере 2,6 млн рублей погашен в полном объеме.
- Территориальный орган Роструда в Кабардино-Балкарской Республике восстановил права 228 работников ООО «Аэрокомплекс». По итогам контрольнонадзорных мероприятий, проведенных инспекцией труда на предприятии, работникам была выплачена задержанная заработная плата за апрель июнь. Сумма выплат составила 6,3 миллиона рублей.

#### **TEM BPEMEHEM**

Генеральная прокуратура РФ начала работу над формированием плана контрольно-надзорных мероприятий на 2021 год. Он будет опубликован на официальном сайте Генпрокуратуры, и предприятия смогут заранее подготовиться к приходу инспектора соответствующего ведомства. Количество проверок в следующем году может увеличиться. В 2021 году истекает срок моратория для субъектов малого предпринимательства. Кроме того, должны быть сняты ограничения, возникшие в связи с коронавирусом.

За допущенные правонарушения виновные лица привлечены к административной ответственности.

По информации Роструда

ПО ЗАКОНУ

# ЗА МОРАЛЬНЫЙ ВРЕД

ПОЛУЧИТЬ КОМПЕНСАЦИЮ СТАНЕТ ПРОЩЕ

Процедура истребования компенсации морального вреда за нарушение трудовых прав будет упрощена. Соответствующий проект поправок в Трудовой конесен на общественное обсуждение Минтрудом России.

Сейчас, если работник и работодатель не приходят к соглашению о восстановлении нарушенных прав и выплате компенсации морального вреда, работнику приходится обращаться в суд. Когда факт нарушения признан судебным решением, а сами права восстановлены, работнику сложно получить компенсацию морального вреда, поскольку на законодательном уровне отсутствуют сроки обращения в суд с требованием о компенсации морального вреда за эти нарушения.

Как сообщает прессцентр Минтруда РФ, новый законопроект устанавливает сроки, в течение которых можно обратиться за судебным взысканием компен-

#### важно

С требованием о восстановлении нарушенных прав работник в соответствии с Трудовым кодексом вправе обратиться в суд в течение трех месяцев со дня, когда он узнал или должен был узнать о нарушении своего права, а по спорам об увольнении в течение одного месяца со дня вручения ему копии приказа об увольнении, со дня выдачи трудовой книжки или со дня предоставления работнику в связи с его увольнением сведений о трудовой дея-

сации морального вреда в связи с нарушением трудовых прав. Работник сможет подавать иск либо одновременно с требованием о восстановлении нарушенных трудовых прав, либо в течение трехмесячного срока с момента вступления в законную силу решения суда, которым эти права были восстановлены полностью или частично.



Законопроект устанавливает сроки, в которые можно обратиться за судебным взысканием компенсации морального вреда

РАССЛЕДОВАНИЕ ВЕДЕТ РОСТЕХНАДЗОР

# ОБЗОР НЕСЧАСТНЫХ СЛУЧАЕВ

Верхне-Донское управление Ростехнадзора завершило расследование группового несчастного случая со смертельным исходом в АО «Липецкое торгово-промышленное объединение» и тяжелого несчастного случая на подземном руднике ООО «Корпанга».

#### Под напряжением

Случай произошел в июне этого года. При отключении оперативной штангой рубильника питания потолочного вентилятора в распределительном устройстве РУ-0,4кВ РП-1 начальник цеха энергоснабжения получил термические ожоги, не совместимые с жизнью, электромонтер по обслуживанию подстанций — травмы легкой степени.

Комиссия определила причины несчастного случая:

— производство оперативных переключений без применения комплекта для защиты от электри-

ческой дуги и без записи в оперативном журнале;

 неисправность подвижных контактов (ножей) рубильника электропитания потолочного вентилятора;

 отсутствие планово-предупредительного ремонта и годового плана (графика) ремонта электрооборудования;

– допуск к работе сотрудника, не прошедшего проверку знаний на соответствующую группу по электробезопасности;

- отсутствие контроля со стороны администрации за соблюдением персоналом требований производственной дисциплины.

