

ДЕПО

10 (115) 2020

ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ ЖУРНАЛ

www.depo-magazine.ru

ноябрь

Производители железнодорожной продукции и услуг

стр. 3 - 9

Подвижной состав, запчасти, ремонт

стр. 11 - 16

Материалы и оборудование для ВСП

стр. 18 - 19

Транспортно-логистические услуги

стр. 19

Справочная информация

стр. 1, 18 - 40



СОДЕРЖАНИЕ НОМЕРА

стр. 1

- ИНДЕКСЫ ИПЕМ МОНИТОРИНГ СОСТОЯНИЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ АВГУСТ 2020

стр. 20 - 24

- ИНДЕКСЫ ИПЕМ МОНИТОРИНГ СОСТОЯНИЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ СЕНТЯБРЬ 2020

стр. 25 - 29

- РИСКИ И ПРЕИМУЩЕСТВА ОАО "РЖД" В СВЕТЕ КЛИМАТИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ ЕС: ОЦЕНКА ИПЕМ

стр. 30

- ОПУБЛИКОВАН ОБЗОР "РЫНОК ГРУЗОВЫХ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫХ ПЕРЕВОЗОК СТРАН ПРОСТРАНСТВА 1520"

стр. 31

- КАК ИЗМЕНЯТСЯ ЗАТРАТЫ ГРУЗОТРАНСПОРТНИКОВ ГОРНО-МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИХ ГРУЗОВ НА Ж/Д ТРАНСПОРТ: ОЦЕНКА ИПЕМ

стр. 32

- ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЕ ПЕРЕВОЗКИ ГОРНО-МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИХ ГРУЗОВ В 2020 ГОДУ: СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ

стр. 33 - 36

- "РЖД", ГРУППА СИНАРА, "УРАЛЬСКИЕ ЛОКОМОТИВЫ" И КОМПАНИЯ "СИМЕНС МОБИЛЬНОСТЬ" БУДУТ РАЗВИВАТЬ ВЫСОКОСКОРОСТНОЙ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ ПАССАЖИРСКИЙ ТРАНСПОРТ

стр. 37

- РАСЦЕНКИ НА РАЗМЕЩЕНИЕ РЕКЛАМЫ

стр. 38 - 39

- ВНИМАНИЕ! СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ!

стр. 40



16+

При поддержке:



Организатор:



26-я Международная
промышленная выставка

Металл Экспо'2020



Ежегодный
выставочный
аудит с 2006 г.

Генеральный
информационный партнер:



Металлоснабжение и сбыт



10-13
НОЯБРЯ

Москва, ВДНХ
пав. 55, 57

12+

www.metal-expo.ru

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



Оборудование и технологии
для металлургии
и металлообработки
МеталлургМаш'2020



Металлопродукция
и металлоконструкции
для строительной отрасли
МеталлСтройФорум'2020



Транспортные
и логистические услуги
для предприятий ГКМ
МеталлТрансЛогистик'2020

СОДЕРЖАНИЕ НОМЕРА

СТРАНА / РЕГИОН	ГОРОД	НАИМЕНОВАНИЕ КОМПАНИИ	ТЕЛЕФОН	№ СТР.
26-Я МЕЖДУНАРОДНАЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ВЫСТАВКА МЕТАЛЛЭКСПО'2020				2-я сторона обл.
Россия	Москва	ЗАО "Металл-Экспо"	+7 (495) 734-99-66	
СОДЕРЖАНИЕ				1
ПОДПИСНАЯ НАМПАНИЯ 2021				2
ПРОИЗВОДИТЕЛИ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОЙ ПРОДУКЦИИ И УСЛУГ				3 - 9
Россия / Брянская область	р.п. Навля	ООО "Металлснабсервис"	+7 (4832) 30-00-97, 30-00-64	3
Россия / Ярославская область	Ярославль	ООО "Торговый дом "РТИ"	+7 (4852) 94-12-21, 98-21-21	4
Россия / Воронежская область	Воронеж	ООО "КСД"	+7 (473) 207-06-12, +7 (473) 207-06-10	4
Россия / Брянская область	Брянск	ООО "Брянскрезинотехника"	+7 (980) 315-40-77, +7 (980) 315-40-69	5
Россия	Москва	ООО "ММП-Ирбис"	+7 (495) 927-10-16	5
Россия / Калужская область	Калуга	ООО "РЕМОНТ ПУТЕВЫХ МАШИН"	+7 (4842) 926-900, 926-800, 926-700	6
Россия / Московская область	Лыткарино	АО "ОКБ "АСТРОН"	+7 (495) 215-13-82	6
Россия / Белгородская область	Белгород	ООО "Белгородский агрегатный завод"	+7 (980) 315-40-77, +7 (980) 315-40-69	7
Россия / Челябинская область	Челябинск	ООО "Путеец"	+7 (351) 232-15-94, 232-14-30	7
Россия / Республика Удмуртия	Ижевск	ГК Можгинский литейный завод "Арсенал"	+7 (341) 257-09-80, +7 (963) 028-90-28	8 - 9
3-Я МЕЖДУНАРОДНАЯ ПРОМЫШЛЕННАЯ ВЫСТАВКА EXPO-RUSSIA UZBEKISTAN 2020				10
Россия	Москва	ОАО "Зарубеж-Экспо"	+7 (495) 721-32-36, +7 (495) 637-50-79, +7 (495) 637-36-33	
ПОДВИЖНОЙ СОСТАВ, ЗАПЧАСТИ, РЕМОНТ				11 - 16
Казахстан	Алматы	ТОО "Vagon Service Almaty" (Вагон Сервис Алматы)	+7 777 755-50-85, +7 771 732-23-03, +7 776 236-16-99	11
Россия / Республика Чувашия	Чебоксары	ООО "РЕОН-ТЕХНО"	+7 (8352) 24-24-40/41/42/43/44/45	12
Россия / Красноярский край	Красноярск	АО "КрЭВРЗ"	+7 (3912) 21-33-06, +7 (3912) 65-22-98	12
Россия	Санкт-Петербург	ООО "ТрансЭнергоТрейд"	+7 (812) 677-95-02	13
Россия / Ростовская область	Новочеркасск	ООО НПП "Электромаш"	+7 (8635) 22-53-50, +7 (8635) 22-53-51	13
Россия / Республика Удмуртия	Ижевск	ООО "Авант"	+7 (925) 940-02-40, +7 (925) 940-05-10	14 - 15
Россия	Москва	ООО "СЦ Промжелдортранс"	+7 (495) 660-54-32	16
Россия / Республика Чувашия	Чебоксары	ООО "ЭлТехПрод"	+7 (8352) 54-00-80, +7 (902) 663-44-03	16
МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФОРУМ И ВЫСТАВКА «БЕЗОПАСНОСТЬ И ОХРАНА ТРУДА» (БИОТ-2020)				17
Россия	Москва	Ассоциация "СИЗ"	+7 (495) 789-93-20	
МАТЕРИАЛЫ И ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ВСР				18 - 19
Россия / Нижегородская область	Нижний Новгород	ООО "ВСП52"	+7 (920) 941-16-06	18
Россия / Нижегородская область	Нижний Новгород	ООО "ЛитСтройКом" (ООО "ЛСК")	+7 (930) 220-03-06	18
Россия / Нижегородская область	Нижний Новгород	ООО "ЛСК-НН"	+7 (495) 431-08-99, +7 (812) 605-77-10	18
Россия / Московская область	Королев	Завод сварки и репрофилирования рельсов	+7 (968) 579-80-72	19
Россия	Москва	ООО "Стройпуть"	+7 (495) 739-82-16	19
Россия / Свердловская область	Екатеринбург	ООО "Веста"	+7 (343) 328-24-80, +7 (912) 641-84-29	19
ТРАНСПОРТНО-ЛОГИСТИЧЕСКИЕ УСЛУГИ				19
Казахстан	Алматы	ТОО "Алферт"	+7 (920) 941-16-06	19
СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ				1, 2, 20 - 40
ИНДЕКСЫ ИПЕМ МОНИТОРИНГ СОСТОЯНИЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ АВГУСТ 2020				20 - 24
ИНДЕКСЫ ИПЕМ МОНИТОРИНГ СОСТОЯНИЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ СЕНТЯБРЬ 2020				25 - 29
РИСКИ И ПРЕИМУЩЕСТВА ОАО "РЖД" В СВЕТЕ КЛИМАТИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ ЕС: ОЦЕНКА ИПЕМ				30
ОПУБЛИКОВАН ОБЗОР "РЫНОК ГРУЗОВЫХ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫХ ПЕРЕВОЗОК СТРАН ПРОСТРАНСТВА 1520"				31
КАК ИЗМЕНЯЮТСЯ ЗАТРАТЫ ГРУЗОПРАВИТЕЛЕЙ ГОРНО-МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИХ ГРУЗОВ НА Ж/Д ТРАНСПОРТ: ОЦЕНКА ИПЕМ				32
ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЕ ПЕРЕВОЗКИ ГОРНО-МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИХ ГРУЗОВ В 2020 ГОДУ: СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ				33 - 36
Россия	Москва	АНО "Институт проблем естественных монополий (ИПЕМ)"	+7 (495) 690-14-26	
"РЖД", ГРУППА СИНАРА, "УРАЛЬСКИЕ ЛОКОМОТИВЫ" И КОМПАНИЯ "СИМЕНС МОБИЛЬНОСТЬ" БУДУТ РАЗВИВАТЬ ВЫСОКОСКОРОСТНОЙ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ ПАССАЖИРСКИЙ ТРАНСПОРТ				37
Россия	Москва	ООО "Сименс", пресс-офис	+7 (495) 737-16-25	
РАСЦЕНКИ НА РАЗМЕЩЕНИЕ РЕКЛАМЫ				38 - 39
ВНИМАНИЕ! СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ!				40
25-Я МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА ТРАНСПОРТНО-ЛОГИСТИЧЕСКИХ УСЛУГ И ТЕХНОЛОГИЙ TRANSRUSSIA/TRANSLOGISTICA				3-я сторона обл.
Россия	Москва	ITE Москва	+7 (499) 750-08-28, +7 (499) 750-08-30	
ТРАНСПОРТНАЯ НЕДЕЛЯ 2020 - XIV МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФОРУМ И ВЫСТАВКА «ТРАНСПОРТ РОССИИ»				4-я сторона обл.
Россия	Москва	ООО «Бизнес Диалог»	+7 (495) 988-28-01	

ОФОРМИТЬ ПОДПИСКУ НА 2021 ГОД МОЖНО ДО 21.12.2020 Г.

В КАЖДОМ НОМЕРЕ:

Актуальная информация о производителях и поставщиках продукции и услуг железнодорожного назначения: от запасных частей для подвижного состава до материалов верхнего строения путей, оборудования для ремонтов и т.д.

ИЗДАЕТСЯ С 2008 ГОДА

Электронная версия предоставляется бесплатно
(на указанные контактные e-mail-адреса высылается индивидуальный код для скачивания журнала в формате pdf).

ФИЛИАЛ "НИЖЕГОРОДСКИЙ" АО "АЛЬФА-БАНК" г. Нижний Новгород		БИК	042202824
Банк получателя		Сч. №	30101810200000000824
ИНН 9715261007	КПП 770301001	Сч. №	40702810829440000483
ООО ТПК "ЭкспоТрейд"			
Получатель			

Счет на оплату № ТПКЭТ-ДЕПО 2021 г.

Поставщик **ООО ТПК "ЭкспоТрейд", ИНН 9715261007, КПП 770301001, 125009, Москва г, (Исполнитель), Кисловский Нижн. пер, дом № 6, строение 2, помещение 8, тел.: +7 (495) 626-65-55**

Покупатель
(Заказчик):

Основание:

№	Товары (работы, услуги)	Кол-во	Ед.	Цена	Сумма
1	Подписка на журнал "ДЕПО" (печатная версия) на 2021г. № 1 (106) декабрь'20-январь'21	1	шт	700,00	700,00
2	Подписка на журнал "ДЕПО" (печатная версия) на 2021г. № 2 (107) февраль'21	1	шт	700,00	700,00
3	Подписка на журнал "ДЕПО" (печатная версия) на 2021г. № 3 (108) март'21	1	шт	700,00	700,00
4	Подписка на журнал "ДЕПО" (печатная версия) на 2021г. № 4 (109) апрель'21	1	шт	700,00	700,00
5	Подписка на журнал "ДЕПО" (печатная версия) на 2021г. № 5 (110) май'21	1	шт	700,00	700,00
6	Подписка на журнал "ДЕПО" (печатная версия) на 2021г. № 6 (111) июнь-июль'21	1	шт	700,00	700,00
7	Подписка на журнал "ДЕПО" (печатная версия) на 2021г. № 7 (112) август'21	1	шт	700,00	700,00
8	Подписка на журнал "ДЕПО" (печатная версия) на 2021г. № 8 (113) сентябрь'21	1	шт	700,00	700,00
9	Подписка на журнал "ДЕПО" (печатная версия) на 2021г. № 9 (114) октябрь'21	1	шт	700,00	700,00
10	Подписка на журнал "ДЕПО" (печатная версия) на 2021г. № 10 (115) ноябрь'21	1	шт	700,00	700,00

Итого: 7 000,00
В том числе НДС: 1 166,70
Всего к оплате: 7 000,00

Всего наименований 10, на сумму 7 000,00 руб.

Семь тысяч рублей 00 копеек

Оплатить не позднее 21.12.2020

Оплата данного счета означает согласие с условиями поставки товара.

Уведомление об оплате обязательно, в противном случае не гарантируется наличие товара на складе.

Товар отпускается по факту прихода денег на р/с Поставщика, самовывозом, при наличии доверенности и паспорта.

Руководитель



Николаева М. С.

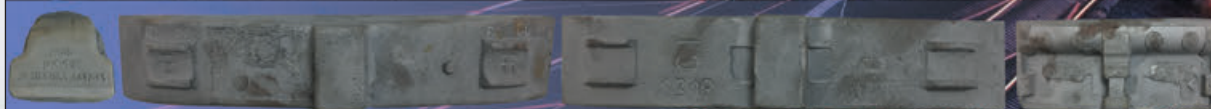
Бухгалтер

Николаева М. С.

