

ДЕПО

3 (98) 2019

ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ ЖУРНАЛ

www.depo-magazine.ru

март

Производители железнодорожной продукции и услуг

стр. 2 - 7

Подвижной состав, запчасти, ремонт

стр. 9 - 16

Материалы и оборудование для ВСП

стр. 18 - 19

Сопутствующие товары и услуги

стр. 21

Справочная информация

стр. 1, 23 - 40

*праздником
8 марта!*

Содержание номера

стр. 1

- «СИМЕНС МОБИЛЬНОСТЬ» заключила контракт стоимостью 744 млн евро на поставку продукции в США

стр. 23

- Цифровые тяговые подстанции для трамвайной линии

стр. 23

- Погрузка на сети ОАО РЖД в декабре 2018 г.

стр. 24 - 31

- Промышленность России: результаты первого месяца 2019 года

стр. 32

- ИПЕМ мониторинг состояния промышленности январь 2019

стр. 33 - 37

- Расценки на размещение рекламы

стр. 38 - 40



16+



TransRussia

Самая крупная в России выставка
транспортно-логистических услуг
и технологий

15–17 апреля 2019

Москва, Крокус Экспо
Павильон 1

Негабаритные
перевозки



Авто-
мобильные
перевозки



Морские
перевозки



Все решения здесь

Авиа-
перевозки



Железно-
дорожные
перевозки



IT-решения



Получите электронный билет
transrussia.ru

Ваш промокод: **tr19pEPOP**



Организатор: Группа компаний ITE, +7 (499) 750-08-28, transport@ite-expo.ru



СОДЕРЖАНИЕ НОМЕРА

СТРАНА / РЕГИОН	ГОРОД	НАИМЕНОВАНИЕ КОМПАНИИ	ТЕЛЕФОН	№ СТР.
24-Я МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА ТРАНСПОРТНО-ЛОГИСТИЧЕСКИХ УСЛУГ И ТЕХНОЛОГИЙ TRANSRUSSIA/TRANSLOGISTICA				2-я сторона обл.
Россия	Москва	ИТЕ Москва	+7 (499) 750-08-28, +7 (499) 750-08-30	
СОДЕРЖАНИЕ				1
Россия	Москва	Редакция Железнодорожного журнала "ДЕПО"	+7 (495) 765-73-16	
ПРОИЗВОДИТЕЛИ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОЙ ПРОДУКЦИИ И УСЛУГ				2 - 7
Республика Беларусь	Минск	Группа компаний: ООО "Завод систем охлаждения" и ООО "Радиаторный завод"	+7 (499) 963-53-52, +375 (17) 362-91-91, +375 (17) 366-37-37	2
Россия / Калужская область	Калуга	ООО "РЕМОНТ ПУТЕВЫХ МАШИН"	+7 (4842) 926-900, 926-800, 926-700	3
Россия / Челябинская область	Миасс	Группа Компаний "МЗСА" (Челябинская область, г. Миасс)	+7 (351) 399-09-70, +7 (351) 328-97-70, +7 (351) 353-97-70	3
Россия / Томская область	Томск	ООО "НПК "ТомИндуктор"	+7 (3822) 231-251	4
Россия	Москва	ЗАО "Энерпром-Инженерные решения"	+7 (800) 777-17-35, +7 (495) 411-60-04	4
Россия / Ярославская область	Ярославль	ООО "Технологии Транспортного Машиностроения"	+7 (4852) 66-43-44	5
Россия / Республика Удмуртия	Ижевск	ГК Можгинский литейный завод "Арсенал"	+7 (341) 257-09-80, +7 (963) 028-90-28	6 - 7
13-Я МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА "ЭЛЕКТРОНИКА-ТРАНСПОРТ 2019"				8
Россия	Москва	Дирекция выставки "Электроника-Транспорт"	+7(495) 287-44-12	
ПОДВИЖНОЙ СОСТАВ, ЗАПЧАСТИ, РЕМОНТ				9 - 16
Казахстан	Экибастуз	ТОО "Экибастузский завод электрических машин"	+7 (7187) 75-50-90, 75-50-52, 75-51-74, 75-50-88	9
Россия / Республика Татарстан	Нижнекамск	ПАО "Нижнекамскнефтехим"	+7 (8555) 37-93-23/58-18/75-11/57-80/79-87	10 - 11
Россия / Республика Удмуртия	Ижевск	ООО "Авант"	+7 (925) 940-02-40, +7 (925) 940-05-10	12 - 13
Россия / Республика Чувашия	Чебоксары	ООО "РЕОН-ТЕХНО"	+7 (8352) 24-24-40/41/42/43/44/45	14
Россия / Ростовская область	Новочеркасск	ООО НПП "Электромаш"	+7 (8635) 22-53-50, +7 (8635) 22-53-51	14
Россия / Красноярский край	Красноярск	АО "КрЭВРЗ"	+7 (3912) 21-33-06, +7 (3912) 65-22-98	15
Россия / Республика Чувашия	Чебоксары	ООО "ЭлТехПрод"	+7 (8352) 54-00-80, +7 (902) 663-44-03	15
Россия / Свердловская область	Нижний Тагил	ООО "ВАГОНРЕМСБЫТ"	+7 (3435) 46-36-73, +7 906 80 20 383	16
3-Я МЕЖДУНАРОДНАЯ ПРОМЫШЛЕННАЯ ВЫСТАВКА EXPO-RUSSIA VIETNAM 2019				17
Россия	Москва	ОАО «Зарубеж-Экспо»	+7 (495) 721-32-36, +7 (495) 637-50-79, +7 (495) 637-36-33	
МАТЕРИАЛЫ И ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ВСП				18 - 19
Россия / Нижегородская область	Нижний Новгород	ООО "ЛитСтройКом" (ООО "ЛСК")	+7 (930) 220-03-06	18
Россия / Свердловская область	Екатеринбург	ООО "ПроектСнаб"	+7 (3435) 41-69-55, 41-25-69	18
Россия	Москва	ООО "СТРОЙ УНИВЕРСАЛ"	+7 (496) 531-75-15, +7 (916) 684-18-64, +7 (916) 518-47-88	19
4-Я МЕЖДУНАРОДНАЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ВЫСТАВКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ 2019				20
Россия	Москва	ЗАО "Металл-Экспо"	+7 (495) 734-99-66	
СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ И УСЛУГИ				21
Россия	Москва	ООО "Хемилайн"	+7 (495) 782-59-96	21
Россия / Воронежская область	Воронеж	ООО "НСД"	+7 (473) 207-06-12, +7 (473) 207-06-10, +7 (473) 200-25-07	21
МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА ЛИТМАШ.МЕТАЛЛУРГИЯ 2019				22
Россия	Москва	ЗАО "Металл-Экспо"	+7 (495) 734-99-66	
СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ				1, 23 - 40
«СИМЕНС МОБИЛЬНОСТЬ» заключила контракт стоимостью 744 млн евро на поставку продукции в США				23
Цифровые тяговые подстанции для трамвайной линии				23
Россия	Москва	ООО "Сименс", пресс-офис	+7 (495) 737-16-25	
Погрузка на сети ОАО РЖД в декабре 2018 г.				24 - 31
Промышленность России: результаты первого месяца 2019 года				32
ИПЕМ мониторинг состояния промышленности январь 2019				33 - 37
РАСЦЕНКИ НА РАЗМЕЩЕНИЕ РЕКЛАМЫ				38 - 40
Россия	Москва	Редакция Железнодорожного журнала "ДЕПО"	+7 (495) 765-73-16	
2-Я МЕЖДУНАРОДНАЯ ПРОМЫШЛЕННАЯ ВЫСТАВКА EXPO-RUSSIA UZBEKISTAN 2019				3-я сторона обл.
Россия	Москва	ОАО "Зарубеж-Экспо"	+7 (495) 721-32-36, +7 (495) 637-50-79, +7 (495) 637-36-33	
25-Я МЕЖДУНАРОДНАЯ ПРОМЫШЛЕННАЯ ВЫСТАВКА МЕТАЛЛЭКСПО 2019				4-я сторона обл.
Россия	Москва	ЗАО "Металл-Экспо"	+7 (495) 734-99-66	



**ГРУППА КОМПАНИЙ
«ЗАВОД СИСТЕМ ОХЛАЖДЕНИЯ»
И «РАДИАТОРНЫЙ ЗАВОД»**

**Производим медно-латунные радиаторы
для охлаждения мощных двигателей:**

Маневровых и магистральных тепловозов

Карьерной техники

Дизель-генераторных установок

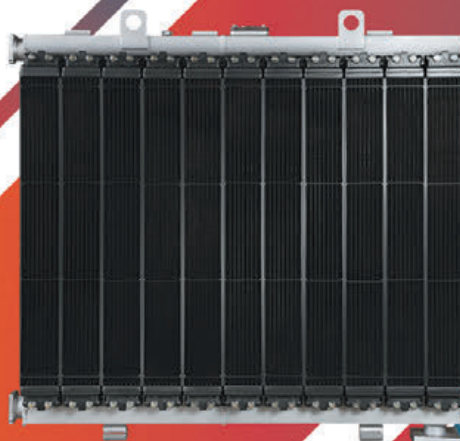
Компрессорных станций

Трансформаторов переменного тока в тяговых установках

● Секции радиатора



● Блоки охлаждения



● Радиаторы для карьерных
самосвалов БЕЛАЗ



Почтовый адрес:

220075, г. Минск, а/я 438

Тел.: +375 17 217 02 39 Факс: +375 17 366 54 54

crm@radsystem.ru

www.radsystem.ru

УНП 808001218





РЕМОНТ ПУТЕВЫХ МАШИН

Снабжение предприятий запасными частями к путевой и маневровой технике

248002, г. Калуга, ул. Болдина, здание 61, офис 110, +7 (4842) 926-700, 926-800, 926-900
 E-mail: klt40@list.ru, kalugatex@gmail.com, http://snabrd.ru/



- ➔ Запасные части к гидropередачам
- ➔ Запасные части к МПТ, АДМ, ДГКУ
- ➔ Запасные части к Duomatic и Unimat
- ➔ Печатные платы и кросс-платы
- ➔ Валы карданные железнодорожной техники
- ➔ Железнодорожные краны
- ➔ Выпрочно-подбивочно-рихтовочные машины

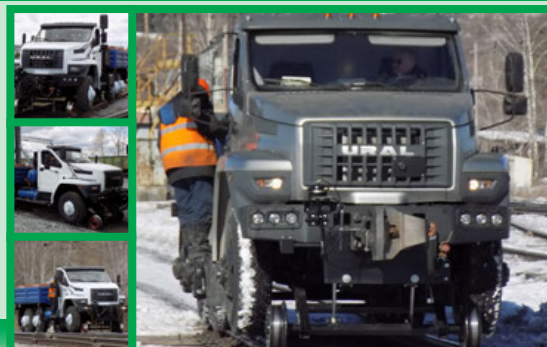
ООО «РЕМОНТ ПУТЕВЫХ МАШИН» СОЗДАНО С ЦЕЛЬЮ - БЫТЬ СВЯЗУЮЩИМ ЗВЕНОМ ЕДИНОЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ, ОБЕСПЕЧИВАЯ СТАБИЛЬНУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ, СВОЕВРЕМЕННО ОСУЩЕСТВЛЯЯ ПОСТАВКУ ВАЖНЫХ ГРУЗОВ В САМЫЕ ОТДАЛЕННЫЕ УГОЛКИ СТРАНЫ. ЗА ВРЕМЯ РАБОТЫ НАША КОМПАНИЯ НАКОПИЛА БОЛЬШОЙ ОПЫТ В СНАБЖЕНИИ ПРЕДПРИЯТИЙ ШИРОКИМ СПЕКТРОМ ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ К ПУТЕВОЙ И МАНЕВРОВОЙ ТЕХНИКЕ. В НАСТОЯЩЕЕ ВРЕМЯ У НАС ЗАКЛЮЧЕНЫ ДИЛЕРСКИЕ ДОГОВОРЫ С ПРЕДПРИЯТИЯМИ РОССИИ И СТРАН СНГ.

Наименование	Цена за 1 ед б/НДС руб	Наименование	Цена за 1 ед б/НДС руб
Диск с металлокерамикой 50-330A-82	1 250	Капитальный ремонт УГП 230(300) ,ГП 300	220 000
Диск ведущий 50-330A-83A	950	Капитальный ремонт УГП 1200/750/ПР,М	320 000
Насос питательный 53-359-00	52 000	Гидropередача УГП 230(300)	1 250 000
Клапан плавного трогания 46.30.00.000	36 800	Рессоры вло 55.30.19/20 (комплект)	6 500
Золотниковая коробка 50-345-00	49 000	Гидropередача УГП 1200/750/ПР/М	2 650 000
Клапанная коробка 53-358-00	36 000	Главный вал 55-303-00-1(2) , 14.03.00.000	1 700 000
Блок управления УГП 55-351И-00-КТ (14.50.01.000-КТ)	43 000	Муфта предохранительная 53-215-00 (ДГКУ 5.00.24.200)	22 000
Пульт управления УК 25/9-18 97.80.02.100	55 000	Лебёдка для перетяжки пакетов 86.70.02.000 сб	430 000
Вал фрикционный 53-330-200	235 000	Насос откачивающий 14.25.00.000(64.20.05.000)	42 000
Рессоры на УК25/9-18 86.11.51.200 (16 листов)	52 000	Насос питательный 55-310-00	55 000

МЗСА
 группа предприятий

Группа компаний "МЗСА". Челябинская область, г. Миасс, ул. Обьездная дорога 2/4
 +7 351 3289707, 351 3539707, ural@uralparm.ru, www.automzsa.ru

**Производство
 локомотивов МАРТ
 Огромный ассортимент
 навесного оборудования**



Наименование	Ед. изм.	Цена руб.	Компания	Телефон
MART-1	шт.	5 300 000,00 (с НДС)	ООО "ПО "МЗСА"	+7 (351) 907-08-61
MART-2	шт.	6 800 000,00 (с НДС)	ООО "ПО "МЗСА"	+7 (351) 907-08-61
MART-3	шт.	10 990 000,00 (с НДС)	ООО "ПО "МЗСА"	+7 (351) 907-08-61
Щетнодержатели для тяговых электродвигателей электровозов, тепловозов. (5TH.112.004)	шт.	3 650,00 (без НДС)	ООО "ПО "МЗСА"	+7 (351) 907-08-61
Щетнодержатели для тяговых электродвигателей электровозов, тепловозов. (5TH.112.003)	шт.	3 650,00 (без НДС)	ООО "ПО "МЗСА"	+7 (351) 907-08-61
Щетнодержатели для тяговых электродвигателей электровозов, тепловозов. (5TH.112.001)	шт.	3 300,00 (без НДС)	ООО "ПО "МЗСА"	+7 (351) 907-08-61
Щетнодержатели для тяговых электродвигателей электровозов, тепловозов. (5TH.112.005)	шт.	3 300,00 (без НДС)	ООО "ПО "МЗСА"	+7 (351) 907-08-61
Щетнодержатели для тяговых электродвигателей электровозов, тепловозов. (ЖАИЕ301524.001)	шт.	3 300,00 (без НДС)	ООО "ПО "МЗСА"	+7 (351) 907-08-61
Щетнодержатели для тяговых электродвигателей электровозов, тепловозов. (5TH.112.101)	шт.	3 300,00 (без НДС)	ООО "ПО "МЗСА"	+7 (351) 907-08-61
Щетнодержатели для тяговых электродвигателей электровозов, тепловозов. (5TH.112.070)	шт.	3 500,00 (без НДС)	ООО "ПО "МЗСА"	+7 (351) 907-08-61



ТомИндуктор
научно-производственная компания
инновации и технологии



ООО «НПК «ТомИндуктор»

Установки индукционного (ТВЧ) нагрева

Мы производим оборудование для:

- ✓ Теплового (горячего) съема/посадки деталей
- ✓ Пайки режущего инструмента
- ✓ Нагрева заклёпок и металлических заготовок
- ✓ Кузнечного нагрева перед ковкой, правкой, штамповкой
- ✓ Термообработки сварных соединений
- ✓ Закалки зубчатых колес, шестерен, валов и других деталей


Гарантия
24 месяца


Разработка
по тех. заданию
заказчика


Ремонт и
модернизация


Ремонт
установок
УИН

+7(3822)232-251 sale@tominductor.ru
www.tominductor.ru



**ИНЖЕНЕРНЫЕ
РЕШЕНИЯ**

8-800-777-17-35, e-eng.ru

Завод-изготовитель железнодорожного оборудования и инструмента:

- Оборудование для текущего ремонта вагонов в условиях Депо, ПТО, КПА;
- Оборудование для Вагонсборочных цехов;
- Оборудование для Колесно-роликовых и тележечных цехов;
- Кантователи и подъемно-поворотные устройства и пр.