За нарушения требований энергетической безопасности в соответствии со статьей 9.11 КоАП РФ к административной ответственности привлечены юридическое лицо и два должностных лица АО «Липецкое торгово-промышленное объединение». Материалы расследования переданы правоохранительные органы.

#### Завалило

27 июля 2020 года на подземном руднике ООО «Корпанга» произошло отслоение и последующее падение горной массы из-за рам арочного крепления. В результате происшествия травмы тяжелой степени получил проходчик горнопроходческого участка. Причинами несчастного случая были названы неудовлетворительная организация безопасного производства работ в подземных горных выработках со стороны должностных лиц рудника и неудовлетворительная организация производственного контроля и соблюдения требований охраны труда со стороны юридического лица. К административной ответственности в виде штрафа по ч. 3 ст. 9.1. КоАП РФ привлечено юридическое лицо и четыре должностных лица ООО «Корпанга» на общую сумму 1 миллион 170 тысяч рублей.

По материалам открытых источников

# В СФЕРЕ ПРОМБЕЗОПАСНОСТИ

ИЗУЧИТЬ И ПРИМЕНИТЬ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

ПРАВИТЕЛЬСТВА РФ

В прошлом месяце был утвержден ряд документов по промышленной безопасности. С их полными текстами можно ознакомиться на официальном интернет-портале правовой информации www.pravo.gov.ru.

НОВЫЕ ДОКУМЕНТЫ

✓ Постановлением Правительства Российской Федерации от 14.08.2020 № 1226 утверждены Правила разработки критериев отнесения объектов всех форм собственности к потенциально опасным объектам (№ опубликования 0001202008190010)

ным объектам (№ опубликования 0001202008190010).

✓ Постановлением Правительства Российской Федерации от 17.08.2020 № 1243 утверждены требования к документационному обеспечению систем управления промышленной безопасностью (№ опубликования 0001202008190014), вступят в силу 01 01 2021

✓ Постановлением Правительства Российской Федерации от 17.08.2020 № 1241 утверждены Правила представления декларации промышленной безопасности опасных производственных объектов (№ опубликования 0001202008190035), вступят в силу 01.01.2021.

✓ Постановлением Правительства Российской Федерации от 14.08.2020 № 1225 утверждены Правила разработки критериев отнесения объектов всех форм собственности к критически важным объектам (№ опубликования 000120200819004).

АКТУАЛЬНО

# «ECOSAVE. ЭКОЛОГИЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ»

# ЗА КРУГЛЫМ СТОЛОМ ОБСУДИЛИ СЕРЬЕЗНЫЕ ВОПРОСЫ

В рамках Всероссийского инвестиционного сабантуя «Зауралье – 2020» одной из главных тем стала проблема экологии промышленности. Специально для ее рассмотрения был организован круглый стол, где обсуждалась работа системы обращения с отходами производства и потребления.

#### Главная тема

В потоке развития промышленных предприятий вопрос сохранения экологии стал одним из приоритетных. Одни отрасли наносят существенный вред природе, другие несколько меньший. В рамках форума «Всероссийский инвестиционный са-бантуй «Зауралье – 2020», который проходил в Сибае, был проведен круглый стол «ECO-SAVE. ЭКОЛОГИЯ ПРОМЫШ-ЛЕННОСТИ». Представители региональных и федеральных органов власти, а также иностранных государств, специалисты общественных и научных организаций обсудили вопросы охраны окружающей среды, рекультивации техногенных отходов, обеспечения экологической безопасности и ликвидации накопленного экологического ушерба, а также качества жизни и ответственности бизнеса.

