

Ежемесячный научно-технический журнал

Промышленная

И

**экологическая безопасность,
охрана труда**

№ 7 (81) июль 2013



Обучение и аттестация

Надзор и контроль

Саморегулирование

Ростехнадзор

День строителя

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 Евгорович — 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 Яхиевна
эксперт высшей квалификации по оценке соответствия требованиям промышленной безопасности, профессор кафедры промышленной безопасности КНИТУ, д.т.н.
Гимранов Фидаис 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 1000x2000 мм	50 050 руб.
Емкость для КНС 1500x3000 мм	109 450 руб.
Емкость для КНС 2000x3000 мм	158 950 руб.

ООО «Урал Пром-Комплект»:
Удмуртская Республика, г. Ижевск,
ул. М. Горького, д. 154,
тел.: (3412) 600-618, 600-619,
uralpk@bk.ru