ЗАО «Энерпром-Инженерные решения», г. Москва, ул. Костякова, д.12, стр.2, op-rzd@mail.ru

**Стоимость такого
модуля всего**

5000 руб.

ЗВОНИТЕ



(495) 765-73-16

Наименование	Модель	Компания	Телефон
Установки индукционного нагрева заклёпок	TIS 15 (30)/AC-PD	ООО «НПК «ТомИндуктор»	+7 (3822) 232-251
Установки индукционного нагрева для горячего съема/посадки узлов и деталей вагонов, локомотивов и электропоездов	TIS 10...30/AC-HRP	ООО «НПК «ТомИндуктор»	+7 (3822) 232-251
Установки индукционного нагрева бунковых (шпинтонных) гаек	TIS 10/AC-HRP	ООО «НПК «ТомИндуктор»	+7 (3822) 232-251
Установки индукционного нагрева для нагрева металлических заготовок с автономной станцией охлаждения индуктора	TIS 10...45/AC	ООО «НПК «ТомИндуктор»	+7 (3822) 232-251
Установки индукционного нагрева для закалки деталей	TIS 60...300/ALC-HRP	ООО «НПК «ТомИндуктор»	+7 (3822) 232-251
Установки индукционного нагрева заготовок перед пластической деформацией	TIS 60...300/ALC-PD	ООО «НПК «ТомИндуктор»	+7 (3822) 232-251
Установки индукционного нагрева для термообработки сварных соединений	TIS 80...250/AC-PH	ООО «НПК «ТомИндуктор»	+7 (3822) 232-251

Наименование	Цена (руб.)	Компания	Телефон
Комплект для снятия поглощающих аппаратов КСПА-45	от 51645	ЗАО "Энерпром-Инженерные решения"	8-800-777-17-35
Установка правки люков полувагонов с пневмогидроприводом УПЛ-П2	по запросу	ЗАО "Энерпром-Инженерные решения"	8-800-777-17-35
Установка для закрытия люков полувагонов УГЗЛ-2,4-60	по запросу	ЗАО "Энерпром-Инженерные решения"	8-800-777-17-35
Установка для смены поглощающего аппарата с гайковертом УСПА-1	по запросу	ЗАО "Энерпром-Инженерные решения"	8-800-777-17-35
Пресс для распрессовки и запрессовки колесных пар и бунковых узлов ПГКП-600	по запросу	ЗАО "Энерпром-Инженерные решения"	8-800-777-17-35



ТЕХНОЛОГИИ ТРАНСПОРТНОГО МАШИНОСТРОЕНИЯ

ГРУППА КОМПАНИЙ ОСНОВАНА В 2001 году

150008, г. Ярославль, ул. 2-я Новая, д.22а. Тел: +7 (4852) 66-43-44

E-mail: info@ttm76.ru, http://www.ttm76.ru/

С 2003 года является постоянным партнером ОАО «РЖД» по изготовлению и поставке запасных частей тягового и специального подвижного состава (тяжелой путевой техники).

За более чем пятнадцатилетний период работы в качестве поставщика ОАО «Росжелдорснаб» нашим предприятием была освоена широкая номенклатура запасных частей различных узлов и агрегатов к Железнодорожной технике, насчитывающая более тысячи наименований.

Нашими партнерами являются: ТД «ЛокоТех», ТД ОАО «РЖД», «Росжелдорснаб» Филиала ОАО «РЖД», Группа Компаний «Ремпутьмаш».

Производство Технологий транспортного машиностроения сертифицировано по СМК ГОСТ Р ИСО 9001-2001 (9001:2000) на выпуск деталей, узлов и запасных частей для железнодорожного транспорта.

В 2018 году производством освоен выпуск ходовых и грузовых тележек козловых путевых кранов по ГОСТ 27584-88 (Регистрационный ® РОСС RU.НА36.Н03357).

Перечень освоенной номенклатуры представлен на сайте www.ttm76.ru



Наименование	Чертеж	Ед. изм.	Цена с НДС	Компания	Телефон
Тележка ходовая к козловому крану КПБ-10, КПБ 10-У, КПБ 12,5	53.004.13.20.000	шт.	933 285,84	ООО «Технологии транспортного машиностроения»	(4852) 664 344 С полным перечнем выпускаемой продукции, включающим более 3 000 запасных частей для путевой техники и более 800 позиций для локомотивной техники, можно ознакомиться на сайте www.ttm76.ru
Тележка грузовая к козловому крану КПБ-10, КПБ 10-У, КПБ 12,5	103.004.14.00.000-01	шт.	2 777 574,68		
Колесо ходовое в сборе	53.004.12.12.000	шт.	124 117,65		
Гайковерт трехшпindelный	79.001-51.01.000-100	шт.	254 490,01		
Гидромуфта в сборе	79.001-51.03.000	шт.	390 591,60		
Шестерня	2ТЭ10Л.30.58.123	шт.	24 954,21		
Шестерня	Т328.37.10.01	шт.	21 458,70		
Шестерня	8ТН.240.109	шт.	27 461,20		
Шестерня	8ТН.240.217	шт.	34 462,00		
Колесо зубчатое	2ТЭ10Л.30.55.112	шт.	151 129,42		



RAILWAYMARKET.RU -

ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ РЫНОК РОССИИ - СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ТОРГОВО-ИНФОРМАЦИОННАЯ ПЛОЩАДКА

ГК МОЖГИНСКИЙ ЛИТЕЙНЫЙ ЗАВОД "АРСЕНАЛ"



Можгинский литейный завод "Арсенал" является предприятием, специализирующимся на производстве литейных заготовок и готовых изделий из различных марок чугуна, стали и бронзы для разных отраслей промышленности, в первую очередь для машиностроительных и горнодобывающих предприятий.

- Чугунное литье ● Стальное литье ● Бронзовое литье
- Художественное и архитектурное литье ● Печное литье
- Модельное производство ● Механическая обработка ● Колесные пары
- Автозапчасти КАМАЗ ● Железнодорожные запчасти ● Спецпродукция

Железнодорожные запчасти

- Вкладыши МОР 8ТХ.263.178/179,
- Клапаны на дизеля Д49, Д50, ЧМЭ-3, 6ЧН,
- Башмак тормозной горочный 8739.00сб,
- Диск фрикционный ТЭМ2.85.10.046,
- Головка кардана А36-С2,
- Помпа топливоподкачивающая 2Д100,
- Стартер ПС-У2,
- Наличники
- Запчасти для компрессоров
- Другие ЖД запчасти

ГРУППА КОМПАНИЙ "МОЖГИНСКИЙ ЛИТЕЙНЫЙ ЗАВОД "АРСЕНАЛ"
ОТДЕЛ СБЫТА

ТЕЛ.: +7 (341) 257-09-80, ДОБ. 103

E-MAIL: SALES@ARSENAL-ZAVOD.RU, SKYPE: MLZ-ARSENAL

**Предприятиями группы компаний МЛЗ «Арсенал» освоено производство полного цикла
и сборочное изготовление следующей железнодорожной продукции:**

Вкладыши МОР

Вкладыш МОР 8ТХ.263.178/179, комплект	23000-00 руб.
Вкладыш МОР БИЛТ.304.139.014/014-01, комплект	23000-00 руб.
Клапаны для дизелей Д49, Д50, ЧМЭ-3, 6ЧН	
Клапан впускной Д50.09.009, сталь 40Х10С2М ГОСТ 5632-72, шт	2000-00 руб.
Клапан выпускной Д50.09.010, сталь 40Х10С2М ГОСТ 5632-72, шт	2100-00 руб.
Клапан впускной/выпускной Д27.16.006, сталь 40Х10С2М ГОСТ 5632-72, шт	2090-00 руб.
Клапан впускной Д246.01.00СБ (Д49.78.05, 5Д49.78.2СПЧ), сталь 45Х14Н14В2М ГОСТ 5632-72, шт	2860-00 руб.
Клапан выпускной Д243.16.01.00СБ (11Д40.84.1СПЧ-4), сталь 45Х14Н14В2М ГОСТ 5632-72, шт	3080-00 руб.
Клапан впускной 0210.05.060, сталь 40Х10С2М ГОСТ 5632-72, шт	1210-00 руб.
Клапан выпускной 0210.05.070, сталь 40Х10С2М ГОСТ 5632-72, шт	1210-00 руб.

Башмаки тормозные горочные

Башман тормозной горочный 8739.00СБ, шт	800-00 руб.
Колодка опорная башмака, шт	480-00 руб.
Полоз башмака, шт	550-00 руб.

Диски фрикционные

Диск фрикционный ТЭМ2.85.10.046, шт	1000-00 руб.
Головки кардана и комплектующие	
Головка кардана АЗ6-С2 на заклепках, в сборе, шт	1150-00 руб.
Головка кардана АЗ6-С2 сварная, в сборе, шт	1050-00 руб.
Втулка металлическая 540-2208120, шт	70-00 руб.
Втулка резиновая 540-2208115-01, шт	80-00 руб.

Диски муфты

Диск муфты ТЭМ2.85.60.162, шт	36-00 руб.
Диск муфты ТЭМ1.40.20.116, шт	50-00 руб.
Диск муфты ТЭ3.52.055, шт	55-00 руб.

Помпы и комплектующие

Помпа топливоподкачивающая 2Д100.32.010СБ, в сборе, шт	7050-00 руб.
--	--------------

Стартеры и комплектующие

Стартер ПС-У2 в сборе, шт	75000-00 руб.
Блок магнита стартера ПС-У2, шт	звоните
Блок магнита стартера ПС-У2.2, шт	звоните
Блок магнита стартера ПС-У2.3, шт	звоните
Блок магнита стартера ПС-У2.4, шт	звоните
Корпус стартера ПС-У2.3, шт	звоните
Якорь стартера ПС-У2.2, шт	33000-00 руб.
Коллекторный узел стартера ПС-У2.2, шт	звоните
Зацепное устройство стартера ПС-У2.2, шт	звоните
Щеткодержатель стартера ПС-У2.2, шт	звоните

Наличники

Наличник ТЭ3.17.091-1 (ТГМ3.35.60.117, ТГМ1.35.05.124), 400*130*6 мм, шт	360-00 руб.
Наличник ТЭ3.17.13.16 (ТГМ3.36.60.175), 230*50*6 мм, шт	127-00 руб.
Наличник ТЭ.30.35.40.126 (ТГМ4.35.40.138), 320*130*6 мм, шт	330-00 руб.
Наличник ТЭ.30.35.40.127 (ТГМ4.35.40.139), 200*50*6 мм, шт	147-00 руб.
Наличник ТЭ.30.35.40.128 (ТГМ4.35.40.141), 200*50*6 мм, шт	147-00 руб.

**Уточнить наличие, цены и варианты оплаты: +7 (341) 257-09-80 доб. 103
sales@arsenal-zavod.ru — почта для заявок**



Электроника Транспорт 2019

13-я специализированная выставка электроники и информационных технологий
для пассажирского транспорта и транспортной инфраструктуры



14-16 МАЯ, МОСКВА
КВЦ «СОКОЛЬНИКИ»
WWW.E-TRANSPORT.RU



ТОО «ЭКИБАСТУЗСКИЙ ЗАВОД ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ МАШИН»



- Специализируется на ремонте электрических машин различного назначения, мощности, нагревостойкости системы изоляции (F-155, H-180, C-200 и 220 °C).
- Имеется длительный опыт ремонта тяговых двигателей и генераторов (ЭД-118А(Б), НБ-418-К6, ЭД-121А, ГС-501А, ГП-311Б(В), и др).
- Ремонтируем электродвигатели электростанций (АО2-21-49-16У1 мощностью 3150 кВт и д.р.) и горного оборудования (ЭДП-52, ДПЭ-82 и др.), а так же электродвигатели со вспойной обмоткой общепромышленного назначения.
- Пропитка электроизоляции проводится в глубоком вакууме.
- Испытание тяговых двигателей и генераторов проходит под взаимной нагрузкой.
- Балансировка тел вращения до 8 тонн весом.
- Имеем возможность изготовления деталей на токарном станке с ЧПУ.
- А так же другие современные технологии.

Почтовый адрес: 141206, Республика Казахстан, Павлодарская обл., г.Экибастуз, ул. Кунаева, 17
тел/факс: +7(7187) 76-60-90, 76-60-62, 76-61-74, 76-60-88 E-mail: ezem@mail.ru. сайт: www.ezem.kz

ПОЧЕМУ ВАШ ВЫБОР МЕСТА РЕМОНТА ДОЛЖЕН ОСТАНОВИТЬСЯ НА НАС

Наш завод предлагает ремонт электрических машин промышленного назначения в широком диапазоне. Это тяговые двигатели и генераторы тепловозов, двигатели электровозов - постоянного и переменного тока, высоковольтные переменного тока, и другие .

На предприятии действуют два основных производственных подразделения:

ЭЛЕКТРОЦЕХ — специализирующийся на выполнении ремонтов электрических машин различных мощностей, классов нагревостойкости изоляции (В-130, F-155, H-180, C-200 либо 220 град. Цельсия) и величины напряжения питания двигателя (генератора). Смена изоляции проводится с необходимым перечнем высоковольтных испытаний как комплектующих электрической машины, так и в сборе всего изделия согласно необходимых требований на данную машину. Тяговые двигатели и генераторы проходят испытание под взаимной нагрузкой, тела вращения (ротор, якорь) - балансировку. Проводится обязательная проверка состояния установленных подшипников вибродиагностическими приборами Агат-М, Спектр-07. Пропитка комплектующих компаундом проходит в вакуум-нагнетательной установке Швейцарского производства. Так же проводится диагностика на наличие трещин в металлических изделиях — цветная, магнитная и ультразвуковая дефектоскопия.

МЕХАНИЧЕСКИЙ ЦЕХ — осуществляет восстановление размеров статоров, роторов и щитов до чертёжных размеров. Наплавка полуавтоматическая в среде углекислого газа, сварка коллектора с проводником вольфрамовыми электродами, изготовление валов и др. на токарном станке с ЧПУ.

РЕМОНТ ГРУЗОВЫХ ВАГОНОВ

Публичное акционерное общество «Нижнекамскнефтехим»

В числе главных задач депо – проведение качественного ремонта железнодорожного подвижного состава и его составных частей, обеспечивающего безопасность движения поездов на магистральном и промышленном транспорте.

Депо ремонта грузовых вагонов – первое и единственное в Татарстане, основано молодыми специалистами, которые захотели вывести данный вид услуг на федеральный уровень.

Компания имеет долговременные партнерские отношения с такими фирмами как: ООО «Транспортные технологии», ЗАО «РФЛ», ООО «ГРС», АО «СГ-Транс», ООО ТРК «Прогресс», ОАО «Трансконтейнер», ООО «Газпромтранс», ЗАО «Евросиб СПБ-ТС», ПАО «Казаньоргсинтез» и др.

Депо начало свою производственную деятельность в 2013 году, получив разрешение на право использовать присвоенный условный номер «1431» для клеймения железнодорожного подвижного состава и его составных частей при проведении капитального и депоовского ремонта.

Депо проводит депоовской и капитальный ремонты:

- четырехосных цистерн для перевозки светлых и темных нефтепродуктов, прочих химпродуктов;
- четырехосных платформ;
- четырехосных крытых вагонов;
- четырехосных крытых вагонов-хопперов;
- четырехосных полувагонов.



А также:

- ремонт деталей и составных частей автосцепного устройства и автотормозного оборудования;
- текущий и средний ремонт колесных пар;
- оказание услуг по ремонту колесных пар сторонним организациям;
- подготовку вагонов к ремонту на промыво-пропарочной станции с выпиской уведомления формы ВУ-19.

Преимуществами компании являются:

- качество;
- оперативность;
- профессионализм;
- гарантия;
- выгодное территориальное расположение;
- широкий спектр оказываемых услуг.

