

ДЕПО

2 (97) 2019

ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ ЖУРНАЛ

www.depo-magazine.ru

февраль

Производители железнодорожной продукции и услуг

стр. 2 - 7

Подвижной состав, запчасти, ремонт

стр. 9 - 14

Материалы и оборудование для ВСП

стр. 16 - 17

Сопутствующие товары и услуги

стр. 18

Справочная информация

стр. 1, 19 - 40

С Днем защитника Отечества

стр. 1

Содержание номера

стр. 19 - 23

- ИПЕМ мониторинг состояния промышленности октябрь 2018

стр. 24 - 28

- ИПЕМ мониторинг состояния промышленности ноябрь 2018

стр. 29 - 30

- Погрузка на сети ОАО «РЖД» в ноябре: в ожидании рекорда за 10 лет

стр. 30

- Ставки операторов: итоги 2018 года

стр. 31

- Электровоз «Князь Владимир» 2ЭВ120 стал самым быстрым грузовым локомотивом России. Получен сертификат на скорость 140 км/ч 2018

стр. 32 - 36

- ИПЕМ мониторинг состояния промышленности декабрь 2018

стр. 37

- Промышленность России: итоги 2018 года

стр. 38 - 40

- Расценки на размещение рекламы





TransRussia

Самая крупная в России выставка
транспортно-логистических услуг,
складского оборудования
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



Интралогистика



IT-решения



Получите электронный билет
transrussia.ru

Ваш промокод: **tr19pEPOP**



СОДЕРЖАНИЕ НОМЕРА

СТРАНА / РЕГИОН	ГОРОД	НАИМЕНОВАНИЕ КОМПАНИИ	ТЕЛЕФОН	№ СТР.
СОДЕРЖАНИЕ				1
Россия	Москва	Редакция Железнодорожного журнала "ДЕПО"	+7 (495) 765-73-16	
24-Я МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА ТРАНСПОРТНО-ЛОГИСТИЧЕСКИХ УСЛУГ И ТЕХНОЛОГИЙ TRANSRUSSIA/TRANSLOGISTICA				2-я сторона обл.
Россия	Москва	ITE Москва	+7 (499) 750-08-28, +7 (499) 750-08-30	
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	Налуга	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 / Свердловская область	Арамиль	ООО "МетаКом"	+7 (343) 38-22-789, +7-9222-922-140	4
Россия	Санкт-Петербург	АО "ТМТ"	+7 (812) 302-61-50/51/52	4
Россия / Курганская область	Шадринск	ОАО "Шадринский автоагрегатный завод"	+7 (35253) 6-26-78, 6-32-96, 9-18-55, 9-18-77	5
Россия	Москва	ЗАО "Энерпром-Инженерные решения"	+7 (800) 777-17-35, +7 (495) 411-60-04	5
Россия / Республика Удмуртия	Ижевск	ГК Можгинский литейный завод "Арсенал"	+7 (341) 257-09-80, +7 (963) 028-90-28	6 - 7
3-Я МЕЖДУНАРОДНАЯ ПРОМЫШЛЕННАЯ ВЫСТАВКА EXPO-RUSSIA VIETNAM 2019				8
Россия	Москва	ОАО «Зарубеж-Экспо»	+7 (495) 721-32-36, +7 (495) 637-50-79, +7 (495) 637-36-33	
ПОДВИЖНОЙ СОСТАВ, ЗАПЧАСТИ, РЕМОНТ				9 - 14
Россия / Республика Чувашия	Чебоксары	ООО "РЕОН-ТЕХНО"	+7 (8352) 24-24-40/41/42/43/44/45	9
Россия / Ростовская область	Новочеркасск	ООО НПП "Электромаш"	+7 (8635) 22-53-50, +7 (8635) 22-53-51	9
Россия / Республика Удмуртия	Ижевск	ООО "Авант"	+7 (925) 940-02-40, +7 (925) 940-05-10	10 - 11
Россия / Свердловская область	Нижний Тагил	ООО "ВАГОНРЕМСБЫТ"	+7 (3435) 46-36-73, +7 906 80 20 383	12
Россия / Красноярский край	Красноярск	АО "КрЭВРЗ"	+7 (3912) 21-33-06, +7 (3912) 65-22-98	12
Казахстан	Экибастуз	ТОО "Экибастузский завод электрических машин"	+7 (7187) 75-50-90, 75-50-52, 75-51-74, 75-50-88	13
Россия / Ярославская область	Ярославль	ООО "Технологии Транспортного Машиностроения"	+7 (4852) 66-43-44	14
Россия / Свердловская область	Екатеринбург	ИП Захарова Ольга Александровна ("ТОК-Сервис")	+7 (982) 621-53-79; +7 (950) 644-52-57	14
2-Я МЕЖДУНАРОДНАЯ ПРОМЫШЛЕННАЯ ВЫСТАВКА EXPO-RUSSIA UZBEKISTAN 2019				15
Россия	Москва	ОАО «Зарубеж-Экспо»	+7 (495) 721-32-36, +7 (495) 637-50-79, +7 (495) 637-36-33	
МАТЕРИАЛЫ И ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ВСР				16 - 17
Россия / Нижегородская область	Нижний Новгород	ООО "ЛитСтройКом" (ООО "ЛСК")	+7 (930) 220-03-06	16
Россия / Свердловская область	Екатеринбург	ООО "ПроектСнаб"	+7 (3435) 41-69-55, 41-25-69	16
Россия	Санкт-Петербург	ООО "ПромТрансКомплект"	+7 (800) 505-51-30, +7 (812) 622-04-50, +7 (812) 449-76-05	17
Россия	Москва	ООО "СТРОЙ УНИВЕРСАЛ"	+7 (496) 531-75-15, +7 (916) 684-18-64, +7 (916) 518-47-88	17
СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ И УСЛУГИ				18
Россия	Москва	ООО "Хемилайн"	+7 (495) 782-59-96	18
Россия / Воронежская область	Воронеж	ООО "НСД"	+7 (473) 207-06-12, +7 (473) 207-06-10, +7 (473) 200-25-07	18
СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ				1, 19 - 40
ИПЕМ мониторинг состояния промышленности октябрь 2018				19 - 23
ИПЕМ мониторинг состояния промышленности ноябрь 2018				24 - 28
Погрузка на сети ОАО «РЖД» в ноябре: в ожидании рекорда за 10 лет				29 - 30
Ставки операторов: итоги 2018 года				30
Россия	Москва	АНО "Институт проблем естественных монополий (ИПЕМ)"	+7 (495) 690-14-26	
Электровоз «Князь Владимир» 2ЭВ120 стал самым быстрым грузовым локомотивом России. Получен сертификат на скорость 140 км/ч				31
Россия	Москва	ООО "ПЛИ"	+7 (495) 798-46-62	
ИПЕМ мониторинг состояния промышленности декабрь 2018				32 - 36
Промышленность России: итоги 2018 года				37
Россия	Москва	АНО "Институт проблем естественных монополий (ИПЕМ)"	+7 (495) 690-14-26	
РАСЦЕНКИ НА РАЗМЕЩЕНИЕ РЕКЛАМЫ				38 - 40
Россия	Москва	Редакция Железнодорожного журнала "ДЕПО"	+7 (495) 765-73-16	
13-Я МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА "ЭЛЕКТРОНИКА-ТРАНСПОРТ 2019"				3-я сторона обл.
Россия	Москва	Дирекция выставки "Электроника-Транспорт"	+7(495) 287-44-12	
X ЕЖЕГОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «ТРАНСПОРТНАЯ ОТРАСЛЬ РОССИИ: ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ СЕКТОР»				4-я сторона обл.
Россия	Москва	Газета "ВЕДОМОСТИ"	+7 (495) 956-34-58	



**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

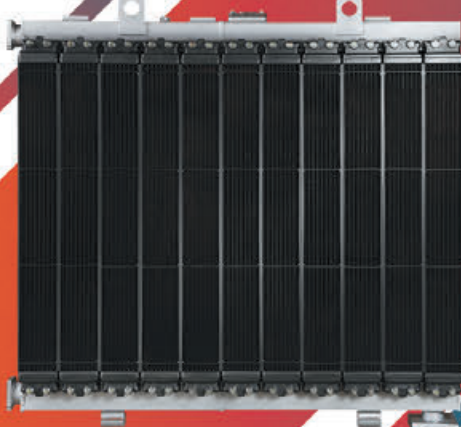
Компрессорных станций

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: kit40@list.ru, kalugatex@gmail.com, http://snabrdz.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 ЦЕЛЮ - 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 ДОГОВОРА 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 50-330А-82	1 250	Капитальный ремонт УГП 230(300) ,ГП 300	220 000
Диск ведущий 50-330А-83А	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-НТ (14.50.01.000-НТ)	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 фринционный 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

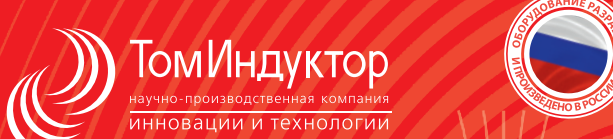
группа предприятий

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

**Производство
локомотивов MART**
**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. (5ТН.112.004)	шт.	3 650,00 (без НДС)	ООО "ПО "МЗСА"	+7 (351) 907-08-61
Щетнодержатели для тяговых электродвигателей электровозов, тепловозов. (5ТН.112.003)	шт.	3 650,00 (без НДС)	ООО "ПО "МЗСА"	+7 (351) 907-08-61
Щетнодержатели для тяговых электродвигателей электровозов, тепловозов. (5ТН.112.001)	шт.	3 300,00 (без НДС)	ООО "ПО "МЗСА"	+7 (351) 907-08-61
Щетнодержатели для тяговых электродвигателей электровозов, тепловозов. (5ТН.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. (5ТН.112.101)	шт.	3 300,00 (без НДС)	ООО "ПО "МЗСА"	+7 (351) 907-08-61
Щетнодержатели для тяговых электродвигателей электровозов, тепловозов. (5ТН.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



Штампованные изделия из металла

Компания "МЕТАКОМ" специализируется на производстве штампованных изделий из металла. Наше предприятие работает на рынке металлообработки более 17 лет.

- Изготовление и хранение изделий из металла для заказчика в любых объемах
- Отгрузка любым видом транспорта в короткие сроки и в удобное для заказчика
- Гарантия высокого качества продукции и конкурентно-способные цены на изготавливаемые изделия

624002, Свердловская область, г. Арамилы, ул. Клубная, д.13а, оф.1
 Тел: +7 (343) 38-22-789, +7-9222-922-140
 E-mail: metall@stamp2001.ru. Сайт: <http://www.stamp2001.ru/>



АО "ТМТ" 198097, Россия, Санкт-Петербург, пр. Стачек, д. 40, а/я № 78
 +7 (812)302-61-51/52/67
tmt-rus@yandex.ru | <http://tmt-rus.ru>

АО «ТМТ»

АО "ТМТ" постоянно закупает для своих нужд (для механической обработки)



ОСИ б/у вагонные распрессованные (РУ1, РУ1Ш) - 120 тн. ежемесячно.