ООО МЕТАЛЛСНАБСЕРВИС

КОМПЛЕКСНАЯ ПОСТАВКА ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ К ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМУ ТРАНСПОРТУ

**ПРЕДЛАГАЕМ РАССМОТРЕТЬ ВОЗМОЖНОСТЬ ПОСТАВКИ
ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ СОБСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА:**



- ▶ Клин Ханина М1698.00.003 ТУ 3183-234-01124323-2007 (условный номер 2125 для клеймения продукции);
- ▶ Колодка тормозная чугунная тип «М»
- ▶ Колодка тормозная чугунная без скобы для вагонов тип «С»
- ▶ Колодка тормозная чугунная с металлическим каркасом тип «Ф»
- ▶ Наша компания финансирует производство продукции и заключает контракты на поставку.

Производителем является ООО "Металлснабсервис", который, в свою очередь, является собственником ОАО "Кировский завод"

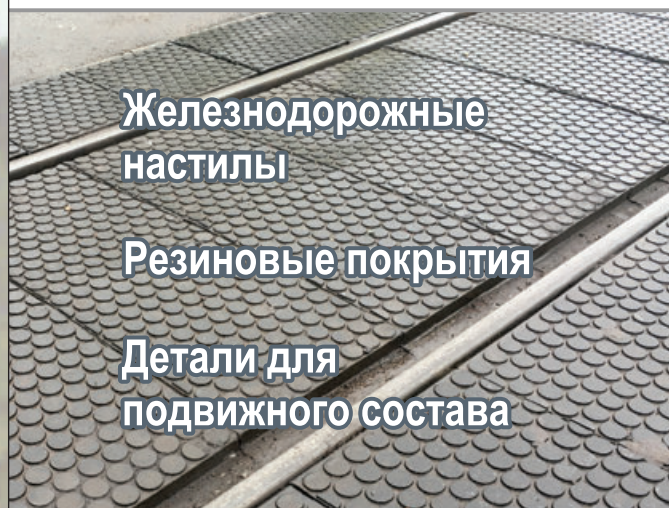
ТАКЖЕ ГОТОВЫ РАССМОТРЕТЬ ВОЗМОЖНОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ НА НАШЕМ ПРЕДПРИЯТИИ ДРУГИХ ИЗДЕЛИЙ ПО ВАШИМ ЧЕРТЁЖАМ В НЕОБХОДИМОМ КОЛИЧЕСТВЕ И В УКАЗАННЫЕ СРОКИ.

242130, Брянская область, Навлинский район, р.п. Навля, ул. Комсомольская, дом №7
+7 (4832) 3000-97, 363-556, 363-557, mss032@yandex.ru

Наименование	Ед. изм.	Цена	Компания	Телефон
Клин Ханина М1698.00.003 ТУ 3183-234-01124323-2007 (условный номер 2125 для клеймения продукции);	шт	по запросу	ООО "Металлснабсервис"	+7 (4832) 30-00-97, 30-00-64
Колодка тормозная чугунная тип "М"	шт	по запросу	ООО "Металлснабсервис"	+7 (4832) 30-00-97, 30-00-64
Колодка тормозная чугунная без скобы для вагонов тип "С"	шт	по запросу	ООО "Металлснабсервис"	+7 (4832) 30-00-97, 30-00-64
Колодка тормозная чугунная с металлическим каркасом тип "Ф"	шт	по запросу	ООО "Металлснабсервис"	+7 (4832) 30-00-97, 30-00-64
Коллектор выхлопной 2Д50.18-1 (1-ПД4.18-1сб)	шт	по запросу	ООО "Металлснабсервис"	+7 (4832) 30-00-97, 30-00-64
Коллектор надувочный 2Д50.19сб (1- ПД4.19-2)	шт	по запросу	ООО "Металлснабсервис"	+7 (4832) 30-00-97, 30-00-64
Кожух редуктора ТЭМ17.35.27.000	шт	по запросу	ООО "Металлснабсервис"	+7 (4832) 30-00-97, 30-00-64
Кожух редуктора ЗТЭ25НМ 35.27.000	шт	по запросу	ООО "Металлснабсервис"	+7 (4832) 30-00-97, 30-00-64
Подвеска электродвигателя ТЭМ1.35.10.015	шт	по запросу	ООО "Металлснабсервис"	+7 (4832) 30-00-97, 30-00-64
Вентилятор охлаждения ТЭД задний ТЭМ18.10.60.000	шт	по запросу	ООО "Металлснабсервис"	+7 (4832) 30-00-97, 30-00-64
Вентилятор охлаждения ТЭД передний ТЭМ18.10.61.000	шт	по запросу	ООО "Металлснабсервис"	+7 (4832) 30-00-97, 30-00-64
Привод двухмашинного агрегата ТЭМ2.85.60.017	шт	по запросу	ООО "Металлснабсервис"	+7 (4832) 30-00-97, 30-00-64
Привод возбудителя (без возбудителя опоры) ТЭМ18ДМ.85.60.011	шт	по запросу	ООО "Металлснабсервис"	+7 (4832) 30-00-97, 30-00-64
Опора промежуточная (без шкива) ТЭМ18Д.85.50.013	шт	по запросу	ООО "Металлснабсервис"	+7 (4832) 30-00-97, 30-00-64
Топливоподначивающий агрегат ТЭМ2.20.55.000СБ.	шт	по запросу	ООО "Металлснабсервис"	+7 (4832) 30-00-97, 30-00-64
Коллектор верхний левый ТЭМ2.10.30.034	шт	по запросу	ООО "Металлснабсервис"	+7 (4832) 30-00-97, 30-00-64
Коллектор нижний левый ТЭМ2.10.30.035	шт	по запросу	ООО "Металлснабсервис"	+7 (4832) 30-00-97, 30-00-64
Коллектор нижний правый ТЭМ2.10.30.036	шт	по запросу	ООО "Металлснабсервис"	+7 (4832) 30-00-97, 30-00-64
Коллектор верхний правый ТЭМ2.10.30.037	шт	по запросу	ООО "Металлснабсервис"	+7 (4832) 30-00-97, 30-00-64

ТОРГОВЫЙ ДОМ
РТИ

www.tdrti.ru
rti76@mail.ru
+7 (4852) 94-12-21



Железнодорожные
настилы

Резиновые покрытия

Детали для
подвижного состава

Доставка РФ и СНГ



ООО «КСД» г. Воронеж
http://oao-ksd.ru,
e-mail: ksd-vrn@yandex.ru
тел. +7(473) 207-06-10
+7(473) 207-06-12

ПРОИЗВОДСТВО Ж/Д ПЕРЕЕЗДОВ

РАЗРАБОТАНА И ВНЕДРЕНА СОБСТВЕННАЯ
РАЗРАБОТКА - УНИФИЦИРОВАННЫЙ
СБОРНЫЙ Ж/Б НАСТИЛ
С РЕЗИНОВЫМИ УПЛОТНИТЕЛЯМИ

ПАТЕНТ НА ИЗОБРЕТЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОЙ
СЛУЖБЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ
СОБСТВЕННОСТИ РФ №2676772



Наименование	Компания	Телефон
Резинокордовый настил для ж/д переезда, тип скрепления АРС-4, ЖБР-65	ТД РТИ tdrti.ru	+7(4852) 94-12-21
Резинокордовый настил для ж/д переезда, тип скрепления КБ 65, ДО	ТД РТИ tdrti.ru	+7(4852) 94-12-21
Резинобетонный настил для ж/д переезда, тип скрепления АРС-4, ЖБР-65	ТД РТИ tdrti.ru	+7(4852) 94-12-21
Резинобетонный настил для ж/д переезда, тип скрепления КБ 65, ДО	ТД РТИ tdrti.ru	+7(4852) 94-12-21
Настил для пешеходных переходов резинокордовый	ТД РТИ tdrti.ru	+7(4852) 94-12-21
Настил для пешеходных переходов резинобетонный	ТД РТИ tdrti.ru	+7(4852) 94-12-21
Балка прижимная железобетонная БПР-3	ТД РТИ tdrti.ru	+7(4852) 94-12-21
Балка прижимная железобетонная БПР-4	ТД РТИ tdrti.ru	+7(4852) 94-12-21
Устройство запорное переездное УЗП, ширина 4,6 м	ТД РТИ tdrti.ru	+7(4852) 94-12-21
Устройство запорное переездное УЗП, ширина 5,6 м	ТД РТИ tdrti.ru	+7(4852) 94-12-21
Подкладка КБ-50	ООО "Стройпуть"	+7 (495) 739-82-16

Наименование	Ед. изм.	Цена руб.	Компания	Телефон
Ж/д переезд 6метров через 1 путь	комплект	259000 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



БРЯНСКРЕЗИНОТЕХНИКА

Производственное предприятие завод РТИ ООО «Брянскрезинотехника»

Ассортимент выпускаемой продукции достаточно обширен. Это формовые и неформовые РТИ, запчасти для нужд РЖД, дешевые резиновые смеси.

- Пластины для изготовления баллонов ограждения межвагонных переходных площадок (суфле междувагонное), в том числе формовое (монокристаллическое);
- Прокладка буксовая 35061-Н – 14,00 руб. с НДС;
- Кольцо буксовое 35063-Н – 7,00 руб. с НДС;
- Кольцо уплотнительное 40811-Н – 160,00 руб. с НДС;
- Кольцо уплотнительное 40812-Н – 80,00 руб. с НДС

тел.8-980-315-40-69 - менеджер Екатерина

- Подрельсовые резиновые прокладки (ЦП-143, ЦП-362, ОП-366 и другие);
- Шнуры резиновые;
- Техпластина.

тел.8-980-315-40-77 – менеджер Виктория

Изготовление РТИ по чертежам заказчика.

Полная информация на сайте www.brt-rti.ru

Заявки на продукцию можно отправить на электронную почту brt-rti@mail.ru



ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ ДЛЯ СВЕТОДИОДНЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ от ООО «ММП-Ирбис»

Серия ВСТ

Для питания светодиодной нагрузки мощностью 100 Вт стабилизированным током. Используются в светильниках, предназначенных для работы в сетях со сложной электромагнитной обстановкой: РЖД, протяженные магистрали уличного освещения, производственные объекты.

109202, г. Москва, а/я 55, тел: +7 (495) 927-10-16, e-mail: main@mmp-irbis.ru, <http://www.mmp-irbis.ru>

Стоимость такого модуля всего

8750 руб.

звоните

(495) 765-73-16



РЕМОНТ ПУТЕВЫХ МАШИН
Снабжение предприятий запасными частями к путевой и маневровой технике

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

- Запасные части к гидропередачам
- 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	Гидропередача 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	Гидропередача УГП 1200/750/ПР/М	2 650 000
Клапанная коробка 53-358-00	36 000	Главный вал 55-303-00-1(2) , 14.03.00.000	1 700 000
Блок управления УГП 55-351И-00-КТ (14.50.01.000-КТ)	43 000	Муфта предохранительная 53-215-00 (ДГНУ 5.00.24.200)	22 000
Пульт управления УК 25/9-18 97.80.02.100	55 000	Лебёдка для перетяжки пакетов 86.70.02.000 сб	430 000
Вал фрикционный 53-330-200	235 000	Насос откачивающий 14.25.00.000(64.20.05.000)	42 000
Рессоры на УН25/9-18 86.11.51.200 (16 листов)	52 000	Насос питательный 55-310-00	55 000

АСТРОН-ТА

Тепловизионный модуль автоматизированной системы круглосуточной тепловизионной диагностики электротехнического оборудования тяговых подстанций

140080, МО, г. Лыткарино, ул. Парковая, 1;
тел.: +7 (495) 215-13-82; v@astrohn.ru, www.astrohn.ru

АСТРОН
Оптико-механическое конструкторское бюро

Наименование	Цена за 1 ед. без НДС	Общие характеристики	Компания	Телефон
Тепловизионный модуль автоматизированной системы круглосуточной тепловизионной диагностики электротехнического оборудования подстанций АСТРОН-ТА	1 160 000,00 руб.	ТВМ Астрон-ТА предназначен для проведения мониторинга и ранней диагностики с безопасного расстояния высоковольтного оборудования тяговых подстанций: трансформаторов, высоковольтных вводов, разъединителей, выключателей, контактных соединений и прочего оборудования на открытых распределительных устройствах, электрических подстанциях.	АО «ОКБ «АСТРОН»	+7(495) 215-13-82

Комплектность автоматизированной системы: Тепловизионных модулей с аналитической системой обработки температурных полей – от 1 шт. и более (по ТЗ Заказчика); крепежных пластин для каждого ТВМ – 1 компл.; Датчиков; Оптоволоконной линии передачи сигнала – (по ТЗ Заказчика); Сервера хранения и обработки данных – 1 компл.; АРМ пользователя – 1 компл.; Паспорт на изделия – 1 шт.