Вопросы подготовки кадров, управления персоналом, формирования корпоративной культуры и менеджмента также в сфере постоянного внимания ПАО «Нижнекамскнефтехим». В ремонте задействован персонал, прошедший профессиональную подготовку в специализированных учебных заведениях, таких как: «Уральский центр аттестации» (г.Екатеринбург), Самарский государственный универ-



ситет путей сообщения (СамГУПС), АНОО «Центр профессиональной подготовки кадров» (г.Уфа).

Особое значение депо придает ежегодному «Анализу допуска грузовых вагонов на инфраструктуру ОАО «РЖД» и следит за рейтингом вагоноремонтных предприятий сети ж.д., на базе которого разрабатывает стратегию развития депо и способствует внедрению (реализации).

В период гарантийного срока, в случае отказа вагона или выхода из строя его составных частей прово-

дится расследование, в котором при необходимости участвует представитель депо с выездом на место требования. Данному пункту уделяется особое внимание, так как качество ремонта является визитной карточкой депо.

Депо ремонта грузовых вагонов не стоит на месте, мы стремимся все-сторонне развиваться, учитывая ход реформирования железнодорожного транспорта, стратегию развития и деятельность ОАО «Российские железные дороги» и экономики страны.

Вагонное ремонтное депо ПАО «Нижнекамскнефтехим» надеется на взаимовыгодное сотрудничество с широким кругом собственников подвижного состава, и готово рассмотреть все предложения по привлекательной для клиентов цене на любую из предлагаемых услуг.

Мы гарантируем индивидуальный подход к каждому клиенту.

Мы ценим своих партнеров.

С уважением и надеждой на плодотворное и взаимовыгодное сотрудничество.

По всем интересующим вас вопросам вы можете связаться с нами

Приемная УЖДТ:

Росихина Ольга Владимировна
тел./факс: (8555) 37-93-98
e-mail: RosihinaOV@nknh.ru

Начальник УЖДТ:

Ибрагимов Айрат Рауфович
тел./факс: (8555) 37-58-18
e-mail: lbragimovAR@nknh.ru

Ответственный по договорам - заместитель начальника управления (по развитию и договорной работе)

Вавилов Александр Васильевич
тел./факс: (8555)37-48-57
e-mail: VavilovAV@nknh.ru

Начальник депо № 3318

Новиков Олег Николаевич
тел./факс: (8555) 37-57-80
e-mail: NovikovON@nknh.ru



КОМПАНИЯ АВАНТ ПРЕДЛАГАЕТ:

- ремонт путевой техники (МПТ-4, МПТ-6, АДМ, АДГ, ДГКу)
- финансовая аренда (лизинг) путевой техники
- запасные части производства ОАО "Тихорецкий машиностроительный завод им. В.В. Воровского" по цене завода
- продукцию к железнодорожной технике, оборудование для тепловозов, вагонов и путевой техники

ООО Авант

Адрес: 426053, Удмуртская Республика, г. Ижевск, Воткинское шоссе, дом. 204Б, оф.5

Тел: +7 (499) 550-50-65, +7 (925) 940-02-40, +7 (925) 940-05-10

E-mail: avant-torg@bk.ru

Наименование	Цена (руб)	Компания	Телефон
Блоки подбивочные ВПРС-02	400 000,00	ООО "Авант"	+7 (925) 940-02-40
Вкладыш МОР 8ТХ.263.178/179	26 000,00	ООО "Авант"	+7 (499) 550-50-65
Вал привода охлаждения генератора 2139.70.90.011	18 000,00	ООО "Авант"	+7 (925) 940-02-40
Кольцо поршневое маслосгонное д100.04.017	200,00	ООО "Авант"	+7 (499) 550-50-65
Быстродействующий контактор БК 78 Т	35 000,00	ООО "Авант"	+7 (925) 940-02-40
Гидропередача УГП 230 после кап ремонта	договорная	ООО "Авант"	+7 (499) 550-50-65
Гидропередача УГП 300 после кап ремонта	договорная	ООО "Авант"	+7 (925) 940-02-40
Двигатель ЯМЗ-236 новый	320 000,00	ООО "Авант"	+7 (499) 550-50-65
Двигатель ЯМЗ-238 Б-14 б/у (в отличном состоянии)	290 000,00	ООО "Авант"	+7 (499) 550-50-65
Дизель генераторная установка без автоматизации Двигатель ЯМЗ-240 б/у Генератор б/у	550 000,00	ООО "Авант"	+7 (499) 550-50-65
Диск 50-330-83А (комплект)	15 000,00	ООО "Авант"	+7 (925) 940-02-40
Диск муфты (ТМ2.85.60.162; ТЭМ2)	50,00	ООО "Авант"	+7 (499) 550-50-65
Диск муфты (ТЭМ1.40.20.116; ТЭМ1)	60,00	ООО "Авант"	+7 (925) 940-02-40
Диск фрикционный (ТЭМ1.40.20.116; ТЭМ1)	1 400,00	ООО "Авант"	+7 (499) 550-50-65
Клапан нагнетательный 34.06.01.00-017сб (КТ6.06.001сб2)	1 500,00	ООО "Авант"	+7 (925) 940-02-40
Клапан Э-216	2 600,00	ООО "Авант"	+7 (499) 550-50-65
Колесная пара 77.020.1-80.00.000 для ДГКУ, МПТ-4 освидетельствованная (комплект)	390 000,00	ООО "Авант"	+7 (925) 940-02-40
Колодка гребневая локомотивная ТИП М	500,00	ООО "Авант"	+7 (499) 550-50-65
Кольцо Д50.01.015.1 (Д140.00.05)	100,00	ООО "Авант"	+7 (925) 940-02-40
Кольцо Д50.01.016 С	100,00	ООО "Авант"	+7 (499) 550-50-65
Кольцо Д50.01.017 С	100,00	ООО "Авант"	+7 (925) 940-02-40
Кран 254	16 500,00	ООО "Авант"	+7 (499) 550-50-65
Кран 394	18 500,00	ООО "Авант"	+7 (925) 940-02-40
Кран 395	18 500,00	ООО "Авант"	+7 (499) 550-50-65
Кран 4200	700,00	ООО "Авант"	+7 (925) 940-02-40
Кран 4301	1 000,00	ООО "Авант"	+7 (499) 550-50-65
Кран 4302	700,00	ООО "Авант"	+7 (925) 940-02-40
Кран 4308	1 500,00	ООО "Авант"	+7 (499) 550-50-65
Кран 4314Б	2 500,00	ООО "Авант"	+7 (925) 940-02-40
Кран 4325	900,00	ООО "Авант"	+7 (499) 550-50-65
Кран 4326	950,00	ООО "Авант"	+7 (925) 940-02-40
Кран 4327	950,00	ООО "Авант"	+7 (499) 550-50-65
Редуктор 394-070	2 500,00	ООО "Авант"	+7 (925) 940-02-40
Рессоры ДГКУ 5.05.00.030	30 000,00	ООО "Авант"	+7 (499) 550-50-65
Скоростемер ЗСЛ-2М	43 000,00	ООО "Авант"	+7 (925) 940-02-40
Фильтр Э-114	600,00	ООО "Авант"	+7 (499) 550-50-65



**РЕОН
ТЕХНО**



428020, Чувашская Республика, г. Чебоксары, Базовый проезд, 9«В»
Телефон (8352)24-24-40/41/42. E-mail: manager@reon.ru. Сайт: reon.ru

**ООО «Реон-Техно» производитель запасных частей
для подвижного состава и
железнодорожной техники в России
и странах ближнего зарубежья:**

- Контактные узлы серий: КМ,
КПВ, КПД, КВ, VMK, КМИ,
КТИ, КПЕ, ES, VMN, CJ, KID,
МК, К-1146/1619/753, Т93, Т509,
ППК-8063, 5ТН, 5ТХ, 5ТР,
8ТН, 8ТХ, 8ТР, 3Б, БИЛТ, ККТ,
КС, ПГК, РЭВ, и др.



- Катушки серий: РЭВ, МИС,
МО, КТ, КТП, КТПВ, МК,
ПМА, ПАЕ и др.



- Гибкие соединения серий:
КПП, КТПВ, КПВ, КТ,
КВД, 5ТХ, КМ и др.



Возможно изготовление запчастей по Вашим чертежам!



ЭЛЕКТРОМАШ
НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ РЕМОНТА И ИСПЫТАНИЯ ТЯГОВЫХ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ, ГЕНЕРАТОРОВ, ТЯГОВЫХ ТРАНСФОРМАТОРОВ

Предприятие изготавливает оборудование для
ремонта, испытания и проверки тяговых элек-
тродвигателей ТЭД, тяговых генераторов, вспо-
могательных машин, тяговых трансформаторов,
выключателей быстродействующих БВП и других
электрических аппаратов подвижного состава
железнодорожного транспорта и метрополитена.

Мы изготовили и поставили электроремонтное
и испытательное оборудование для электродепо
"Братеево", "Митино" и ряда других электродепо
"Московского метрополитена", для подразделе-
ний "Желдормаш", Новочеркасского электро-
возостроительного завода НЭВЗ, "ТМХ-Сервис".
Наше предприятие приняло участие в разработке ис-
пытательного диагностического каткового
стенда (ИДКС) для электродепо "Братеево" и
"Митино".

Мы принимали участие в проектировании
электроремонтных цехов депо "Александров-
ское", депо г. Воронеж, г. Курск и др. для ОАО
РЖД, изготовили и поставили электроре-
монтное оборудование и испытательные
стенды.

Разработали и изготовили подстанции КТПОЛ и
СТП для питания железнодорожной автоматики
ЖАТ, на стадии проектирования ячейки и пункты
секционирования тяговых подстанции постоян-
ного тока.



ООО НПП "ЭЛЕКТРОМАШ", 346400, Ростовская обл., г. Новочеркасск, ул. Полевая, 7
+7 (8635) 22-53-50, 22-53-51, sales@electromash.com | www.electromash.com

Наименование	Ед.изм.	Цена руб.	Компания	Телефон
Контакт Т509.85.65.00 СБ	шт	по запросу	ООО "Реон-Техно"	(8352) 24-24-40 manager@reon.ru
Контакты для ПК 1146	шт	по запросу	ООО "Реон-Техно"	(8352) 24-24-41 manager@reon.ru
Контакт 5ТХ.553.000	шт	по запросу	ООО "Реон-Техно"	(8352) 24-24-42 manager@reon.ru
Контакт 8ТХ.551.058	шт	по запросу	ООО "Реон-Техно"	(8352) 24-24-43 manager@reon.ru
Контакт 5ТХ.551.197	шт	по запросу	ООО "Реон-Техно"	(8352) 24-24-44 manager@reon.ru
Контакт 5ТХ.551.199	шт	по запросу	ООО "Реон-Техно"	(8352) 24-24-45 manager@reon.ru
Контакт 5ЛХ.143.247	шт	по запросу	ООО "Реон-Техно"	(8352) 24-24-40 manager@reon.ru
Контакт БИЛТ 685179.025	шт	по запросу	ООО "Реон-Техно"	(8352) 24-24-41 manager@reon.ru
Контакт БКНЖИ.685172.004	шт	по запросу	ООО "Реон-Техно"	(8352) 24-24-42 manager@reon.ru
Контакт 3Б-01889	шт	по запросу	ООО "Реон-Техно"	(8352) 24-24-43 manager@reon.ru

Наименование	Ед.изм.	Цена руб.	Компания	Телефон
Стенд для испытания тяговых электродвигателей ТЭД	шт	по запросу	ООО НПП "ЭЛЕКТРОМАШ"	+7 (8635) 22-53-50 +7 (8635) 22-53-51 www.electromash.com sales@electromash.com
Стенд для испытания тяговых трансформаторов	шт	по запросу		
Стенд для испытания тяговых генераторов, вспомогательных машин и агрегатов	шт	по запросу		
Стенд проверки генераторов Г-732, контакторов ТНС-601, кронштейнов щетнодержателей, реостатов	шт	по запросу		
Стенд для испытания и регулировки быстродействующих выключателей БВП-5 ТЯГОВОГО АГРЕГАТА ПЗ-2У	шт	по запросу		
Станок для балансировки роторов	шт	по запросу		
Станок намоточный	шт	по запросу		
Установка пропиточная вакуумно-нагнетательная, Установка сушильная автоматическая	шт	по запросу		
Подстанции столбовые КТПОЛ, СТП для электроснабжения аппаратуры ЖАТ	шт	по запросу		
Посты секционирования и ячейки тяговых подстанции постоянного тока	шт	по запросу		



АО «Красноярский ЭВРЗ»

660021, г. Красноярск, ул. Профсоюзов, 39
Телефон/факс: +7 (391) 221-33-42, 265-22-95,
e-mail: mkt@krevrz.ru, www.kr-evrz.ru

Качественный ремонт



- Электропоездов
- Пассажирских и багажных вагонов
- Электродвигателей электропоездов, электровазозов, тепловозов
- Колёсных пар пассажирских и грузовых вагонов

Поставка

- Запасных частей для электропоездов и пассажирских вагонов
- Колёсных пар нового формирования
- Клина тягового хомута
- Осей колёсных пар

Изготовление

- ЖБИ, металлоконструкций, а так же ремонт электродвигателей

**Чтобы информация
о вашей компании
или продукции была
опубликована
в нашем журнале**

**вам нужно
просто позвонить
по телефону:
(495) 765-73-16**

**или отправить запрос:
post@depo-magazine.ru,
depo-magazine@yandex.ru**

**Разместившим рекламу
в журнале – бесплатная
интернет-поддержка!**

Наименование	Ед. изм.	Цена руб.	Компания	Телефон
Капитальный ремонт колесных пар грузовых и пассажирских вагонов со сменой элементов	шт	договорная	АО "КрЭВРЗ"	+7 (3912) 21-33-06, 21-33-42, 265-22-95
Поставка колёсных пар грузовых и пассажирских вагонов нового формирования	шт	договорная	АО "КрЭВРЗ"	+7 (3912) 21-33-06, 21-33-42, 265-22-95
Поставка осей колёсных пар РУ-1Ш (чертёж: ОЗ1-В-1014-00-01 ГОСТ 22780-93)	шт	договорная	АО "КрЭВРЗ"	+7 (3912) 21-33-06, 21-33-42, 265-22-95
Поставка осей моторных колёсных пар электропоездов РМ-5 (чертёж: Э-991-00-04 ГОСТ 22780-93)	шт	договорная	АО "КрЭВРЗ"	+7 (3912) 21-33-06, 21-33-42, 265-22-95
Поставка клина тягового хомута (чертёж 3002.35.00.037)	шт	договорная	АО "КрЭВРЗ"	+7 (3912) 21-33-06, 21-33-42, 265-22-95
Поставка чеки тормозной колодки (чертёж 100.40.014.0)	шт	договорная	АО "КрЭВРЗ"	+7 (3912) 21-33-06, 21-33-42, 265-22-95



ЭлТехПрод

www.eltehprod.ru koont@ya.ru +7 (8352)294402

Запасные части электрических аппаратов



ООО «ЭлТехПрод» предлагает запасные части электрических аппаратов тяговых и подвижных составов:

- контакты и контакторы серии 5ТХ.551.XXX, 5ТН.551.XXX, 5ТД.551.XXX, 5ТЛ.551.XXX, 5ТР.551.XXX, 8ТН.551.XXX, 3Б-ОХХХХ, Т509.ХХ.ХХ.ХХСБ, Т93.ХХ.ХХ.ХХХ, 8ТР.568.XXX. Вместо «Х» в номерах чертежей контактов могут быть любые цифры.
- катушки электрических аппаратов: катушки реле, катушки контакторов, вентилей электропневматических.
- гибкие соединения (шунты) контакторов, реверсоров, кулачковых контроллеров и многое другое.

на сайте **www.eltehprod.ru** koont@ya.ru +7 (8352) 294-402; 540-080. Имеем широкую дилерскую сеть.