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 бунсовых (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	Ед. изм.	Цена с НДС (руб)	Компания	Телефон
Торцевой закрепитель для деревянных шпал ЗШ-1 ЦПЗ1ТУ	шт	9,0	ООО "МЕТАКОМ"	+7 343 38-22-789, +7 9222-922-140
Скоба шпальная S-образная	шт	10,5	ООО "МЕТАКОМ"	+7 343 38-22-789, +7 9222-922-140
Шайба-скоба плоская ЦП-138 элемент рельсовых скреплений под болт закладной М22*175	шт	8,0	ООО "МЕТАКОМ"	+7 343 38-22-789, +7 9222-922-140
Скоба прижимная для скрепления ЖБР 65, ТУ ЦП 369 ТУ-3	шт	19,5	ООО "МЕТАКОМ"	+7 343 38-22-789, +7 9222-922-140

Наименование	Чертеж изделия	Ед. изм.	Цена руб.	Компания	Телефон
Поковки штампованные по ГОСТу 8479-70, Гр.НрIV	чертеж заказчика	шт	договорная	АО "ТМТ"	(812)302-61-51
Услуги по мех. обработке деталей	чертеж заказчика	шт	договорная	АО "ТМТ"	(812)302-61-51
Лазерная резка; гибка	чертеж заказчика	шт	договорная	АО "ТМТ"	(812)302-61-51

АО "ШАДРИНСКИЙ АВТОАГРЕГАТНЫЙ ЗАВОД"
ТЕПЛОВОЗНЫЕ СЕКЦИИ
ДЛЯ СИСТЕМ ОХЛАЖДЕНИЯ ТЕПЛОВОЗОВ
ОТ ЗАВОДА ИЗГОТОВИТЕЛЯ

7317.000-01Ш
7317.100-01Ш
7317.200-01Ш
Р62.240.000-01Ш
Р62.131.000-01Ш
ДГ36.000-01Ш

СПЛАВ НАДЕЖНОСТИ И УСПЕХА!
641876, Курганская обл., г. Шадринск, ул. Свердлова, 1, АО "ШААЗ"
т./ф. (35253) 6-26-78, 6-32-96, e-mail:sales@shaaz.ru, www.shaaz.biz

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 Вагоносборочных цехов;
- Оборудование для Колесно-роликовых и тележных цехов;
- Кантователи и подъемно-поворотные устройства и пр.

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

Стоимость такого модуля всего 5000 руб. ЗВОНИТЕ
(495) 765-73-16

Наименование	Чертеж	Ед. изм.	Цена	Компания	Телефон
Секция радиатора	7317.000-01Ш	шт.	договорная	АО "ШААЗ"	(35253) 6-14-52, 6-26-78, 6-32-96, 9-18-55, 9-18-77
Секция радиатора	7317.100-01Ш	шт.	договорная	АО "ШААЗ"	(35253) 6-14-52, 6-26-78, 6-32-96, 9-18-55, 9-18-77
Секция радиатора	7317.200-01Ш	шт.	договорная	АО "ШААЗ"	(35253) 6-14-52, 6-26-78, 6-32-96, 9-18-55, 9-18-77

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 УЗЛ-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 буксовых узлов ПГКП-600	по запросу	ЗАО "Энерпром-Инженерные решения"	8-800-777-17-35

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!

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 МОП	
Вкладыш МОП 8ТХ.263.178/179, комплект	23000-00 руб.
Вкладыш МОП 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	

E X P O



19

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.ZARUBEZHEXO.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



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, УМК, КМИ, КТИ, КПЕ, ЕС, VMN, CJ, КИД, 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: КПЦ, 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 электродвигателей ТЭД, тяговых генераторов, вспомогательных 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 подразделения "Желдормаш", Новочеркасского электро-возостроительного завода НЭВЗ, "ТМХ-Сервис".

Наше предприятие приняло участие в разработке испытательного диагностического каткового стенда (ИДАКС) для электродепо "Братеево" и "Митино".

Мы принимали участие в проектировании электроремонтных цехов депо "Александровское", депо г. Воронеж, г. Курск и др. для ОАО РЖД, изготовили и поставили электроремонтное 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 постоянного 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 БНЖИ.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 щеткодержателей, реостат-установок	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		

Авант



КОМПАНИЯ АВАНТ ПРЕДЛАГАЕТ:

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

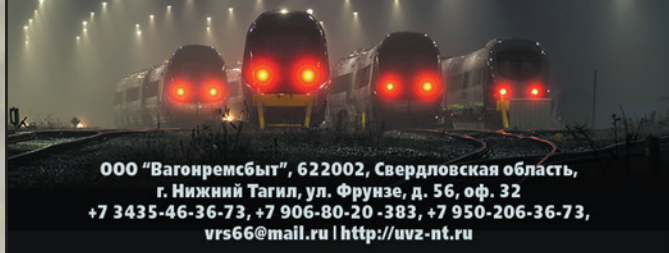
Вагонремсбыт



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

Реализация готовых полувагонов и цистерн



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



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, электровозов, 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

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 АПЭ-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 фрикционная М1698.02.001	Крышка крепительная 100.10.002-4	ООО "ВАГОНРЕМСБЫТ"	8(3435) 463-673
Балка наддрессорная 100.00.010-4сб	Кольцо лабиринтное 100.10.007-0	ООО "ВАГОНРЕМСБЫТ"	8(950)20 636 73

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



ТОО «ЭКИБАСТУЗСКИЙ ЗАВОД ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ МАШИН»



- Специализируется на ремонте электрических машин различного назначения, мощности, нагревостойкости системы изоляции (F-155, H-180, C-200 и 220 °С).
- 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 всыпной 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) 75-50-90, 75-50-52, 75-51-74, 75-50-88 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.



ТОК-Сервис

620027, г. Екатеринбург, ул. Челюскинцев, д. 130, пом. 449
+7 982 621-53-79; +7 950 644-52-57, koleso_1973@bk.ru, http://tokservis.ru/

Специализируется на **обточке** бандажей колесных пар локомотивов всех индексов и модификаций с электрической и гидравлической передачей, **без выкатки колесных пар**

Наименование	Цена без НДС руб.	Компания	Телефон
Обточка бандажей колесных пар локомотивов всех индексов и модификаций с электрической и гидравлической передачей, без выкатки колесных пар	по запросу	ИП Захарова Ольга Александровна ("ТОК-Сервис")	+7 982 621-53-79



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 Технологии транспортного машиностроения сертифицировано по SMK 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 трехшпиндельный	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**

E X P O



20

19

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



ООО ЛитСтройКом (ООО ЛСК)

930-220-03-06

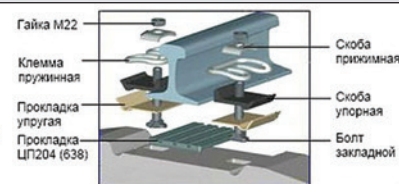
www.lsk52.ru, info@lsk52.ru, ooolsk52@mail.ru

Крупнейшая компания ООО ЛитСтройКом (ЛСК) на рынке железнодорожных материалов комплектует из наличия и под заказ любыми материалы 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

- Бандажи 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	86500	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 трамвайные Т62 ОЗСМК 12,5м 15%н/д	20,000		87800	ООО "ПроектСнаб"	(3435) 41-69-55, 41-25-69
Рельсы Р50 НТ260 (2019г.в. 12,5м с отв. НТМК)	20,073	31	90250	ООО "ПроектСнаб"	(3435) 41-69-55, 41-25-69
Рельсы Р50 ОТ350 (2019г.в. 12,5м с отв НТМК)	20,073	31	92650	ООО "ПроектСнаб"	(3435) 41-69-55, 41-25-69



ПромТрансКомплект

Общество с ограниченной ответственностью

8 (812) 622 04 50

ВНИМАНИЕ!

Собственники ж/д путей, строительные и торговые компании

ПУТЕВЫЕ РЕЛЬСОВЫЕ УПОРЫ

85 000 руб за комплект

(стойки, отбойный брус, накладки Р65, болты М27 в сборе, знак Тупиковый упор) (цена с НДС)



- 1) Качественная продукция
- 2) Отсрочка платежа до 30 дней
- 3) Всегда есть на складе
- 4) Отправка в день обращения
- 5) Собственное производство
- 6) Работаем 6 лет на рынке

УЗНАТЬ БОЛЕЕ ПОДРОБНУЮ ИНФОРМАЦИЮ И ЗАКАЗАТЬ ТУПИКОВЫЙ УПОР:

8 (812) 622 04 50 / 8 (911) 970 92 24 Viber / Watsapp
197110, г. Санкт-Петербург, Левашовский пр-т, дом 12, оф. 501 / kontrelts@gmail.com

ООО СТРОЙ УНИВЕРСАЛ

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...

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, саит: <http://strojuniversal.ru/>

Наименование	Чертеж изделия	Ед. изм.	Цена с НДС руб.	Компания	Телефон
Тупиковый упор Р65, рельсовый	ПС 53.00.000	шт	85 000	ООО "ПромТрансКомплект"	8(812)6220450
Тупиковый упор, внутрицеховой	ПС 54.00.000	шт	65 000	ООО "ПромТрансКомплект"	8(812)6220450
Контррельсовое устройство	КРП ЖД 65.03.00.000 В0	м.пог	6 200	ООО "ПромТрансКомплект"	8(812)6220450
Контррельсовое устройство для шпал АРС-К	КРП ЖД 65.08.00.000 В0	м.пог	6 700	ООО "ПромТрансКомплект"	8(812)6220450
Контррельсовый шпал СП 850	ТУ 0908-001-75290122-2016	тн	7 900	ООО "ПромТрансКомплект"	8(812)6220450
Контррельсовый башмак	КРП ЖД 65.03.00.100 СБ	шт	3 600	ООО "ПромТрансКомплект"	8(812)6220450
Тупиковый упор Р50, рельсовый	ПС 53.00.000	шт	80 000	ООО "ПромТрансКомплект"	8(812)6220450

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
Накладка 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 СХР-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 в 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
Противоугоны 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



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



комбинат строительных деталей

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

МЕТАПРОМ.RU -

КРУПНЕЙШИЙ ПРОМЫШЛЕННЫЙ ПОРТАЛ РОССИИ



ИНДЕКСЫ ИПЕМ МОНИТОРИНГ СОСТОЯНИЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ ОКТЯБРЬ 2018

ИПЕМ-производство -0,6%

ИПЕМ-спрос +1,0%

Основные выводы

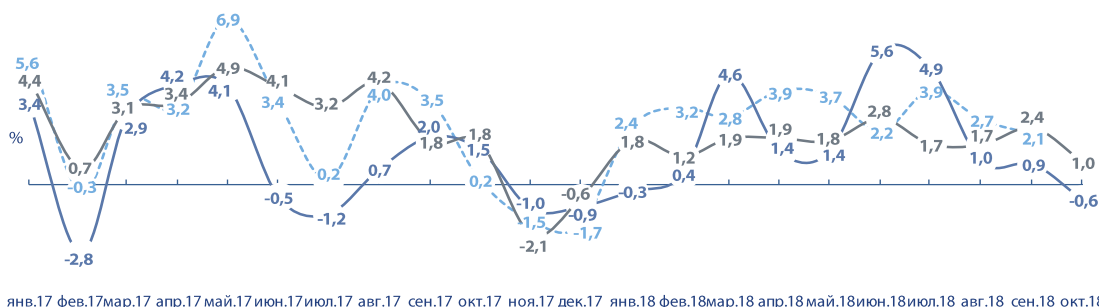
Итоги развития промышленности в октябре 2018 года (к октябрю 2017 года):

- индекс **ИПЕМ-производство** **-0,6%** (+2,0% за период январь – октябрь 2018 года)
- индекс **ИПЕМ-спрос** **+1,0%** (+1,8%)

Индекс **ИПЕМ-спрос** в отраслевом разрезе в октябре 2018 года:

- **Добывающие отрасли** **+3,3%** (+2,6% за период январь – октябрь 2018 года)
- **Низкотехнологичные отрасли** **-2,2%** (-0,9%)
- **Среднетехнологичные отрасли** **-0,5%** (+2,0%)
- **Высокотехнологичные отрасли** **-1,1%** (+1,5%)

Динамика индексов развития промышленности



янв.17 фев.17 мар.17 апр.17 май.17 июл.17 июл.17 авг.17 сен.17 окт.17 ноя.17 дек.17 янв.18 фев.18 мар.18 апр.18 май.18 июл.18 июл.18 авг.18 сен.18 окт.18

--- ИПИ, в % к соответствующему месяцу прошлого года
 — ИПЕМ-производство, % к соответствующему месяцу прошлого года
 — ИПЕМ-спрос, в % к соответствующему месяцу прошлого года

ИПЕМ-спрос: добывающие отрасли

Спрос в добывающих отраслях в октябре 2018 года продемонстрировал пророст:

+3,3% к октябрю 2017 года (+2,6% за период январь – октябрь 2018 года)

Рост показателей в нефтяной отрасли продолжается на фоне эффекта выравнивания баланса глобального спроса и предложения из-за резкого падения майской добычи в Венесуэле, после которого страны-участницы соглашения ОПЕК+ условились нарастить производство нефти на 1 млн барр. в день.