Белгородский Агрегатный Завод
 Телефон: +74722777134, E-mail: baz@trade-office.net, http://baz-zavod.ru

Собственное производство элементов топливного насоса

- плунжерная пара Д49.107.1СПЧ-11(3,4,5)
- плунжерная пара Д50.27.104СБ-3
- плунжерная пара Д67.19.12.00
- плунжерная пара Д100.27.102

Изготовление запасных деталей к компрессорам КТ-6, ПК 5,25, К2Лок

- клапан всасывающий (КТ6.06.002сб2)
- клапан нагнетательный (КТ6.06.001)
- цилиндр низкого давления (КТ6.01-023а)
- цилиндр высокого давления (КТ6.01-022)
- вал коленчатый (КТ6-02 001сб)
- узел шатунов (КТ6.03-2)
- поршень ЦНД и ЦВД

Наименование изделия	Чертеж	Ед. изм.	Цена	Компания	Телефон
Плунжерная пара	Д49.107.1спч-5	шт.	По запросу	ООО БАЗ	8-919-224-8551, (4722) 21-51-24
Плунжерная пара	Д50.27.104СБ-3	шт.	По запросу	ООО БАЗ	8-919-224-8551, (4722) 21-51-24
Плунжерная пара	Д67.19.12.00	шт.	По запросу	ООО БАЗ	8-919-224-8551, (4722) 21-51-24
Плунжерная пара	Д100.27.102	шт.	По запросу	ООО БАЗ	8-919-224-8551, (4722) 21-51-24
Поршень ЦНД	(32.03.00.01-014)	шт.	По запросу	ООО БАЗ	8-919-224-8551, (4722) 21-51-24
Цилиндр ВД	(Т328.40.01.009)	шт.	По запросу	ООО БАЗ	8-919-224-8551, (4722) 21-51-24
Цилиндр НД	(Т328.40.01.016)	шт.	По запросу	ООО БАЗ	8-919-224-8551, (4722) 21-51-24
Клапан всасывающий	(34.06.02.00-010сб)	шт.	По запросу	ООО БАЗ	8-919-224-8551, (4722) 21-51-24
Поршень ЦВД	(32.04.00.01-024)	шт.	По запросу	ООО БАЗ	8-919-224-8551, (4722) 21-51-24

ООО «ПУТЕЕЦ» производство и продажа ЖД инструмента
 +7 351 232-15-94, +7 351 232-14-30 | puteez.ru | puteez@inbox.ru

- Фаскосъемник ФС-1, ФС-2у..... от 8600 руб
- Шпалоподбойка ЭШП-10, ЭШП9м3..... от 16500 руб
- Ключ трещоточный КТу-41, КТу-36..... 2 400 руб
- Башмак тормозной искробезопасный латунный... 4900 руб
- Устройство стяжное УСП-1520..... 12900 руб
- Рихтовщик гидравлический ГР-16..... 23500 руб
- Рихтовщик пути винтовой РПВ-10..... 19 900 руб
- Шаблоны путеизмерительные ЦУП-3, ЦУП-1 от 17 500 руб

ВСЬ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ ИНСТРУМЕНТ

МК Метакор Штампованные изделия из металла

Компания "МЕТАКОМ" специализируется на производстве штампованных изделий из металла. Наше предприятие работает на рынке металлообработки с 2001 года.

- 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. Арамиль, ул. Клубная, д.13а, оф.1
 Тел: +7 (343) 38-22-789, +7-9222-922-140
 E-mail: ooo-metacom.ru@yandex.ru, www.ooo-metacom.ru

Наименование	Цена с НДС (руб.)	Компания	Телефон
Гайкорез ГР-41	18 000	ООО «Путеец»	+7 (351) 232-14-30, +7 (351)232-15-94
Домкрат-рихтовщик ДРП-10	14 000	ООО «Путеец»	+7 (351) 232-14-30, +7 (351)232-15-94
Ключи динамометрические КДЖ КДЖП	12 800	ООО «Путеец»	+7 (351) 232-14-30, +7 (351)232-15-94
Разгонщик пути винтовой Р-25в	40 000	ООО «Путеец»	+7 (351) 232-14-30, +7 (351)232-15-94
Рельсогиб винтовой РГВ-43	52 000	ООО «Путеец»	+7 (351) 232-14-30, +7 (351)232-15-94

Наименование	Ед. изм.	Цена с НДС (руб)	Компания	Телефон
Клемма ПК с сертификатом	тонн	125 000,0	ООО "МЕТАКОМ"	+7 343 38-22-789,
Торцевой закрепитель для деревянных шпал ЗЦ-1 ЦП31ТУ	шт	9,2	ООО "МЕТАКОМ"	+7 9222-922-140
Скоба шпальная S-образная	шт	11,5	ООО "МЕТАКОМ"	+7 343 38-22-789,
Шайба-скоба плоская ЦП-13В элемент рельсовых скреплений под болт закладной М22*17	шт	8,6	ООО "МЕТАКОМ"	+7 9222-922-140
Втулка изолирующая ЦП-142	шт	6,5	ООО "МЕТАКОМ"	+7 343 38-22-789,
Скоба прижимная для скрепления ЖБР 65, ТУ ЦП 369 ТУ-3	шт	19,5	ООО "МЕТАКОМ"	+7 9222-922-140

ГК МОЖГИНСКИЙ ЛИТЕЙНЫЙ ЗАВОД "АРСЕНАЛ"



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

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

Железнодорожные запчасти

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

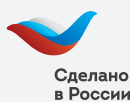
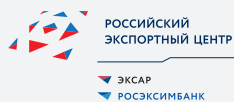
ГРУППА КОМПАНИЙ "МОЖГИНСКИЙ ЛИТЕЙНЫЙ ЗАВОД "АРСЕНАЛ"
ОТДЕЛ СБЫТА

ТЕЛ.: +7 (341) 257-09-80, ДОБ. 103

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

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

Вкладыши МОР	
Вкладыш МОР 8ТХ.263.178/179, комплект	23000-00 руб.
Вкладыш МОР БИЛТ.304.139.014/014-01, комплект	23000-00 руб.
Клапаны для дизелей Д49, Д50, ЧМЭ-3, 6ЧН	
Клапан впускной Д50.09.009, сталь 40Х10С2М ГОСТ 5632-72, шт	2000-00 руб.
Клапан выпускной Д50.09.010, сталь 40Х10С2М ГОСТ 5632-72, шт	2100-00 руб.
Клапан впускной/выпускной Д27.16.006, сталь 40Х10С2М ГОСТ 5632-72, шт	2090-00 руб.
Клапан впускной Д246.01.00СБ (Д49.78.05, 5Д49.78.2СПЧ), сталь 45Х14Н14В2М ГОСТ 5632-72, шт	2860-00 руб.
Клапан выпускной Д243.16.01.00СБ (11Д40.84.1СПЧ-4), сталь 45Х14Н14В2М ГОСТ 5632-72, шт	3080-00 руб.
Клапан впускной 0210.05.060, сталь 40Х10С2М ГОСТ 5632-72, шт	1210-00 руб.
Клапан выпускной 0210.05.070, сталь 40Х10С2М ГОСТ 5632-72, шт	1210-00 руб.
Башмаки тормозные горочные	
Башман тормозной горочный 8739.00СБ, шт	800-00 руб.
Колодка опорная башмака, шт	480-00 руб.
Полоз башмака, шт	550-00 руб.
Диски фрикционные	
Диск фрикционный ТЭМ2.85.10.046, шт	1000-00 руб.
Головки кардана и комплектующие	
Головка кардана АЗ6-С2 на заклепках, в сборе, шт	1150-00 руб.
Головка кардана АЗ6-С2 сварная, в сборе, шт	1050-00 руб.
Втулка металлическая 540-2208120, шт	70-00 руб.
Втулка резиновая 540-2208115-01, шт	80-00 руб.
Диски муфты	
Диск муфты ТЭМ2.85.60.162, шт	36-00 руб.
Диск муфты ТЭМ1.40.20.116, шт	50-00 руб.
Диск муфты ТЭ3.52.055, шт	55-00 руб.
Помпы и комплектующие	
Помпа топливоподкачивающая 2Д100.32.010СБ, в сборе, шт	7050-00 руб.
Стартеры и комплектующие	
Стартер ПС-У2 в сборе, шт	75000-00 руб.
Блок магнита стартера ПС-У2, шт	звоните
Блок магнита стартера ПС-У2.2, шт	звоните
Блок магнита стартера ПС-У2.3, шт	звоните
Блок магнита стартера ПС-У2.4, шт	звоните
Корпус стартера ПС-У2.3, шт	звоните
Якорь стартера ПС-У2.2, шт	33000-00 руб.
Коллекторный узел стартера ПС-У2.2, шт	звоните
Зацепное устройство стартера ПС-У2.2, шт	звоните
Щеткодержатель стартера ПС-У2.2, шт	звоните
Наличники	
Наличник ТЭ3.17.091-1 (ТГМ3.35.60.117, ТГМ1.35.05.124), 400*130*6 мм, шт	360-00 руб.
Наличник ТЭ3.17.13.16 (ТГМ3.36.60.175), 230*50*6 мм, шт	127-00 руб.
Наличник ТЭ.30.35.40.126 (ТГМ4.35.40.138), 320*130*6 мм, шт	330-00 руб.
Наличник ТЭ.30.35.40.127 (ТГМ4.35.40.139), 200*50*6 мм, шт	147-00 руб.
Наличник ТЭ.30.35.40.128 (ТГМ4.35.40.141), 200*50*6 мм, шт	147-00 руб.
Уточнить наличие, цены и варианты оплаты: +7 (341) 257-09-80 доб. 103 sales@arsenal-zavod.ru — почта для заявок	



3-Я РОССИЙСКО-УЗБЕКСКАЯ
ПРОМЫШЛЕННАЯ ВЫСТАВКА

EXPO-RUSSIA UZBEKISTAN

18–20 НОЯБРЯ 2020
ТАШКЕНТ, РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН
ДВОРЕЦ ТВОРЧЕСТВА МОЛОДЕЖИ

3-Й ТАШКЕНТСКИЙ БИЗНЕС-ФОРУМ

R U S S I A

ТЕМАТИЧЕСКИЕ РАЗДЕЛЫ

- Энергетика
- Химия и нефтехимия
- Информационные технологии
- Транспорт и логистика
- Горная и горнодобывающая промышленность
- Легковой, грузовой и специальный транспорт
- Строительная, дорожная и подъемная техника
- Телекоммуникации и связи
- Нанотехнологии, новые материалы
- Оборудование и технологии разведки, добычи и переработки полезных ископаемых
- Машиностроение. Технологии и оборудование
- Товары народного потребления
- Нефтегазовая промышленность
- Металлопродукция, трубы
- Оборудование, технологии, сырье и ингредиенты для пищевой и перерабатывающей промышленности
- Геология и разведка нефтяных и газовых месторождений
- Сельскохозяйственная техника
- Ирригация, водообеспечение и водное хозяйство

ДЕЛОВАЯ ПРОГРАММА

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

U Z B E K I S T A N

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

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

ВСЕ ВИДЫ РЕМОНТА ПАССАЖИРСКИХ ВАГОНОВ!



КОМПАНИЯ «VAGON SERVICE ALMATY» ПРИГЛАШАЕТ К ВЗАИМОВЫГОДНОМУ СОТРУДНИЧЕСТВУ ПО ПРОИЗВОДСТВУ РАБОТ ВСЕХ ВИДОВ РЕМОНТА РЕМОНТНО- ПРИГОДНЫХ ПАССАЖИРСКИХ ВАГОНОВ ЛОКОМОТИВНОЙ ТЯГИ КОЛЕИ 1520 ММ. И ОСНОВНЫХ УЗЛОВ ПОДВИЖНОГО СОСТАВА В ОБЪЕМЕ ДЕПОВСКОГО (ДР), КАПИТАЛЬНОГО КР-1, КР-2, КРП И КАПИТАЛЬНО-ВОССТАВИТЕЛЬНОГО РЕМОНТА (КВР) С ПРОДЛЕНИЕМ ПОЛЕЗНОГО СРОКА СЛУЖБЫ ВАГОНА, ВКЛЮЧАЯ 2-ОСНЫЕ И 4-ОСНЫЕ ВАГОНЫ, А ТАКЖЕ ПРОВЕДЕНИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ МОДЕРНИЗАЦИОННЫХ РАБОТ И ПЕРЕОБОРУДОВАНИЯ ВАГОНОВ

Компания «Vagon Service Almaty» предлагает высококачественные запчасти для Ж/Д вагонов в широком ассортименте их разновидностей и функциональных категорий. Данная продукция поставляется нам от надежных поставщиков, что исключает попадание в продажу деталей и узлов в сборе контрафактного происхождения или бывших в эксплуатации под видом новых изделий.

В нашей компании вы можете подобрать различные запчасти для Ж/Д вагонов для перевозки пассажиров, а также различных грузов. Среди основных категорий нашей продукции:

- Детали тележек, колесные пары и резцы для их обработки;
- Приводы электрогенератора и тормозные системы;
- Системы электро-, водо- и теплоснабжения, а также холодильное оборудование;
- Внутреннее пассажирское оборудование и сантехника;
- Резиновые изделия.
- При этом купить оригинальные запчасти пассажирского вагона вы можете по наиболее выгодным в регионе ценам.



ТОО «Vagon Service Almaty» (Вагон Сервис Алматы)
Республика Казахстан, г. Алматы, ул. Ахтанова, д.43, 3 этаж
+7 777 056-50-86, +7 771 732-23-03, +7 776 236-16-99
renat.zholamanov@vsa.kz | <https://vsa.kz/>



РЕОН ТЕХНО



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

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

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



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



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



Возможно изготовление запчастей по Вашим чертежам!



АО «Красноярский ЭВРЗ»

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

Качественный ремонт



- Электропоездов
- Пассажирских, служебно-технических, грузовых и багажных вагонов
- Электродвигателей электропоездов, электровозов, тепловозов
- Колёсных пар тепловозов, пассажирских и грузовых вагонов

Поставка

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

Изготовление

- ЖБИ, металлоконструкций, а так же ремонт электродвигателей

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
Капитальный ремонт колесных пар тепловозов 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 93200-2014)	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 93200-2014)	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 (ЛКВГ.304277.001 (6608-Н))	шт	договорная	АО "КрЭВРЗ"	+7 (3912) 21-33-06, 21-33-42, 265-22-95



- Россия
- СНГ
- Прибалтика

8 (812) 677-95-02,
www.transenergytrade.ru
pr@transenergytrade.ru

Комплексные скоростные решения
в области ж/д подвижного состава



Успех! Доверие! Надежность!