Вагонремсбыт



**Реализация
готовых
полувагонов
и цистерн**

КОМПЛЕКСНЫЕ ПОСТАВКИ ЗАПЧАСТЕЙ К ГРУЗОВЫМ ПОЛУВАГОНАМ И ЦИСТЕРНАМ

- К ТЕЛЕЖКАМ МОД. 18 - 100
- К ТЕЛЕЖКАМ МОД. 18 - 194
- К ТЕЛЕЖКАМ МОД. 18 - 578
- К ТЕЛЕЖКАМ 3-Х ОСНЫМ МОД. 18 - 522,
- ЗАПЧАСТЕЙ АВТОСЦЕПНОГО УСТРОЙСТВА 106.00.000-1,
- АВТОСЦЕПНОГО УСТРОЙСТВА 518.00.000-4

ООО "Вагонремсбыт", 622002, Свердловская область, г. Нижний Тагил, ул. Фрунзе, д. 56, оф. 32
+7 3435-46-36-73, +7 906-80-20-383, +7 950-206-36-73, vrs66@mail.ru | http://uvz-nt.ru

Наименование	Компания	Телефон
Автосцепка СА-3 106.01.000-05сб	Автосцепка 518.01.000-8	ООО "ВАГОНРЕМСБЫТ" 8(3435) 463-673
Тяговый хомут 106.00.001-2	Тяговый хомут 518.00.002-6	ООО "ВАГОНРЕМСБЫТ" 8(950)20 636 73
Аппарат поглощающий Ш-2-В-90, ТО	Аппарат поглощающий ПМКП-110	ООО "ВАГОНРЕМСБЫТ" vrs66@mail.ru
Колесная пара РУ1Ш-957-Г 100.10.000-12сб	Колесная пара СОНК	ООО "ВАГОНРЕМСБЫТ" uvz-nt.ru
Ось РУ-1 чистовая, черновая 100.10.049-0	Рама боковая 100.00.020-4сб	ООО "ВАГОНРЕМСБЫТ" 8(3435) 463-673
Тележка 2-х осная с авторежимом 18-100	Тележка 3-х осная мод. 18-522	ООО "ВАГОНРЕМСБЫТ" 8(950)20 636 73
Аппарат поглощающий АПЗ-95-УВЗ, Т2	Аппарат поглощающий РТ-120	ООО "ВАГОНРЕМСБЫТ" vrs66@mail.ru
Резервуар воздушный Р7-78	Балка шкворневая 522.00.003-0	ООО "ВАГОНРЕМСБЫТ" uvz-nt.ru
Планка фринционная М1698.02.001	Крышка крепительная 100.10.002-4	ООО "ВАГОНРЕМСБЫТ" 8(3435) 463-673
Балка надрессорная 100.00.010-4сб	Кольцо лабиринтное 100.10.007-0	ООО "ВАГОНРЕМСБЫТ" 8(950)20 636 73



МЕТAPROM.RU/BOARD-RAILWAY -
ОДНА ИЗ СТАРЕЙШИХ И ПОПУЛЯРНЫХ ДОСОК
ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОЙ ОТРАСЛИ РОССИИ

E X P O



3-Я МЕЖДУНАРОДНАЯ
ПРОМЫШЛЕННАЯ ВЫСТАВКА

EXPO-RUSSIA VIETNAM

19–21 ДЕКАБРЯ

ХАНОЙ, СОЦИАЛИСТИЧЕСКАЯ
РЕСПУБЛИКА ВЬЕТНАМ

3-Й ХАНОЙСКИЙ БИЗНЕС-ФОРУМ

2019 — ГОД РОССИИ ВО ВЬЕТНАМЕ И ВЬЕТНАМА В РОССИИ

R U S S I A

ТЕМАТИЧЕСКИЕ РАЗДЕЛЫ

- Энергетика
- Машиностроение
- Транспорт
- Телекоммуникации и связи
- Горнодобывающая промышленность
- Химическая промышленность
- Медицина
- Геология

- Сельское хозяйство
- Образование
- Высокотехнологичные и инновационные отрасли

■ Отдельным блоком на выставке представлены:
агропромышленный комплекс, сельскохозяйственная
техника, пищевая промышленность, товары народного
потребления.

ДЕЛОВАЯ ПРОГРАММА

- Ханойский бизнес-форум ■ биржа контактов
- круглые столы совместно с отраслевыми министерствами

V I E T N A M

WWW.ZARUBEZHEXPO.RU
facebook.com/zarubezhexpo
instagram.com/zarubezh.expo
#ExpoRussiaVietnam

ОРГКОМИТЕТ: ОАО «ЗАРУБЕЖ-ЭКСПО»
+7 (495) 721-32-36 | info@zarubezhexpo.ru
119034, Москва, ул. Пречистенка, 10



ООО ЛитСтройКом (ООО ЛСК)

930-220-03-06

www.lsk52.ru, info@lsk52.ru, ooolsk52@mail.ru

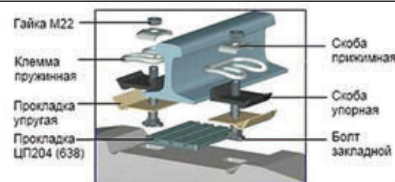
Крупнейшая компания ООО ЛитСтройКом (ЛСК) на рынке железнодорожных материалов комплектует из наличия и под заказ любыми материалами всп - новыми, бу, резервными, восстановленными.

Рассмотрим все ваши предложения. Всегда в наличии более 5400тн всп на складе. Делаем комплексные поставки из наличия и под заказ любыми материалами всп - новыми, бу, резервными, восстановленными - подберем материалы под ваш бюджет - высылайте заявки и оперативно сделаем расчет.

Наша фирма делает **профессиональное восстановление** резервных и бу материалов, **как под заказ из наличия, так и из ваших материалов** (материалов верхнего строения железнодорожного пути ВСП и любых других изделий).



Постоянно закупаем в любом кол-ве материалы всп новые и бу для собственных нужд - **накладки, комплектующие АРС и ЖБР, подкладка, рельсы, прокладки резиновые**
Готовы рассмотреть любые варианты, по кол-ву, цене, форме оплаты



Наименование	Ед.изм.	Цена с НДС руб.	Компания	Телефон
Уголок изолирующий арс	шт	10	ООО ЛСК	+7(930)220-03-06
Клемма арс	шт	85	ООО ЛСК	+7(930)220-03-06
Монорегулятор Арс	шт	46	ООО ЛитСтройКом	+7(930)220-03-06
Прокладка ЦП204 арс	шт	43	ООО ЛСК	+7(930)220-03-06
Скрепление арс	комплект/шпалу	680	ООО ЛСК	+7(930)220-03-06
Скрепление жбр	комплект/шпалу	940	ООО ЛитСтройКом	+7(930)220-03-06
Клемма жбр	шт	74	ООО ЛитСтройКом	+7(930)220-03-06
Упор боковой полимер	шт	58	ООО ЛСК	+7(930)220-03-06
Прокладка ЦП638	шт	43	ООО ЛитСтройКом	+7(930)220-03-06
Прокладка ОП366	шт	36	ООО ЛитСтройКом	+7(930)220-03-06

**ПОСТОЯННЫЙ
АССОРТИМЕНТ
ПРОДУКЦИИ
НА СКЛАДЕ**

ООО «ПроектСнаб» предлагает

МАТЕРИАЛЫ ВСП:

- Рельсы для железных дорог широкой колеи Р65Т1 Р50Т1 Р65Н Р50Н
- Рельсы для жд путей промышленных предприятий РП65Т РП65Н РП50Т РП50Н
- Рельсы для жд путей Р43
- Рельсы крановые КР70 КР80 КР100 КР120 КР140
- Рельсы для трамвайных путей Т62
- Рельсы для узкоколейных дорог Р18 Р24 Р33
- Накладки стыковые
- Подкладки рельсовые
- Болты, гайки, шайбы для жд путей

ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- Бандаж черновые;
- Колеса цельнокатанные;
- Заготовки осевые.
- Материалы для вагоностроения - балки, швеллера, спецпрофиля

одно из главных наших преимуществ - мы работаем очень быстро!

тел./факс /3435/ 41-69-55, 41-25-69. E-mail: ubt@e-tagil.ru, www.ubtrade.ru

Наименование	Количество		Цена без НДС (руб)	Компания	Телефон
	тн	шт			
Рельсы КР70 (м/д 11,0м НТМК)	40,000	79	90000	ООО "ПроектСнаб"	(3435) 41-69-55, 41-25-69
Рельсы КР80 (м/д 11,0м НТМК)	20,000	29	86400	ООО "ПроектСнаб"	(3435) 41-69-55, 41-25-69
Рельсы КР100 (м/д 11,0м НТМК)	20,000	21	88000	ООО "ПроектСнаб"	(3435) 41-69-55, 41-25-69
Рельсы КР120 (м/д 11,0м НТМК)	20,300	16	86400	ООО "ПроектСнаб"	(3435) 41-69-55, 41-25-69
Рельсы Р24 (8,0м без отв Азовсталь)	20,000	102	79300	ООО "ПроектСнаб"	(3435) 41-69-55, 41-25-69
Рельсы Р33 (8,0м с отв НТМК)	20,130	76	87800	ООО "ПроектСнаб"	(3435) 41-69-55, 41-25-69
Рельсы Р43 (12,5м с отв ДМЗ) в Таганроге	40,000	149	102000	ООО "ПроектСнаб"	(3435) 41-69-55, 41-25-69
Рельсы Р18 (8,0м с отв КНР) 2018 г.в.	15,000	108	132000	ООО "ПроектСнаб"	(3435) 41-69-55, 41-25-69
Рельсы Р38 (12,0м с отв КНР) 2019 г.в.	20,000	43	122000	ООО "ПроектСнаб"	(3435) 41-69-55, 41-25-69
Рельсы РП50 ОТЗ50 (12,5м с отв НТМК) 2019 г.в.	20,070	31	80300	ООО "ПроектСнаб"	(3435) 41-69-55, 41-25-69

ООО СТРОЙ УНИВЕРСАЛ

107140, г. Москва, улица Краснопрудная, д. 1-83
Тел: +7 (496) 531-75-15, моб. +7 (916) 684-18-64,
+7 (916) 518-47-88
E-mail: 888tk@mail.ru, саїт: <http://strojuniversal.ru/>

Осуществляет комплектацию объектов метростроения, железных дорог и автомобильных тоннелей материалами верхнего строения пути.

Для метрополитенов готовы поставить концевые отводы, противоугоны контактного рельса, прокладки узла крепления контактного рельса, болты для изостыков М27х180 и М24х160, клеммы КДП-М, КДП-С, скобы контактного рельса, изоляторы, накладки стыковые контактного рельса, кронштейны, фонари сигнальные тупиковые, таблички эмалированные для сбужбы пути и СЦБ и многое другое...

Наименование	Ед. изм.	Цена	Компания	Телефон
Компенсатор КФ-4000-500 (медная шина - 1 шт, пластины - 2 шт, болт М16*80 с гайкой М16, шайбой 16 и гровер 16, цинк - 8 шт)	компл	По запросу	ООО "СТРОЙ УНИВЕРСАЛ"	+7 (496) 531-75-15, +7 (916) 684-18-64
Накладна стыковая контактного рельса из электропроводящей стали 10895, цинк	шт	По запросу	ООО "СТРОЙ УНИВЕРСАЛ"	+7 (496) 531-75-15, +7 (916) 684-18-64
Отводы концевые 1/30 ПП-5.718.00.001 и 1/25	шт	По запросу	ООО "СТРОЙ УНИВЕРСАЛ"	+7 (496) 531-75-15, +7 (916) 684-18-64
Штырь маятниковый к подкладке тип «Метро»	шт	По запросу	ООО "СТРОЙ УНИВЕРСАЛ"	+7 (496) 531-75-15, +7 (916) 684-18-64
Электросоединители контактного рельса СКР-120, медный, ходового рельса СКР-120, на заказ СПП, СПЯ и др.	шт	По запросу	ООО "СТРОЙ УНИВЕРСАЛ"	+7 (496) 531-75-15, +7 (916) 684-18-64
БАШМАК УПОРНЫЙ РЕЛЬСОВЫЙ (фото) для монтажа в депо вских условиях	шт	По запросу	ООО "СТРОЙ УНИВЕРСАЛ"	+7 (496) 531-75-15, +7 (916) 684-18-64
Изготовление эмалированных табличек для метрополитена служб СЦБ и путевого хозяйства	шт	По запросу	ООО "СТРОЙ УНИВЕРСАЛ"	+7 (496) 531-75-15, +7 (916) 684-18-64
Упор тупиковый для депо	шт	По запросу	ООО "СТРОЙ УНИВЕРСАЛ"	+7 (496) 531-75-15, +7 (916) 684-18-64
Противоугон контактного рельса	шт	По запросу	ООО "СТРОЙ УНИВЕРСАЛ"	+7 (496) 531-75-15, +7 (916) 684-18-64
Короба защитные на контактный рельс	шт	По запросу	ООО "СТРОЙ УНИВЕРСАЛ"	+7 (496) 531-75-15, +7 (916) 684-18-64

МЕТАПРОМ.RU - КРУПНЕЙШИЙ ПРОМЫШЛЕННЫЙ ПОРТАЛ РОССИИ



14–17
мая 2019

Москва
ЦВК «Экспоцентр»
Павильон 8



При поддержке:

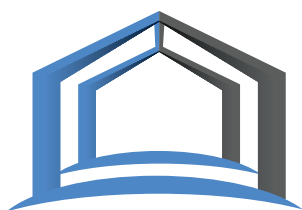
АРСС

Ассоциация развития
стального строительства



РСПМ
Российский союз
поставщиков
металлопродукции

4-я Международная
специализированная выставка



Металло Конструкции 2019

Место проведения:



Генеральный
информационный партнер:



Организатор:



Оргкомитет выставки:

+7 (495) 734-99-66 | www.mc-expo.ru

**Лайна® ДВТ**

**ДЕЗОДОРИРУЮЩЕЕ СРЕДСТВО С МОЮЩИМ
И АНТИМИКРОБНЫМ ДЕЙСТВИЕМ ДЛЯ ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТЫХ
ТУАЛЕТНЫХ КОМПЛЕКСОВ НА ОБЪЕКТАХ Ж/Д ТРАНСПОРТА**

- подавляет рост микроорганизмов (бактерий, грибов);
- обеспечивает высокий уровень гигиены в ж/д туалетах;
- средство экономично и удобно в применении;
- не оказывает коррозионного и повреждающего действия на материалы.
- Средство «Лайна-ДВТ» прошло экспертизу в ФГУП ВНИИЖГ Роспотребнадзора и ФГУН ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора
- Внесено в отраслевой перечень «Дезинфекционные средства, прошедшие испытания и разрешённые для применения на объектах железнодорожного транспорта и метрополитена».

Производитель: ООО «Хемилайн» info@hemilain.ru, +7 (495) 782-59-96, laina.ru



ООО «КСД» г. ВОРОНЕЖ

e-mail: ksd-vrn@yandex.ru

тел. +7(473)207-06-10, +7(473)200-25-07, +7(473)207-06-12



**ПРОИЗВОДСТВО Ж/Д ПЕРЕЕЗДОВ, СТОЛБИКОВ
ДЛЯ ПУТЕВЫХ И СИГНАЛЬНЫХ ЗНАКОВ**

Наименование	Ед.изм.	Цена с/без НДС руб.	Компания	Телефон
Ж/д переезд 6метров через 1 путь	комплект	241000 руб. с НДС	ООО „КСД„	+7(473)207-06-12
С-1	шт.	605 руб. с НДС	ООО „КСД„	+7(473)207-06-12
Р-1	шт.	660руб с НДС	ООО „КСД„	+7(473)207-06-12
С-2	шт.	1760 руб. с НДС	ООО „КСД„	+7(473)207-06-12
С-3	шт.	1650 руб. с НДС	ООО „КСД„	+7(473)207-06-12

**Бесплатная регистрация
в железнодорожном
каталоге!**

+7 (495) 765-73-16

<http://www.depo-magazine.ru/reg/>





14-17 МАЯ
МОСКВА
РОССИЯ **2019**

Место проведения:



ЛИТМАШ

Международная выставка литейных технологий, материалов и продукции

МЕТАЛЛУРГИЯ

Международная выставка металлургических технологий, процессов и металлопродукции

Специальная экспозиция



**ТРУБЫ
РОССИЯ
2019**



NI
в мире



При поддержке
The Bright World of Metals

www.metallurgy-russia.ru
www.litmash-russia.ru

Металл-Экспо
Тел.: +7 (495) 734-99-66

Messe Düsseldorf GmbH
Тел.: +49 (0) 2 11/45 60-77 93



SIEMENS**«СИМЕНС МОБИЛЬНОСТЬ» ЗАКЛЮЧИЛА КОНТРАКТ
СТОИМОСТЬЮ 744 МЛН ЕВРО НА ПОСТАВКУ
ПРОДУКЦИИ В США**

Компания «Сименс Мобильность» заключила контракт стоимостью 744 млн евро на проектирование и изготовление 75 дизель-электрических локомотивов Charger. Заказчик — корпорация Amtrak (National Railroad Passenger Corporation, США). 75 новых тепловозов призваны частично заменить и дополнить парк дизельных локомотивов Amtrak в США, используемых для дальних перевозок. Также было подписано соглашение о технической поддержке и снабжении запасными частями (TSSSA). Поставка новых локомотивов начнется летом 2021 года, а их эксплуатация на пассажирских направлениях осенью того же года.