К причинам падения экспорта газа в октябре 2018 года относятся погодные условия, установившиеся на территории Европы: высокие температуры воздуха в начале отопительного сезона, а также благоприятные условия для работы ВИЭ. За период январь-сентябрь 2018 года доля электроэнергии, выработанной на ВИЭ, в Германии составила 38% (+9,3% к аналогичному периоду прошлого года).

Продолжающийся рост экспорта угля связан, в первую очередь, с наращиванием поставок в Китай. С целью сокращения ожидаемого дефицита угля в провинции Хэйлуцзян в период отопительного сезона, вызванного требованиями по охране окружающей среды, сокращением избыточной производственной мощности и налаживанием безопасности в шахтах провинции, Харбинской железнодорожной компанией Китайской железнодорожной корпорации осуществляются меры по ускорению процедур растаможивания и перевалки российского угля.

Динамика индекса спроса добывающих отраслей



* - пророст спроса в октябре 2018 года к октябрю 2017 года

%, к соответствующему месяцу прошлого года
 янв.15 июл.15 янв.16 июл.16 янв.17 июл.17 янв.18 июл.18
 — Индекс добывающих отраслей

Добыча нефти в октябре 2018 года выросла на **4,4%**, экспорт нефти увеличился на **3,0%** (см. слайд №8).

Добыча газа в октябре 2018 года увеличилась на **10,6%** (см. слайд №9). Экспорт газа в дальнее зарубежье компанией «Газпром» в октябре 2018 года сократился на **6,6%**.

Добыча угля в октябре 2018 года выросла на **0,6%**, экспорт угля вырос на **0,2%** (см. слайд №10).

ИПЕМ-спрос: низкотехнологичные отрасли

Спрос на продукцию низкотехнологичных отраслей в октябре продолжает падение: **-2,2%** к октябрю 2017 года (**-0,9%** за период январь – октябрь 2018 года)

При этом в сентябре 2018 года пищевая промышленность продолжает демонстрировать положительную динамику: производство пищевых продуктов по данным Росстата за сентябрь 2018 года выросло на **6,7%** к сентябрю 2017 года.

Легкая промышленность в сентябре 2018 года продемонстрировала отрицательную динамику: текстильное производство сократилось на **1,8%** к аналогичному периоду прошлого года.

Динамика индекса спроса низкотехнологичных отраслей



В октябре 2018 года состоялся запуск новых крупных производств:

- вторая линия завода бумажной упаковки компании Segezha Group (инвестиции в строительство двух линий 1,8 млрд руб.);
- запуск в пусконаладочном режиме завода углубленной переработки древесины в Республике Карелия (инвестиции около 0,5 млрд руб.);

ИПЕМ-спрос: среднетехнологичные отрасли

В среднетехнологичных отраслях спрос продемонстрировал падение: **-0,5%** к октябрю 2017 года (**+2,0%** за период январь – октябрь 2018 года)

В октябре 2018 года внутренний спрос на черные металлы вырос на **1,5%** к октябрю 2017 года. Внешний спрос сократился на **3,6%**. К основным факторам снижения экспорта относится сокращение спроса со стороны основных потребителей российской продукции: падение импорта Турции на фоне кризисной ситуации в стране, ухудшение экономических показателей китайского рынка на фоне конфликтной ситуации с США.

В октябре 2018 спрос на цветные металлы вырос как со стороны внутреннего (**+13,0%**), так и со стороны внешнего рынка (**+13,0%**). Рост экспорта связан, в первую очередь, с ростом поставок необработанного алюминия. По данным ОАО «РЖД» за период январь–октябрь экспорт алюминия вырос на 10,6% к аналогичному периоду прошлого года. При этом в октябре Минфин США продлил срок завершения контрактов американских потребителей с компанией РУСАЛ до 12 декабря 2018 года. Поддержку алюминиевой отрасли оказывают и на внутреннем рынке: для стимулирования внутреннего спроса в сентябре 2018 года были внесены изменения в ряд отраслевых регламентов, снимающие значительную часть ограничений на использование алюминиевой проводки в строительстве.

Положительной динамике экспорта цветных металлов способствовал также дефицит цинка на мировом рынке в сентябре-октябре, на фоне которого значительно увеличилась погрузка в экспортном направлении цинкового концентрата (**+115,6%** к октябрю 2017 года).

Динамика индекса спроса среднетехнологичных отраслей



В октябре 2018 года состоялось открытие новых крупных производств:

- установка по производству формалина в Московской области (инвестиции 1,2 млрд руб.);
- завод группы компаний Total по производству автомобильных масел и других смазочных материалов в Калужской области (инвестиции 3,0 млрд руб.);
- завод немецкого концерна BASF по производству добавок в бетон в Краснодарском крае (инвестиции 2 млн евро).

ИПЕМ-спрос: высокотехнологичные отрасли

Спрос в высокотехнологичных отраслях в октябре 2018 продемонстрировал падение: **-1,1%** к октябрю 2017 года (+1,5% за период январь – октябрь 2018 года)

Отгрузка машиностроительной продукции на сети железных дорог в октябре 2018 года продемонстрировала отрицательную динамику (-2,0%), в том числе на внешний (-12,8%) и внутренний рынок (-0,4%).

Производство легковых автомобилей по данным Росстата продолжает расти: в сентябре 2018 года рост составил 7,2%. Также продолжают действовать программы господдержки, что оказывает положительный эффект на развитие автомобильной промышленности и железнодорожного машиностроения: производство грузовых вагонов выросло за сентябрь 2018 года на 7,2%, пассажирских – на 29,8%.

В октябре 2018 года состоялся запуск новых крупных производств в высокотехнологичных отраслях:

- завод по производству лифтовых лебедок в Удмуртской Республике (инвестиции 0,5 млрд руб.);
- завод по производству электродвигателей в Челябинской области (инвестиции 12,0 млрд руб.).

Динамика индекса спроса высокотехнологичных отраслей



Динамика отгрузки на внутренний и внешний рынок по основным категориям машиностроительной продукции в октябре 2018 года:

Категория оборудования	Внутренние поставки		Экспорт	
	окт.18/ окт.17	янв. – окт.18/ янв. – окт.17	окт.18/ окт.17	янв. – окт.18/ янв. – окт.17
Оборудование различного назначения	24,5%	-5,9%	-76,7%	-17,0%
Металлург. оборудование	-51,7%	-12,2%	-8,9%	51,1%
Электротехническое оборудование	-36,4%	-33,9%	в 6 раз	107,5%
Детали машин	-28,6%	-0,8%	17,1%	102,9%

Динамика индексов – экспорта и импорта

Значения индексов в октябре 2018 года:

индекс ИПЕМ-импорт – -5,6%
индекс ИПЕМ-экспорт – +0,2%

Отгрузка товаров на внешний и внутренний рынок

Основные категории	Отгрузка на внешний рынок		Отгрузка на внутренний рынок	
	Октябрь 2018 / Октябрь 2017	Янв. – окт. 2018 / Янв. – окт. 2017	Октябрь 2018 / Октябрь 2017	Янв. – окт. 2018 / Янв. – окт. 2017
каменный уголь	3,2%	6,9%	-4,2%	1,9%
строительные грузы	-11,5%	-19,4%	-11,3%	-6,5%
руда железная и марганцевая	-5,1%	-16,1%	14,2%	10,7%
черные металлы	-3,6%	9,3%	1,4%	8,4%
химические и минеральные удобрения	-5,9%	1,9%	9,0%	6,1%
лесные грузы	1,4%	-2,5%	26,4%	15,5%
цемент	-0,9%	-17,0%	-2,6%	-6,3%
руда цветная	42,0%	11,2%	-1,9%	-1,1%
лом черных металлов	27,2%	8,5%	2,3%	1,0%
цветные металлы	13,0%	3,4%	13,0%	7,0%

Динамика индексов



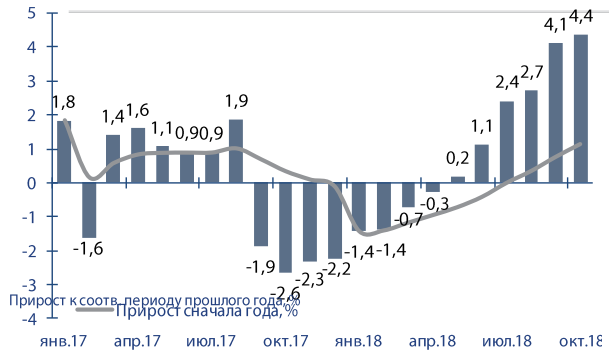
Отгрузка товаров на внутренний рынок



Анализ данных ТЭК: Нефтяная отрасль

по данным Минэнерго РФ, ЦДУ ТЭК, СО ЕЭС, Минэкономразвития РФ, МВФ, World Bank, ОАО «АТС», АСОП
 * - Наличие актуальных данных только за сентябрь

Добыча нефти



Добыча нефти крупнейшими компаниями

Компания	Янв. – окт. 2018	
	млн т	к янв. – окт. 2017
ПАО «НК «Роснефть»	160,9	2,6%
ПАО «ЛУКОЙЛ»	68,2	0,2%
ПАО «Сургутнефтегаз»	50,6	0,4%
ПАО «Газпром нефть»	33,1	-0,1%
ПАО «Татнефть»	24,3	0,9%
ПАО АНК «Башнефть»	15,8	-9,3%
ПАО «НГК «Славнефть»	11,4	-5,2%
ПАО «НОВАТЭК»	6,2	-2,0%
ПАО НК «Русснефть»	5,9	1,5%

Ключевые показатели нефтедобывающей отрасли

Основные показатели	Октябрь 2018		Янв. – окт. 2018	
	млн т	к окт. 2017	млн т	к янв. – окт. 2017
Добыча нефти	48,3	4,4%	460,8	+1,1%
Первичная переработка нефти на НПЗ России	23,4	2,4%	237,2	2,6%
Экспорт нефти	23,3	3,0%	212,6	-1,3%
Перевалка наливных грузов в российских портах, из них*:	-	-	311,4	1,1%
сырой нефти	-	-	182,6	-3,1%

Средняя цена нефти



Анализ данных ТЭК: Газовая отрасль

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

Добыча газа



Ключевые показатели газовой отрасли

Основные показатели	Октябрь 2018		Янв. – окт. 2018	
	млрд м³	к окт. 2017	млрд м³	к янв. – окт. 2017
Добыча газа	63,6	10,6%	595,4	5,2%
Экспорт в дальнее зарубежье	14,9	-6,6%	164,1	4,4%
Экспорт СПГ	1,3	-3,2%	17,3	37,4%

Добыча газа крупнейшими компаниями

Компания	Янв. – окт. 2018	
	млрд м³	к янв. – окт. 2017
ПАО «Газпром»	408,1	6,3%
ПАО «НОВАТЭК»	38,7	0,8%
ПАО «НК «Роснефть»	37,6	-4,7%
ПАО «ЛУКОЙЛ»	17,6	0,1%
ПАО «Газпром нефть»	14,5	16,4%
ПАО «Сургутнефтегаз»	8,1	-2,5%
ПАО НК «Русснефть»	2,1	9,5%
ПАО «Татнефть»	0,8	-0,2%
ПАО «НГК «Славнефть»	0,8	2,3%
АО «Нефтегазхолдинг»	0,6	-50,5%
ПАО АНК «Башнефть»	0,5	-7,8%