Как отметил председатель Российского экологического обшества, заместитель председателя общественно-делового совета напионального проекта «Экология» Рашид ИСМАИ-ЛОВ, в современных экономических условиях промышленным предприятиям важно сосредоточить внимание на сохранении окружающей среды, стабилизировать воздействие на экологию.



Для совершенствования инфраструктуры переработки ТКО потребуются значительные инвестиции

#### Проблем немало

Одной из главных тем для обсуждения стала работа системы обращения с отходами производства и потребления. Заместитель министра природопользования и экологии Республики Башкортостан Нияз ФАЗЫЛОВ подчеркнул, что для совершенствования инфраструктуры переработки ТКО потребуются значительные инвестиции. В настоящее время основными источниками финансирования отрасли выступают платежи собственников за услуги по обращению с ТКО, а также утилизационный и экологический сборы, упла-

чиваемые производителями и импортерами транспортных средств и товаров народного потребления. На сегодня актуальная задача - это создание эффективного механизма перераспределения финансовых ресурсов и направление их в менее рентабельные сферы с высокой социальной значимостью. Минэкологии РБ крайне заинтересовано в привлечении инвесторов в сферу обращения с отходами и готово поддержать их.

Доля обработки отходов на сегодняшний день в Башкортостане составляет лишь 18 %, утилизации - менее 2 % от ежегодно генерируемого объема. К финансовым потерям приводит

отсутствие полноценной системы раздельного сбора и утилизации при захоронении необработанных твердых коммунальных отходов. При том что 20~%из ТКО - это ценное вторсырье, а 60 % могут служить топливом или компостом.

Представители региональных операторов по обращению с ТКО, присутствующие на сессии, рассказали о проблемах, которые существуют в их деятельности. Так, во многих зонах до трети предприятий и организаций до сих пор не имеет договоров на вывоз отходов. Собираемость платы за вывоз мусора составляет 70-75 %. Как отметил представитель МУП «Спецавтохо-

зяйство Уфы» Айрат АХМЕ-ТОВ, многие предприятия, особенно в сфере малого и среднего бизнеса, вывозят отходы на нелегальные свалки или площадки других владельцев, при этом заключают фиктивные договоры с заниженными объемами для отчетов перед проверяющими органами.

#### Договорились

Еще одним значимым моментом с экологической точки зрения стало подписание соглашения о сотрудничестве в сфере безопасного обращения с отходами I и II классов и ликвидации объектов накопленного экологического вреда на территории региона между Республикой Башкортостан и Федеральным экологическим оператором (ФГУП «ФЭО»). Со стороны ФГУП «ФЭО» соглашение подписал первый заместитель генерального директора по реализации экологических проектов Максим КОРОЛЬКОВ, со стороны республики – заместитель Премьер-министра Правительства Республики Башкортостан Ильшат ФАЗРАХМА-

В ходе плодотворной встречи стороны пришли к договоренности о реализации совместных пилотных проектов в рамках формирования современной инфраструктуры, обеспечивающей безопасное обращение с отходами I и II классов, проектов по ликвидации объектов накопленного экологического вреда, участии в развитии и внедрении новых технологий в сфере охраны окружающей среды и формировании культуры рационального обращения с отходами производства и потребления.

Павел ПЕТРОВ

<u>ΟΠΡΟ</u>

# РАДИ ЗАРПЛАТЫ

РОССИЯНЕ ГОТОВЫ ОЧЕНЬ МНОГО ТРУДИТЬСЯ

Большинство опрошенных россиян согласны брать на себя ответственность и много трудиться ради высокого заработка. Об этом свидетельствуют данные опроса на портале Роструда «Работа в Poccuu».

В опросе приняли участие более 9 тысяч человек из всех регионов страны. 48 % из них заявили, что готовы трудиться в активном режиме и с высоким уров нем ответственности ради большой зарплаты. 36 % выбирают спокойную работу с небольшим уровнем ответственности и средним доходом. А 7 % респондентов согласны на небольшой доход при условии ми-



7 % респондентов согласны на небольшой доход при условии минимальной ответственности на работе

нимальной ответственности на работе.