Локомотивы будут использоваться на железнодорожных линиях США, связывающих север с югом и восток с западом. Ожидается, что все локомотивы будут введены в эксплуатацию к 2024 году.

«Мы гордимся тем, что получили возможность расширить сотрудничество с Amtrak, лидером пассажирских железнодорожных перевозок в США. Наша совместная работа началась около десяти лет назад, когда корпорация заказала у нас локомотивы для трассы «Северо-восточный коридор» (Northeast Corridor), связывающей два крупнейших города США: Вашингтон в округе Колумбия и Нью-Йорк в одноименном штате. Мы уверены, что благодаря новым локомотивам Amtrak сделает очередной шаг к выполнению своей миссии, которая заключается в организации пассажирского сообщения с применением безопасных, высококлассных и экологических транспортных средств, — отмечает Сабрина Суссан (Sabrina Soussan), руководитель «Сименс Мобильность». — Тепловозы Charger лучше адаптированы для использования на пассажирских маршрутах и отличаются повышенной эксплуатационной готовностью, а их негативное влияние на окружающую среду значительно снижено.

В сочетании эти преимущества помогут Amtrak улучшить качество обслуживания и операционную эффективность перевозок на дальние расстояния».

На сегодняшний день модель Charger является одним из самых популярных пассажирских локомотивов в Северной Америке. В работе американской железнодорожной сети успешно задействовано более 70 таких тепловозов, проходящих почти 5 миллионов километров в год. Новые локомотивы с конструктивной скоростью около 200 км/ч оснащены 16-цилиндровыми двигателями Cummins QSK95 (4400 лошадиных сил). За счет этого повышается мощность и эксплуатационная готовность. Дополнительные преимущества тепловозов Charger перед дизельными двигателями, для замены которых они предназначены, заключаются в более низком уровне шума, а также улучшенной конструкции с оптимизированной системой регулирования тягового привода.

Новые модели также имеют улучшенные экологические характеристики по сравнению с предшественниками — они соответствуют последним нормам выброса вредных веществ уровня 4, что означает снижение оксида азота более чем на 89%, а твердых частиц на 95% относительно уровня 0.

Локомотивы также отвечают требованиям закона Buy American Act. Производство будет организовано на вагоностроительном заводе «Сименс Мобильность» в Сакраменто, штате Калифорния. Энергоснабжение завода почти на 80% обеспечивается за счет возобновляемой солнечной энергии. Двигатели будет выпускать компания Cummins на собственном заводе в Сеймуре, штат Индиана.

ООО «Сименс», пресс-офис

Тел.: +7 (495) 737 1625

E-mail: Kristina.Nevskaya@siemens.com

SIEMENS**ЦИФРОВЫЕ ТЯГОВЫЕ ПОДСТАНЦИИ
ДЛЯ ТРАМВАЙНОЙ ЛИНИИ**

Компания «Сименс Мобильность» заключила договор с АО «ИСЦ УГМК» на запуск первого проекта в области электрификации городского транспорта. Согласно контракту для новой трамвайной линии из Екатеринбурга в Верхнюю Пышму компания поставит две цифровые тяговые подстанции.

Предусматривается подготовка рабочей документации, поставка оборудования, выполнение монтажных и пусконаладочных работ. Это будет первый комплексный проект трамвайных цифровых тяговых подстанций на территории России, прошедший государственную экспертизу и получивший положительное заключение.



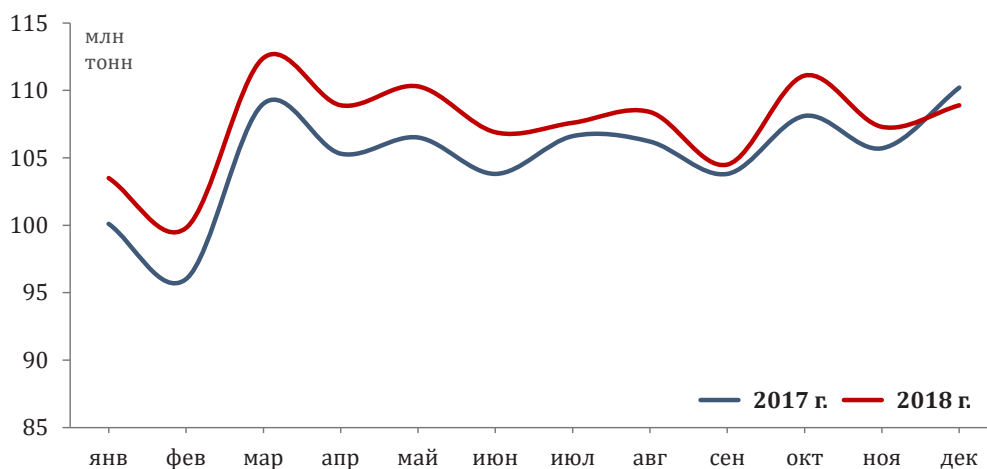
ПОГРУЗКА НА СЕТИ ОАО РЖД В ДЕКАБРЕ 2018 г.

108,9 млн т | **-1,2%** к декабрю 2017 г.
погружено в декабре 2018 г.

1,3 млрд т | **+2,2%** к январю-декабрю 2017 г.
погружено в январе-декабре 2018 г.

1,8 млн ед.
погружено вагонов* в декабре 2018 г.

Все грузы

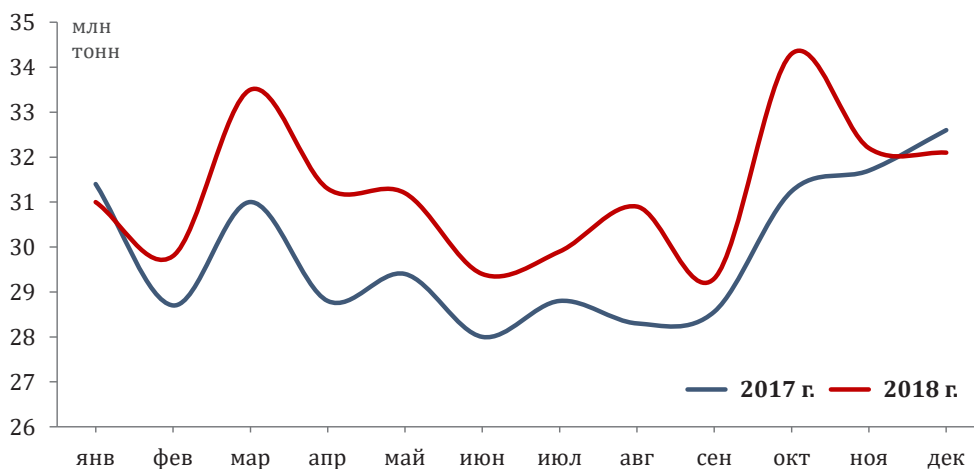


32,1 млн т | **-1,5%** к декабрю 2017 г.
погружено в декабре 2018 г.

374,9 млн т | **+4,6%** к январю-декабрю 2017 г.
погружено в январе-декабре 2018 г.

455,0 тыс. ед.
погружено вагонов* в декабре 2018 г.

Каменный уголь

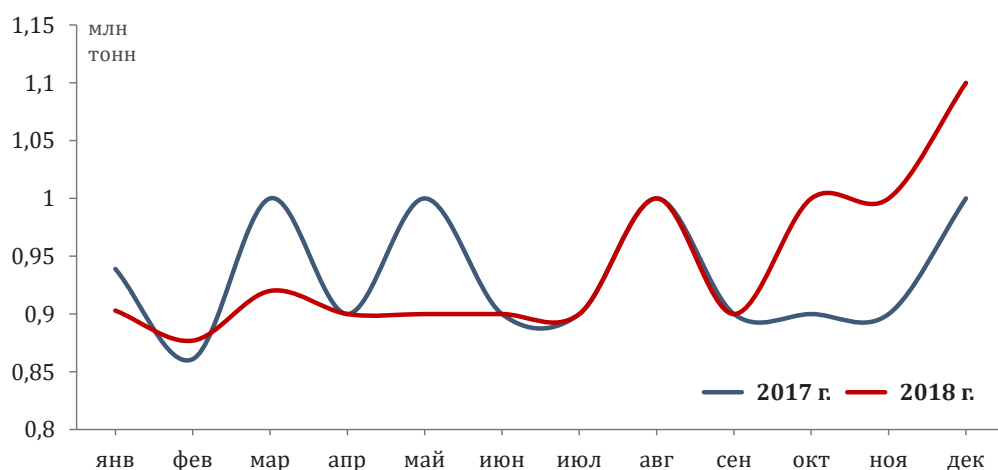


1,1 млн т | **+10,0%** к декабрю 2017 г.
погружено в декабре 2018 г.

11,3 млн т | **+0,8%** к январю-декабрю 2017 г.
погружено в январе-декабре 2018 г.

22,0 тыс. ед.
погружено вагонов* в декабре 2018 г.

Кокс

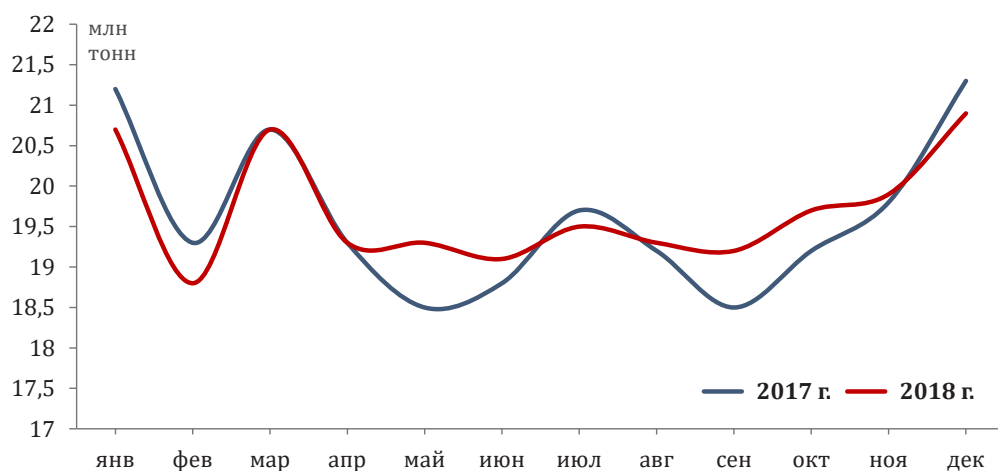


20,9 млн т | **-1,9%** к декабрю 2017 г.
погружено в декабре 2018 г.

236,4 млн т | **+0,4%** к январю-декабрю 2017 г.
погружено в январе-декабре 2018 г.

361,0 тыс. ед.
погружено вагонов* в декабре 2018 г.

Нефть и нефтепродукты

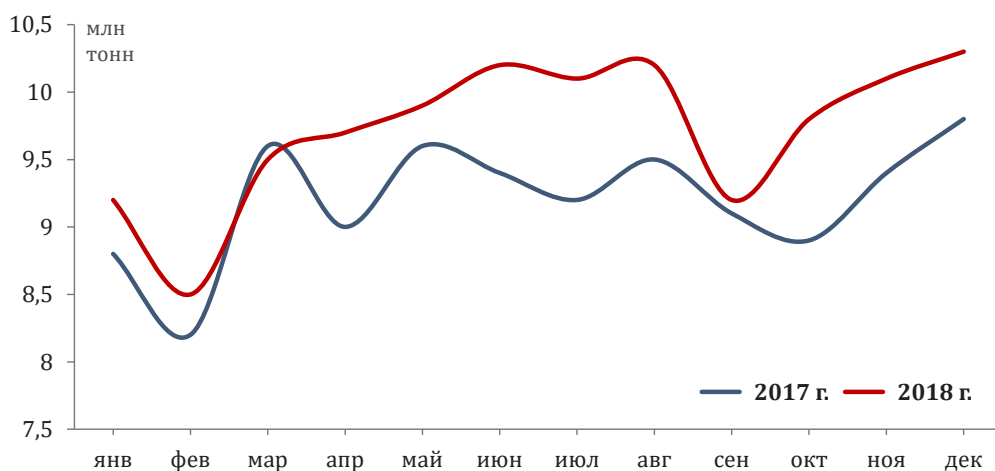


10,3 млн т | **+5,1%** к декабрю 2017 г.
погружено в декабре 2018 г.

116,7 млн т | **+5,7%** к январю-декабрю 2017 г.
погружено в январе-декабре 2018 г.

148,0 тыс. ед.
погружено вагонов* в декабре 2018 г.

Железная руда

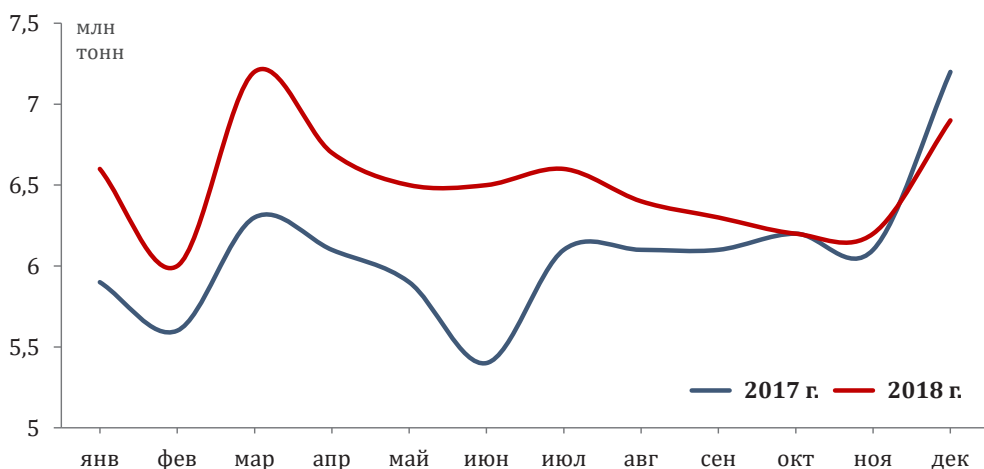


6,9 млн т | **-4,2%** к декабрю 2017 г.
погружено в декабре 2018 г.

78,1 млн т | **+7,0%** к январю-декабрю 2017 г.
погружено в январе-декабре 2018 г.

108,0 тыс. ед.
погружено вагонов* в декабре 2018 г.

Черные металлы



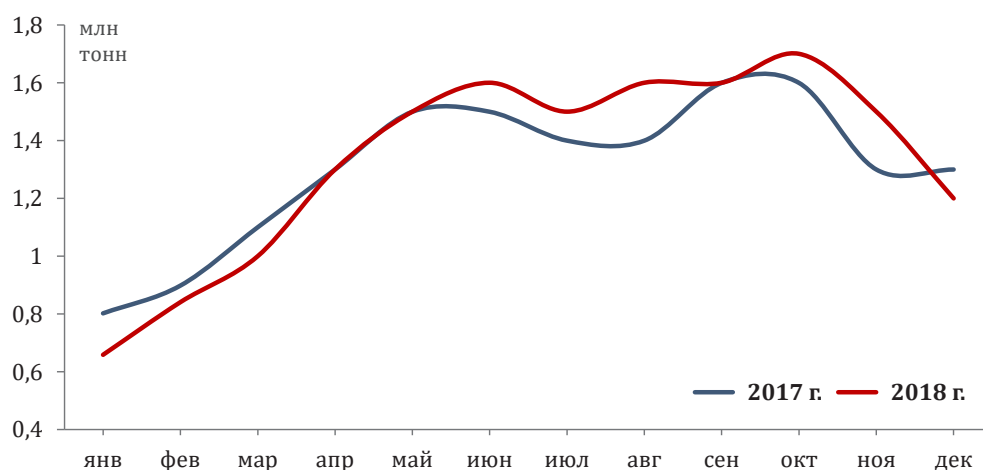
1,2 млн т | **-7,7%** к декабрю 2017 г.
погружено в декабре 2018 г.