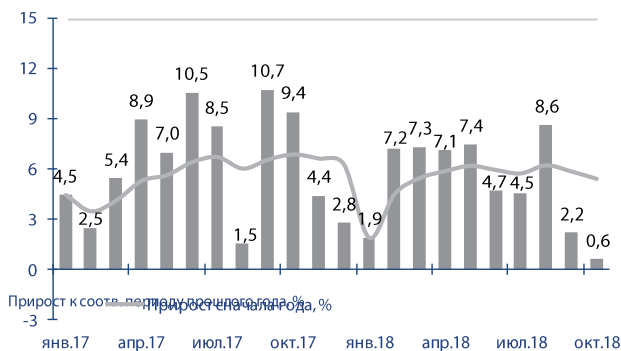
Цена российского газа



Анализ данных ТЭК: Угольная отрасль

по данным Минэнерго РФ, ЦДУ ТЭК, СО ЕЭС, Минэкономразвития РФ, МВФ, World Bank, ОАО «АТС», АСОП
* - Наличие актуальных данных только за сентябрь

Добыча угля



Добыча угля крупнейшими компаниями

Компания	Октябрь 2018	
	млн т	к октябрю 2017
АО «СУЭК»	8,7	-8,8%
АО «УК «Кузбассразрезуголь»	4,0	-2,4%
АО ХК «СДС-Уголь»	2,0	-7,7%
ООО «Компания Востсибуголь»	1,5	15,2%
АО «ХК «Якутуголь»	0,6	-18,8%
ПАО «Южный Кузбасс»	0,6	-21,2%

Ключевые показатели угольной отрасли

Основные показатели	Октябрь 2018		Янв. – окт. 2018	
	млн т	к окт. 2017	млн т	к янв. – окт. 2017
Добыча угля	36,8	0,6%	354,6	5,4%
Экспорт угля	16,3	0,2%	159,9	2,9%
Перевалка угля в российских портах*	-	-	121,9	5,4%

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	Октябрь 2018		Янв. – окт. 2018	
	млрд кВт·ч	к окт. 2017	млрд кВт·ч	к янв. – окт. 2017
Потребление электроэнергии	90,0	-1,6%	874,3	1,3%
Выработка электроэнергии	91,8	-1,0%	886,0	1,2%

Потребление электроэнергии



Индекс цен на покупку электроэнергии на рынке на сутки вперед



Ключевые показатели

Показатели	Октябрь 2018	Октябрь 2018 / Октябрь 2017
Средневзвешенная температура на территории ЕЭС России	+5,98 °С	+2,34 °С
Индекс цен на покупку электроэнергии на РСВ, руб./МВт·ч		
Первая ценовая зона (Европа и Урал)	1338,43	4,5%
Вторая ценовая зона (Сибирь)	913,11	3,9%

ИНДЕКСЫ ИПЕМ МОНИТОРИНГ СОСТОЯНИЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ НОЯБРЬ 2018

ИПЕМ-производство +1,8%

ИПЕМ-спрос +2,1%

Основные выводы

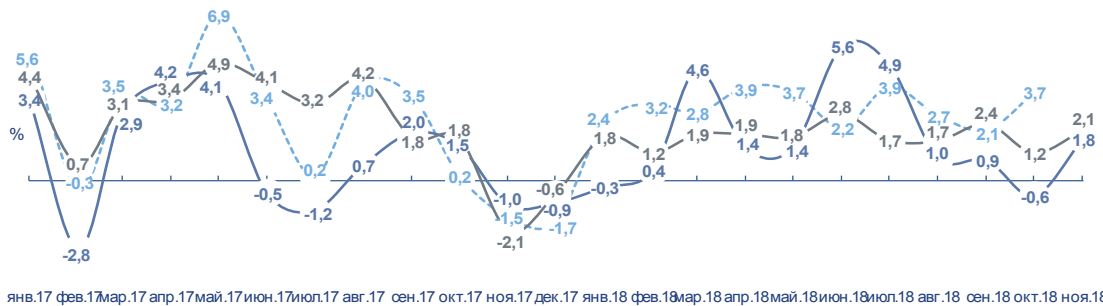
Итоги развития промышленности в ноябре 2018 года (к ноябрю 2017 года):

- индекс **ИПЕМ-производство** **+1,8%** (+1,9% за период январь – ноябрь 2018 года)
- индекс **ИПЕМ-спрос** **+2,1%** (+1,9%)

Индекс **ИПЕМ-спрос** в отраслевом разрезе в ноябре 2018 года:

- **Добывающие отрасли** **+3,5%** (+2,7% за период январь – ноябрь 2018 года)
- **Низкотехнологические отрасли** **-0,7%** (-0,9%)
- **Среднетехнологические отрасли** **+0,6%** (+1,9%)
- **Высокотехнологические отрасли** **+9,4%** (+2,9%)

Динамика индексов развития промышленности



янв.17 фев.17 мар.17 апр.17 май.17 июн.17 июл.17 авг.17 сен.17 окт.17 ноя.17 дек.17 янв.18 фев.18 мар.18 апр.18 май.18 июн.18 июл.18 авг.18 сен.18 окт.18 ноя.18

- ИПП, в % к соответствующему месяцу прошлого года
- ИПЕМ-производство, % к соответствующему месяцу прошлого года
- ИПЕМ-спрос, в % к соответствующему месяцу прошлого года

ИПЕМ-спрос: добывающие отрасли

Индекс спроса в добывающих отраслях в ноябре 2018 года вырос:

+3,5% к ноябрю 2017 года (+2,7% за период январь – ноябрь 2018 года)

В ноябре сокращение среднесуточной добычи нефти в России в рамках выполнения обязательств соглашения о сокращении добычи нефти ОПЕК+ составило 0,4% относительно аналогичного периода прошлого года. При этом на очередном заседании стран-участниц было принято решение о продлении соглашения на 2019 год. Россия приняла на себя обязательства сократить добычу в размере 19% от общей квоты стран-участниц соглашения ОПЕК+ (на 228 тыс. баррелей в сутки).

Экспорт газа компанией «Газпром» продолжает снижаться. Несмотря на это с начала года показатели экспорта находятся в положительной зоне прироста. По данным компании «Газпром», поставки газа в Германию за 11 месяцев 2018 года выросли на 9,6%, в Австрию — на 21%, в Нидерланды — на 34,6%, во Францию — на 6,4%, в Венгрию — на 9,6%, в Чехию — на 7,8%, в Грецию — на 13,4%, Финляндию — на 10,6%, в Румынию — на 25,4%.

Погодные условия, установившиеся на территории России в ноябре 2018 года, способствовали росту потребления газа на внутреннем рынке: поставки газа компанией «Газпром» на внутренний рынок увеличились по итогам ноября на 4%.

Динамика индекса спроса добывающих отраслей



* - прирост спроса в ноябре 2018 года к ноябрю 2017 года

янв.15 июл.15 янв.16 июл.16 янв.17 июл.17 янв.18 июл.18

— Индекс добывающих отраслей

Добыча нефти в ноябре 2018 года выросла на **3,9%**, экспорт нефти увеличился на **4,1%** (см. слайд №8).

Добыча газа в ноябре 2018 года увеличилась на **3,5%** (см. слайд №9). Экспорт газа в дальнее зарубежье компанией «Газпром» в ноябре 2018 года сократился на **11,2%**.

Добыча угля в ноябре 2018 года выросла на **8,6%**, экспорт угля вырос на **4,7%** (см. слайд №10).

ИПЕМ-спрос: низкотехнологичные отрасли

Индекс спроса на продукцию низкотехнологичных отраслей в ноябре продолжил снижаться:
-0,7% к ноябрю 2017 года (**-0,9%** за период январь – ноябрь 2018 года)

По данным Росстата наибольшее падение спроса среди отраслей низкотехнологичного сектора наблюдается в производстве табачных изделий (**-33,7%** в октябре 2018 года к октябрю 2017 года) и производстве изделий из кожи (**-10,5%**).

Пищевая промышленность продолжает демонстрировать положительную динамику: производство пищевых продуктов по данным Росстата за октябрь 2018 года выросло на **6,9%** к октябрю 2017 года, напитков – на **2,5%**.

Динамика индекса спроса низкотехнологичных отраслей



В ноябре 2018 года состоялся запуск новых крупных производств:

- первая линия завода «Архбум Тиссю Групп» по производству бумажных изделий в Калужской области (инвестиции 2,9 млрд руб.).

ИПЕМ-спрос: среднетехнологичные отрасли

Индекс спроса в среднетехнологичных отраслях в ноябре продемонстрировал незначительный прирост:
+0,6% к ноябрю 2017 года (**+1,9%** за период январь – ноябрь 2018 года)

В ноябре 2018 года внутренний спрос на черные металлы вырос на **3,5%** к ноябрю 2017 года. Внешний спрос также незначительно увеличился (**+0,1%**). Однако на внешнем рынке продолжает сокращаться спрос со стороны основных потребителей российской продукции: падение импорта Турцией на фоне кризисной ситуации в стране, ухудшение экономических показателей китайского рынка на фоне конфликтной ситуации с США и пиковой производительности металлургических компаний.

В ноябре 2018 спрос на цветные металлы со стороны внутреннего рынка продолжил расти (**+13,0%**). К факторам роста спроса на внутреннем рынке могут относиться меры государственной поддержки алюминиевой отрасли: в ноябре 2018 года Правительство Российской Федерации распорядилось выделить до 10 млрд руб. за закупку и хранение в Росрезерве до 50 тыс. т алюминия.

Спрос на цветные металлы со стороны внешнего рынка сократился на **0,6%**. Падение экспорта связано, в первую очередь, с сокращением поставок необработанного алюминия. По данным ОАО «РЖД» за ноябрь 2018 года экспорт алюминия сократился на 5,0% к аналогичному периоду прошлого года.

Динамика индекса спроса среднетехнологичных отраслей



В ноябре 2018 года состоялось открытие новых крупных производств:

- линия по производству силовых авиационных проводов на заводе «ПРОМТЕХ-Дубна» в Московской области (инвестиции 4,0 млрд руб.);
- новый агрегат по производству карбамида мощностью группы предприятий «Акрон» в Новгородской области (инвестиции 2,0 млрд руб.);
- производство огнетушащего вещества в ОЭЗ Алабуга Республики Татарстан (инвестиции 1,9 млрд руб.);
- новый цех завода «Роскат» по производству медных катодов в Самарской области (инвестиции более 1,0 млрд руб.).

ИПЕМ-спрос: высокотехнологичные отрасли

Индекс спроса в высокотехнологичных отраслях в ноябре 2018 заметно вырос: **+9,4%** к ноябрю 2017 года (**+2,9%** за период январь – ноябрь 2018 года)

Отгрузка машиностроительной продукции на сети железных дорог в ноябре 2018 года продемонстрировала положительную динамику (**+4,0%**), в том числе на внешний (**+30,7%**) и внутренний рынок (**+1,2%**).

Производство легковых автомобилей по данным Росстата продолжает расти: в октябре 2018 года прирост составил **6,8%**. Продолжают действовать программы господдержки, что оказывает положительный эффект на развитие автомобильной промышленности и железнодорожного машиностроения: производство грузовых вагонов выросло в октябре 2018 года на **15,7%**, пассажирских – на **77,0%**.

С 2019 года планируется внесение изменений в условия предоставления субсидий: получить субсидию смогут компании, которые разработают и утвердят корпоративные программы международной конкурентоспособности (КПМК), сроком действия с 2019 года по 2024 год. Если компания не выполнит положения КПМК потребуются вернуть субсидию и выплатить штраф. По оценкам представителей отрасли эффективность действия государственных мер поддержки в случае изменения условий их предоставления может сократиться.

