

www.mnssco.ru

ISSN 0027-0040

МОНТАЖНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ РАБОТЫ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

3'2014

Трест

70
лет

ОАО «Трест №7»

работы в строительстве



Открытое акционерное общество «Трест № 7» –
строительно-монтажная организация, выполняющая работы
любой сложности в области комплексного строительства объ-
ектов нефтегазопереработки, нефтехимии, нефтедобычи и
других отраслей промышленности.

ОСУЩЕСТВЛЯЕТ

- Функции генерального подрядчика
- Функции заказчика
- Строительство промышленных и гражданских зданий и соору-
жений
- Подготовительные и земляные работы
- Монтаж технологического оборудования до 1300 т. и трубо-
проводов
- Устройство каменных, бетонных и железобетонных моно-
литных конструкций
- Монтаж шаровых резервуаров
- Изготовление металлоконструкций любого уровня сложности
- Монтаж воздушных холодильников, насосно-компрессорного
и другого оборудования
- Изготовление и монтаж конструкций из стеклокомпозитных
материалов
- Изготовление, монтаж и пусконаладку трубчатых печей
- Сварку высоколегированных и теплоустойчивых сталей,
титановых и алюминиевых сплавов
- Термообработку и контроль качества сварных соединений
- Изготовление нестандартизированного оборудования
- Изготовление и монтаж стальных резервуаров вместимостью
до 50 тыс. м³, а также их ремонт

ПРОИЗВОДИТ

- Антикоррозионные покрытия
- Пусконаладочные работы
- Погрузо-разгрузочные работы и транспортировку груза.

**Приглашаем к взаимовыгодному
сотрудничеству!**

ОАО «Трест № 7»

109172, Москва,
ул. Малые Каменщики, д.16
Тел. 8 (495) 911 0310
факс 8 (495) 911 3434
e-mail: trest7@mail.ru



МОНТАЖНЫЕ и СПЕЦИАЛЬНЫЕ РАБОТЫ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

3'14
(863)
МАРТ

Ежемесячный научно-технический и производственный журнал

Издается с июля 1939 г.

Исполнительный директор — В.П. ЛУГОВСКОЙ

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ:

О.М. ВАТЕН, представитель ОАО «АК Восток-нефтезаводмонтаж» в Москве;

В.П. ЛУГОВСКОЙ, исполнительный директор ЗАО «Журнал «Монтажные и специальные работы в строительстве»;

В.П. СЕРДЮК, начальник спецотдела ОАО «Корпорация «Монтажспецстрой»;

Л.Г. ШЕР, технический директор ОАО «Трест №7» (председатель);

М.Г. ШУХМАН, заместитель генерального директора ЗАО «Трест «Коксохиммонтаж»

Журнал зарегистрирован в Министерстве РФ по делам печати, телерадиовещания и средств массовых коммуникаций. Регистрационный номер ПИ №77-12371 от 19 апреля 2002 г.

Журнал включен в утвержденный ВАК РФ Перечень ведущих научных журналов и изданий, выпускаемых в Российской Федерации.

Почтовый адрес: 123001, Москва, Б. Садовая, 8, стр. 1. ЗАО «Журнал «Монтажные и спец. работы в строительстве».

Адрес редакции:

Москва, Б. Садовая, 8, стр. 1.

Тел. (495) 650-10-90. Тел/факс 650-92-63.

E-mail: montazhnie@yandex.ru, mcc-work@yandex.ru

www.montazhnie.ru журналмонтажные.рф

Перепечатка материалов из журнала возможна только с разрешения редакции. При перепечатке материалов ссылка на журнал обязательна.

Мнение редакции может не совпадать с мнением авторов. За содержание рекламы ответственность несет рекламодатель. Статьи приводятся в авторской редакции. Верстка выполнена в редакции. Техн. редактор Д.М. Ивановский.

© ЗАО «Журнал «Монтажные и спец. работы в стр.-ве», 2014

Подписано в печать 28.02.14. Формат 60х88 1/8.

Бумага офсетная. Печать офсетная. Усл. печ. л. 4. Зак. 152.

Отпечатано в Московской типографии № 9. 109033, Москва, Волочаевская, 40.

УЧРЕДИТЕЛИ:

ОАО «Корпорация «Монтажспецстрой»,

ЗАО «Трест Коксохиммонтаж»,

ОАО «АК Востокнефтезаводмонтаж»,

ОАО «Волгонефтехиммонтаж»,

ОАО «Трест № 7»,

ЗАО «Кислородмонтаж»

СОДЕРЖАНИЕ

БЕЗОПАСНОСТЬ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

Никонов Н.Н. Как... 3

СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

Построить стадион: особенности монолитного строительства спортивных объектов 7

Монтаж несущих металлоконструкций покрытия стадиона «Спартак» («Открытие Арена») 10

Шукшина Ю. Ледовый дворец «Большой» в Сочи выдержит 9-балльную «тряску» 19

НАУКА — ПРОИЗВОДСТВУ

Кокорин О.Я., Самарин О.Д., Волков В.В.

Создание энергосберегающих, экологических систем вентиляции в помещениях с ваннами очистки сточных вод 21

ЭНЕРГОТЕПЛОСБЕРЕЖЕНИЕ

В поисках гарантированного качества 26

ИНФОРМАЦИЯ

Такие цветные крыши 31

CONTENTS

Nikonov N.N. How... 3

To construct stadium: features of monolithic construction of sports objects 7

Installation of basic metal designs of a covering of stadium «Spartak» («Otkrytie Arena») 10

Shukshina Yu. Ice-stadium «Bolshoy» in Sochi will sustain 9-mark earthquake 19

Kokorin O.Y., Samarin O.D., Volkov V.V. Creating of energy efficient, environmentally friendly ventilation systems in rooms with baths for wastewater treatment 21

In searches of guaranteed quality 26

Such colour roofs 31

Дорогие читатели и авторы журнала!

Подписаться на журнал можно в любом отделении связи по Объединенному каталогу «Пресса России», том I «Газеты и журналы», индекс 70566, стр. 377, по каталогу «Газеты, журналы» агентства «Роспечать», индекс 79252, стр. 258, а также по Каталогу периодических изданий «Газеты и журналы» агентства «Урал-пресс», индекс 79252, стр. 104.

Более подробно о подписке узнать можно в редакции.

Тел. (495) 650-10-90. Тел/факс 650-92-63.

E-mail: mcc-work@yandex.ru **www.montazhnie.ru**

Зарубежная подписка осуществляется ЗАО «МК-Периодика».

Тел.: (495) 672-70-89, 672-71-93. E-mail: info@periodicals.ru **www.periodicals.ru**