16,0 млн т | **+1,4%** к январю-декабрю 2017 г.
погружено в январе-декабре 2018 г.

20,0 тыс. ед.
погружено вагонов* в декабре 2018 г.



Лом



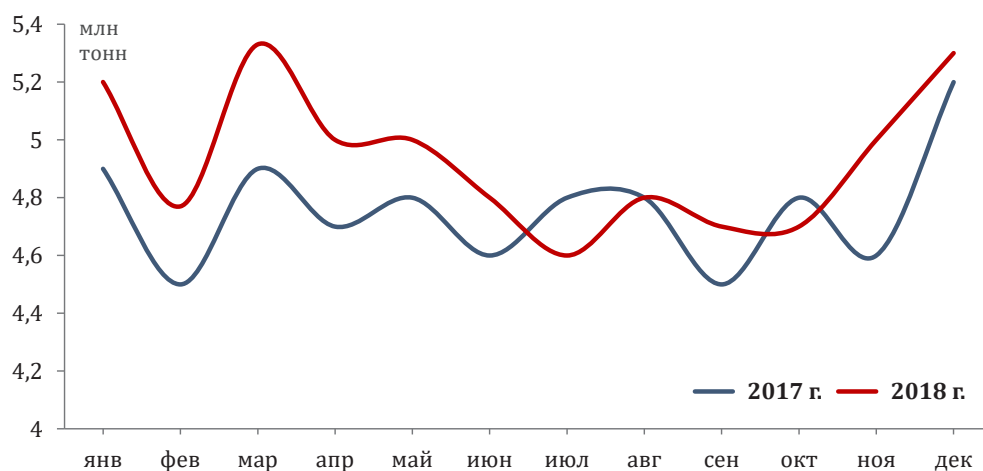
5,3 млн т | **+1,9%** к декабрю 2017 г.
погружено в декабре 2018 г.

59,2 млн т | **+3,7%** к январю-декабрю 2017 г.
погружено в январе-декабре 2018 г.

78,0 тыс. ед.
погружено вагонов* в декабре 2018 г.



Удобрения



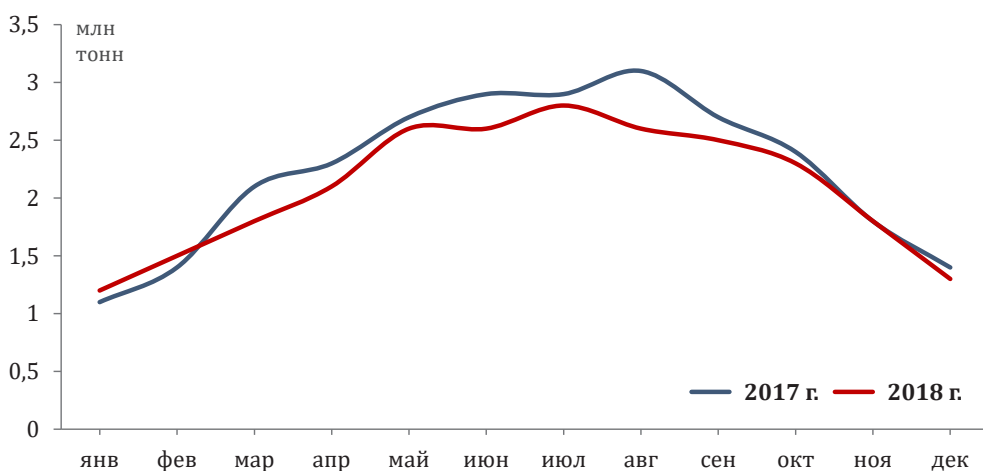
1,3 млн т | **-7,1%** к декабрю 2017 г.
погружено в декабре 2018 г.

25,1 млн т | **-6,5%** к январю-декабрю 2017 г.
погружено в январе-декабре 2018 г.

19,0 тыс. ед.
погружено вагонов* в декабре 2018 г.



Цемент



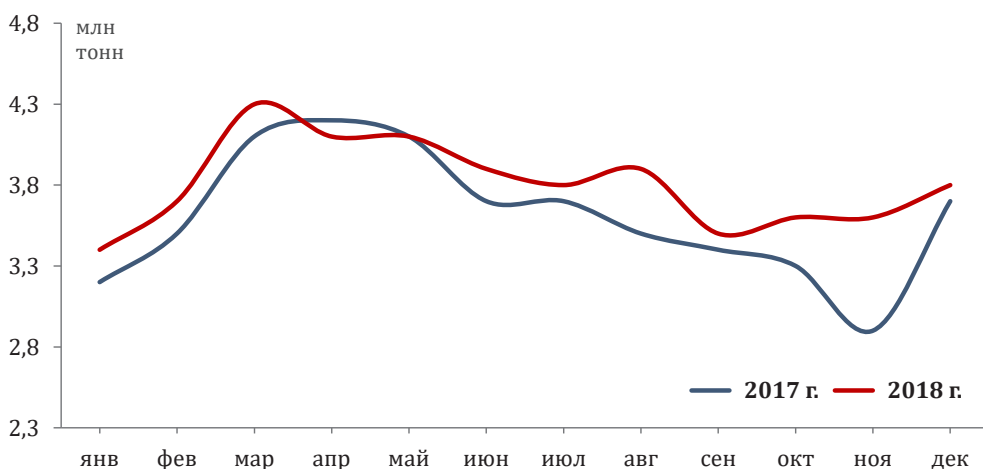
3,8 млн т | **+2,7%** к декабрю 2017 г.
погружено в декабре 2018 г.

45,7 млн т | **+5,6%** к январю-декабрю 2017 г.
погружено в январе-декабре 2018 г.

65,0 тыс. ед.
погружено вагонов* в декабре 2018 г.



Лесные грузы



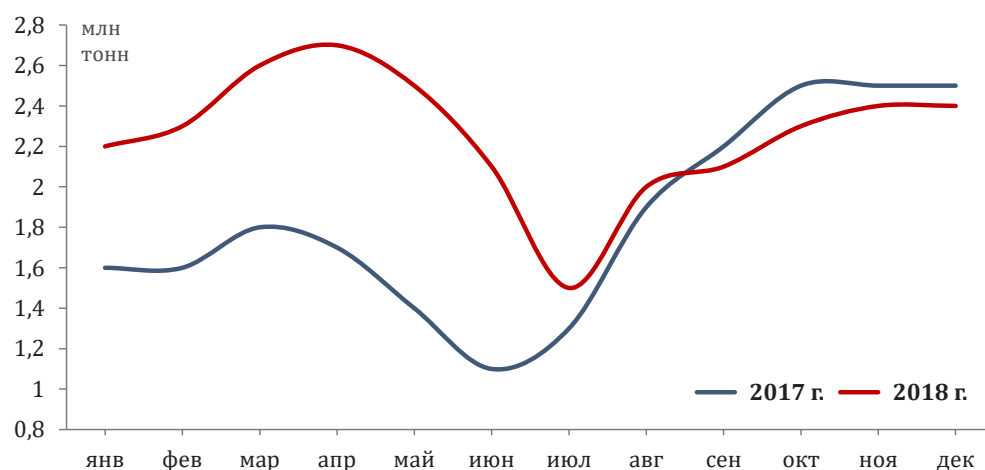
2,4 млн т | **-4,0%** к декабрю 2017 г.
погружено в декабре 2018 г.

27,1 млн т | **+22,6%** к январю-декабрю 2017 г.
погружено в январе-декабре 2018 г.

35,0 тыс. ед.
погружено вагонов* в декабре 2018 г.



Зерно



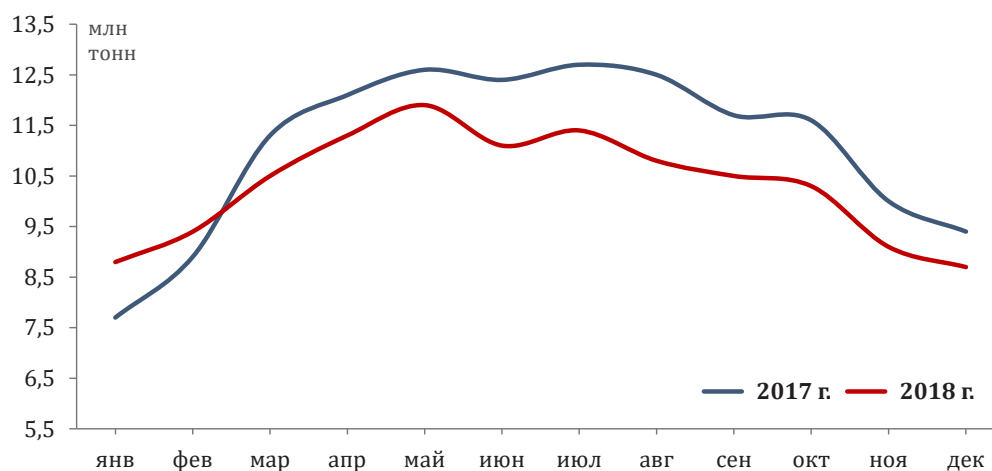
8,7 млн т | **-7,4%** к декабрю 2017 г.
погружено в декабре 2018 г.

123,8 млн т | **-6,8%** к январю-декабрю 2017 г.
погружено в январе-декабре 2018 г.

131,0 тыс. ед.
погружено вагонов* в декабре 2018 г.



Строительные материалы



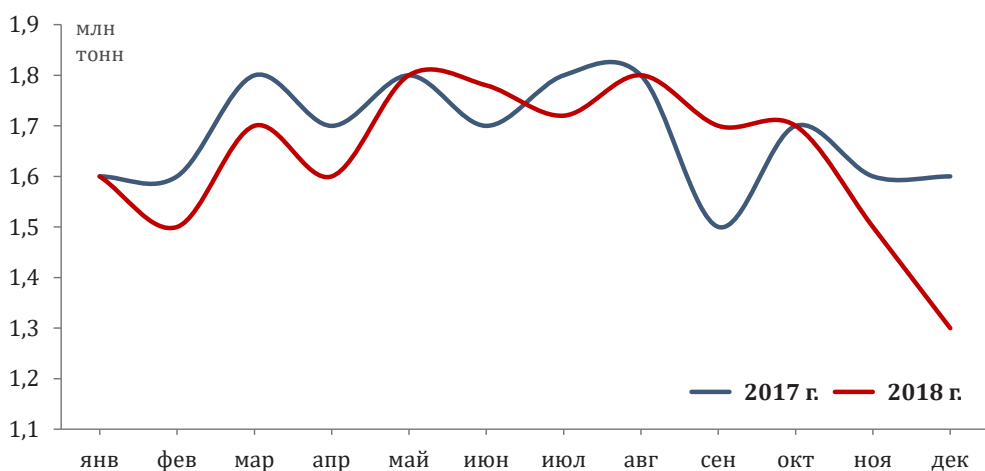
1,3 млн т | **-18,7%** к декабрю 2017 г.
погружено в декабре 2018 г.

19,7 млн т | **-2,8%** к январю-декабрю 2017 г.
погружено в январе-декабре 2018 г.

20,0 тыс. ед.
погружено вагонов* в декабре 2018 г.



Цветная руда



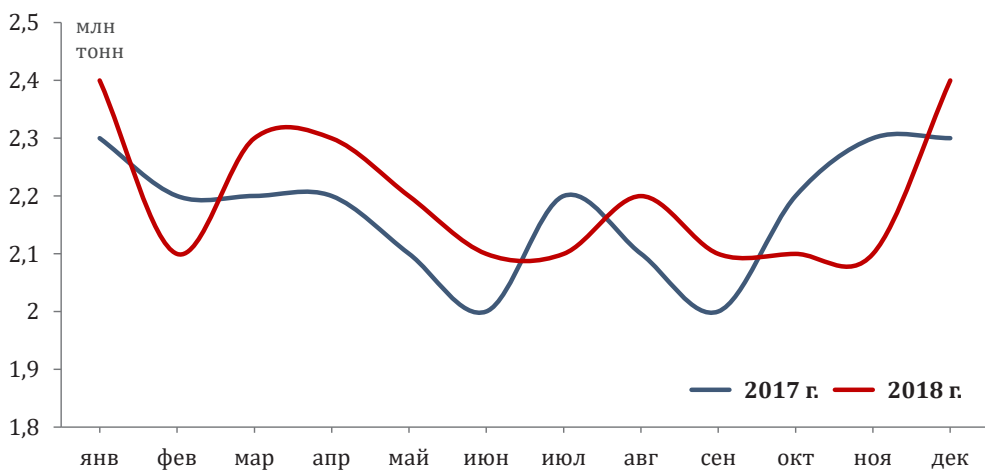
2,4 млн т | **+4,3%** к декабрю 2017 г.
погружено в декабре 2018 г.

26,4 млн т | **+1,0%** к январю-декабрю 2017 г.
погружено в январе-декабре 2018 г.

42,0 тыс. ед.
погружено вагонов* в декабре 2018 г.



Химикаты и сода

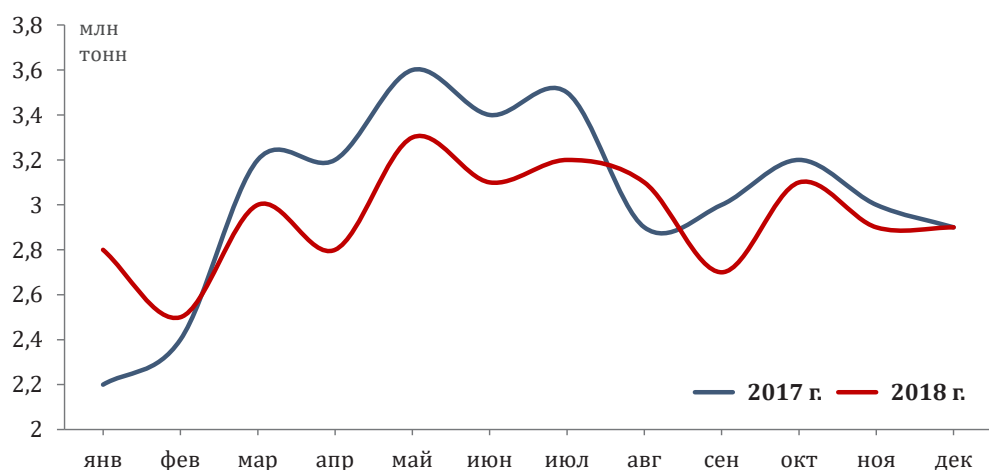


Промышленное сырье

2,9 млн т | **0,0%** к декабрю 2017 г.
погружено в декабре 2018 г.

35,4 млн т | **-3,2%** к январю-декабрю 2017 г.
погружено в январе-декабре 2018 г.

44,0 тыс. ед.
погружено вагонов* в декабре 2018 г.



ПРОМЫШЛЕННОСТЬ РОССИИ: РЕЗУЛЬТАТЫ ПЕРВОГО МЕСЯЦА 2019 ГОДА

ИПЕМ опубликовал мониторинг состояния российской промышленности в январе 2019 года. В производстве промышленной продукции сохраняются темпы роста, набранные в 2018 году. Однако рост спроса фиксируется только в добывающих отраслях, в других – заметный спад.

Индикаторы состояния производства и спроса на промышленную продукцию в России – индексы ИПЕМ-производство и ИПЕМ-спрос – в январе 2019 года продемонстрировали рост. Индекс ИПЕМ-производство вырос на 3,4% к январю 2018-го, в то время прирост индекса ИПЕМ-спрос оказался близким к нулю – +0,05% (о методологии расчета индексов ИПЕМ – в справочной информации).

Добыча природного газа выросла в январе на 3,1% до 67,4 млрд м³ (+4,9% и 725,2 млрд м³ за 2018 год). Продолжается рост экспортных поставок ПАО «Газпром» (+1,9%). По данным ПАО «Газпром» наиболее значительно в январе 2019 года увеличились поставки в Италию – более чем в 2 раза. Внутреннее потребление природного топлива также выросло (+4,3%).

с компании Русал, что дает основание предполагать на восстановление объемов экспорта. Значительно сократился (-44,2% к январю 2018 года) спрос на цветные металлы со стороны внутреннего рынка, что во многом связано с высокой базой предыдущего года.

Спрос на продукцию высокотехнологичных отраслей, после оживления в прошлом году, в начале 2019 года снова сокращается (5,6% к январю прошлого года). Вероятно, именно в сегменте высокотехнологичной продукции фактор роста ставки НДС оказывает максимальное негативное влияние на динамику потребительской активности.