Динамика индекса спроса высокотехнологичных отраслей



Динамика отгрузки на внутренний и внешний рынок по основным категориям машиностроительной продукции в ноябре 2018 года:

Категория оборудования	Внутренние поставки		Экспорт	
	ноя.18/ноя.17	янв. – ноя.18/янв. – ноя.17	ноя.18/ноя.17	янв. – ноя.18/янв. – ноя.17
Оборудование различного назначения	18,1%	-4,0%	226,2%	-9,4%
Металлург. оборудование	-13,8%	-12,3%	58,6%	51,9%
Электротехническое оборудование	-13,5%	-32,4%	-	-
Детали машин	0,9%	-0,6%	212,8%	108,9%

Динамика индексов экспорта и импорта

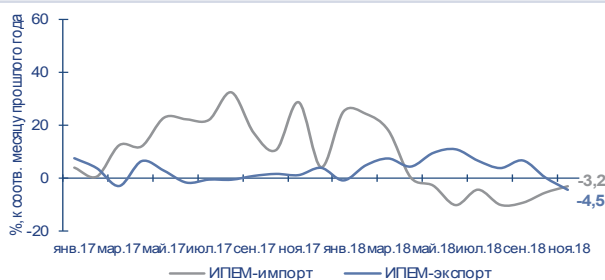
Значения индексов в ноябре 2018 года:

индекс ИПЕМ-импорт – -3,2%
индекс ИПЕМ-экспорт – +4,5%

Отгрузка товаров на внешний и внутренний рынок

Основные категории	Отгрузка на внешний рынок		Отгрузка на внутренний рынок	
	Ноябрь 2018 / Ноябрь 2017	Янв. – ноя. 2018 / Янв. – ноя. 2017	Ноябрь 2018 / Ноябрь 2017	Янв. – ноя. 2018 / Янв. – ноя. 2017
каменный уголь	7,2%	6,9%	-6,6%	1,0%
строительные грузы	2,6%	-18,1%	-9,1%	-6,7%
руда железная и марганцевая	10,7%	-13,9%	6,9%	10,3%
черные металлы	0,1%	8,4%	3,5%	8,0%
химические и минеральные удобрения	2,0%	1,9%	14,8%	6,8%
лесные грузы	8,7%	-1,6%	45,0%	17,5%
цемент	53,2%	-13,1%	-6,0%	-6,3%
руда цветная	38,9%	13,6%	-10,6%	-1,9%
лом черных металлов	-14,4%	6,2%	14,7%	2,3%
цветные металлы	-0,6%	3,0%	4,7%	6,8%

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», АС



Добыча нефти крупнейшими компаниями

Компания	Янв. – ноя. 2018	
	млн т	к янв. – ноя. 2017
ПАО «НК «Роснефть»	177,3	2,8%
ПАО «ЛУКОЙЛ»	75,0	0,3%
ПАО «Сургутнефтегаз»	55,6	0,4%
ПАО «Газпром нефть»	36,2	-0,2%
ПАО «Татнефть»	26,9	1,4%
ПАО АНК «Башнефть»	17,3	-8,6%
ПАО «НГК «Славнефть»	12,6	-4,3%
ПАО «НОВАТЭК»	6,9	-0,6%
ПАО НК «Руснефть»	6,5	1,5%
АО «Нефтегазхолдинг»	1,8	-8,3%

Ключевые показатели нефтедобывающей отрасли

Основные показатели	Ноябрь 2018		Янв. – ноя. 2018	
	млн т	к ноя. 2017	млн т	к янв. – ноя. 2017
Добыча нефти	46,5	3,9%	507,4	1,4%
Первичная переработка нефти на НПЗ России	23,7	0,0%	261,0	2,4%
Экспорт нефти	21,7	4,1%	234,3	-0,8%
Перевалка наливных грузов в российских портах, из них:	-	-	389,7	3,3%
сырой нефти	-	-	231,4	-0,1%

Средняя цена нефти



Анализ данных ТЭК: Газовая отрасль

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



Ключевые показатели газовой отрасли

Основные показатели	Ноябрь 2018		Янв. – ноя. 2018	
	млрд м³	к ноя. 2017	млрд м³	к янв. – ноя. 2017
Добыча газа	62,7	3,5%	658,1	5,0%
Экспорт в дальнее зарубежье	15,8	-11,2%	179,9	2,6%
Экспорт СПГ	1,3	-28,2%	18,6	29,2%

Добыча газа крупнейшими компаниями

Компания	Янв. – ноя. 2018	
	млрд м³	к янв. – ноя. 2017
ПАО «Газпром»	451,1	5,8%
ПАО «НОВАТЭК»	44,1	5,2%
ПАО «НК «Роснефть»	41,4	-4,6%
ПАО «ЛУКОЙЛ»	19,3	-0,3%
ПАО «Газпром нефть»	16,1	16,4%
ПАО «Сургутнефтегаз»	8,9	-2,8%
ПАО НК «Руснефть»	2,3	8,1%
ПАО «Татнефть»	0,9	0,7%
ПАО «НГК «Славнефть»	0,9	2,7%
АО «Нефтегазхолдинг»	0,7	-50,3%
ПАО АНК «Башнефть»	0,6	-6,2%

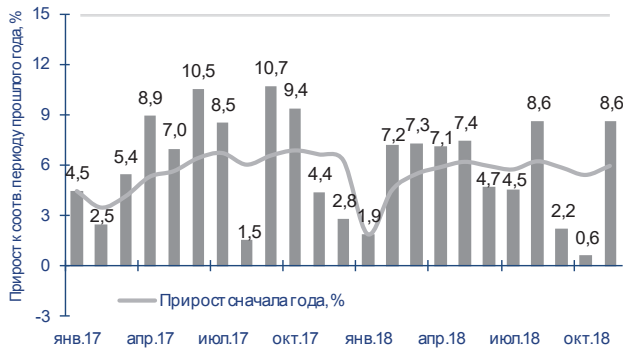
Цена российского газа



Анализ данных ТЭК: Угольная отрасль

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

Добыча угля



Добыча угля крупнейшими компаниями

Компания	Ноябрь 2018	
	млн т	к ноябрю 2017
АО «СУЭК»	9,7	0,8%
АО «УК «Кузбассразрезуголь»	3,7	-1,0%
АО ХК «СДС-Уголь»	1,9	1,3%
ООО «Компания Востсибуголь»	1,5	11,0%
АО «ХК «Якутуголь»	0,6	4,7%
ПАО «Южный Кузбасс»	0,6	5,6%

Ключевые показатели угольной отрасли

Основные показатели	Ноябрь 2018		Янв. – ноя. 2018	
	млн т	к ноя. 2017	млн т	к янв. – ноя. 2017
Добыча угля	38,4	8,6%	393,8	5,9%
Экспорт угля	15,7	4,7%	175,3	2,9%
Перевалка угля в российских портах	-	-	149,1	5,5%

Цена энергетического угля



Анализ данных ТЭК: Электроэнергетика

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

Ключевые показатели

Показатели	Ноябрь 2018		Янв. – ноя. 2018	
	млрд кВт·ч	к ноя. 2017	млрд кВт·ч	янв. – ноя. 2017
Потребление электроэнергии	96,1	2,0%	970,6	1,3%
Выработка электроэнергии	97,9	2,8%	984,0	1,4%

Потребление электроэнергии



Индекс цен на покупку электроэнергии на рынке на сутки вперед



Ключевые показатели

Показатели	Ноябрь 2018	Ноябрь 2018 / Ноябрь 2017
Средневзвешенная температура на территории ЕЭС России	-4,37 °C	-2,0 °C
Индекс цен на покупку электроэнергии на РСВ, руб./МВт·ч		
Первая ценовая зона (Европа и Урал)	1299,94	8,0%
Вторая ценовая зона (Сибирь)	964,43	9,7%

ПОГРУЗКА НА СЕТИ ОАО «РЖД» В НОЯБРЕ: В ОЖИДАНИИ РЕКОРДА ЗА 10 ЛЕТ

Согласно данным ОАО «РЖД», погрузка по итогам 11 месяцев 2018 года составила 1 181 млн тонн, что на 2,6% больше, чем за январь-ноябрь прошлого года. Драйверами роста являются энергетические, металлургические и лесные грузы. По оценкам ИПЕМ, погрузка за 2018 год может составить 1 288 млн тонн (рост +2,1% к 2017 году, без учета погрузки на ЖДЯ), что будет самым высоким значением за последние 10 лет.

В ноябре 2018 года погружено 107,3 млн тонн, что на 1,5% больше, чем в ноябре 2017 года. Годовой темп прироста замедляется пятый месяц подряд и по итогам января-ноября снизился до +2,6% (относительно результатов прошлого года), что не помешает добиться рекордного объема погрузки по итогам 12 месяцев. Стоит отметить, что в этом году ОАО «РЖД» начало учитывать погрузку у АО «АК «Железные дороги Якутии» (ЖДЯ), так как со 2 января 2018 года является перевозчиком на его инфраструктуре.

Каменного угля в ноябре погружено 32,2 млн т, что на 1,6% больше, чем в ноябре 2017 г. Годовые темпы роста погрузки замедлились: результат за январь-ноябрь на 0,3 п.п. ниже результата января-октября (+5,2% против +5,5%). Во внутреннем сообщении погрузка угля за январь-ноябрь выросла на 1% до 151,6 млн т, на экспорт - на 6,9% до 188,1 млн т. По данным Минэнерго России, добыча угля отечественными предприятиями за 10 месяцев текущего года составила 354,6 млн т твердого топлива (+5,4% к аналогичному периоду 2017 г.). Ожидаемый объем добычи в 2018 году оценивается в размере 425 млн т, что станет рекордным показателем для России. Экспорт угля, может обновит исторический максимум и превысит 200 млн т. Планы стран ЕС по сокращению потребления угля, а также прогнозируемая конкуренция со стороны поставщиков из Колумбии и США могут оказать негативное влияние на конкурентоспособность российского угля. Также среди рисков можно отметить неустойчивый спрос на уголь на внутреннем рынке.

Погрузка нефти и нефтепродуктов в ноябре выросла на 0,5% (к ноябрю 2017 г.) до 19,9 млн т. По итогам января-ноября 2018 года сохраняется темп роста погрузки: +0,6% (такой же финсировался в январе-октябре). Во внутреннем сообщении погрузка увеличилась на 1,6% до 125,9 млн т, а на экспорт погрузка снизилась на 0,8% до 89,5 млн т. По данным Минэнерго России, добыча сырой нефти с учетом газового конденсата в РФ за ноябрь 2018 года составила 46,5 млн т. Объем добычи нефти по итогам 2018 года может составить 549,0 млн тонн (+0,4 % к уровню 2017 года), а экспорт должен составить 255,7 млн т (+1,2 %). На текущий момент экспорт нефти из РФ составляет около 10% от мирового предложения, однако возможное введение новых санкций со стороны США может оказать негативное влияние на конъюнктуру мирового рынка.

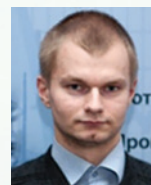
Черных металлов в ноябре погружено 6,2 млн т (такой же результат был в октябре), что на 1,6% выше резуль-

тата ноября 2017 года. При этом годовые темпы роста погрузки замедляются: результат в январе-ноябре на 0,6 п.п. ниже результата января-октября (+8,2% против +8,8%). Во внутреннем сообщении погрузка черных металлов за январь-ноябрь увеличилась на 8% до 39,8 млн т, на экспорт - выросла на 8,4% до 31,4 млн т. В ноябре этого года Правление РЖД приняло решение продлить на весь 2019 год действующий с мая льготный тариф на порожний пробег специализированных вагонов-платформ для перевозки трубной продукции (скидка 48%). Это позволит повысить конкурентоспособность железнодорожного транспорта и привлечь дополнительный грузопоток.

Погрузка лома черных металлов в ноябре выросла на 15,4% (к ноябрю 2017 г.) до 1,5 млн т. Годовые темпы погрузки ускорились на 1 п.п. после результата января-октября (+2,7% против 1,7%). Во внутреннем сообщении погрузка лома черных металлов за 11 месяцев увеличилась на 2,3% до 13,5 млн т, экспорт - вырос на 6,2% до 1,4 млн т. В ноябре 2018 года Правлением ОАО «РЖД» еще на год продлена действующая с начала года скидка (26,4%) на внутрироссийские перевозки лома черных металлов назначением на станцию Комсомольск-на-Амуре.