Продажа вагонов

Аренда вагонов

Поставка запчастей

Плановый ремонт

Текущий ремонт

Отстой вагонов

Утилизация вагонов

Наименование	Компания	Телефон
Колесные пары б/у	ООО «ТрансЭнергоТрейд»	ЗВОНИТЕ! 8(812)677-95-02 ПИШИТЕ! sales@transenergytrade.ru СМОТРИТЕ! www.transenergytrade.ru
Колесные пары СОНК	ООО «ТрансЭнергоТрейд»	
Боковые рамы новые и б/у	ООО «ТрансЭнергоТрейд»	
Надрессорные балки новые и б/у	ООО «ТрансЭнергоТрейд»	
Цистерны под вязкие нефтепродукты, мод. 15-1566-06, 30 ед.	ООО «ТрансЭнергоТрейд»	
Цистерны под светлые нефтепродукты, мод. 15-1547, 10 ед.	ООО «ТрансЭнергоТрейд»	
Цистерны для соляной кислоты, мод. 15-1614-01, 3 ед.	ООО «ТрансЭнергоТрейд»	
Крытые вагоны, мод. 11-1807-01, 35 ед.	ООО «ТрансЭнергоТрейд»	
Полувагоны люковые, мод. 12-132, 4 ед.	ООО «ТрансЭнергоТрейд»	
Кран на ж/д ходу, мод. КЖ-561 (г/п 25тн.), 1 ед., 2000г.	ООО «ТрансЭнергоТрейд»	



НПП ЭЛЕКТРОМАШ, 346441 Ростовская обл., г. Новочеркасск, ул. Полевая, 7
+7 (8635) 22-53-50, 22-53-51, sales@electromash.com | http://electromash.com/

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 подразделений "Желдормаш", Новочеркасского электровозостроительного завода НЭВЗ, "ТМХ-Сервис", ЛОКОТЕХ.

Наше предприятие приняло участие в разработке испытательного диагностического накатового стенда (ИДКС) 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.

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	ООО НПП "ЭЛЕКТРОМАШ"	
Стенд для испытания тяговых генераторов, вспомогательных машин и агрегатов	шт	по запросу	ООО НПП "ЭЛЕКТРОМАШ"	
Стенд проверки генераторов Г-732, контакторов ТНС-601, кронштейнов щеткодержателей, реостат-установок	шт	по запросу	ООО НПП "ЭЛЕКТРОМАШ"	
Стенд для испытания и регулировки быстродействующих выключателей БВП-5 ТЯГОВОГО АГРЕГАТА ПЭ-2У	шт	по запросу	ООО НПП "ЭЛЕКТРОМАШ"	
Станок для балансировки роторов	шт	по запросу	ООО НПП "ЭЛЕКТРОМАШ"	
Станок намоточный	шт	по запросу	ООО НПП "ЭЛЕКТРОМАШ"	
Установка пропиточная вакуумно-нагнетательная, Установка сушильная автоматическая	шт	по запросу	ООО НПП "ЭЛЕКТРОМАШ"	
Подстанции столбовые КТПОЛ, СТП для электроснабжения аппаратуры ЖАТ	шт	по запросу	ООО НПП "ЭЛЕКТРОМАШ"	
Посты секционирования и ячейки тяговых подстанции постоянного тока	шт	по запросу	ООО НПП "ЭЛЕКТРОМАШ"	

Авант



КОМПАНИЯ АВАНТ ПРЕДЛАГАЕТ:

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

ООО Авант

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

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

E-mail: avant-torg@bk.ru

Наименование	Цена (руб)	Компания	Телефон
Блоки подбивочные ВПРС-02	400 000,00	000 "Авант"	+7 (499) 550-50-65
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 (499) 550-50-65
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 (499) 550-50-65
Гидропередача УГП 230 после кап ремонта	договорная	000 "Авант"	+7 (499) 550-50-65
Гидропередача УГП 300 после кап ремонта	договорная	000 "Авант"	+7 (499) 550-50-65
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 (499) 550-50-65
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 (499) 550-50-65
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 (499) 550-50-65
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 (499) 550-50-65
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 (499) 550-50-65
Кольцо Д50.01.016 С	100,00	000 "Авант"	+7 (499) 550-50-65
Кольцо Д50.01.017 С	100,00	000 "Авант"	+7 (499) 550-50-65
Кран 254	16 500,00	000 "Авант"	+7 (499) 550-50-65
Кран 394	18 500,00	000 "Авант"	+7 (499) 550-50-65
Кран 395	18 500,00	000 "Авант"	+7 (499) 550-50-65
Кран 4200	700,00	000 "Авант"	+7 (499) 550-50-65
Кран 4301	1 000,00	000 "Авант"	+7 (499) 550-50-65
Кран 4302	700,00	000 "Авант"	+7 (499) 550-50-65
Кран 4308	1 500,00	000 "Авант"	+7 (499) 550-50-65
Кран 4314Б	2 500,00	000 "Авант"	+7 (499) 550-50-65
Кран 4325	900,00	000 "Авант"	+7 (499) 550-50-65
Кран 4326	950,00	000 "Авант"	+7 (499) 550-50-65
Кран 4327	950,00	000 "Авант"	+7 (499) 550-50-65
Редуктор 394-070	2 500,00	000 "Авант"	+7 (499) 550-50-65
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 (499) 550-50-65
Фильтр Э-114	600,00	000 "Авант"	+7 (499) 550-50-65



ООО «СЦ ПРОМЖЕЛДОРТРАНС». 109387, Москва, ул. Летняя, 7/1
8 (495) 660-54-33, www.scpgt.ru; sale@scpgt.ru

Экспертами ООО СЦ Промжелдортранс на протяжении 10 лет проверено более 200 предприятий и выдано более 700 сертификатов соответствия. ООО СЦ ПРОМЖЕЛДОРТРАНС провело процедуру продления срока службы 60% локомотивов в России. Наши эксперты могут оказать квалифицированную помощь в решении следующих вопросов:

1. Сертификации – производств по техническому обслуживанию и текущему ремонту подвижного состава и железнодорожных путей;
2. Дефектоскопия - ж/д путей и стрелочных переводов;
3. Услуга доступа к сайту с актуальной технической документацией (приказы органов власти в сфере железнодорожного транспорта, нормативные документы по обслуживанию и ремонту подвижного состава и объектов инфраструктуры железнодорожного транспорта);
4. Выбор квалифицированной подрядной организации по техническому обслуживанию и ремонту ТПС;
5. Проведение качественного аудита подрядной организации по техническому обслуживанию и ремонту ТПС;
6. Консультация в составление договора на техническое обслуживание ремонт ТПС;
7. Участие в контроле проведения ремонта и приемосдаточных испытаниях после окончания ремонта.
8. Сопровождение и консультирование при проведении проверок Ространснадзора.

Более подробную информацию
Вы можете получить на нашем сайте www.scpgt.ru
или позвоните нашим менеджерам
8 (495) 660-54-33 доб.5080 или 5182

Наименование	Компания	Телефон
Сертификации производств по техническому обслуживанию и текущему ремонту подвижного состава и железнодорожных путей	ООО «СЦ ПРОМЖЕЛДОРТРАНС»	8 (495) 660-54-33
Дефектоскопия - ж/д путей и стрелочных переводов	ООО «СЦ ПРОМЖЕЛДОРТРАНС»	8 (495) 660-54-33
Услуга доступа к сайту с актуальной технической документацией	ООО «СЦ ПРОМЖЕЛДОРТРАНС»	8 (495) 660-54-33
Выбор квалифицированной подрядной организации по техническому обслуживанию и ремонту ТПС	ООО «СЦ ПРОМЖЕЛДОРТРАНС»	8 (495) 660-54-33
Проведение качественного аудита подрядной организации по техническому обслуживанию и ремонту ТПС	ООО «СЦ ПРОМЖЕЛДОРТРАНС»	8 (495) 660-54-33
Консультация в составление договора на техническое обслуживание ремонт ТПС	ООО «СЦ ПРОМЖЕЛДОРТРАНС»	8 (495) 660-54-33
Участие в контроле проведения ремонта и приемосдаточных испытаниях после окончания ремонта	ООО «СЦ ПРОМЖЕЛДОРТРАНС»	8 (495) 660-54-33
Сопровождение и консультирование при проведении проверок Ространснадзора	ООО «СЦ ПРОМЖЕЛДОРТРАНС»	8 (495) 660-54-33

ЭлТехПрод www.eltehprod.ru koont@ya.ru +7 (8352)294402
Запасные части электрических аппаратов

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

- контакты к контакторам серии 5ТХ.551.ХХХ, 5ТН.551.ХХХ, 5ТД.551.ХХХ, 5ТЛ.551.ХХХ, 5ТР.551.ХХХ, 8ТН.551.ХХХ, ЗБ-ОХХХХ, Т509.ХХ.ХХ.ХХСБ, Т93.ХХ.ХХ.ХХХ, 8ТР.568.ХХХ. Вместо «Х» в номерах чертежей контактов могут быть любые цифры.
 - катушки электрических аппаратов: катушки реле, катушки контакторов, вентилей электропневматических.
 - гибкие соединения (шунты) контакторов, реверсоров, кулачковых контроллеров и многое другое.
- на сайте www.eltehprod.ru, koont@ya.ru +7 (8352) 294-402; 540-080. Имеем широкую дилерскую сеть.



БЕЗОПАСНОСТЬ И ОХРАНА ТРУДА



МИНИСТЕРСТВО ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



АССОЦИАЦИЯ «СИЗ»

XXIV МЕЖДУНАРОДНАЯ
СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ
ВЫСТАВКА

2020
БИОТ



8-11 ДЕКАБРЯ

МОСКВА, ЭКСПОЦЕНТР, ПАВ. 7

ПРОБЕЙ
БЕЗГРАМОТНОСТЬ
В ОБЛАСТИ
БЕЗОПАСНОСТИ

www.asiz.ru

+7 495 789 9 320

www.biotexpo.ru

 **ЭКСПОЦЕНТР**
Международные выставки и конгрессы
МОСКВА



ООО ВСП52 осуществляет комплексные поставки МВСП, а также вагонных запчастей.

- Рельсы Р11, Р18, Р24, Р33, Р38, Р43, Р50, РП50, Р65, РП65, Т62, КР70, КР80, КР100, КР120, КР140
- Накладки 1Р65, 2Р65, 1Р50, Р24, Р18, Р43, Р33, Р24, Р18,
- Подкладки Д65, СД65, СК65, КД65, КБ65, ДН6-65, КБ50, СК50, СД50, КД50, Д50, Д43, Р33, Д24, Д18
- Болты М27х160, М24х150 М22х175, М22х75, М22х135, М22х115, М18х88, М16х62 (в боре, с гайкой)
- Гайки М27, М24, М22 Шайбы М27, М25, 24, М22 Шайба М25(двухвитковая)
- Шурупы М24х170, М24х150, М24х195(ЦП54 ЖБР) Костыли 230х16, 165х16х16, 130х14 АППАТЭК, Пластрон
- Противоугол П65, П50 Клемма ПК, КС Комплекты крепежа к крановым рельсам КР70, КР80, КР100, КР120, КР140
- Стрелочный перевод Р18, Р24, Р33, Р43, Р50, Р65(на дерево и бетон)

Рубки, остряки, рем комплекты, крестовины, переводные механизмы, тяги, башмаки
Осуществляем резку и сверление рельс по размерам заказчика

Продукцию поставляем новую, резервную, восстановленную, лежалую, б/у.

- Комплект ЖБР, АРС и комплектующие к ним Комплекты бруса на дерево и ж/б Шпала деревянная и ж/б
- Прокладки резиновые ЦП328, ЦП318, СП487, ОП366 ЦП143, ЦП356, ЦП204 (ЖБР), ЦП361, ЦП362, ЦП362, ЦП74
- Колесные пары НОНК, СОНК, колеса 957х175, 957х190, 1058х202, 1050х172, 710х145
- Рамы боковые, балки надрессорные, автосцепки, тяговые хомуты.
- Бандажи 1060х143х98, 890х143х83, 890х134х83, 790х143х83, 790х134х83
- Колодки локомотивные, гребневые Колодки композиционные



ООО ЛитСтройКом (ООО ЛСК)

+7 (930) 220-03-06, 8 800-350-15-04, info@lsk52.ru,
ooolsk52@mail.ru, www.lsk52.ru, http://ooolsk.ru, http://railstorg.ru

Комплектуем из наличия и под заказ любые материалы всп: новые, б/у, резервные, восстановленные.

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

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



Постоянно закупает в любом кол-ве материалы всп новые и б/у для собственных нужд - накладки, комплекующие АРС и ЖБР, подкладка, рельсы, прокладки резиновые Готовы рассмотреть любые варианты, по кол-ву, цене, форме оплаты



ООО "ЛСК-НН"

603155, г. Нижний Новгород, ул. Максима Горького, д. 262, пом. 73, оф. 76
Тел: +7 (495) 431-08-99, +7 (812) 605-77-10, e-mail: vsp@lsknn.ru
https://www.nck33.pd/ http://lsknn.ru/

ООО "ЛСК-НН" - Комплексное снабжение подвижного состава, вагонных запчастей и материалами ВСП. Всегда в наличии более 25 тыс тн материалов.