«Зафиксированное в январе снижение индексов спроса в обрабатывающих отраслях не является значимым негативным сигналом. Результаты промышленных индексов в первые месяцы года зачастую не отражают долгосрочных трендов развития отраслей, – отметил заместитель руководителя департамента исследований ТЭК ИПЕМ Евгений Рудаков. – Локомотивом промышленности в 2019 году, очевидно, снова останутся отрасли ТЭК, чей продолжительный стабильный рост экспорта позволил России закончить 2018 год с профицитом торгового баланса с Китаем, что отмечается впервые с середины 2000-х годов».

**Материал предоставлен
АНО «Институт проблем
естественных
монополий (ИПЕМ)»**

123104, г. Москва,
ул. М. Бронная,
дом 2/7, стр.1.
Тел.: +7 (495) 690-14-26.
Факс: +7 (495) 697-61-11.
<http://www.ipem.ru/>



Спрос на продукцию добывающих отраслей промышленности в январе вырос на 3,8%. Индекс находится в положительной зоне приростов с марта 2018 года.

Объемы добычи нефти за январь 2019 года выросли на 3,9% до 48,1 млн тонн (+1,7% и 555,8 млн тонн за 2018 год), пять крупнейших компаний нарастили объемы добычи на 1,3-4,7%. Однако в дальнейшем, очевидно, отрасль ждет постепенное сокращение добычи в рамках соглашения ОПЕК+. Так, по сравнению с октябрём 2018 года Россия уже сократила добычу на 50 тысяч баррелей в сутки при целевом уровне сокращения 228 тысяч баррелей в сутки.

Добыча угля в январе 2019 года составила 35,8 млн тонн (+4,2%). Причем потенциал поставок был еще выше, но на ряде направлений наблюдались ограничения провозной способности железнодорожного транспорта. Рост экспорта угля в январе составил 4,3%.

В среднетехнологичных отраслях спрос значительно снизился (-3,2% к январю 2018 года). Тренд на замедление темпов роста наметился еще в июле прошлого года, а спад начался в октябре. Сдерживающим фактором по-прежнему остаются торговые ограничения на экспорт российской продукции, прежде всего, металлургической. Однако в конце января были сняты санкции США

ИНДЕКСЫ ИПЕМ

МОНИТОРИНГ СОСТОЯНИЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

ЯНВАРЬ 2018

ИПЕМ-производство **+3,4%**ИПЕМ-спрос **+0,05%**

Основные выводы

Итоги развития промышленности в январе 2019 года (к январю 2018 года):

- индекс ИПЕМ-производство **+3,4%**
- индекс ИПЕМ-спрос **+0,05%**

Индекс ИПЕМ-спрос в отраслевом разрезе в январе 2019 года:

- Добывающие отрасли **+3,8%**
- Низкотехнологичные отрасли **-3,7%**
- Среднетехнологичные отрасли **-3,2%**
- Высокотехнологичные отрасли **-5,6%**

Динамика индексов развития промышленности



ИПЕМ-спрос: добывающие отрасли

Индекс спроса в добывающих отраслях в январе 2019 года вырос:

+3,8% к январю 2018 года

В январе 2019 года Россия добыча нефти в России выросла на 3,9% (к январю прошлого года). Однако в рамках выполнения обязательств в рамках соглашения ОПЕК+ на 2019 год идёт постепенное сокращение добычи к зафиксированному базовому уровню. Общий объем сокращения для России определен на уровне 228 тыс. барр./сутки по сравнению с октябрём 2018 года. Январская добыча по сравнению с базовым уровнем октября 2018 года сократилась на 50 тыс. барр./сутки или на 0,4%.

По итогам января 2019 года компания «Газпром» продолжает наращивать экспорт в Европу. В то же время объемы поставок в начале текущего года существенно ниже уровня начала 2017 года (-7,8%). Тогда за январь «Газпром» поставил в Европу рекордные 19,1 млрд м3. По данным компании «Газпром», наиболее показательно в январе 2019 года увеличились поставки в Италию – более чем в 2 раза, в Австрию — на 25,5%, в Чехию — на 56,5%, во Францию — на 17,9%, в Финляндию — на 20,4%, в Нидерланды — на 6,9%, в Данию — на 21,8%. При этом реализация газа на внутреннем рынке выросла на 4,3%.

Экспортные поставки угля в январе 2019 года показали рост на 4,3%. Основным фактором увеличения поставок продолжает оставаться рост спроса в азиатском регионе. При этом январь мог обеспечить и лучшие показатели, но этому помешала снежная и морозная погода. На ряде направлений наблюдалась нехватка пропускных способностей железнодорожных путей. По данным ОАО «РЖД» через порт Восточный в январе осуществлялось до 21% экспортных отправок угля, через порт Ванино — 15%, Усть-Луга — 14%.

Динамика индекса спроса добывающих отраслей



* - прирост спроса в январе 2019 года к январю 2018 года

Добыча нефти в январе 2019 года выросла на **3,9%**, экспорт нефти увеличился на **3,4%** (см. слайд №8).

Добыча газа в январе 2019 года увеличилась на **3,1%** (см. слайд №9). Экспорт газа в дальнее зарубежье компанией «Газпром» в январе 2019 года вырос на **1,6%**.

Добыча угля в январе 2019 года выросла на **4,2%**, экспорт угля вырос на **4,3%** (см. слайд №10).

ИПЕМ-спрос: низкотехнологичные отрасли

Индекс спроса на продукцию низкотехнологичных отраслей в январе продолжил снижаться:
-3,7% к январю 2018 года

По данным Росстата в 2018 году выпуск большей части товаров легкой и пищевой промышленности показал рост. Так, производство пищевых продуктов увеличилось на 4,9% к 2017 году, текстильное производство выросло на 3,6%, производство одежды – на 4,1%. Сокращение выпуска зафиксировано только в производстве кожи и изделий из кожи (-3,7%).

Определенное различие в результатах расчета индексов по данной группе отраслей связано, прежде всего, с относительно низкими значениями и продолжающимся снижением коэффициентов перевозимости железнодорожным транспортом по рассматриваемой группе товаров-представителей.

Динамика индекса спроса низкотехнологичных отраслей



В январе 2019 года в Калининградской области открылось предприятие по производству фруктовой пастилы на основе яблочного пюре (инвестиции 200 млн руб.).

ИПЕМ-спрос: среднетехнологичные отрасли

Индекс спроса в среднетехнологичных отраслях в январе продемонстрировал падение:
-3,2% к январю 2018 года

В январе 2019 года внутренний спрос на черные металлы показал положительную динамику (**+6,3%** к январю 2018 года). Неблагоприятная конъюнктура на мировом рынке черных металлов оказала негативное влияние на экспорт данной продукции (**-6,7%**).

Спрос на цветные металлы со стороны внешнего рынка продолжает сокращаться (**-11,3%** к январю 2018 года). Падение экспорта связано, в первую очередь, с сокращением поставок необработанного алюминия. На фоне действующих ограничений на поставки алюминия в США компанией «Русал» за январь 2019 года, по данным ОАО «РЖД», экспорт алюминия сократился на **12,7%** к аналогичному периоду прошлого года. Однако уже в следующем месяце данный фактор перестанет действовать, так как 27 января 2019 года санкции с компании были сняты.

Спрос на цветные металлы со стороны внутреннего рынка в январе 2019 года значительно сократился (**-44,2%** к январю 2018 года). Во многом это связано с высокой базой прошлого года.

Динамика индекса спроса среднетехнологичных отраслей



В январе 2019 года состоялось открытие новых крупных производств:

- в Кабардино-Балкарии ввели в эксплуатацию предприятие по выпуску шпалерных столбов, используемых в садоводстве и виноградарстве, и аксессуаров для противогололедной сетки. (инвестиции 150 млн руб.);
- В Свердловской области запущена в эксплуатацию вторая линия гипсоварочного производства (инвестиции 250 млн руб.).

ИПЕМ-спрос: высокотехнологичные отрасли

Индекс спроса в высокотехнологичных отраслях в январе продемонстрировал падение:

-5,6% к январю 2018 года

Отгрузка машиностроительной продукции на сети железных дорог выросла в январе 2019 года на **9,4%**, за счет роста внутреннего спроса (+13,4% к январю 2019 года). При этом отгрузка машиностроительной продукции на внешний рынок резко сократилась (**-27,4%**).

Основной положительный вклад в динамику индекса высокотехнологичных отраслей традиционно вносит автопром. Продажи легковых автомобилей по данным АЕБ выросли на **12,8%**, их производство по данным Росстата за 2018 год увеличилось на **15,3%**. Высок и мультипликативный эффект от роста спроса в автопроме. Например, производство автомобильных шин и покрышек за прошлый год выросло на **6,9%**.

Устойчивая положительная динамика наблюдается в железнодорожном машиностроении: производство грузовых вагонов выросло за 2018 год на **18,7%**, пассажирских – на **58,3%**.

В январе 2019 года состоялось открытие новых крупных производств:

- в ОЭЗ «Липецк» запущен новый завод по производству электротехнической продукции (инвестиции 900 млн руб.);
- в Свердловской области введен в эксплуатацию новый участок обработки крупногабаритных титановых колец, применяемых в авиационных двигателях (инвестиции 284 млн руб.);
- в Хабаровске запущено производство лопаток для газовых технологических турбин (инвестиции 42,5 млн руб.).

Динамика индекса спроса высокотехнологичных отраслей



Динамика отгрузки на внутренний и внешний рынок по основным категориям машиностроительной продукции в январе 2019 года:

Категория оборудования	Внутренние поставки	Экспорт
	январь 2019 / январь 2018	январь 2019 / январь 2018
Детали машин	-30,1%	3,1%
Металлургическое	9,0%	-51,9%
Подъемно-транспортное	-28,5%	-31,8%
Различного назначения	50,0%	-22,6%
Строительно-дорожное	6,3%	77,0%
Электротехническое	-8,3%	-26,4%
Энергетическое	45,4%	-89,4%

Динамика индексов экспорта и импорта

Значения индексов в январе 2019 года:

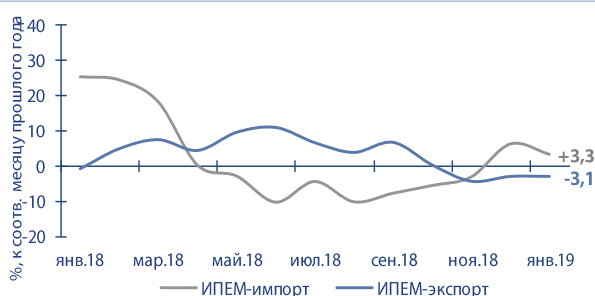
индекс ИПЕМ-импорт – +3,3%

индекс ИПЕМ-экспорт – -3,1%

Отгрузка товаров на внешний и внутренний рынок

Основные категории	Отгрузка на внешний рынок	Отгрузка на внутренний рынок
	январь 2019 / январь 2018	январь 2019 / январь 2018
каменный уголь	5,2%	5,2%
черные металлы	6,3%	-6,7%
цветные металлы	-44,2%	-11,3%
лом черных металлов	-13,4%	8,8%
руда железная и марганцевая	7,7%	6,4%
руда цветная и серное сырье	-2,4%	-37,4%
цемент	-8,4%	27,7%
строительные грузы	-5,2%	4,2%
химические и минеральные удобрения	13,1%	-4,6%
лесные грузы	23,8%	-8,5%

Динамика индексов



Отгрузка товаров на внутренний рынок



Анализ данных ТЭК: Нефтяная отрасль

по данным Минэнерго РФ, ЦДУ ТЭК, СО ЕЭС, Минэкономразвития РФ, МВФ, World Bank, ОАО «АТС», АСОП

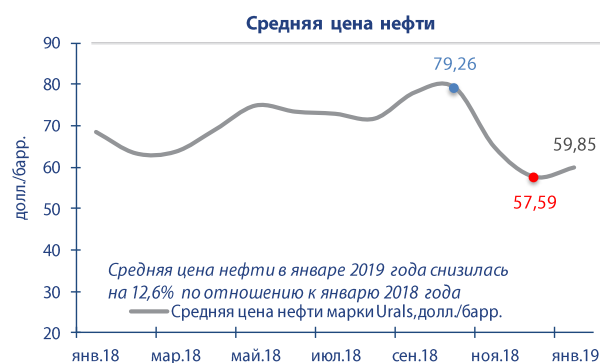


Ключевые показатели нефтедобывающей отрасли

Основные показатели	январь 2019		янв. – дек. 2018	
	млн т	к янв. 2018	млн т	к янв. – дек. 2017
Добыча нефти	48,1	3,9%	555,8	1,7%
Первичная переработка нефти на НПЗ России	24,8	3,0%	286,1	2,4%
Экспорт нефти	22,0	3,4%	257,5	0,2%
Перевалка наливных грузов в российских портах, из них:	-	-	429,1	3,9%
сырой нефти	-	-	255,4	1,2%
нефтепродуктов	-	-	145,1	2,4%

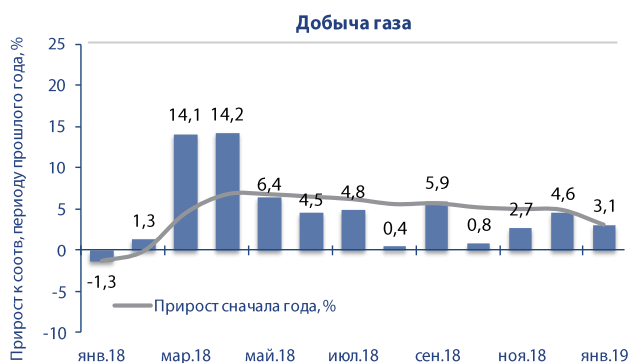
Добыча нефти крупнейшими компаниями

Компания	январь 2019	
	млн т	к январю 2018
ПАО «НК «Роснефть»	16,9	4,7%
ПАО «ЛУКОЙЛ»	7,0	2,2%
ПАО «Сургутнефтегаз»	5,2	2,7%
ПАО «Газпром нефть»	3,3	1,3%
ПАО «Татнефть»	2,5	3,9%
ПАО АНК «Башнефть»	1,6	-0,7%
ОАО «НГК «Славнефть»	1,2	-6,7%
ПАО «НОВАТЭК»	0,7	13,4%
ПАО НК «Руснефть»	0,6	1,7%
АО «Нефтегазхолдинг»	0,2	3,3%



Анализ данных ТЭК: Газовая отрасль

по данным Минэнерго РФ, ЦДУ ТЭК, СО ЕЭС, Минэкономразвития РФ, МВФ, World Bank, ОАО «АТС», АСОП



Добыча газа крупнейшими компаниями

Компания	январь 2019	
	млрд м³	к январю 2018
ПАО «Газпром»	47,4	3,8%
ПАО «НОВАТЭК»	5,5	45,7%
ПАО «НК «Роснефть»	3,9	-3,5%
ПАО «ЛУКОЙЛ»	1,8	-4,3%
ПАО «Газпром нефть»	1,7	18,6%
ПАО «Сургутнефтегаз»	0,8	-4,1%
ПАО НК «Руснефть»	0,2	-7,1%
ОАО «НГК «Славнефть»	0,1	4,1%
ПАО «Татнефть»	0,1	2,8%
АО «Нефтегазхолдинг»	0,1	-9,1%
ПАО АНК «Башнефть»	0,1	-3,1%

Ключевые показатели газовой отрасли

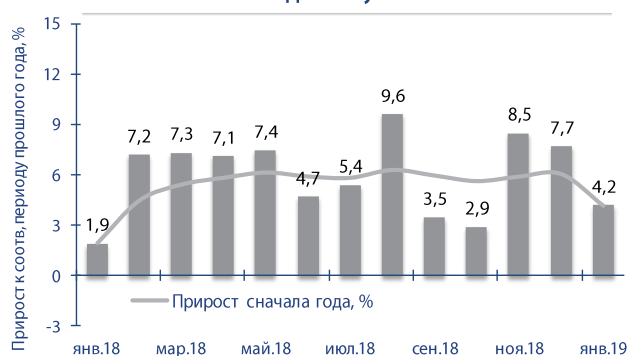
Основные показатели	январь 2019		янв. – дек. 2018	
	млрд м³	к янв. 2018	млрд м³	к янв. – дек. 2017
Добыча газа	67,4	3,1%	725,2	4,9%
Экспорт в дальнее зарубежье	17,6	1,6%	201,7	3,4%
Экспорт СПГ	-	-	26,0	58,6%