Что касается желаемых перемен в своей работе, 40 % опрошенных сообщили, что в первую очередь изменили бы систему премирования. Примерно каждый третий (30 %) хотел бы, чтобы работа находилась ближе к дому, еще 20 % нужен другой график работы, а 10 % предпочли бы перейти на удаленную работу и трудиться из дома.

Вместе с тем большинство (64 %) не хочет сидеть без работы: при отсутствии финансовых трудностей и возможности не ходить на работу они все равно будут трудиться ради удовольствия. Остальные же 36 % предпочитают в таком случае заняться домашними делами.

Ксения ЛАРИНА

УЧАСТВУЙ!

## ВДИСТАНЦИОННОМ КОНКУРСЕ

ОПРЕДЕЛЯТ ЛУЧШЕГО СПЕЦИАЛИСТА, ОТВЕТСТВЕННОГО ЗА ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ

23 октября 2020 года в 10.00 по московскому времени специалисты из разных регионов Россий смогут помериться знаниями в области безопасности дорожного движения. Конкурс бесплатный и пройдет дистанционно, в электронном формате.

В І Открытом межрегиональном конкурсе «Лучший специалист, ответственный за обеспечение безопасности дорожного движения -2020» могут принять участие специалисты предприя-



Конкурс проводит Башкирский межотраслевой институт совместно с Западно-Уральским межрегиональным управлением государственного автодорожного надзора Федеральной службы по надзору в сфере транспорта. Мероприятие приурочено к празднованию Дня работников автомобильного транспорта.

тий с опытом работы от полугода. В день тестирования каждому из них будет предложено ответить на 50 вопросов теста за 40 минут. нкурсанты должны наибольшее количество правильных ответов за минимальное время. 15 октября

будет возможность пройти пробное тестирование. Для этого нужно подать заявку о намерении принять участие в конкурсе до 13 окpr@bmipk.ru. Победители конкурса бу-

дут награждены дипломами с присвоением звания «Лучший специалист, ответственный за обеспечение безопасности дорожного движения - 2020». Кроме того, будет составлен рейтинг лучших специалистов для публикации в средствах массовой информации. Скачать форму заявки, письмо руководителю и ознакомиться с Положением о конкурсе, порядком его проведения можно на сайте Бапткирского межотраслевого института bmipk.ru в разделе «Конкурсы/ Профессиональные конкурсы».



Стань лучшим, ответив на вопросы теста

#### КСТАТИ

«Работа в России» - федеральная государственная информационная система о возможностях трудоустройства, работодателях, испытывающих потребность в работниках, наличии свободных рабочих мест и вакантных должностей, гражданах, ищущих работу. В настоящее время на портале представлено более 1,4 млн доступных для трудоустройства рабочих мест

# ИММУННАЯ КРЕПОСТЬ

## КАК ПОДГОТОВИТЬ ОРГАНИЗМ К ХОЛОДАМ

Наступление осени приносит с собой всплеск простудных заболеваний: в осенне-зимний период количество больных увеличивается в 5-6 раз. Низкая температура воздуха, изменение влажности, более короткий световой день – все это дополнительная нагрузка на организм. Поможем поддержать иммунитет.

Что же нужно для того, чтобы организм, несмотря на смену времен года, продолжал функционировать как часы.

✓ Физическая активность. Ежедневная гимнастика, к примеру, стабилизирует артериальное давление, налаживает обмен веществ, а это благоприятно воздействует на деятельность всех систем и органов. Прекрасным эффектом обладает плавание. Тренировки можно заменить пешими прогулками, проходя по паре километров в день хотя бы трижды в неделю. Даже подъем по лестнице вместо поднятия на лифте принесет пользу.