**ОДИН РАЗ УВИДЕВ
РАЗМЕР НАШЕГО
СКЛАДА, КЛИЕНТЫ
НАЧИНАЮТ
РАБОТАТЬ ПЛОТНЕЕ**

Наименование	Компания	Телефон
Рельсы Р11, Р18, Р24, Р33, Р38, Р43, Р50, РП50, Р65, РП65, Т62, КР70, КР80, КР100, КР120, КР140	ООО "ЛитСтройКом"	8 (800) 350-15-04
Накладки 1Р65, 2Р65, 1Р50, Р24, Р18, Р43, Р33, Р24, Р18	ООО "ЛитСтройКом"	8 (800) 350-15-04
Подкладки Д65, СД65, СК65, КД65, КБ65, ДН6-65, КБ50, СК50, СД50, КД50, Д50, Д43, Р33, Д24, Д18	ООО "ЛитСтройКом"	8 (800) 350-15-04
Болты М27х160, М24х150 М22х175, М22х75, М22х135, М22х115, М18х88, М16х62 (в боре, с гайкой)	ООО "ЛитСтройКом"	8 (800) 350-15-04
Гайки М27, М24, М22 Шайбы М27, М25, 24, М22 Шайба М25(двухвитковая)	ООО "ЛитСтройКом"	8 (800) 350-15-04
Шурупы М24х170, М24х150, М24х195(ЦП54 ЖБР)	ООО "ЛитСтройКом"	8 (800) 350-15-04
Костыли 230х16, 165х16х16, 130х14	ООО "ЛитСтройКом"	8 (800) 350-15-04
АППАТЭК, Пластрон, Противоугол П65, П50, Клемма ПК, КС, КДП, Фосло	ООО "ВСП52"	+7 (831) 215-01-56
Комплекты крепежа к крановым рельсам КР70, КР80, КР100, КР120, КР140	ООО "ВСП52"	+7 (831) 215-01-56
Стрелочный перевод Р18, Р24, Р33, Р43, Р50, Р65(на дерево и бетон)	ООО "ВСП52"	+7 (831) 215-01-56
Рубки, остряки, рем комплекты, крестовины, переводные механизмы, тяги, башманы	ООО "ВСП52"	+7 (831) 215-01-56
Осуществляем резку и сверление рельс по размерам заказчика	ООО "ВСП52"	+7 (831) 215-01-56
Комплект ЖБР, АРС, Фосло, Пандрол и любые комплектующие к ним	ООО "ВСП52"	+7 (831) 215-01-56
Колесные пары НОНК, СОНК, Оси чистовые	ООО "ВСП52"	+7 (831) 215-01-56
Рамы боковые, балки надрессорные, автосцепки, тяговые хомуты, буксовые подшипники, триангели, поглощающие аппараты, Клин Ханина	ООО "ЛСК-НН"	+7 (495) 431-08-99
Колодки гребневые тип М, Колодки композиционные	ООО "ЛСК-НН"	+7 (495) 431-08-99
Комплекты бруса на дерево и ж/б	ООО "ЛСК-НН"	+7 (495) 431-08-99
Шпала деревянная и ж/б	ООО "ЛСК-НН"	+7 (495) 431-08-99
Прокладки резиновые ЦП328, ЦП318, СП487, ОП366 ЦП143, ЦП356, ЦП204 (ЖБР), ЦП361, ЦП362, ЦП363, ЦП74 (аналог ЦП143), ЦП204 Арс, ЦП638	ООО "ЛСК-НН"	+7 (495) 431-08-99
Втулка ЦП142, Шайба скоба ЦП138	ООО "ЛСК-НН"	+7 (495) 431-08-99

ПРОДАЕТСЯ ОБОРУДОВАНИЕ РЕЛЬСОСВАРОЧНОГО ПОЕЗДА



Наше предприятие является владельцем технологических линий для сварки и повторного профилирования рельсов (из рельсов длиной 18, 25 м), которые могут быть модифицированы для любой длины рельса. Существующий дизайн линий позволяет раздельную установку линий сварки рельсовых плетей и повторного профилирования.

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПЕРЕПРОФИЛИРОВАНИЯ РЕЛЬСОВ:

- Гидравлический пресс 4000 кН для направляющих в 2х направлениях;
- Модуль повторного профилирования RFS6992M для обновления головки рельса. Из-за повторного профилирования срок службы железнодорожных рельсов увеличивается в 4 раза, при снижении стоимости обслуживания на 20%;
- Конвейерная и шлепперная система.

Орлов Игорь Иванович. Телефон: +7 968 579 80 72. Электронная Почта: tepp.ru@gmail.com



«СТРОЙПУТЬ»

общество с ограниченной ответственностью
Адрес: 107370, г. Москва, Открытое шоссе, д. 9, стр. 14
тел. +7 (495) 783-26-68, +7 (495) 739-82-16; www.spa05.ru

Рельсы, шпалы, материалы верхнего строения пути любого объема; ремонт и строительство подъездных железнодорожных и подкрановых путей.

Компания «Стройпуть» поставляет материалы и путевой инструмент, в течение шести лет на всей территории РФ.

Каждый клиент, вместе с продукцией получает: внимание и квалифицированную профессиональную консультацию опытного специалиста, участие и человечность каждого из команды «Стройпуть».



620086, г. Екатеринбург,
ул. Монтерская, строение 3, офис 214
+7 (343) 328-24-80, 8-922-188-24-80
tpkvesta@mail.ru | http://tpkvesta.ru/



Мы можем предложить нашим клиентам полный перечень товаров для того, чтобы осуществлять монтаж и оборудование железнодорожных путей всем необходимым. Наша компания располагает грузоподъемной техникой, железнодорожными и крановыми рельсами, большим ассортиментом инструментов путевого, механизированного, электрического и измерительного характера. Также мы поставляем материалы для верхнего строения путей.

Наименование	Ед. изм.	Цена с НДС руб.	Компания	Телефон
Рельсы Р-65	тн	37 000,00	ООО "Стройпуть"	+7 495 739-82-16
Рельсы Р-50	тн	32 000,00	ООО "Стройпуть"	+7 495 739-82-16
Многоуровневый массаж	60 минут	2 500,00	ООО "Стройпуть"	+7 926 522-72-52
Болты	шт	55 000,00	ООО "Стройпуть"	+7 495 739-82-16
Подкладка КБ-50	тн	85 000, 00	ООО "Стройпуть"	+7 495 739-82-16
Планки прижимные и упорные (У1+П1)	компл.	300,00	ООО "Веста"	+7 343 382-25-17
Накладка крановая КР-70/80	шт.	450,00	ООО "Веста"	+7 343 328-24-80
Торцевой закрепитель типа ЗШ-1 / «Доллар»	шт.	12,00 / 16,00	ООО "Веста"	+7 343 382-25-17
Температурные стыки из крановых и ж/д рельс	компл.	от 80 000,00	ООО "Веста"	+7 343 328-24-80
Щуруп путевой 24*170 ГОСТ 809-2014	тонна	95 000,00	ООО "Веста"	+7 343 382-25-17

транспортно-логистические услуги

Тел.: +7 (727) 232-62-30

ALFERT
FORWARDING COMPANY



АЛФЕРТ
ТРАНСПОРТНО-ЭКСПЕДИТОРСКАЯ
КОМПАНИЯ

www.alfert.kz

Ремонт вагонов
в пути следования

Организация перевозок
железнодорожным транспортом
по Казахстану, странам СНГ и Балтии

Обеспечение
переработки грузов
на пограничных станциях
и в портах стран СНГ

Предоставление информации
о местонахождении грузов

050040, Республика Казахстан, г. Алматы, ул. Сатпаева, д. 30А, корп. 1А, оф. 71

ИНДЕКСЫ ИПЕМ МОНИТОРИНГ СОСТОЯНИЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ. АВГУСТ 2020

ИПЕМ-производство - 5,4%

ИПЕМ-спрос - 6,3%

Основные выводы

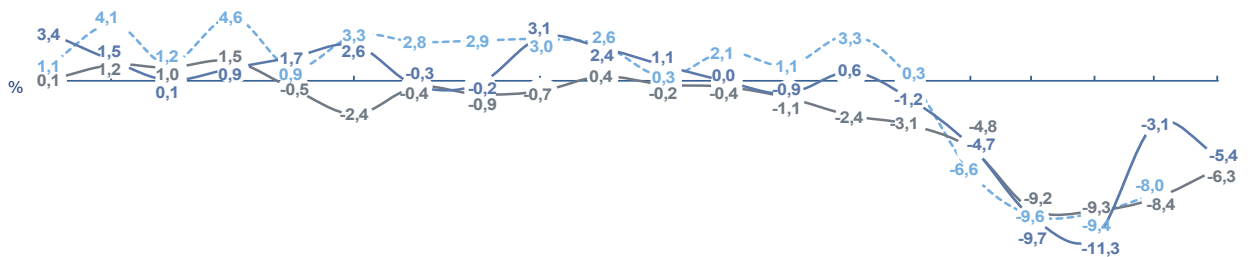
Итоги развития промышленности в августе 2020 года (к августу 2019 года):

- индекс ИПЕМ-производство -5,4% (-4,6% за период январь – август 2020 года)
- индекс ИПЕМ-спрос -6,3% (-5,1%)

Индекс ИПЕМ-спрос в отраслевом разрезе в августе 2020 года:

- Добывающие отрасли -8,4% (-7,2% за период январь – август 2020 года)
- Низкотехнологичные отрасли +5,7% (+8,6%)
- Среднетехнологичные отрасли -7,2% (-7,0%)
- Высокотехнологичные отрасли -19,0% (-19,1%)

Динамика индексов развития промышленности



янв.19 фев.19 мар.19 апр.19 май.19 июн.19 июл.19 авг.19 сен.19 окт.19 ноя.19 дек.19 янв.20 фев.20 мар.20 апр.20 май.20 июн.20 июл.20 авг.20

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

ИПЕМ-спрос: добывающие отрасли

Индекс спроса в добывающих отраслях в августе 2020 года сократился:
-8,4% к августу 2019 года (-7,2% за период январь – август 2020 года)

По условиям сделки ОПЕК+ от 6 июля 2020 года суммарный объем снижения добычи в августе замедлился до 7,7 млн барр./сутки (для сравнения, в мае – июне 2020 года уровень суммарного сокращения добычи нефти составлял 9,6 млн барр./сутки). Россия в рамках данного соглашения взяла на себя обязательства по сокращению добычи на 14% от базового уровня – 11 млн барр./сутки. По итогам августа 2020 года Россия выполнила взятые обязательства по сокращению добычи нефти в полном объеме.

На фоне смягчения мер по предотвращению распространения коронавируса в августе 2020 года продолжают расти экспортные поставки угля (+4,9%), несмотря на то что, часть потребителей объявила форс-мажор и отказалась от исполнения контрактов. При этом экспортные поставки российского угля увеличились в страны Ближнего Востока и Африки (например, поставки в Марокко увеличились в 2 раза с начала года на фоне снижения поставок из ЮАР). В 2020 году объем поставок российского угля в Китай по железной дороге через погран-переходы был сокращён на 14%. Снижению экспортных отправок способствовал ввод в КНР новых таможенных правил. Дальнейший рост экспорта может быть осуществлен за счет увеличения экспортных поставок антрацита и коксующегося угля в Индию. Потенциальный объем поставок оценивается в 40 млн тонн в год (или около 87% от общего объема российского экспорта по данным маркам углей), однако для этого требуется увеличение пропускной способности угольных терминалов, прежде всего в Тамани.

Динамика индекса спроса добывающих отраслей



Добыча нефти в августе 2020 года сократилась на **12,8%** относительно августа 2019 года, экспорт нефти снизился на **23,7%** (см. слайд №8).

Добыча газа в августе 2020 года упала на **4,1%**, экспорт газа увеличился на **1,3%** (см. слайд №9).

Добыча угля в августе 2020 года сократилась на **9,4%** относительно июля прошлого года, экспорт угля вырос на **4,9%** (см. слайд №10).

ИПЕМ-спрос: низкотехнологичные отрасли

Индекс спроса на продукцию низкотехнологичных отраслей в августе 2020 года вырос: **+5,7%** к августу 2019 года (**+8,6%** за период январь – август 2020 года)

По данным Росстата в июле 2020 года выросло производство пищевых продуктов на **4,3%** (**+5,4%** за период январь – июль 2020 года), напитков – на **3,6%** (**+2,3%**) к аналогичному периоду 2019 года.

Выпуск в большинстве подотраслей легкой промышленности также увеличился: в производстве одежды (**+5,3%**, **-3,0%**), текстильном производстве (**+2,5%**, **+1,5%**), в производстве кожи и изделий из кожи (**+0,5%**, **-16,4%**).

Динамика индекса спроса низкотехнологичных отраслей



В августе 2020 года состоялось открытие новых крупных производств в низкотехнологичных отраслях:

- открыта фабрика по производству мебельных фасадов в Воронежской области (инвестиции 1,0 млрд руб.).

ИПЕМ-спрос: среднетехнологичные отрасли

Индекс спроса в среднетехнологичных отраслях в августе 2020 года сократился: **-7,2%** к августу 2019 года (**-7,0%** за период январь – август 2020 года)

Внутренний спрос на черные металлы в августе 2020 года сократился на **12,6%** (**-16,4%** за период январь – август 2020 года), экспортные поставки черных металлов также сократились (**-3,5%**, **-3,2%**).

Спрос на цветные металлы в августе 2020 года продолжает расти со стороны внутреннего рынка (**+25,0%**, **-5,7%** за период январь – август 2020 года), при этом поставки на внешний рынок продолжили падение (**-20,8%**, **-14,2%**).

Спрос на химические и минеральные удобрения в августе 2020 года на внутреннем рынке вырос на **1,2%** (**+5,4%** за период январь – август 2020 года), поставки на внешний рынок также продолжили расти (**+2,3%**, **+1,2%**).

Экспортные поставки цемента в августе 2020 года значительно выросли (**+26,0%**, **-3,3%**), при этом внутренний спрос на цемент продолжил падение (**-1,4%**, **-8,3%**) на фоне продолжающегося падения показателей строительной отрасли: по данным Росстата в июле 2020 года объем работ, выполненных по виду деятельности «Строительство» сократился на **0,2%** относительно аналогичного периода прошлого года (**-0,4%** за период январь – июль 2020 года).

Динамика индекса спроса среднетехнологичных отраслей



В августе 2020 года состоялось открытие новых крупных производств:

- состоялся запуск первой очереди производства магнезиальных огнеупорных продуктов в Челябинской области (инвестиции 6,5 млрд руб.).

ИПЕМ-спрос: высокотехнологичные отрасли

Индекс спроса в высокотехнологичных отраслях в августе 2020 года значительно сократился: **-19,0%** к августу 2019 года (**-19,1%** за период январь – август 2020 года)

Отгрузка машиностроительной продукции на сети железных дорог в августе 2020 года сократилась на **5,8%** к аналогичному периоду прошлого года (**-9,6%** за период январь – август 2020 года), при этом поставки снизились как на внутренний рынок (**-1,3%**, **-8,1%**), так и в экспортном направлении (**-31,2%**, **-20,7%**).

