

ПРОИЗВОДСТВЕННО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ**«Промышленная и экологическая безопасность, охрана труда»**

№ 6 (103) август, 2015 г.

Журнал издается при информационной поддержке Волжско-Окского управления Ростехнадзора, Западно-Уральского управления Ростехнадзора, Приволжского управления Ростехнадзора, Государственной инспекции труда в Удмуртской Республике, Государственной инспекции труда в Республике Башкортостан, Государственной инспекции труда в Нижегородской области, Государственной инспекции труда в Республике Татарстан, Государственной инспекции труда в Ростовской области, Государственной инспекции труда в Челябинской области, Государственной инспекции труда в Самарской области

Журнал зарегистрирован Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций. Свидетельство о регистрации ПИ № ФС 77-54010 от 30.04. 2013 г.

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

Григорьев Владимир Михайлович — руководитель Управления Росприроднадзора по Удмуртской Республике

Данилов Андрей Семенович — заместитель руководителя Приволжского управления Ростехнадзора (Чувашская Республика)

Корецкий Владимир Павлович — главный редактор журнала «Промышленная и экологическая безопасность, охрана труда»

Костюшин Евгений Константинович — руководитель Государственной инспекции труда в Республике Татарстан

Крылова Елена Михайловна — начальник Марийского территориального отдела Приволжского управления Ростехнадзора

Панов Александр Сергеевич — руководитель Государственной инспекции труда в Самарской области

Петров Борис Германович — руководитель Приволжского управления Ростехнадзора

Прасолов Алексей Михайлович — начальник ФГУП «ГУССТ № 8 при Спецстрое России», заслуженный строитель Российской Федерации

Сафонов Сергей Владимирович — нижегородский природоохранный прокурор

Соловьев Андрей Борисович — руководитель Региональной службы государственного строительного надзора Ростовской области

Украинский Олег Вячеславович — заместитель начальника Управления планирования, взаимодействия с регионами и контроля Федеральной службы по труду и занятости (Роструда)

Федоров Юрий Викторович — генеральный директор ОАО «Белкамнефть»

Федянин Николай Дмитриевич — руководитель Государственной инспекции труда в Ростовской области

Хайрутдинов Фарит Юсупович — руководитель Управления Росприроднадзора по Республике Татарстан

Шапкин Борис Иванович — заместитель руководителя Западно-Уральского управления Ростехнадзора (Удмуртская Республика)

Шишмаков Павел Борисович — руководитель Государственной инспекции труда в Челябинской области

Шудегов Виктор Евграфович — депутат Госдумы Российской Федерации

ЭКСПЕРТНАЯ КОЛЛЕГИЯ:

«Инновационные разработки в секторе экологического менеджмента» — представитель Российского экологического центра в Республике Татарстан, руководитель проектов, член Академии информатизации Республики Татарстан **Булатов Рамиль Исмагилович**

«Мониторинг и экспертная оценка профессиональных рисков, управление безопасностью персонала, охраной труда» — вице-заместитель руководителя Государственной инспекции труда в Республике Башкортостан **Еркеев Ильдар Хамитович**

«Разработка, внедрение и управление системами менеджмента охраны труда и промышленной безопасности» — генеральный директор ООО «ВиКо», член рабочей группы Общественной палаты РФ по вопросам охраны труда, промышленной и экологической безопасности, член комитета СРО «Национальное общество аудиторов трудовой сферы» по работе с потребителями **Курьянов Виктор Владимирович**

НАУЧНАЯ КОЛЛЕГИЯ:

Гимранов Фидас Мубараквич — эксперт высшей квалификации по оценке соответствия требованиям промышленной безопасности, профессор кафедры промышленной безопасности КНИТУ, д.т.н.

Гиниятуллин Наиль Ибатович — генеральный директор ООО НВП «Орбита», академик Российской академии медико-технических наук, профессор, заслуженный изобретатель Республики Башкортостан, к.т.н.

Дыганова Роза Яхиявна — профессор, заведующая кафедрой «Инженерная экология и рациональное природопользование» Казанского государственного энергетического университета, д.б.н.

Штеников Василий Сергеевич — генеральный директор УАЦ «НАКС», академик МАРЭ, д.т.н.

УЧРЕДИТЕЛЬ И ИЗДАТЕЛЬ: ООО «ИД Евро18»

РЕДАКЦИЯ:

Директор: Рябова Рушана Ханифовна

Главный редактор: Корецкий Владимир Павлович

АДРЕС ИЗДАТЕЛЬСТВА И РЕДАКЦИИ:

г. Ижевск, ул. М. Горького, д. 68, ТЦ «Дельфин», 2-й этаж,

тел./факс: (3412) 65-53-30, 51-43-06

e-mail: euro18@bk.ru

сайт: www.prominf.ru

ОТПЕЧАТАНО: типография «АСТЕР», г. Пермь, ул. Усольская, д. 15.

Тираж: 3500 экз. Заказ № 90884. Подписано в печать 14.08.2015 г.

При перепечатке материалов ссылка на журнал обязательна.

Рекламируемые товары и услуги подлежат обязательной сертификации.

Журнал распространяется только по подписке.

Подписной индекс: 10107, стоимость годовой подписки — 7865 руб.