✓ Прогулки. Свежий воздух поможет насытить кровь кислородом и укрепить иммунитет. Гулять лучше вдали от автострад, в парках и скверах. Одеваться нужно по погоде, чтобы не переохладиться. Чтобы защитить организм от негативного



Прогулки в осеннем парке укрепят иммунитет

действия низких температур, предпочтение лучше отдавать теплым вещам из натуральных тканей, которые защищают рецепторы кожи. Не забудьте о защите ног и рук от охлажде-

✓ Отказ от вредных привычек. Снизит токсическое воздействие на организм, а значит, вернет ему прежние защитные возможности.

✓ Питание. Оно должно быть сбалансированно и разнообраз-

но. Нашему организму и клеткам иммунной системы необходимы белки, минералы и витамины, особенно витамины группы А, В, С, Е. Белки – это рыба, мясо и бобовые. Витамины группы В есть в орехах, семечках, гречке, хлебе из муки грубого помола, пророщенных злаках. Витамин Е находится в нерафинированном растительном масле, в сливочном масле и печени. Витамин А содержится практически во всей растительной

#### к слову

Само слово «иммунитет» происходит от латинского слова «immunitas» и означает – освобождение. Иммунитет – способность иммунной системы сохранять целостность и постоянство внутренней среды организма. Иммунная система отвечает за два важных процесса: замену трансформированных или поврежденных клеток различных органов тела и защиту от проникновения разного рода чужеродных агентов (вирусов, микробов,

пище, особенно красного и желтого цвета. Источники витамина С - цитрусовые, черная смородина, петрушка, шиповник, облепиха, квашеная капуста. Орехи, семечки, бобовые, цельные крупы, горький шоколад и какао являются лидерами по содержанию минеральных веществ, которые необходимы организму для сбалансированной работы. Кисломолочные продукты усиливают выработку интерферона. Если питание скудно и однообразно, на помощь придут витаминно-минеральные комплексы.

✓ Сон. Чтобы быть здоровым, нужно строго соблюдать режим работы и отдыха, просыпаться и засыпать в одно и то же время. Доказано, что у тех, кто вынужден работать в ночные часы, нарушается выработка гормона мелатонина, что приводит к ухудшению состояния здоровья. Спать в осенне-зимний период нужно как минимум 8 часов в сутки. Когда работаешь на износ, запасы энергии и ресурсов истощаются. А ведь они нужны для защиты организма от вирусов и бактерий.

Микроклимат в помещении. Слишком высокая температура и низкая влажность в доме могут снизить иммунитет. Лучше всего приучиться спать с открытой форточкой, а при температуре ниже 23 градусов Цельсия и влажности меньше 30 - 40 % включать увлажни-

✓ Настроение. Почаще улыбаться, уходить от негативных переживаний, ведь эмоциональное состояние непременно отражается на иммунной системе. Помогут занятия любимым делом, общение с приятными людьми, прогулки на природе и даже теплая ванна с солью под любимую мелодию. Ну а в особых случаях - валериана с пустырником.

Маргарита СОЛНЦЕВА

КАК ЭТО БЫЛО

# ПЯТНА НА ВОДЕ

КРУПНЕЙШИЕ РАЗЛИВЫ НЕФТИ В МИРОВОМ ОКЕАНЕ



Благодаря новейшему оборудованию уровень экологической безопасности современных нефтегазодобывающих предприятий достаточно высок. Однако так было не всегда. Крупнейшие разливы нефти и нефтепродуктов на воде тому подтверждение.

#### 1978 год

Танкер Amoco Cadiz сел на Бретани (Франция). В воду вылилось 223 тысячи тонн нефти, образовав пятно размером в две тысячи квадратных километров. Нефть распространилась также на 360 километров побережья Франции. Погибли 20 тысяч птиц.

#### 1979 год

Авария на мексиканской нефмель неподалеку от побережья тяной платформе Ixtoc I. В Мексиканский залив вылилось до 460 тысяч тонн сырой нефти. Ликвидация последствий аварии заняла почти год. Общая сумма ущерба оценивается в \$1,5 миллиарда.