Производство легковых автомобилей по данным Росстата в июле 2020 года увеличилось впервые за долгое время: рост составил **3,9%** (**-30,2%** за период январь – июль 2020 года). Продолжается резкое падение выпуска грузовых вагонов на фоне сохраняющейся негативной ситуации (перенасыщенность рынка, снижение спроса) (**-38,6%**, **-28,6%**). При этом производство пассажирских вагонов значительно выросло по итогам июля 2020 года (**+63,8%**, **+18,9%**).

В августе 2020 года состоялось открытие новых крупных производств:

- расширено производство навесного оборудования для дорожно-строительной и горнодобывающей техники в Ивановской области (инвестиции 0,7 млрд руб.);
- состоялся запуск производства новых механических коробок переключения передач в Ростовской области (инвестиции 4,0 млрд руб.).

Динамика индекса спроса высокотехнологичных отраслей



Динамика отгрузки на внутренний и внешний рынок по основным категориям машиностроительной продукции в августе 2020 года:

Категория оборудования	Внутренние поставки		Экспорт	
	август 20 / август 19	январь – август 20 / январь – август 19	август 20 / август 19	январь – август 20 / январь – август 19
Горношахтное	22,5%	-2,5%	-19,8%	11,8%
Детали машин	24,0%	20,6%	67,3%	5,3%
Металлургическое	51,6%	30,3%	-43,8%	-39,0%
Различного назначения	8,8%	0,9%	-	-81,9%
Строительно-дорожное	9,3%	-7,3%	-57,2%	6,2%
Электро-техническое	1,6%	-11,9%	-59,0%	-49,3%
Энергетическое	5,6%	-6,0%	-6,5%	-32,3%

Динамика индексов экспорта и импорта

Значения индексов в августе 2020 года:

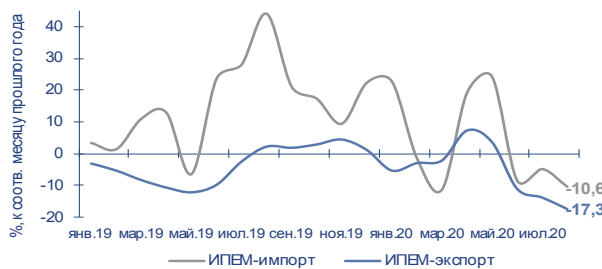
индекс ИПЕМ-импорт – -10,6%

индекс ИПЕМ-экспорт – -17,3%

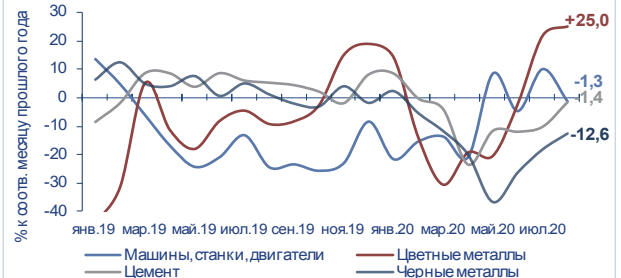
Отгрузка товаров на внешний и внутренний рынок

Основные категории	Отгрузка на внутренний рынок		Отгрузка на внешний рынок	
	август 2020 / август 2019	январь – август 2020 / январь – август 2019	август 2020 / август 2019	январь – август 2020 / январь – август 2019
каменный уголь	-0,6%	-8,0%	1,1%	-7,9%
черные металлы	-12,6%	-16,4%	-3,5%	-3,2%
цветные металлы	25,0%	-5,7%	-20,8%	-14,2%
лом черных металлов	-10,8%	-13,4%	-24,4%	-12,4%
руда железная и марганцевая	-0,4%	-6,8%	13,0%	36,8%
руда цветная и серное сырье	8,8%	2,3%	30,8%	7,0%
цемент	-1,4%	-8,3%	26,0%	-3,3%
строительные грузы	8,6%	5,7%	38,3%	6,7%
химические и минеральные удобрения	1,2%	5,4%	2,3%	1,2%
лесные грузы	7,1%	4,4%	-4,9%	-11,0%

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
* - актуальные данные только за июль 2020 года

Добыча нефти



Добыча нефти крупнейшими компаниями

Компания	янв. – авг. 2020	
	млн т	к янв. – авг. 2019
ПАО «НК «Роснефть»	132,6	-8,4%
ПАО «ЛУКОЙЛ»	50,0	-9,0%
ПАО «Газпром нефть»	38,5	-5,2%
ПАО «Сургутнефтегаз»	37,3	-7,4%
ПАО «Татнефть»	17,4	-12,5%
ПАО «НОВАТЭК»	7,7	-2,6%

Ключевые показатели нефтедобывающей отрасли

Основные показатели	август 2020		янв. – авг. 2020	
	млн т	к августу 2019	млн т	к янв. – авг. 2019
Добыча нефти	41,7	-12,8%	346,1	-7,2%
Первичная переработка нефти на НПЗ России	22,6	-11,8%	181,6	-3,5%
Экспорт нефти	17,9	-23,7%	158,1	-10,7%
Перевалка наливных грузов в российских портах, из них:*	28,8	-27,8%	253,5	-6,1%
сырой нефти	16,5	-31,8%	145,3	-10,6%
нефтепродуктов	9,7	-22,4%	85,5	0,2%

Средняя цена нефти



Анализ данных ТЭК: Газовая отрасль

по данным Минэнерго РФ, ЦДУ ТЭК, СО ЕЭС, Минэкономразвития РФ, МВФ, World Bank, ОАО «АТС», АСОП, GIE AGSI
* - актуальные данные только за июль 2020 года

Добыча газа



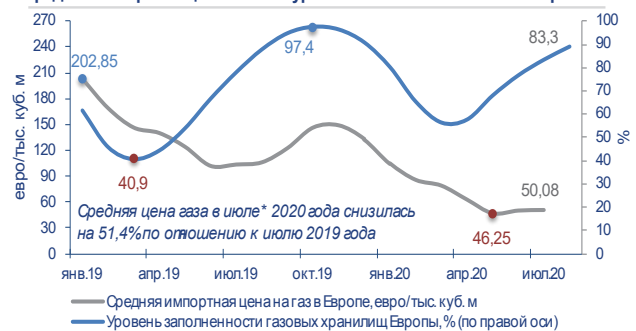
Ключевые показатели газовой отрасли

Основные показатели	август 2020		янв. – авг. 2020	
	млрд м³	к августу 2019	млрд м³	к янв. – авг. 2019
Добыча газа, млрд м³	53,2	-4,1%	443,8	-9,0%
Экспорт в дальнее зарубежье, млрд м³	16,0	1,3%	103,2	-18,9%
Перевалка сжиженного газа в российских портах*, млрд м³	2,3	-11,5%	19,0	-0,9%

Добыча газа крупнейшими компаниями

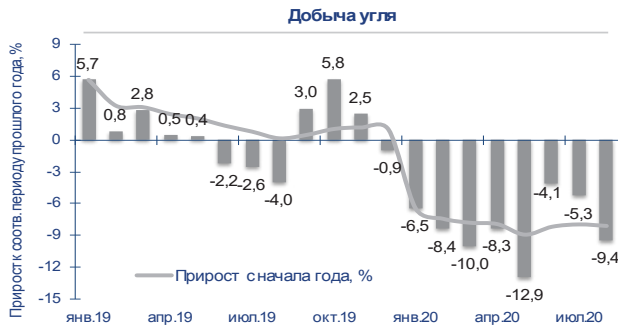
Компания	янв. – авг. 2020	
	млрд м³	к янв. – авг. 2019
ПАО «Газпром»	287,4	-13,2%
ПАО «НОВАТЭК»	46,6	-0,1%
ПАО «НК «Роснефть»	28,2	-2,5%
ПАО «Газпром нефть»	14,6	7,9%
ПАО «ЛУКОЙЛ»	13,9	2,0%
ПАО «Сургутнефтегаз»	6,2	-3,8%
ПАО НК «Русснефть»	1,5	-6,9%
ПАО «Татнефть»	0,5	-22,0%
ПАО «НГК «Славнефть»	0,4	-5,1
ПАО АНК «Башнефть»	0,4	-25,4

Средняя импортная цена на газ и уровень заполненности ПХГ в Европе



Анализ данных ТЭК: Угольная отрасль

по данным Минэнерго РФ, ЦДУ ТЭК, СО ЕЭС, Минэкономразвития РФ, МВФ, World Bank, ОАО «АТС», АСОП
* - актуальные данные только за июль 2020 года



Добыча угля крупнейшими компаниями

Компания	янв. – авг. 2020	
	млн т	к янв. – авг. 2019
АО «СУЭК»	67,6	2,9%
АО «УК «Кузбассразрезуголь»	25,7	-10,7%
АО ХК «СДС-Уголь»	13,0	-19,8%
ООО «Компания Востсибуголь»	8,8	-8,2%
ПАО «Южный Кузбасс»	7,6	63,3%
АО «ХК «Якутуголь»	4,3	8,5%

Ключевые показатели угольной отрасли

Основные показатели	август 2020		янв. – авг. 2020	
	млн т	к августу 2019	млн т	к янв. – авг. 2019
Добыча угля	31,9	-9,4%	259,0	-8,1%
Экспорт угля	17,9	4,9%	123,6	-3,2%
Перевалка угля в российских портах *	17,3	14,6%	103,3	0,5%

Цена энергетического угля*



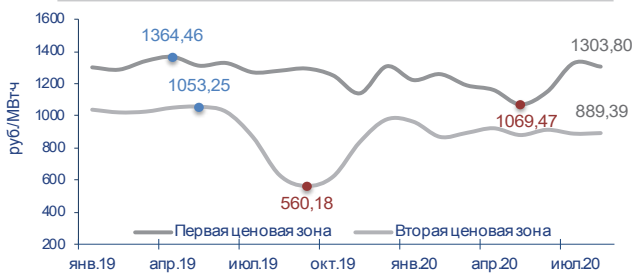
Анализ данных ТЭК: Электроэнергетика

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

Ключевые показатели

Показатели	август 2020		янв. – авг. 2020	
	млрд кВт·ч	к августу 2019	млрд кВт·ч	к янв. – авг. 2019
Потребление электроэнергии	78,5	-3,3%	683,0	-2,7%
Выработка электроэнергии	79,8	-6,3%	691,1	-3,4%

Индекс цен на покупку электроэнергии на рынке на сутки вперед



Потребление электроэнергии



Ключевые показатели

Показатели	август 2020	август 2020 / август 2019
Средневзвешенная температура на территории ЕЭС России	+17,62 °С	0,85 °С
Индекс цен на покупку электроэнергии на РСВ, руб./МВт·ч		
Первая ценовая зона (Европа и Урал)	1303,8	2,0%
Вторая ценовая зона (Сибирь)	889,39	41,6%

ИНДЕКСЫ ИПЕМ

МОНИТОРИНГ СОСТОЯНИЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ. СЕНТЯБРЬ 2020

ИПЕМ-производство - 4,1%

ИПЕМ-спрос - 6,3%

Основные выводы

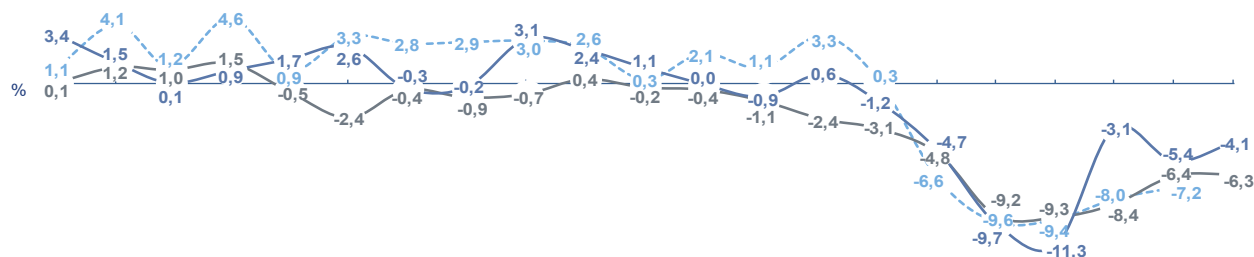
Итоги развития промышленности в сентябре 2020 года (к сентябрю 2019 года):

- индекс **ИПЕМ-производство** **-4,1%** (-4,5% за период январь – сентябрь 2020 года)
- индекс **ИПЕМ-спрос** **-6,3%** (-5,7%)

Индекс **ИПЕМ-спрос** в отраслевом разрезе в сентябре 2020 года:

- Добывающие отрасли **-7,2%** (-7,2% за период январь – сентябрь 2020 года)
- Низкотехнологичные отрасли **+0,6%** (+7,6%)
- Среднетехнологичные отрасли **-6,8%** (-7,0%)
- Высокотехнологичные отрасли **-20,3%** (-19,5%)

Динамика индексов развития промышленности



янв.19 фев.19 мар.19 апр.19 май.19 июн.19 июл.19 авг.19 сен.19 окт.19 ноя.19 дек.19 янв.20 фев.20 мар.20 апр.20 май.20 июн.20 июл.20 авг.20 сен.20

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

ИПЕМ-спрос: добывающие отрасли

Индекс спроса в добывающих отраслях в сентябре 2020 года сократился:

-7,2% к сентябрю 2019 года (-7,2% за период январь – сентябрь 2020 года)

Основным фактором динамики добычи нефти остаётся сделка ОПЕК+, по условиям которой суммарный объем сокращения добычи в августе снизился до 7,7 млн барр./сутки (для сравнения, в мае – июне 2020 года уровень суммарного сокращения добычи нефти составлял 9,6 млн барр./сутки). Россия в рамках данного соглашения взяла на себя обязательства по сокращению добычи на 14% от базового уровня – 11 млн барр./сутки. По итогам сентября 2020 года Россия выполнила взятые обязательства по сокращению добычи нефти в полном объеме.