Содержание

Охрана труда

Государственный инспектор труда будет там, где этого требуют риски стр. 4

Характерные нарушения трудового законодательства на предприятиях Чувашской Республики стр. 9

Ответственность работодателей за нарушения трудового права стр. 10

Лариса Павлова: «Каждый четвертый пострадавший был травмирован в результате падения с высоты» стр. 12

Сергей Фефилов: «Безопасный труд должен стать действительно безопасным» стр. 14

Высокие технологии производства и безопасности в реальном секторе экономики стр. 18

Основные нарушения, выявляемые Госинспекцией труда в Республике Марий Эл при проведении проверок стр. 20

Специальная оценка условий труда: опыт Ростовской области стр. 21

Влияние условий труда на здоровье работников птицеводческого комплекса Республики Мордовия стр. 24

Вопрос-ответ: трудовое право стр. 26

Несчастные случаи на производстве Республики Башкортостан стр. 28

Расследование смертельного несчастного случая на предприятии пищевой промышленности стр. 30

Экология

Как уменьшить размер штрафа при разливе нефти и нефтепродуктов стр. 32

Экологически значимые промышленные установки нефтегазовой и химической промышленности на базе регулируемых вихревых труб Ранка-Хилша стр. 34



Новая Концепция повышения эффективности обеспечения соблюдения трудового права в России

стр. 4-7

Технология водоочистки,
«изобретенная» природой стр. 40

ЧС и пожарная безопасность

Безопасность ГТС: оценка нововведений
законодательства стр. 42
Новые требования к подразделениям
пожарной охраны стр. 46
В центре внимания –
безопасность стр. 47

Промышленная безопасность

Состояние аварийности и травматизма
при эксплуатации ОПО, на которых
используется оборудование,
работающее под избыточным
давлением стр. 48
Надежность зубчатых муфт
центробежных компрессорных
агрегатов стр. 52
Выставки промышленных
технологий стр. 54
Энергетике и ЖКХ нужны
инновации стр. 55
Памятка специалисту стр. 56
Надзор за объектами нефтегазо-
добывающего комплекса
Республики Татарстан стр. 58
Прогрессивный опыт строителей в обла-
сти охраны труда и промышленной безо-
пасности стр. 60
Современные стандарты управления
транспортом и процессами бурения на
предприятии сейсмозаведки стр. 62
Эффективное взаимодействие
в области подготовки кадров стр. 64
Семимильными шагами: динамика работ
по повышению уровня промышленной,
пожарной безопасности, охраны
и условий труда стр. 66



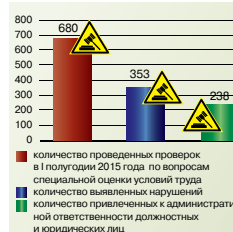
Внедрение технологий дистанционного контроля состояния безопасности на поднадзорных Ростехнадзору объектах

стр. 76-79

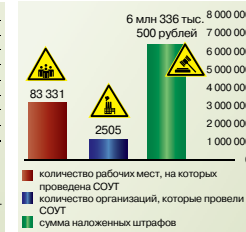
Итоги реализации проекта
на предприятии нефтедобычи стр. 68
Надзор на промышленных
объектах Республики Мордовия ... стр. 71
Санкции не повлияли на объем
добычи нефти в Удмуртской
Республике стр. 72
Инновации качества и безопасности
в секторе обслуживания
нефтегазового оборудования стр. 74
Бурение в новом формате стр. 75
Внедрение технологий дистанционного
контроля состояния безопасности
на поднадзорных объектах стр. 76
Позволит ли новая система аттестации
экспертов в области промышленной
безопасности повысить качество
экспертизы стр. 80
Обязательные требования экспертизы
промышленной безопасности стр. 82
Экспертиза промбезопасности должна
строиться на качественных подходах
и современных технологиях стр. 84
Проведение полного комплекса
работ по измерениям и испытаниям
оборудования стр. 85
Проблемы капитального
ремонта на ОПО стр. 86
Промышленная экспертиза как
гарантия безопасной работы стр. 87
Экспертиза промбезопасности:
о трудностях проведения
процедуры стр. 87
О коррозии наружной поверхности
баков-аккумуляторов
горячей воды стр. 88
О технической, эксплуатационной
и ремонтной документации
газорегуляторных пунктов стр. 90
Требования промышленной
безопасности к конструкции здания
рабочей башни элеватора стр. 91
Бюрократическая составляющая
изменений законодательства стр. 92
Особенности проведения экспертизы
промбезопасности зданий
и сооружений на ОПО стр. 93
Опасность выбросов газов через
технологические свечи в условиях
промышленной застройки стр. 94
Рекомендации для проведения
наружного и внутреннего осмотра
воздухосборников стр. 96
Основные мероприятия технического
диагностирования технологического
трубопровода природного газа стр. 97
Визуальный контроль подъемного
сооружения стр. 98
Визуальный осмотр индукционных
тигельных печей стр. 99

Об идентификации сетей
газораспределения и газопотребления
в качестве ОПО стр. 100
О необходимости переоформления
лицензии на химически опасных
производствах стр. 101
Возможные причины разрушения
стальных цилиндрических
вертикальных резервуаров стр. 102
Оценка малоциклового долговечности
трубопроводов по критерию
зарождения трещин стр. 103
Расчет остаточного ресурса трубопрово-
дов по характеристикам
трещиностойкости стр. 104
Дистанционный контроль
в области промышленной
безопасности стр. 106
О лицензировании деятельности
по проведению экспертизы
промышленной
безопасности стр. 108

Информация по надзорным
мероприятиям, проводимым
Государственной инспекцией труда
в Ростовской области по вопросам
СОУТ за I полугодие 2015 года



Итоги проведения специальной
оценки условий труда
в Ростовской области
за I полугодие 2015 года



Специальная оценка условий труда: опыт Ростовской области

стр. 21-23



Безопасность ГТС: оценка нововведений законодательства

стр. 42-45