Столкновение в Карибском море танкеров Atlantic Empress и Aegean Captain. Тогда в море

попало почти 290 тысяч тонн нефти.

#### 1989 год

Нефтяной танкер американской компании Exxon сел на мель в заливе Принц Уильямс у побережья Аляски. Через образовавшуюся в судне пробоину в океан вылилось свыше 48 тысяч тонн нефти. Было загрязнено около двух тысяч километров береговой линии. Под угрозой исчезновения оказались 28 видов животных.

#### 1990 год

Во время операции в Кувейте иракцы открыли задвижки на нефтяных терминалах и опорожнили несколько нагруженных нефтью танкеров. До 1,5 миллионов тонн нефти вылилось в Персидский залив.

#### 2000 год

Крупный разлив нефти произошел в Бразилии. В воды бухты Гуанабара, на берегу которой расположен Рио-де-Жанейро, из трубопровода попало свыше 1,3 миллиона литров нефти, что привело к крупнейшей за всю историю мегаполиса экологической катастрофе.

#### 2002 год

У побережья Испании разломился и затонул танкер Prestige. В море попали 64 тысячи тонн мазута. На ликвидацию последствий аварии затрачено €2,5 миллиона.

#### 2006 год

Авария танкера на Филиппинах. Тогда оказались загрязнены 300 км побережья в двух провинциях страны, 500 гектаров мангровых лесов и 60 га плантаций водорослей. Пострадал и морской резерват Таклонг, на территории которого обитали 29 видов кораллов и 144 вида

#### 2007 год

Шторм в Керченском проливе стал причиной ЧП в Азовском и Черном морях - за один день затонули четыре судна, еще шесть сели на мель, получили повреждения два танкера. Из разломившегося танкера «Волгонефть-139» в море вылилось более 2 тысяч тонн мазута. Ущерб только от гибели птицы и рыбы в Керченском проливе оценивался приблизительно в 4 миллиарда рублей.

#### 2010 год

Взрыв в Мексиканском заливе на нефтяной платформе Deepwater Horizon. Через повреждения труб скважины на глубине 1500 метров в Мексиканский залив за 152 дня вылилось около 5 миллионов баррелей нефти, нефтяное пятно достигло площади 75 тысяч квадратных километров, что составляет около 5 % площади Мексиканского залива.

Российский



#### Учредитель газеты:

Частное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Башкирский межотраслевой институт охраны труда, экологии и безопасности на производИздатель газеты:

Частное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Башкирский межотраслевой институт охраны труда, экологии и безопасности на производстве». Адрес: 450006, г. Уфа, ул. Революционная, 55.

#### Тематика издания:

охрана труда, производительность труда, БДД, промышленная, энергетическая, экологическая, пожарная, экономическая, информационная, собственная безопасность, охрана предприятия, антитеррор, гражданская оборона.

Газета основана в ноябре 2001 года.

Специализированная газета «Охрана труда и безопасность предприятия» № 16 (755), 11 - 24 сентября 2020 г. Газета зарегистрирована Роскомнадзором. Свидетельство ПИ № ФС 77 - 73241 от 13.07.2018 г.

Знак информационной продукции 18+.

Адрес редакции: 450006, г. Уфа, ул. Революционная, 55, к. 302. Тел.: (347) 273-61-39. E-mail: safework.06@mail.ru

Газета отпечатана в Нефтекамском Доме печати – филиале ГУП РБ Издательский дом «Республика Башкортостан». ... Адрес: 452684, г.Нефтекамск, Берёзовское шоссе, 4 а.

Тел. 8 (34783) 7-07-57.

Тираж 800 экз.

Заказ № 2074.

Дата выхода в свет: 11.09.2020

Цена свободная.

Полугодовой индекс – ПР 698. Годовой индекс – ПА 273.