На фоне смягчения мер по предотвращению распространения коронавируса в сентябре 2020 года продолжают расти экспортные поставки угля (+9,0%). При этом экспортные поставки увеличились как в Европу (выработка угольных электростанций в Германии, Франции, Великобритании и Испании в сентябре 2020 года впервые с начала года превысила уровень прошлого года), так и в страны Ближнего Востока и Африки (например, поставки в Марокко увеличились в 2 раза с начала года на фоне снижения поставок из ЮАР). Увеличение поставок в Европу стало возможно не только из-за роста спроса, но и на фоне стабильного снижения собственной добычи. В дополнение к этому ряд предприятий в западной Европе снизили добычу в рамках мер по борьбе с распространением covid-19. Кроме того, продолжается процесс закрытия добывающих мощностей, например, в сентябре было объявлено о закрытии 2 шахт в Чехии. В 2020 году объем поставок российского угля в Китай по железной дороге через погранпереходы сократился на 14%. Этому способствовал ввод в КНР новых таможенных правил.

Динамика индекса спроса добывающих отраслей



Добыча нефти в сентябре 2020 года сократилась на **11,8%** относительно сентября 2019 года, экспорт нефти снизился на **20,6%** (см. слайд №8).

Добыча газа в сентябре 2020 года упала на **1,4%** (см. слайд №9).

Добыча угля в сентябре 2020 года сократилась на **12,1%** относительно сентября прошлого года, экспорт угля вырос на **9,0%** (см. слайд №10).

ИПЕМ-спрос: низкотехнологичные отрасли

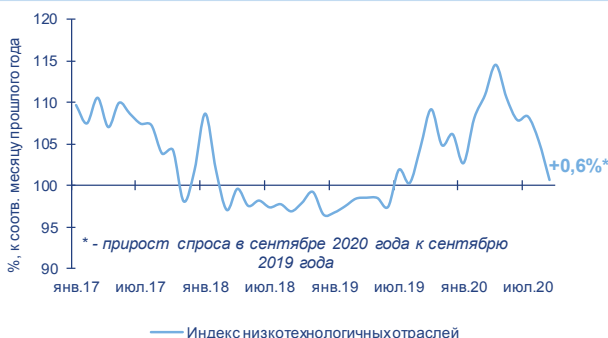
Индекс спроса на продукцию низкотехнологичных отраслей в сентябре 2020 года вырос: **+0,6%** к сентябрю 2019 года (**+7,0%** за период январь – сентябрь 2020 года)

Положительная, но нисходящая динамика индекса спроса в секторе низкотехнологичных отраслей свидетельствует о близком к исчерпанию потенциалу его роста.

По данным Росстата в августе 2020 года выросло производство пищевых продуктов на **1,0%** (**+4,7%** за период январь – август 2020 года), напитков – на **10,8%** (**+3,4%**) к аналогичному периоду 2019 года.

Выпуск в текстильном производстве (**+3,7%**, **+2,0%**) также увеличился, при этом ряд подотраслей легкой промышленности сократили выпуск в августе 2020 года: производство одежды (**-3,3%**, **-3,0%**), производство кожи и изделий из кожи (**-11,7%**, **-15,8%**).

Динамика индекса спроса низкотехнологичных отраслей



В сентябре 2020 года состоялось открытие новых крупных производств в низкотехнологичных отраслях:

- открыта линия по выпуску средств гигиены на заводе P&G в Тульской области (инвестиции 10,0 млрд руб.);
- запущен комплекс новой выпарной станции на Архангельском целлюлозно-бумажном комбинате в Архангельской области (инвестиции 6,5 млрд руб.);
- состоялось открытие 1-й очереди завода «Архбум тисью групп» по выпуску санитарно-гигиенических изделий и бумаги в Калужской области (инвестиции 11,5 млрд руб.);
- состоялась запуск новой линии по выпуску термомеханической массы на Балахнинском бумкомбинате АО «Волга» в Нижегородской области (инвестиции 1,5 млрд руб.).

ИПЕМ-спрос: среднетехнологичные отрасли

Индекс спроса в среднетехнологичных отраслях в сентябре 2020 года продолжил падение: **-6,8%** к сентябрю 2019 года (**-7,0%** за период январь – сентябрь 2020 года)

Внутренний спрос на черные металлы в сентябре 2020 года сократился на **10,1%** (**-15,8%** за период январь – сентябрь 2020 года), экспортные поставки черных металлов сократились на **2,1%** (**-2,3%**).

Спрос на цветные металлы в сентябре 2020 года продолжил расти со стороны внутреннего рынка (**+19,2%**, **-3,0%** за период январь – сентябрь 2020 года), поставки на внешний рынок продолжили падение (**-22,6%**, **-19,0%**).

Спрос на химические и минеральные удобрения в сентябре 2020 года на внутреннем рынке продолжил расти (**+11,6%** за сентябрь 2020 года, **+6,0%** за период январь – сентябрь 2020 года), поставки на внешний рынок при этом сократились (**-4,8%**, **+2,1%**).

Экспортные поставки цемента в сентябре 2020 года значительно выросли (**+21,1%**, **-1,1%**), при этом внутренний спрос на цемент продолжил падение (**-2,2%**, **-7,6%**) на фоне продолжающегося падения показателей строительной отрасли: по данным Росстата в августе 2020 года объем работ, выполненных по виду деятельности «Строительство» сократился на **0,4%** относительно аналогичного периода прошлого года (**-0,5%** за период январь – август 2020 года).

Динамика индекса спроса среднетехнологичных отраслей



В сентябре 2020 года состоялось открытие новых крупных производств:

- открыт завод по выпуску волоконных газоразделительных мембранных элементов для выделения гелиевого концентрата в Московской области (инвестиции 0,74 млрд руб.);
- введена в эксплуатацию новая установка по производству водорода на заводе «Газпром нефтехим Салават» в Республике Башкортостан (инвестиции 8,5 млрд руб.);
- состоялся запуск линии трамбования угольной шихты на предприятии «Алтай-Кокс» в Алтайском крае (инвестиции 4,8 млрд руб.);
- запущена новая установка утилизации сероводорода и производства серной кислоты на НПЗ в Ярославской области (инвестиции 2,0 млрд руб.);
- открыта вторая очередь новой кислородной станции в Оренбургской области (инвестиции 0,87 млрд руб.).

ИПЕМ-спрос: высокотехнологичные отрасли

Индекс спроса в высокотехнологичных отраслях в сентябре 2020 года значительно сократился: **-20,3%** к сентябрю 2019 года (**-19,5%** за период январь – сентябрь 2020 года)

Отгрузка машиностроительной продукции на сети железных дорог в сентябре 2020 года выросла на **12,9%** к аналогичному периоду прошлого года (**-7,5%** за период январь – сентябрь 2020 года), при этом поставки выросли как на внутренний рынок (**+14,0%**, **-6,1%**), так и в экспортном направлении (**+6,0%**, **-20,7%**).

Производство легковых автомобилей по данным Росстата в августе 2020 года сократилось на **30,0%** (**-30,1%** за период январь – август 2020 года). Продолжается резкое падение выпуска грузовых вагонов на фоне сохраняющейся негативной ситуации (перенасыщенность рынка, снижение спроса) (**-32,8%**, **-29,2%**). При этом производство пассажирских вагонов увеличивается значительными темпами: по итогам августа 2020 года прирост составил **92,4%** (**+21,1%**).

В сентябре 2020 года состоялось открытие новых крупных производств:

- запущено серийное производство дизельных и газовых двигателей большой мощности в Ярославской области (инвестиции 0,77 млрд руб.).

Динамика индекса спроса высокотехнологичных отраслей



Динамика отгрузки на внутренний и внешний рынок по основным категориям машиностроительной продукции в сентябре 2020 года:

Категория оборудования	Внутренние поставки		Экспорт	
	сен. 20 / сен. 19	янв. – сен. 20 / янв. – сен. 19	сен. 20 / сен. 19	янв. – сен. 20 / янв. – сен. 19
Горношахтное	48,9%	0,4%	49,9%	17,8%
Детали машин	-9,5%	17,1%	71,5%	11,1%
Металлургическое	7,2%	28,5%	-35,7%	-38,7%
Различного назначения	25,4%	-4,8%	-63,7%	-9,5%
Строительно-дорожное	30,7%	-8,1%	-41,3%	-48,4%
Электро-техническое	-4,3%	-5,8%	26,9%	-22,8%
Энергетическое	-7,0%	-27,1%	2,9%	-50,5%

Динамика индексов экспорта и импорта

Значения индексов в сентябре 2020 года:

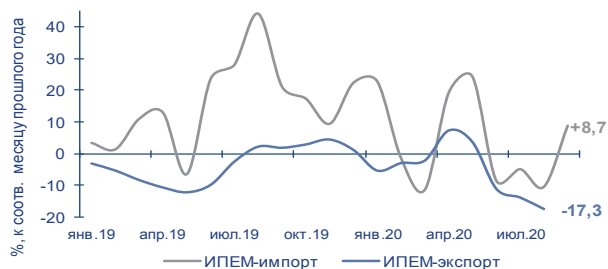
индекс ИПЕМ-импорт – **+8,7%**
индекс ИПЕМ-экспорт* – **-17,3%**

* - актуальные данные только за август 2020 года

Отгрузка товаров на внешний и внутренний рынок

Основные категории	Отгрузка на внутренний рынок		Отгрузка на внешний рынок	
	сентябрь 2020 / сентябрь 2019	янв. – сен. 2020 / янв. – сен. 2019	сентябрь 2020 / сентябрь 2019	янв. – сен. 2020 / янв. – сен. 2019
каменный уголь	1,5%	-6,9%	-3,2%	-6,0%
черные металлы	-10,1%	-15,8%	-2,1%	-2,3%
цветные металлы	19,2%	-3,0%	-22,6%	-19,0%
лом черных металлов	-1,7%	-11,9%	-3,7%	-14,1%
руда железная и марганцевая	-4,5%	-6,6%	5,5%	5,5%
руда цветная и серное сырье	4,6%	2,6%	30,8%	12,2%
цемент	-2,2%	-7,6%	21,1%	-1,1%
строительные грузы	13,8%	6,7%	32,0%	9,5%
химические и минеральные удобрения	11,6%	6,0%	-4,8%	2,1%
лесные грузы	12,7%	5,2%	0,6%	-8,4%

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
* - актуальные данные только за август 2020 года

Добыча нефти



Добыча нефти крупнейшими компаниями

Компания	янв. – сен. 2020	
	млн т	к янв. – сен. 2019
ПАО «НК «Роснефть»	148,3	-8,9%
ПАО «ЛУКОЙЛ»	55,8	-9,6%
ПАО «Газпром нефть»	42,9	-5,8%
ПАО «Сургутнефтегаз»	41,6	-8,2%
ПАО «Татнефть»	19,5	-12,5%
ПАО «НОВАТЭК»	8,7	-2,1%

Ключевые показатели нефтедобывающей отрасли

Основные показатели	сентябрь 2020		янв. – сен. 2020	
	млн т	к сентябрю 2019	млн т	к янв. – сен. 2019
Добыча нефти	40,7	-11,8%	386,8	-7,7%
Первичная переработка нефти на НПЗ России	21,7	-7,9%	203,3	-3,9%
Экспорт нефти	17,8	-20,6%	175,9	-11,8%
Перевалка наливных грузов в российских портах, из них:*	31,3	-19,9%	284,8	-7,7%
сырой нефти	17,8	-22,9%	163,1	-12,1%
нефтепродуктов	10,5	-18,6%	96,0	1,9%

Средняя цена нефти



Анализ данных ТЭК: Газовая отрасль

по данным Минэнерго РФ, ЦДУ ТЭК, СО ЕЭС, Минэкономразвития РФ, МВФ, World Bank, ОАО «АТС», АСОП, GIE AGSI
* - актуальные данные только за август 2020 года

Добыча газа



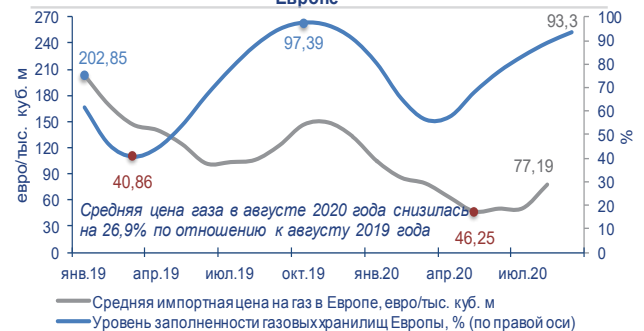
Ключевые показатели газовой отрасли

Основные показатели	сентябрь 2020		янв. – сен. 2020	
	млрд м³	к сентябрю 2019	млрд м³	к янв. – сен. 2019
Добыча газа, млрд м³	55,6	-1,4%	499,8	-8,1%
Экспорт в дальнее зарубежье*, млрд м³	16,0	1,3%	103,2	-18,9%
Перевалка сжиженного газа в российских портах*, млн т	2,5	-3,8%	21,5	-1,0%

Добыча газа крупнейшими компаниями

Компания	янв. – сен. 2020	
	млрд м³	к янв. – сен. 2019
ПАО «Газпром»*	287,4	-13,2%
ПАО «НОВАТЭК»	52,8	0,6%
ПАО «НК «Роснефть»	31,5	-3,1%
ПАО «Газпром нефть»	16,4	8,4%
ПАО «ЛУКОЙЛ»	15,5	2,3%
ПАО «Сургутнефтегаз»	6,9	-4,3%
ПАО НК «Русснефть»	1,6	-5,9%
ПАО «Татнефть»	0,6	-17,0%
ПАО «НГК «Славнефть»	0,5	-33,7%
ПАО АНК «Башнефть»	0,4	-14,1%

Средняя импортная цена на газ и уровень заполненности ПХГ в Европе



Анализ данных ТЭК: Угольная отрасль

по данным Минэнерго РФ, ЦДУ ТЭК, СО ЕЭС, Минэкономразвития РФ, МВФ, World Bank, ОАО «АТС», АСОП
* - актуальные данные только за август 2020 года

Добыча угля



Добыча угля крупнейшими компаниями

Компания	янв. – сен. 2020	
	млн т	к янв. – сен. 2019
АО «СУЭК»	75,4	1,1%
АО «УК «Кузбассразрезуголь»	29,4	-9,3%
АО ХК «СДС-Уголь»	14,9	-19,4%
ООО «Компания Востсибуголь»	9,8	-9,0%
ПАО «Южный Кузбасс»	8,4	49,6%
АО «ХК «Якутуголь»	4,7	3,3%

Ключевые показатели угольной отрасли

Основные показатели	сентябрь 2020		янв. – сен. 2020	
	млн т	к сентябрю 2019	млн т	к янв. – сен. 2019
Добыча угля	33,0	-12,1%	292,7	-8,3%
Экспорт угля	17,5	9,0%	141,8	-1,4%
Перевалка угля в российских портах*	17,5	16,7%	120,8	2,6%

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	сентябрь 2020		янв. – сен. 2020	
	млрд кВт·ч	к сентябрю 2019	млрд кВт·ч	к янв. – сен. 2019
Потребление электроэнергии	79,8	-2,9%	762,8	-2,8%
Выработка электроэнергии	81,2	-3,3%	772,3	-3,4%

Потребление электроэнергии



Индекс цен на покупку электроэнергии на рынке на сутки вперед



Ключевые показатели

Показатели	сентябрь 2020	сентябрь 2020 / сентябрь 2019
Средневзвешенная температура на территории ЕЭС России	+12,53 °С	1,47 °С
Индекс цен на покупку электроэнергии на РСВ, руб./МВт·ч		
Первая ценовая зона (Европа и Урал)	1256,8	-2,7%
Вторая ценовая зона (Сибирь)	796,2	42,1%

РИСКИ И ПРЕИМУЩЕСТВА ОАО «РЖД» В СВЕТЕ КЛИМАТИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ ЕС: ОЦЕНКА ИПЕМ

ОАО «РЖД» входит в число лидеров среди крупнейших железнодорожных компаний мира по минимизации углеродного следа на транспорте. Но структура перевозимых грузов и неточности в методологии учета энергопотребления несут риски для дальнейшей работы компании с европейскими партнерами, отметил генеральный директор Института проблем естественных монополий (ИПЕМ) Юрий Саакян в выступлении на форуме «PRO//Движение.1520».