Погрузка зерна снижается третий месяц подряд: в ноябре она сократилась на 4% (к ноябрю 2017 года) до 2,4 млн т. Это оказывает влияние на годовые темпы роста: результат в январе-ноябре снизился на 4,9 п.п. по сравнению с результатом января-октября (+25,9% против +30,8%). Во внутреннем сообщении погрузка зерна в январе-ноябре увеличилась на 7,3% до 9,4 млн т, на экспорт - на 41% до 15,3 млн т. В то же время, по оперативным данным ФТС России на 6 декабря 2018 года, в текущем 2018/2019 сельскохозяйственном году экспортировано зерновых культур 25 млн тонн, что на 7,8% выше, чем за аналогичный период прошлого сезона (23,2 млн тонн).

Строительных грузов в ноябре погружено 9,1 млн т, что на 9% ниже, чем в ноябре 2017 г. Темпы падения объемов погрузки ускоряются восьмой месяц подряд: результат в январе-ноябре на 0,2 п.п. меньше результата за январь-октябрь (-6,8% против -6,6%). В январе-ноябре во внутреннем сообщении погрузка строительных грузов снизилась на 6,7% до 113,7 млн т, а на экспорт погрузка сократилась на 18,1% до 1,3 млн т. По данным Росстата, за 10 месяцев 2018 года в РФ введено порядка 51,4 млн кв. метров жилья (на 3,6% ниже показателя января-октября 2017 г.). Наибольший объем за январь-ок-



Александр Слободяник,
Руководитель отдела
исследований грузовых
перевозок ИПЕМ

тябрь текущего года был введен в Центральном федеральном округе (16,1 млн кв. метров жилья – рост +2% к аналогичному периоду прошлого года) и Приволжском федеральном округе (11,05 млн кв. метров жилья – снижение на 0,9% к аналогичному периоду прошлого года).

Погрузка лесных грузов в ноябре увеличилась на 24,1% (к ноябрю 2017 г.) до 3,6 млн т. Годовые темпы роста ускорились: результат в январе-ноябре на 1,3 п.п. лучше результата за январь-октябрь (+5,9% против +4,6%). В январе-ноябре во внутреннем сообщении погрузка лесных грузов выросла на 17,5% до 18,1 млн т, а на экспорт погрузка сократилась на 1,6% до 23,8 млн т. Стоит отметить, что контейнерные перевозки лесных грузов по сети ОАО «РЖД» во всех видах сообщения в январе-ноябре

2018 года выросли по сравнению с аналогичным периодом прошлого года на 41,9% и составили 349,5 тыс. ДФЭ, бумаги – 284,7 тыс. (+8,2%). Погрузка лесных грузов в адрес морских портов в январе-ноябре 2018 года возросла на 17,8%. Также, по данным Федерального агентства лесного хозяйства, арендаторы лесных участков по долгосрочным договорам (до 49 лет) за последние 5 лет увеличили объемы заготовки древесины на 15%.

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/>

СТАВКИ ОПЕРАТОРОВ: ИТОГИ 2018 ГОДА

Институт проблем естественных монополий (ИПЕМ) подвел предварительные итоги по изменению ставок операторов грузовых вагонов в 2018 году, а также дал оценку их влиянию на рынок вагоностроения в 2019-м.

Средняя ставка предоставления полувагона, по оценкам Института, в 2018 году находилась на уровне 2250 руб. в сутки (учтены долгосрочные и «спотовые» контракты), что на 27% выше, чем среднегодовая ставка 2017 года. ИПЕМ ожидает, что в 2019 году на сети может возникнуть профицит полувагонов, и в таком случае ставки снизятся, роста спроса на подвижной состав уже не будет.

По крытым вагонам средняя ставка предоставления (для крытых вагонов объемом кузова 138 куб.м) в 2018 году находится на уровне 1790 руб. в сутки, что на 35% выше, чем среднегодовая ставка 2017 года. По оценкам ИПЕМ, ставки на крытые вагоны продолжают расти в 2019-м году. Значительная потребность в обновлении парка крытых вагонов, фиксируемая в среднесрочной перспективе, будет способствовать росту конкуренции среди вагоностроителей в данном сегменте.

Средняя ставка предоставления нефтебензиновых цистерн в 2018 году находится на уровне 960 руб. в сутки, что на 14% выше, чем среднегодовая ставка 2017 года. В среднесрочной перспективе на фоне переключения нефти и нефтепродуктов на трубопроводный транспорт спрос на нефтебензиновые цистерны будет снижаться. По мнению ИПЕМ, значительный спрос на обновление парка существует по специализированным цистернам для химических грузов, но компетенции по их производству есть только у «Ружиммаш» (входит в RM Rail) и «Тихвинхиммаш» (входит в ОВК), то есть рынок будет дуопольным.

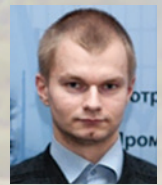
Материал предоставлен АНО «Институт проблем естественных монополий (ИПЕМ)»

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/>



Александр Слободяник,
 Руководитель отдела исследований грузовых перевозок ИПЕМ



Первая
Локомотивная
Компания

ЭЛЕКТРОВАЗ «КНЯЗЬ ВЛАДИМИР» 2ЭВ120 СТАЛ САМЫМ БЫСТРЫМ ГРУЗОВЫМ ЛОКОМОТИВОМ РОССИИ. ПОЛУЧЕН СЕРТИФИКАТ НА СКОРОСТЬ 140 КМ/Ч

Москва, 31 января 2019 г. – Инновационный двухсистемный электровоз 2ЭВ120, разработанный инжиниринговым центром «Первой локомотивной компании» (ООО «ПЛК») в сотрудничестве со специалистами компании Bombardier Transportation, стал первым российским грузовым локомотивом, получившим сертификат на его использование для ведения поездов со скоростью до 140 км/ч.

Это открывает возможность для запуска в России уже в 2019 году ускоренных контейнерных экспрессов с электровозами 2ЭВ120, доставляющих грузы от границы с Китаем до границ с Европейским союзом за шесть суток.

Положительному заключению Регистра сертификации на федеральном железнодорожном транспорте (ФБУ «РС ФНТ») предшествовали сертификационные испытания с участием АО «ВНИИЖТ» и ООО «ИЦ ТПС ЖТ» в течение двух месяцев осенью 2018 г., которые доказали возможность безопасной эксплуатации 2ЭВ120 со скоростью 140 км/ч. В концепцию электровоза заложен большой потенциал увеличения максимальной конструкционной скорости, поэтому для выхода на более высокий скоростной режим специалистам инжинирингового центра «ПЛК» достаточно было адаптировать программное обеспечение системы управления локомотивом.

«Это не только очень значимое событие для нашего предприятия, но и важный этап в развитии железнодорожного транспорта России. Президент России В. В. Путин неоднократно отмечал, что инновационная составляющая должна стать главным драйвером развития страны. Успешное завершение испытаний электровоза «Князь Владимир» 2ЭВ120 — это очередное подтверждение правильности выбранной стратегии по передаче инновационных технологий Bombardier Transportation — мирового лидера в области локомотивостроения, их локализации на мощностях завода «ПЛК» в г. Энгельс и запуску программы импортозамещения», — отметил генеральный директор ООО «ПЛК» Роман Мешков.

О локомотиве «Князь Владимир»

В двухсистемном электровозе 2ЭВ120, охрещенным «Князь Владимир», впервые в России реализован целый ряд инновационных решений.

Электровоз «Князь Владимир» удовлетворяет всем требованиям ОАО «РЖД» к «умному» локомотиву. Он оборудован многочисленными датчиками, контролирующими работу всех компонентов, а также интеллектуальной системой управления и диагностики, способной передавать информацию о состоянии локомотива в реальном времени в центр технического обслуживания. Это позволяет заранее планировать мероприятия по обслуживанию и ремонту электровоза, повышая его готовность и значительно снижая стоимость жизненного цикла.

Это первый в нашей стране грузовый электровоз, который способен работать на линиях, электрифицированных как на переменном токе напряжением 25 кВ и частотой 50 Гц, так и на постоянном токе напряжением 3 кВ. При его использовании нет необходимости в смене электровоза в пунктах стыкования родов тона, что значительно ускоряет перевозки и сокращает их себестоимость.

«Князь Владимир» — самый мощный в России двухсекционный электровоз. Его часовая мощность составляет 9,6 МВт, а мощность длительного режима — 8,8 МВт. Две секции 2ЭВ120 с запасом заменяют три секции электровозов, массово эксплуатируемых в настоящее время в России.

Наконец, в 2ЭВ120 предусмотрена опция «Дизеля последней мили» — возможность установки дополнительного компактного дизельного двигателя для маневровой работы на неэлектрифицированных участках без привлечения дополнительного тепловоза.

Электровоз «Князь Владимир» 2ЭВ120 спроектирован на основе семейства электровозов компании Bombardier TRAXX, относящихся к числу наиболее успешных локомотивов, — заказчики в разных странах мира приобрели уже более 2200 таких машин. Этот универсальный грузовой локомотив с асинхронным тяговым приводом обеспечивает вождение как тяжеловесных грузовых поездов массой 7000 – 9000 т в суровых климатических условиях при температурах от –55 до 45 °С, так и быстрых контейнерных поездов. При разработке электровоза 2ЭВ120 основной упор сделан на стоимости владения — просчитаны и оптимизированы все расходы, возникающие в течение жизненного цикла локомотива.

О компании «ПЛК»

«Первая локомотивная компания» основана в 2012 г. в рамках совместного проекта российских инвесторов в лице «дочки» Внешэкономбанка — ОАО «ВЭБ-Лизинг» и Bombardier Transportation по созданию современного производства тягового подвижного состава нового поколения и внедрению передовых разработок и технологий. Производственная площадка и инжиниринговый центр расположены в г. Энгельс Саратовской области. Строительство Энгельсского локомотивостроительного завода началось в 2013 г. В августе 2015 г. завод был запущен в эксплуатацию. Проектная мощность завода составляет 150 двухсекционных грузовых магистральных электровозов в год.

На сегодняшний день 30 российских предприятий Приволжского федерального округа поставляют компоненты для электровоза 2ЭВ120. В краткосрочной перспективе в рамках совместного предприятия планируется сборка тележек и преобразователей на мощностях «ПЛК».

+7 (495) 795-78-79, +7 (845) 352-00-19,

факс +7 (845) 352-00-18

e-mail: post@1-plk.com, plk@1-plk.ru

ИНДЕКСЫ ИПЕМ МОНИТОРИНГ СОСТОЯНИЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ ДЕКАБРЬ 2018

ИПЕМ-производство +2,1%

ИПЕМ-спрос +0,5%

Основные выводы

Итоги развития промышленности в декабре 2018 года (к декабрю 2017 года):

- индекс **ИПЕМ-производство** **+2,1%** (+2,0% за период январь – декабрь 2018 года)
- индекс **ИПЕМ-спрос** **+0,5%** (+1,7%)

Индекс **ИПЕМ-спрос** в отраслевом разрезе в декабре 2018 года:

- **Добывающие отрасли** **+3,9%** (+2,8% за период январь – декабрь 2018 года)
- **Низкотехнологичные отрасли** **-3,4%** (-1,1%)
- **Среднетехнологичные отрасли** **-3,0%** (+1,5%)
- **Высокотехнологичные отрасли** **+6,6%** (+2,4%)

Динамика индексов развития промышленности



ИПЕМ-спрос: добывающие отрасли

Индекс спроса в добывающих отраслях в декабре 2018 года вырос:

+3,9% к декабрю 2017 года (+2,8% за период январь – декабрь 2018 года)

В ноябре на очередном заседании стран-участниц ОПЕК+ было принято решение о продлении соглашения на 2019 год. Россия приняла на себя обязательства о сокращении добычи нефти в размере 19% от общей квоты (на 228 тыс. баррелей в сутки), что потребует снижения среднесуточной добычи примерно на 2% от уровня октября 2018 года. Однако в декабре 2018 года добыча нефти в России превысила уровень октября 2018 года на 0,3%. Экспорт российской нефти вырос на 11,3%, что во многом стало следствием планового снижения поставок из Саудовской Аравии на мировой рынок.