Анализ данных ТЭК: Угольная отрасль

по данным Минэнерго РФ, ЦДУ ТЭК, СО ЕЭС, Минэкономразвития РФ, МВФ, World Bank, ОАО «АТС», АСОП

Добыча угля



Добыча угля крупнейшими компаниями

Компания	янв. – дек. 2018	
	млн т	к янв. – дек. 2017
АО «СУЭК»	110,1	2,2%
АО «УК «Кузбассразрезуголь»	44,9	-3,0%
ООО «Компания Востсибуголь»	15,5	12,0%
ПАО «Распадская»	24,0	-4,3%
АО «ХК «Якутуголь»	7,0	-16,2%
ПАО «Южный Кузбасс»	6,9	-15,2%

Ключевые показатели угольной отрасли

Основные показатели	январь 2019		янв. – дек. 2018	
	млн т	к янв. 2018	млн т	к янв. – дек. 2017
Добыча угля	35,8	4,2%	432,7	6,1%
Экспорт угля	15,3	4,3%	189,6	2,5%
Перевалка угля в российских портах	-	-	161,4	4,4%

Цена энергетического угля



Анализ данных ТЭК: Электроэнергетика

по данным Минэнерго РФ, ЦДУ ТЭК, СО ЕЭС, Минэкономразвития РФ, МВФ, World Bank, ОАО «АТС», АСОП

Ключевые показатели

Показатели	январь 2019		янв. – дек. 2018	
	млрд кВт·ч	к янв. 2018	млрд кВт·ч	к янв. – дек. 2017
Потребление электроэнергии	103,8	1,4%	1075,1	1,6%
Выработка электроэнергии	105,7	2,2%	1091,6	1,7%

Индекс цен на покупку электроэнергии на рынке на сутки вперед



Потребление электроэнергии



Ключевые показатели

Показатели	январь 2019	январь 2019 / январь 2018
Средневзвешенная температура на территории ЕЭС России	-11,04 °C	+0,79 °C
Индекс цен на покупку электроэнергии на РСВ, руб./МВт·ч		
Первая ценовая зона (Европа и Урал)	1299,33	7,6%
Вторая ценовая зона (Сибирь)	1034,91	13,2%

РЕКЛАМА В ЖУРНАЛЕ

Стоимость публикации рекламной информации в журнале зависит от занимаемой площади.
При размещении модульной рекламы, бесплатно предоставляется публикация строчной рекламы (подробнее ниже, прайс-листе).

Образец заполнения строчной рекламы:

Наименование	Чертеж изделия (если есть)	Ед. изм.	Цена (руб)	Компания	Телефон

Размеры модулей в мм:

Вы можете предоставить для печати собственный макет или прислать информацию для разработки макета нашими специалистами.

1/8 полосы - 88x59, либо 180x28

1/4 полосы 88x122, либо 180x59

1/2 полосы - 180x122

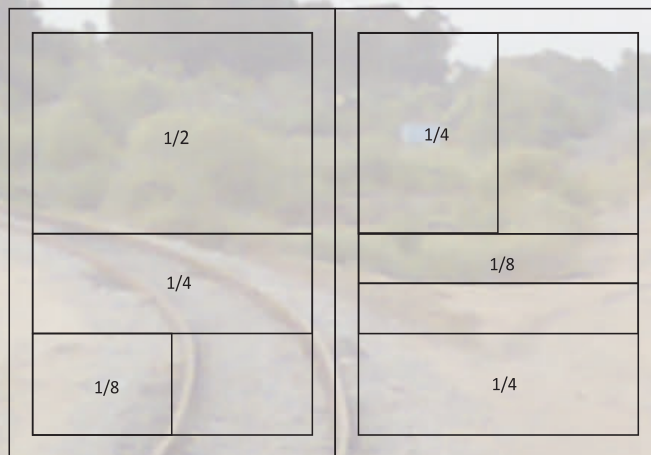
1 полоса - 180x250

Требования к макетам:

- Программы Adobe Photoshop, Illustrator.
- Разрешение 300 dpi, цветовая модель CMYK
- Шрифты перевести в кривые.
- Текст по картинке полужирный не менее 7 пунктов.
- Черный - запечатывание поверх.
- Сумма красок в тенях не более 320%.
- CorelDraw не является подготовленным к печати документом, и подлежит доработке.

В случае, если макет будет разрабатываться нашими специалистами, вам нужно лишь определиться с его размером, прислать текстовое наполнение произвольной формы, контактную информацию, логотип и фотографии (если есть такая необходимость), а также указать примерную цветовую гамму или стиль.

Готовый макет будет вам отправлен — согласование.



Прайс-лист на размещение рекламы (цены указаны в рублях с НДС)

Модульная реклама / статья			Бонус (строчная реклама)	Разработка модуля
Размер	Формат модуля, мм	Стоимость	Количество строк	Стоимость
1/8 полосы	88*59, 180*28	5'000	5	650
1/4 полосы	88*122, 180*59	8'750	10	750
1/2 полосы	180*122	15'400	20	850
Полоса	180*250	26'950	40 + перс. рассылка	950

Модульная реклама на обложке	Коэффициент наценки	Бонус
Лицевая сторона (от 1/2 полосы)	договор.	Идентичный модуль во внутреннем блоке
Вторая и третья сторона (от 1/2 полосы)	2	
Последняя сторона (от 1/2 полосы)	3	

Рекламодателям журнала предоставляется бесплатная услуга – размещение персональной страницы в ТОПе предприятий и еженедельная рассылка рекламной информации по собственной базе электронных адресов (более 50'000)

При единовременной предоплате 2-х публикаций	СПЕЦПРЕДЛОЖЕНИЕ подробнее — стр. 40
При единовременной предоплате 3-х публикаций	
При единовременной предоплате 5-и публикаций	
При единовременной предоплате 10-и публикаций	

БАННЕРНАЯ РЕКЛАМА НА САЙТЕ

Сквозное размещение (на всех страницах сайта)

Размер 140*60 (jpeg - статический, gif - динамический)

Размещение в левом вертикальном блоке

Разработка jpeg баннера от 400 руб, gif баннера от 1'500 руб

Стоимость 5'000 руб./мес. (при единовременной оплате трёх месяцев, в четвертом размещение **бесплатно!**)

В подарок участие в еженедельных рассылках + месяц в ТОПе компаний + бесплатное изменение информации на персональной странице в течение оплаченного периода времени

Электронные рассылки

Предлагаем воспользоваться рассылкой объявлений по базе электронных адресов предприятий, связанных с железнодорожной отраслью промышленности (более 50 000)!

Все адреса получены в момент регистрации новых подписчиков на сайте издания, работы на различных тематических железнодорожных выставках, а также силами собственной службы маркетинга.

Практика показывает, что такой способ передачи информации является одним из самых эффективных.

1. Еженедельные рассылки

- проводятся по воскресеньям
- содержат ссылки на персональные страницы компаний Заказчиков, на которых вносятся требуемые изменения
- при заказе рассылки бесплатно предоставляется размещение персональной страницы компании Заказчика в ТОПе каталога предприятий
- после проведения рассылки предоставляется отчет и закрывающие бухгалтерские документы.

Стоимость (руб.)	Услуга	В подарок	
1'900	1 еженед. рассылка	1 неделя в ТОПе компаний	+ бесплатное изменение информации на персональной странице в течение оплаченного периода времени
3'300	2 еженед. рассылки	2 недели в ТОПе компаний	
4'300	3 еженед. рассылки	3 недели в ТОПе компаний	
5'000	4 еженед. рассылки	1 месяц в ТОПе компаний	

2. Персональные рассылки

- услуга единоразовая, оказывается в заранее согласованный с Заказчиком день
- проводятся с понедельника по четверг (по пятницам в случае срочной необходимости) в две очереди: с 6:00 до 14:00 и с 14:00 до 20:00 (время указано приблизительное, т.е., скорость рассылки напрямую зависит от размера отправляемого письма)
- содержат информацию исключительно о компании Заказчика
- при заказе бесплатно предоставляется размещение персональной страницы компании Заказчика в ТОПе каталога предприятий
- для оформления и последующего согласования с Заказчиком образца письма персональной рассылки нам необходимы:
- тема письма
- текст письма (информация, которую вы хотите довести до сведения адресатов)
- контактная информация (для обратной связи)
- по желанию логотип, фотоматериалы, прайс-лист и т.д.

ВАЖНО! Объем письма не должен превышать 200 Кб (при необходимости включить в письмо большое количество фото-и-видео материалов, вложенные файлы будут заменены на ссылки для скачивания, а сами файлы размещены на персональной странице компании Заказчика)

- после проведения рассылки предоставляется отчет и закрывающие бухгалтерские документы.

Стоимость (руб.)	Скидка	Услуга	В подарок
6'600	-	1 перс. рассылка	месяц еженедельных рассылок + месяц в ТОПе компаний + бесплатное изменение информации на персональной странице в течение оплаченного периода времени
11'880	10%	2 перс. рассылки	
16'830	15%	3 перс. рассылки	
21'120	20%	4 перс. рассылки	

Предусмотрены специальные условия и скидки при заказе рассылок на квартал, полугодие и год.**3 месяца - скидка 10%**

Стоимость (руб.)	Услуга	В подарок
17'820	3 перс. рассылки	3 месяца еженедельных рассылок + 3 месяца в ТОПе компаний + бесплатное изменение информации на персональной странице в течение оплаченного периода времени
32'076	6 перс. рассылок	
45'441	9 перс. рассылок	
57'024	12 перс. рассылок	

6 месяцев - скидка 15%

Стоимость (руб.)	Услуга	В подарок
33'660	6 перс. рассылок	6 месяцев еженедельных рассылок + 6 месяцев в ТОПе компаний + бесплатное изменение информации на персональной странице в течение оплаченного периода времени
60'558	12 перс. рассылок	
85'833	18 перс. рассылок	
107'712	24 перс. рассылки	

12 месяцев - скидка 20%

Стоимость (руб.)	Услуга	подарок
33'360	12 перс. рассылок	1 год еженедельных рассылок + 1 год ' ТОПе компаний + бесплатное изменение информации на персональной странице ' течение оплаченного периода времени
114'048	24 перс. рассылки	
161'568	36 перс. рассылок	
202'752	48 перс. рассылок	

СПЕЦПРЕДЛОЖЕНИЕ

СКИДКИ И ПОДАРКИ КРУГЛЫЙ ГОД!

Компаниям, планирующим продолжить, либо начать сотрудничество с нашим изданием, предлагаем принять участие в акции, ко^орая позволит значительно сэкономить рекламный бюджет и при этом получить максимальный эффект от вложенных средств^о.

Мы предлагаем:

- Публикацию ' журнале с возможностью ежемесячного обновления информации
- при ТМ^ом бесплатно предос^овляется рекламная площадь ' журнале для размещения актуальных прайс-лис^оов
- гарантированное участие во всех специализированных выс^оавках и конференциях, ' ко^орых запланировано наше участие ' качестве информационного партнера.

БЕСПЛАТНАЯ Интернет-поддержка

- размещение персональной страницы вашей компании ' ТОПе ка^оалога предприятий на сайте журнала ' соотве^о-ствующем профилю деятельности разделе, с возможностью еженедельного обновления информации
- еженедельные и персональные электронные рассылки по собственной базе электронных адресов предприятий же-лезнодорожной отрасли промышленности, количество ко^орых зависит о^о выбранного варианта сотрудничества

При единовременной предоплате 3-х публикаций скидка 10%

Стоимость 1-й публикации (без скидки)		Стоимость публикаций на квартал		Экономия	" подарок персональные электронные рассылки (более 50'000 адресов)		Итоговая экономия
		без скидки	—оплате со скидкой		кол-во рассылок	сумма бонуса	
1/8 полосы	5 000	15 000	13 500	1 500	1	6 600	8 100
1/4 полосы	8 750	26 250	23 625	2 625	2	13 200	15 825
1/2 полосы	15 400	46 200	41 580	4 620	3	19 800	24 420
1 полоса	26 950	80 850	72 765	8 085	4	26 400	34 485

При единовременной предоплате 5-и публикаций скидка 15%

Стоимость 1-й публикации (без скидки)		Стоимость публикаций на квартал		Экономия	" подарок персональные электронные рассылки (более 50'000 адресов)		Итоговая экономия
		без скидки	—оплате со скидкой		кол-во рассылок	сумма бонуса	
1/8 полосы	5 000	25 000	21 250	3 750	2	13 200	16 950
1/4 полосы	8 750	43 750	37 188	6 563	4	26 400	32 963
1/2 полосы	15 400	77 000	65 450	11 550	6	39 600	51 150
1 полоса	26 950	134 750	114 538	20 213	8	52 800	73 013

При единовременной предоплате 10-и публикаций скидка 20%

Стоимость 1-й публикации (без скидки)		Стоимость публикаций на квартал		Экономия	" подарок персональные электронные рассылки (более 50'000 адресов)		Итоговая экономия
		без скидки	—оплате со скидкой		кол-во рассылок	сумма бонуса	
1/8 полосы	5 000	50 000	40 000	10 000	4	26 400	36 400
1/4 полосы	8 750	87 500	70 000	17 500	8	52 800	70 300
1/2 полосы	15 400	154 000	123 200	30 800	12	79 200	110 000
1 полоса	26 950	269 500	215 600	53 900	16	105 600	159 500

Будем рады видеть вашу компанию в числе наших Партнеров!

За содержание и достоверность рекламной информации ответственность несут рекламодатели.

Свидетельство о регистрации средства массовой информации ПИ ФС77-33605. от 24.10.2008г.

Выдано едеральной службой по надзору ° сфере связи и массовых -еммуникаций. -ерритория распространения фоссийская едерация, *арубежные страны.



E X P O



2-Я МЕЖДУНАРОДНАЯ
ПРОМЫШЛЕННАЯ ВЫСТАВКА

**EXPO-RUSSIA
UZBEKISTAN**

24—26 АПРЕЛЯ

ТАШКЕНТ, РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН
ДВОРЕЦ ТВОРЧЕСТВА МОЛОДЕЖИ

2-Й ТАШКЕНТСКИЙ БИЗНЕС-ФОРУМ

R U S S I A

ТЕМАТИЧЕСКИЕ РАЗДЕЛЫ

- | | | |
|--|--|---|
| ■ Энергетика | ■ Геология и разведка нефтяных и газовых месторождений | ■ Ирригация, водообеспечение и водное хозяйство |
| ■ Транспорт и логистика | ■ Горная и горнодобывающая промышленность | ■ Легковой, грузовой и специальный транспорт |
| ■ Строительная, дорожная и подъемная техника | ■ Химия и нефтехимия | ■ Нанотехнологии, новые материалы |
| ■ Оборудование и технологии разведки, добычи и переработки полезных ископаемых | ■ Машиностроение | ■ Информационные технологии |
| ■ Нефтегазовая промышленность | ■ Металлопродукция, трубы | ■ Товары народного потребления |
| | ■ Сельскохозяйственная техника | ■ Образование |

ДЕЛОВАЯ ПРОГРАММА

- Ташкентский бизнес-форум ■ круглые столы
■ презентация регионов ■ биржа контактов

U Z B E K I S T A N

WWW.ZARUBEZHEXO.RU
facebook.com/zarubezhexpo
instagram.com/zarubezh.expo
#ExpoRussiaUzbekistan

ОРГКОМИТЕТ: ОАО «ЗАРУБЕЖ-ЭКСПО»
+7 (495) 721-32-36 | info@zarubezhexpo.ru
Москва, ул. Пречистенка, 10

Металл Экспо 2019

25 лет

25-я Международная
промышленная выставка

При поддержке:



МИНПРОМТОРГ
РОССИИ



Организатор:

**МЕТАЛЛ
ЭКСПО**

12-15 ноября 2019

Москва, ВДНХ, пав. 75



Оборудование и технологии
для металлургии
и металлообработки
МеталлургМаш'2019



Транспортные
и логистические услуги
для предприятий ГМК
МеталлТрансЛогистик'2019



Металлопродукция
и металлоконструкции
для строительной отрасли
МеталлСтройФорум'2019



Ежегодный
выставочный
аудит с 2006 г.

Генеральный
информационный партнер:



Металлоснабжение и сбыт

www.metal-expo.ru

Оргкомитет выставки:
тел./факс +7 (495) 734-99-66