

Ежемесячный научно-технический журнал

Промышленная

И

экологическая безопасность,
охрана труда

№ 7 (81) июль 2013



День строителя

Ростехнадзор

Саморегулирование

Надзор и контроль

Обучение и аттестация

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

«Промышленная и экологическая безопасность, охрана труда»

№ 7 (81) июль, 2013 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

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:

Бикбулатов Ильдар Ильшатович — заместитель председателя Правительства Удмуртской Республики
Вьюнов Владимир Сергеевич — руководитель Волжско-Окского управления Ростехнадзора
Галиев Нурсает Салихович — заместитель руководителя Приволжского управления Ростехнадзора (Республика Марий Эл)
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»
Петров Борис Германович — руководитель Приволжского управления Ростехнадзора
Соловьев Андрей Борисович — заместитель руководителя Северо-Кавказского управления Ростехнадзора
Украинский Олег Вячеславович — руководитель Государственной инспекции труда в Удмуртской Республике
Федоров Юрий Викторович — генеральный директор ОАО «Белкамнефть»
Фомин Петр Матвеевич — начальник Главного управления МЧС России по Удмуртской Республике
Хайрутдинов Фарит Юсупович — руководитель Управления Росприроднадзора по Республике Татарстан
Цибизов Андрей Михайлович — руководитель Государственной инспекции труда в Республике Башкортостан
Чеботарев Михаил Юрьевич — первый заместитель начальника Государственной строительной инспекции при Минстрое Удмуртской Республики
Шапкин Борис Иванович — заместитель руководителя Западно-Уральского управления Ростехнадзора (Удмуртские территориальные отделы)
Шудегов Виктор Евгеньевич — депутат Госдумы Российской Федерации

ЭКСПЕРТНАЯ КОЛЛЕГИЯ:

«Энергоэффективность и энергобезопасность в ЖКХ» — заместитель главного инженера по эксплуатации Удмуртского филиала ОАО «ТГК-5»
Галимуллин Рамиль Альбертович
«Менеджмент качества в сфере разработки проектно-сметной документации» — заместитель начальника АУ УР «Управление государственной экспертизы проектов при Министерстве строительства, архитектуры и жилищной политики Удмуртской Республики» **Семенова Светлана Владимировна**
«Энергосбережение и энергоаудит» — директор АНО «Агентство по энергосбережению Удмуртской Республики» **Берлинский Павел Вадимович**

НАУЧНАЯ КОЛЛЕГИЯ:

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

Дыганова Роза Яхиявна

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

генеральный директор УАЦ «НАКС», академик МАРЭ, д.т.н.

Штенников Василий Сергеевич

УЧРЕДИТЕЛЬ И ИЗДАТЕЛЬ: ООО «ИД Евро18»

РЕДАКЦИЯ:

Директор: Рябова Рушана Ханифовна

Главный редактор, арт-директор: Корецкий Владимир Павлович

Выпускающий редактор: Лилия Ситдикова

Специалисты отдела развития: Светлана Зверева,

Ольга Крутовская, Алена Резник, Татьяна Сурнина

Дизайн, верстка, pre-press: Елена Засыпкина, Анна Романова

Корректор: Татьяна Кузьмина

АДРЕС ИЗДАТЕЛЬСТВА И РЕДАКЦИИ:

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

тел./факс: (3412) 51-43-06, 65-53-30,

e-mail: euro18@euro18.ru

www.prominf.ru, www.udmnews.ru

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

Тираж: 3500 экз. Заказ № 64029. Подписано в печать 16.07.2013 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 — 6600 руб.

Содержание

Федерализм

Безответственный бизнес накажут по-новому:
действующие экологические штрафы
увеличены в разы стр. 2

Новый порядок регистрации опасных объектов
в государственном реестре стр. 4

Обновлен порядок лицензирования
эксплуатации объектов чрезвычайно
высокой, высокой и средней опасности..... стр. 6

Госстрой разъяснил проблемные
вопросы проектирования и строительства
опасных объектов стр. 8

Изменен порядок возмещения вреда,
причиненного в результате разрушения
объектов капитального строительства..... стр. 10

Прозрачные СРО: ужесточаются требования
к саморегулируемым организациям
в сфере строительства стр. 12

Экология сточных вод:
новые требования законодательства стр. 14

Определены лучшие
в технической диагностике
и неразрушающем контроле стр. 19

ОАО «Иркутскэнерго»: эффективная
система контроля металла стр. 20

Социальная ответственность работодателей:
«меценатство» или прямая обязанность стр. 22

Андрей Цибизов:
«В Башкортостане создана инфраструктура
для обучения персонала, однако работодатели
не используют данный ресурс» стр. 24

Приволжское управление Ростехнадзора

«Открытый Ростехнадзор»: состоялся
прием граждан в приемной Президента РФ
в Республике Татарстан..... стр. 26

Охрана труда в строительстве требует
вертикально интегрированной
системы контроля стр. 28

«Черная дыра» экономики:
псевдоинновации сдерживают
технологический форсайт стр. 30

Рекомендации по разработке системы
производственного контроля
в области обращения с отходами..... стр. 34

Сверхтехнологии очистки
для сверхзагрязненных стоков..... стр. 36

Волжско-Окское управление Ростехнадзора

Инфраструктурный барьер:
строительство сдерживается коллапсом
в развитии инженерных коммуникаций ... стр. 38

Требования пожарной безопасности
все чаще выполняются только после мер
прокурорского реагирования стр. 40

Инновационные кластеры Мордовии
развивают биотехнологии
и энергоэффективную светотехнику стр. 42

Проблема отходов: точка невозврата
или излечимый кризис стр. 44

Западно-Уральское управление Ростехнадзора

Без экстренной модернизации
электроэнергетике грозят аварии
и экономические потери стр. 46

Видеопроекционные технологии
против мнемотехники: энергосистема
Удмуртии оснащена интеллектуальной
системой управления..... стр. 48

Курс на энергоэффективность..... стр. 50

85 лет ГУССТ № 8 при Спецстрое России:
успешная реализация стратегических
проектов..... стр. 54

Рекомендации для проектных организаций:
как решить проблему «сырых» проектов.. стр. 56

Эффективное обучение снижает риски
производственного травматизма стр. 58

«Бережливая» гальваника:
создана уникальная лаборатория
для развития экологически
чистых гальванических технологий стр. 62

КНС из полипропилена

Канализационная насосная станция (КНС) представляет собой емкость с установленными в ней погружными насосами и технологическим люком. Емкость круглая полипропиленовая, предназначена для приема сточных вод и транспортирования их с помощью погружных насосов. Управление погружными насосами производится посредством щита управления, расположенного в помещении.

В КНС установлено следующее оборудование:

- корзина для задержания крупных отбросов;
- погружные насосы (1 раб., 1 рез.);
- комплект технологических трубопроводов;
- поплавковые сигнализаторы уровня;
- направляющие для корзины;
- направляющие для насосов.

Важнейшие преимущества:

- долговечность
(до 50 лет стабильной работы);
- простота монтажа;
- доступная цена.



Возможна поставка без насосного оборудования.

Емкость оборудуется площадкой обслуживания и лестницей.

Наименование продукции	Цена
Емкость для КНС 1000х2000 мм	50 050 руб.
Емкость для КНС 1500х3000 мм	109 450 руб.
Емкость для КНС 2000х3000 мм	158 950 руб.