По итогам 2018 года экспортные поставки газа компанией «Газпром» показали рекордные значения за счет наращивания экспорта в Европу на фоне продолжающегося снижения европейской добычи газа. По данным компании «Газпром», поставки газа в Германию за 11 месяцев 2018 года выросли на 9,6%, в Австрию — на 21%, в Нидерланды — на 34,6%, во Францию — на 6,4%, в Венгрию — на 9,6%, в Чехию — на 7,8%, в Грецию — на 13,4%, Финляндию — на 10,6%, в Румынию — на 25,4%. В 2019 году можно ожидать сохранения текущих тенденций в части роста экспортных поставок в Европу.

Экспортные поставки угля также продолжили рост по итогам 2018 года. Основным фактором увеличения поставок продолжает оставаться рост спроса в азиатском регионе, также наблюдается увеличение поставок российского угля в Польшу.

Динамика индекса спроса добывающих отраслей



Добыча нефти в декабре 2018 года выросла на **4,5%** (+1,7% за 2018 год), экспорт нефти увеличился на **11,3%** (+0,2%) (см. слайд №8).

Добыча газа в декабре 2018 года увеличилась на **4,6%** (+4,9% за 2018 год) (см. слайд №9). Экспорт газа в дальнее зарубежье компанией «Газпром» в декабре 2018 года вырос на **11,6%** (+3,4% за 2018 год).

Добыча угля в декабре 2018 года выросла на **5,2%** (+5,9% за 2018 год), экспорт угля вырос на **6,0%** (+3,2% за 2018 год) (см. слайд №10).

ИПЕМ-спрос: низкотехнологичные отрасли

Индекс спроса на продукцию низкотехнологичных отраслей в декабре продолжил снижаться:
-3,4% к декабрю 2017 года (-1,1% за период январь – декабрь 2018 года)

По данным Росстата за 11 месяцев 2018 года среди всех отраслей низкотехнологичного сектора снижение производства в годовом исчислении наблюдается только в производстве изделий из кожи (-4,8% за январь-ноябрь 2018 года). По остальным видам деятельности отмечается небольшой прирост производства.

Определенное различие в результатах расчёта 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 декабре 2018 года состоялся запуск новых крупных производств:

- производство древесно-стружечных и ламинированных плит в Калужской области (инвестиции 3,5 млрд руб.);
- цех по производству топливных гранул из отходов лесопереработки в Красноярском крае (инвестиции 0,8 млрд руб.)

ИПЕМ-спрос: среднетехнологичные отрасли

Индекс спроса в среднетехнологичных отраслях в декабре продемонстрировал падение:
-3,0% к декабрю 2017 года (+1,5% за период январь – декабрь 2018 года)

В декабре 2018 года внутренний спрос на черные металлы незначительно сократился (-0,2% к декабрю 2017 года, +7,2% за 2018 год). Внешний спрос также сократился в декабре 2018 года (-6,4%, +6,8%). К причинам падения относится сокращение спроса со стороны основных потребителей российской продукции. Например, снижению спроса способствовало ухудшение экономических показателей китайского рынка на фоне взаимных торговых ограничений с США и достижение пиковой производительности китайских металлургических компаний (в декабре импорт стали в Китай сократился на 16,2%).

Спрос на цветные металлы со стороны внешнего рынка продолжает сокращаться (-19,3% к декабрю 2017 года, +0,7% за 2018 год). Падение экспорта связано, в первую очередь, с сокращением поставок необработанного алюминия. По данным ОАО «РЖД», за декабрь 2018 года экспорт алюминия сократился на 17,6% к аналогичному периоду прошлого года, по итогам 2018 года падение экспорта алюминия составило 1,6%. Основная причина падения состоит в том, что 12 декабря вступили в полную силу ограничения на поставки в США компанией «Русал».

На фоне сокращения экспорта спрос на цветные металлы со стороны внутреннего рынка в декабре 2018 значительно вырос (+58,1% к декабрю 2017 года, +0,7% за 2018 год). Вероятно, наблюдается временная переориентация поставок на склады внутренних покупателей на период до снятия ограничений на поставки в США, которое ожидается в конце января 2019 года.

Динамика индекса спроса среднетехнологичных отраслей



В декабре 2018 года состоялось открытие новых крупных производств:

- предприятие по выпуску лопастей для ветроэнергетической отрасли в Ульяновской области (инвестиции 1,4 млрд руб.);
- цех по производству карбамида с серой компании «ЕвроХим» в Тульской области (инвестиции 5,4 млрд руб.);
- производство башен ветроустановок в Ростовской области (инвестиции 772 млн руб.);
- завод по производству фибролитовых плит и стеновых панелей в Вологодской области (инвестиции 2,5 млрд руб.);
- производство стальных панельных радиаторов отопления во Владимирской области (инвестиции 1 млрд руб.);
- цех горячего цинкования в Ульяновской области (инвестиции 800 млн руб.)

ИПЕМ-спрос: высокотехнологичные отрасли

Индекс спроса в высокотехнологичных отраслях в декабре 2018 продолжил расти:

+6,6% к декабрю 2017 года (+2,4% за период январь – декабрь 2018 года)

Отгрузка машиностроительной продукции на сети железных дорог сократилась в декабре 2018 года на **4,5%** (-2,8% за 2018 год), главным образом, за счет сокращения внутреннего спроса (-5,2% в декабре 2018 года, -5,3% за 2018 год). При этом отгрузка машиностроительной продукции на внешний рынок увеличилась в декабре 2018 года на **0,5%** (+23,5% за 2018 год)

Основной 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 11 месяцев 2018 года увеличилось на **15,1%**. Высокий и мультипликативный эффект от роста спроса в автопроме. Например, производство автомобильных шин и покрышек за 11 месяцев выросло на **7%**.

Наибольшая положительная динамика наблюдается в железнодорожном машиностроении: производство грузовых вагонов выросло за 11 месяцев 2018 года на **20,1%**, пассажирских – на **52,1%**.

В росте показателей автопрома и железнодорожного машиностроения значительную роль играют программы господдержки. Однако с 2019 года планируется изменение условий предоставления государственной помощи. По оценкам представителей отрасли эффективность действия государственных мер поддержки в этом случае может сократиться.

В декабре 2018 года состоялось открытие новых крупных производств:

- цех по производству телекоммуникационного оборудования завода «Элтекс» в Новосибирской области (инвестиции 650 млн руб.);
- производство рентгеновского оборудования для науки и промышленности в г. Санкт-Петербург (инвестиции 2 млрд руб.).

Динамика индекса спроса высокотехнологичных отраслей



Динамика отгрузки на внутренний и внешний рынок по основным категориям машиностроительной продукции в декабре 2018 года:

Категория оборудования	Внутренние поставки		Экспорт	
	дек.18/дек.17	янв. – дек.18/янв. – дек.17	дек.18/дек.17	янв. – дек.18/янв. – дек.17
Оборудование различного назначения	4,2%	-3,3%	21,2%	-6,9%
Металлург. оборудование	-44,5%	-15,7%	144,9%	58,8%
Электротехническое оборудование	-19,1%	-31,4%	92,6	129,5
Детали машин	-17,2%	-2,7%	-80,8%	63,6%

Динамика индексов экспорта и импорта

Значения индексов в декабре 2018 года:

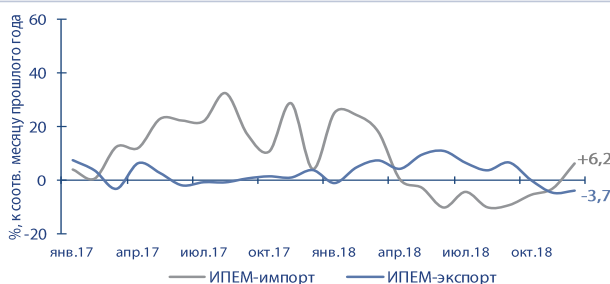
индекс ИПЕМ-импорт +6,2%

индекс ИПЕМ-экспорт -3,7%

Отгрузка товаров на внешний и внутренний рынок

Основные категории	Отгрузка на внешний рынок		Отгрузка на внутренний рынок	
	Декабрь 2018 / Декабрь 2017	Янв. – дек. 2018 / Янв. – дек. 2017	Декабрь 2018 / Декабрь 2017	Янв. – дек. 2018 / Янв. – дек. 2017
каменный уголь	1,4%	6,5%	-6,6%	0,3%
строительные грузы	26,4%	-15,5%	-7,3%	-6,7%
руда железная и марганцевая	-10,3%	-13,6%	9,1%	10,2%
черные металлы	-6,4%	6,8%	-0,2%	7,2%
химические и минеральные удобрения	-4,6%	1,3%	16,4%	7,6%
лесные грузы	-6,9%	-2,0%	17,4%	17,5%
цемент	-13,5%	-13,1%	-6,0%	-6,3%
руда цветная	-14,9%	10,9%	-22,3%	-3,6%
лом черных металлов	6,1%	6,2%	-14,8%	0,9%
цветные металлы	-19,3%	0,7%	58,1%	9,8%

Динамика индексов



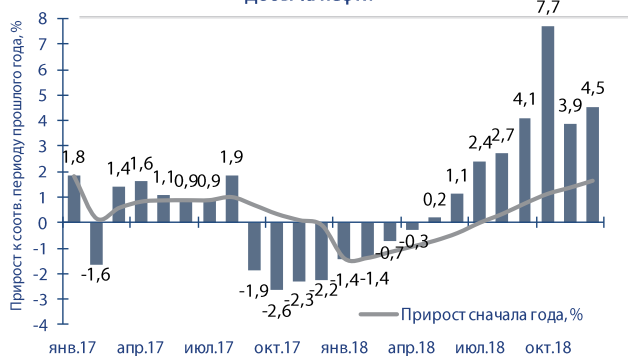
Отгрузка товаров на внутренний рынок



Анализ данных ТЭК: Нефтяная отрасль

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

Добыча нефти



Добыча нефти крупнейшими компаниями

Компания	Янв. – дек. 2018	
	млн т	к янв. – дек. 2017
ПАО «НК «Роснефть»	216,3	2,6%
ПАО «ЛУКОЙЛ»	82,4	0,2%
ПАО «Сургутнефтегаз»	60,9	0,6%
ПАО «Газпром нефть»	60,2	0,1%
ПАО «Татнефть»	29,5	2,1%
ПАО АНК «Башнефть»	18,9	-8,1%
ПАО «НГК «Славнефть»	13,8	-3,4%
ПАО «НОВАТЭК»	11,7	1,4%
ПАО НК «Русснефть»	7,1	1,4%
АО «Нефтегазхолдинг»	2,0	-7,6%

Ключевые показатели нефтедобывающей отрасли

Основные показатели	Декабрь 2018		Янв. – дек. 2018	
	млн т	к дек. 2017	млн т	к янв. – дек. 2017
Добыча нефти	48,4	4,5%	555,8	1,7%
Первичная переработка нефти на НПЗ России	25,0	1,9%	286,1	2,4%
Экспорт нефти	23,0	11,3%	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%

Средняя цена нефти



Анализ данных ТЭК: Газовая отрасль

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

Добыча газа



Ключевые показатели газовой отрасли

Основные показатели	Декабрь 2018		Янв. – дек. 2018	
	млрд м³	к дек. 2017	млрд м³	к янв. – дек. 2017
Добыча газа	67,0	4,6%	725,2	4,9%
Экспорт в дальнее зарубежье	21,1	11,6%	201,0	3,4%
Экспорт СПГ	1,4	-29,0%	26,0	58,6%

Добыча газа крупнейшими компаниями

Компания	Янв. – дек. 2018	
	млрд м³	к янв. – дек. 2017
ПАО «Газпром»	497,6	5,4%
ПАО «НОВАТЭК»	49,9	9,6%
ПАО «НК «Роснефть»	45,3	-4,6%
ПАО «ЛУКОЙЛ»	21,0	-0,4%
ПАО «Газпром нефть»	17,7	16,0%
ПАО «Сургутнефтегаз»	9,7	-2,9%
ПАО НК «Русснефть»	2,5	6,4%
ПАО «Татнефть»	1,0	1,7%
ПАО «НГК «Славнефть»	0,9	3,2%
АО «Нефтегазхолдинг»	0,7	-48,4%
ПАО АНК «Башнефть»	0,7	-8,1%

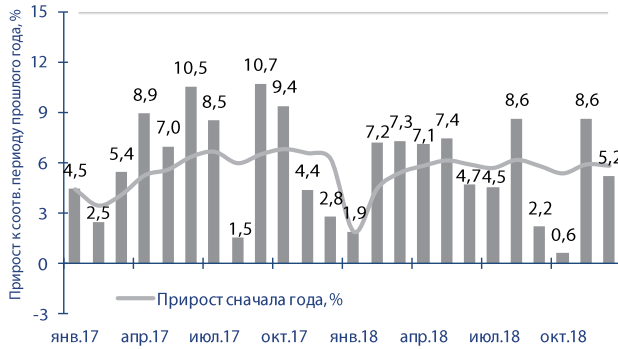
Цена российского газа



Анализ данных ТЭК: Угольная отрасль

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

Добыча угля



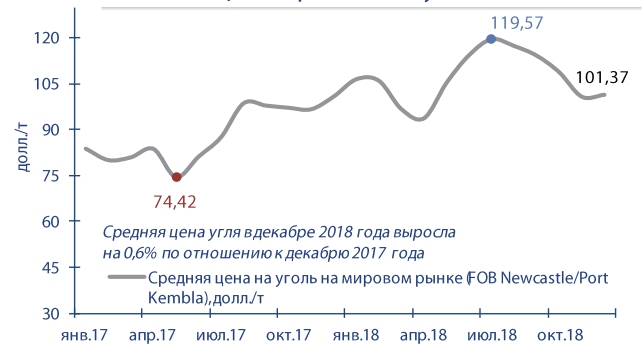
Добыча угля крупнейшими компаниями

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%
АО «ХК «Якутуголь»	7,0	-16,2%
ПАО «Южный Кузбасс»	6,9	-15,2%

Ключевые показатели угольной отрасли

Основные показатели	Декабрь 2018		Янв. – дек. 2018	
	млн т	к дек. 2017	млн т	к янв. – дек. 2017
Добыча угля	38,0	5,2%	431,8	5,9%
Экспорт угля	15,5	6,0%	191,0	3,2%
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	Декабрь 2018		Янв. – дек. 2018	
	млрд кВт·ч	к дек. 2017	млрд кВт·ч	янв. – дек. 2017
Потребление электроэнергии	105,4	3,8%	1076,1	1,6%
Выработка электроэнергии	107,5	4,7%	1091,6	1,7%

Потребление электроэнергии



Индекс цен на покупку электроэнергии на рынке на сутки вперед



Ключевые показатели

Показатели	Декабрь 2018	Декабрь 2018 / Декабрь 2017
Средневзвешенная температура на территории ЕЭС России	-10,78 °С	-4,7 °С
Индекс цен на покупку электроэнергии на РСВ, руб./МВт·ч		
Первая ценовая зона (Европа и Урал)	1291,67	9,4%
Вторая ценовая зона (Сибирь)	991,76	9,8%

ПРОМЫШЛЕННОСТЬ РОССИИ: ИТОГИ 2018 ГОДА

ИПЕМ проанализировал результаты работы российской промышленности в 2018 году. Наблюдаемый уже 3 й год подряд синхронный рост производства и спроса на промышленную продукцию обеспечивается, в первую очередь, благоприятной внешнеэкономической конъюнктурой. Основной прирост промышленных индексов в 2018 году был вновь обеспечен добывающими экспортоориентированными отраслями. Рост других отраслей промышленности продолжает зависеть от мер государственной поддержки, внешнеполитической обстановки и санкционной политики западных стран.



По итогам 2018 года индикаторы состояния производства и спроса на промышленную продукцию в России – индексы ИПЕМ-производство и ИПЕМ-спрос – продемонстрировали синхронный рост. Индекс ИПЕМ-производство за год вырос на 2% к 2017 году (+2,1% в декабре 2018 к декабрю 2017), индекс ИПЕМ-спрос – на 1,7% (+0,5%). Таким образом, однонаправленное движение показателей производства промышленной продукции и спроса на нее фиксируется 3-й год подряд (о методологии расчета индексов ИПЕМ – в справочной информации).

Спрос на продукцию добывающих отраслей промышленности России в 2018 году вырос на 2,8% к 2017 году (+3,9% в декабре 2018 к декабрю 2017). Именно добывающий сектор является основным драйвером восстановления промышленного производства в России, а индекс ИПЕМ-спрос в данном сегменте демонстрирует рост уже на протяжении 4-х лет.

Объемы добычи нефти в течение 2018 года корректировались с учетом обязательств, взятых в рамках соглашения ОПЕК+ по сокращению добычи и договоренности о мониторинге экспорта нефти. Решение об увеличении добычи нефти в рамках выравнивания баланса после резкого падения майской добычи в Венесуэле позволило сохранить долгосрочный тренд увеличения годового фактического объема добычи нефти в России: по итогам 2018 года добыча нефти увеличилась на 1,7% до 555,8 млн т. Крупнейшими компаниями по добыче нефти в России в 2018 году стали ПАО «НК «Роснефть» (216,3 млн т, +2,6% к 2017 году), ПАО «Лукойл» (82,4 млн т, +0,2%) и ПАО «Сургутнефтегаз» (60,9 млн т, +0,6%).

Добыча природного газа в 2018 году достигла уровня в 725,2 млрд м3 (+4,9% к 2017 году), что является рекордным значением за весь период наблюдений при публикации ИПЕМ-индексов (с 2009 года). Рекордными стали и поставки газа на экспорт компаний ПАО «Газпром», что связано, в

первую очередь, с продолжающимся снижением добычи газа в Европе. Более чем в 1,5 раза вырос экспорт СПГ (26,0 млрд м3, +58,6% к 2017 году). По итогам года крупнейшими компаниями по объемам добычи газа в России в 2018 году стали ПАО «Газпром» (497,6 млрд м3, +5,4% к 2017 году), ПАО «НОВАТЭК» (49,9 млрд м3, +9,6% к 2017 году) и ПАО «НК «Роснефть» (45,3 млрд м3, -4,6% к 2017 году).

Добыча угля в 2018 году выросла на 5,9% до 431,8 млн т, что также является рекордным значением в истории ИПЕМ-индексов. Основным драйвером роста являются экспортные поставки, преимущественно в страны АТР, однако перспективы дальнейшего роста неоднозначны. Лидерами российской угледобычи по итогам 2018 года продолжают оставаться АО «СУЭК» (110,1 млн т, +2,2% к 2018 году) и АО «УК «Кузбассразрезуголь» (44,9 млн т, -3,0%).

В среднетехнологичных отраслях спрос продолжает расти 3-й год подряд – +1,5% к 2017 году, однако по итогам декабря наблюдается снижение: -3% к декабрю 2017. По мнению ИПЕМ, экономическая конъюнктура 2018 года позволила бы обеспечить и более высокий рост спроса, но сдерживающим фактором выступили торговые ограничения на экспорт российской продукции, накладываемые в том числе в рамках санкционной политики США.

Рост спроса на продукцию высокотехнологичных отраслей по итогам года зафиксирован впервые с 2012 года: +2,4% к 2017 году (+6,6% в декабре 2018 к декабрю 2017). Основной вклад в рост спроса вносят автопром и производство подвижного состава, где значительную роль играют программы государственной поддержки. Любое сокращение государственной поддержки может негативно сказаться на динамике спроса в 2019 году.

«Многие обрабатывающие отрасли промышленности работают на внутренний потребительский и инвестиционный спрос, – отметил заместитель руководителя департамента исследований ТЭК ИПЕМ Евгений Рудаков. – Потребительский спрос оказался под давлением отсутствия роста реальных доходов населения. Факторы низкой инвестиционной активности в экономике всем давно известны, однако в 2018 году можно выделить еще один – в 3 раза снизился плановый объем федеральных целевых программ, которые и формируют основной объем государственных инвестиций, с 1,5 трлн рублей в 2017 году до 500 млрд рублей в 2018-м».

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/>

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.

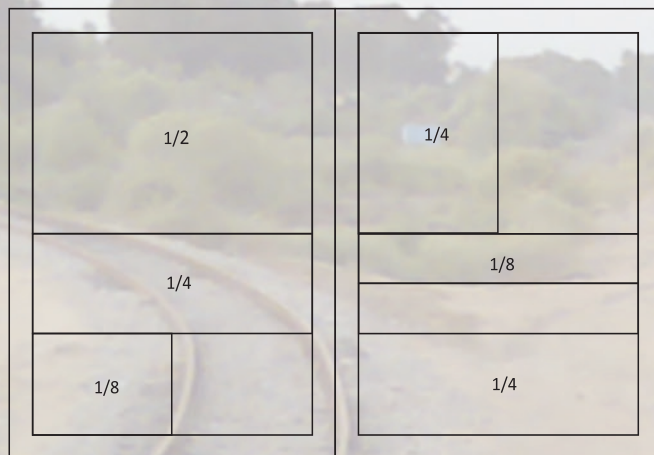
- 1/8 полосы - 88x59, либо 180x28
- 1/4 полосы 88x122, либо 180x59
- 1/2 полосы - 180x122
- 1 полоса - 180x250

Требования к макетам:

- Программы Adobe Photoshop, Illustrator.
- Разрешение 300 dpi, цветовая модель CMYK
- Шрифты перевести кривые.
- Текст по картинке полужирный не менее 7 пунктов.
- Черный - запечатывание вверх.
- 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 форме, контактную информацию, логотип и фотографии (если есть такая необходимость), 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 размещении **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
- проводится 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.°, 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.°.

ВАЖНО! Объём 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, которая позволит значительно сэкономить рекламный бюджет и при этом получить максимальный эффект от вложенных средств.

Мы предлагаем:

- Публикацию в журнале с возможностью ежемесячного обновления информации
- при размещении бесплатно предоставляется рекламная площадь в журнале для размещения актуальных прайс-листов
- гарантированное участие во всех специализированных выставках и конференциях, в которых запланировано наше участие в качестве информационного партнера.

БЕСПЛАТНАЯ Интернет-поддержка

- размещение персональной страницы вашей компании в ТОПе каталога предприятий на сайте журнала в соответствующем профилю деятельности разделе, с возможностью еженедельного обновления информации
- еженедельные и персональные электронные рассылки по собственной базе электронных адресов предприятий железнодорожной отрасли промышленности, количество которых зависит от 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 федеральной службой по надзору в сфере связи и массовых коммуникаций. - территория распространения: Российская Федерация, *арубежные страны.





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

Х ЕЖЕГОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

ТРАНСПОРТНАЯ ОТРАСЛЬ РОССИИ: ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ СЕКТОР



ГРУЗОВЫЕ ПЕРЕВОЗКИ

Ключевые темы

- Анализ и тенденции на рынке грузовых железнодорожных перевозок.
- Модернизация и расширение железнодорожной инфраструктуры.
- Контейнерные перевозки. Выполнение майских указов президента России.
- Контейнерная инфраструктура и достижение целевых показателей контейнерного транзита.
- Реформирование транспортно-логистического блока ОАО «РЖД» и развитие конкуренции.
- Цифровая логистика. Интеграция цифровых решений для расширения возможностей мультимодальных и интермодальных перевозок.

ПАССАЖИРСКИЕ ПЕРЕВОЗКИ

Ключевые темы

- Инновации и прорывные технологии в пассажирских железнодорожных перевозках.
- Внедрение цифровых сервисов.
- Применение цифровых технологий при использовании прогнозирования пассажиропотоков.
- Развитие и модернизация вокзалов, в том числе с применением IT-решений.
- Реализация проектов ВСМ для развития национальной экономики.