Руководитель Института принял участие в панельной дискуссии «Green Swan Solutions. Как железные дороги задают глобальные экотренды?», на которой выступили заместитель генерального директора – главный инженер ОАО «РЖД» Сергей Кобзев, представители TMX, Alstom, Siemens, VR Group и РАО.

Как отметил в своем докладе Юрий Саакян, удельный углеродный след на единицу приведенной работы в ОАО «РЖД» составляет 7,8 граммов CO₂ на тонно-километр брутто: это один из самых низких показателей среди крупных железнодорожных компаний мира. В свете политики Европейского союза по снижению углеродного следа это может дать значительные преимущества железнодорожному транспорту по сравнению с автомобильным в экспортных грузовых отправлениях.

Тем не менее, ИПЕМ считает, что планы Евросоюза по декарбонизации к 2050 году создают риски сокращения грузовой базы российских железных дорог, так как энергоносители составляют около 60% грузооборота. Уже в ближайшей перспективе введение трансграничного углеродного регулирования, консультации по которому завершатся к 2023 году, может привести к снижению отправок в европейском направлении таких энергоемких грузов как продукция металлургии, химического производства, строительные материалы.

Применение критериев ESG при принятии решения кредитными и страховыми организациями, создает дополнительные неопределенности для привлечения финансирования. «Нельзя исключить риск, что стигматизация

проектов, связанных с использованием ископаемого топлива, окажет влияние, например, на дальнейшие перспективы выпуска «зеленых облигаций» ОАО «РЖД». Для диверсификации этого риска необходимо, чтобы при расчете некапитальных рейтингов ESG для всех транспортных компаний обеспечивался принцип нейтральности к перевозимым грузам», – подчеркнул генеральный директор ИПЕМ.

ИПЕМ выделяет два ключевых направления адаптации ОАО «РЖД» к развитию углеродного регулирования. Во-первых, это снижение прямых выбросов CO₂ за счет сокращения использования дизельного топлива в пользу как электрической тяги, так и альтернативных видов топлива (газ, водород). Во-вторых, требуется совершенствование методического аппарата по расчету косвенных энергетических выбросов от генерации потребляемой ОАО «РЖД» электроэнергии: по оценкам ИПЕМ, уже сейчас более детальный подход к его оценке позволит снизить показатели косвенных выбросов не менее чем на 10% и дополнительно на 1,6% в перспективе 2025 года за счет сокращения эмиссии парниковых газов в отечественной электроэнергетике.

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

125009, г. Москва, ул. Тверская, д. 22/2, корп. 1
 (БЦ «Чайка Плаза»)
 Тел.: +7 (495) 690-14-26
 Факс: +7 (495) 697-61-11
<http://www.ipem.ru/>

**Бесплатная регистрация
 в железнодорожном каталоге!**

+7 (495) 765-73-16

depo-magazine.com/reg/



ОПУБЛИКОВАН ОБЗОР «РЫНОК ГРУЗОВЫХ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫХ ПЕРЕВОЗОК СТРАН ПРОСТРАНСТВА 1520»

На сайте онлайн-форума «PRO//Движение.1520» опубликован обзор состояния грузовых перевозок, а также особенностей организации и регулирования железнодорожного транспорта в странах Пространства 1520. Документ является результатом масштабной работы, проведенной Институтом проблем естественных монополий (ИПЕМ) с целью консолидировать актуальную информацию о состоянии отрасли.

Подготовленный ИПЕМ обзор включает анализ условий и результатов деятельности ключевых железнодорожных систем с шириной колеи 1520 мм за 2010–2019 годы в 16 государствах. Эксперты Института собрали, систематизировали и проанализировали основные качественные и количественные показатели работы железнодорожного транспорта:

- объем перевозок,
- техническая и участковая скорость,
- средний вес грузового поезда брутто,
- грузонапряженность инфраструктуры и другие.

Также в ключевых железнодорожных системах были изучены система регулирования, история и результаты

реформ. Дополнительно на примере России проведен анализ развития межтранспортной конкурентной среды.

Отдельное внимание в обзоре уделено опыту реформирования железнодорожных перевозок в Европейском союзе. Проведена оценка структурных преобразований и их последствий для отрасли на основе индексов ETCR и PMR Network Sectors. Подробным образом рассмотрен опыт реформирования крупнейших железнодорожных систем – Германии, Франции и Великобритании.

Завершает обзор подробный статистический сборник, включающий показатели работы грузового железнодорожного транспорта в странах Пространства 1520.



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

125009, г. Москва,
ул. Тверская, д. 22/2, корп. 1
(БЦ «Чайка Плаза»)
Тел.: +7 (495) 690-14-26.
Факс: +7 (495) 697-61-11
<http://www.ipem.ru/>

МЕТАПРОМ.RU -
КРУПНЕЙШИЙ ПРОМЫШЛЕННЫЙ ПОРТАЛ РОССИИ



КАК ИЗМЕНЯТСЯ ЗАТРАТЫ ГРУЗОТРАНСПОРТОВ ГОРНО-МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИХ ГРУЗОВ НА Ж/Д ТРАНСПОРТ: ОЦЕНКА ИПЕМ

Доля услуг железнодорожного транспорта в расходах грузоотправителей горно-металлургических грузов в ближайшие годы будет держаться на низком уровне. По оценке Института проблем естественных монополий (ИПЕМ), грузовой сегмент и смежные отрасли ждет период низких цен.

Соответствующие выводы озвучил заместитель генерального директора ИПЕМ Владимир Савчук на конференции «Железнодорожные перевозки горно-металлургических грузов», организованной MaxConference. В мероприятии приняли участие представители Минэнерго России, операторов железнодорожного подвижного состава, грузоотправителей, производителей грузовых вагонов и комплектующих, лизинговые компании, отраслевые эксперты.

ИПЕМ фиксирует снижение доли платы за услуги железнодорожного транспорта в структуре затрат грузоотправителей, использующих универсальный подвижной состав благодаря падению ставок. Так, вклад ставки предоставления в транспортные расходы при перевозке каменного угля по итогам 9 месяцев составил 30% (в 2019 году – 40%), щебня – 43% (против 56% в прошлом году). Ставки предоставления специализированного подвижного состава в 2020 году лишь замедлили темпы роста.

Падение ставок было вызвано заранее известными факторами: профицитом парка на сети, сокращением потребления в Европе и нехваткой пропускной способности дорог Восточного полигона для выхода на рынки АТР. При этом экономический кризис, связанный с мерами противодействия пандемии COVID-19, не только усугубил негативные тенденции в отрасли, но и ускорил их наступление. ИПЕМ оценивает недополученную выручку ОАО «РЖД» и операторов в марте-августе 2020 года в 93,8 млрд рублей, однако напрямую с локдауном из них связано 35,6 млрд рублей (в том числе 27,1 млрд рублей для ОАО «РЖД» и 8,5 млрд рублей – операторов), недополучение еще 58,2 млрд рублей операторами объясняется влиянием «коронакризиса» лишь отчасти.

По прогнозам ИПЕМ, период низких ставок на полувагоны продолжится как минимум до 2024 года: например,



Экспресс-оценка изменений на рынке перевозки грузов железнодорожным транспортом



В 2020 г. сохраняется тенденция снижения доли полувагонов в структуре производства

в структуре затрат на транспортировку угля из Кузбаса на Дальний Восток в этот период сократится с 40-42% последних лет до 26-28%. В то же время низкие ставки операторов не добавляют дополнительной погрузки на сети в направлениях дефицитной инфраструктуры. Однако это может оживить перевозки в направлении портов Северо-Запада, вкупе с ростом мировых цен и курса рубля к доллару.

«В текущих условиях снова обостряется вопрос о роли железнодорожного транспорта как института развития с соответствующим государственным финансированием. Мы проанализировали финансовую ситуацию крупнейших железнодорожных компаний и видим, что немецкая Deutsche Bahn и французская SNCF в первом полугодии показали на порядки большие убытки, чем российский перевозчик, и по опы-

ту прошлых лет их потери будут в той или иной форме возмещены государством, сократив расходы пользователей услуг, – отметил Владимир Савчук. – В ситуации, когда тариф является единственным источником возврата инвестиций роль ОАО «РЖД» в посткризисном восстановлении экономики по сравнению с «западными партнерами» сужается до стабильного заказчика строительных услуг и подвижного состава, а также обеспечения вывоза повышенных объемов перевозок».

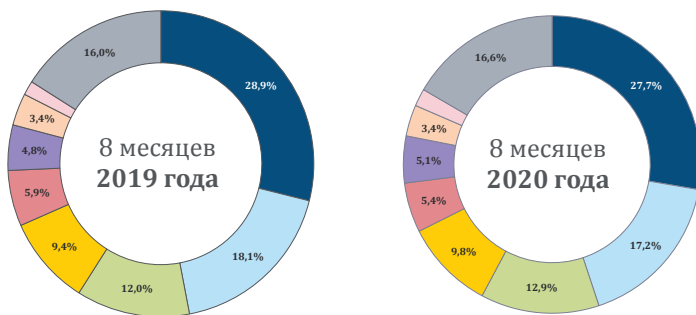
Материал предоставлен АНО «Институт проблем естественных монополий (ИПЕМ)»

125009, г. Москва, ул. Тверская, д. 22/2, корп. 1
(БЦ «Чайна Плаза») Тел.: +7 (495) 690-14-26 Факс: +7 (495) 697-61-11 <http://www.ipem.ru/>

ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЕ ПЕРЕВОЗКИ ГОРНО-МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИХ ГРУЗОВ В 2020 ГОДУ: СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ

Изменение структуры погрузки на сети ОАО «РЖД» за 8 месяцев в 2019 и 2020 гг.

Погрузка на сети ОАО «РЖД» за 8 месяцев в 2019 и 2020 гг.



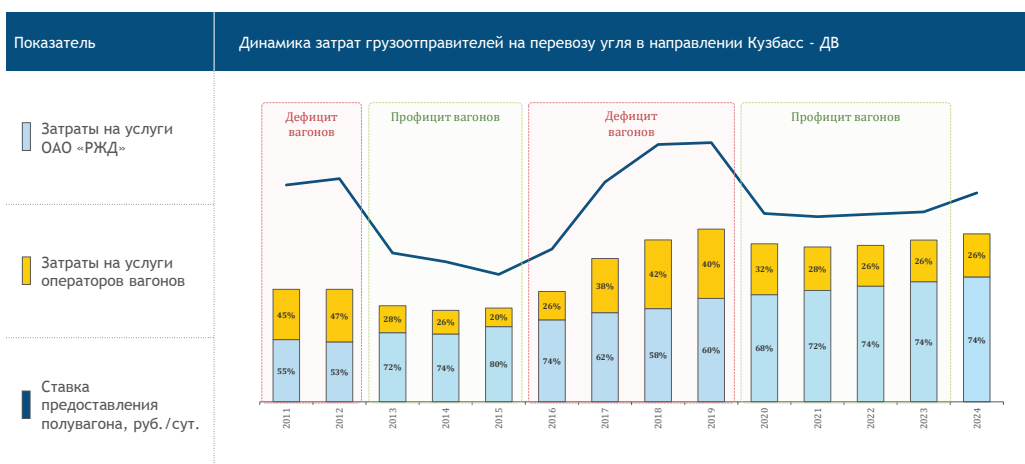
Изменение структуры погрузки

Уголь	-1,2 п.п.
Нефть и нефтепродукты	-0,9 п.п.
Минерально-строительные материалы	+0,9 п.п.
Руды металлические	+0,4 п.п.
Чёрные металлы	-0,5 п.п.
Химические и минеральные удобрения	+0,3 п.п.
Лесные грузы	0,0 п.п.
Зерно и продукты перемола	+0,4 п.п.
Прочие грузы	+0,6 п.п.

Структура погрузки на сети ОАО «РЖД» за 8 месяцев в 2019 и 2020 гг.

Наименование группы груза	Доля груза в структуре погрузки ОАО «РЖД»	Изменение погрузки январе-августе 2020 года относительно аналогичного периода 2019 года
Каменный уголь	27,7%	-8,1%
Нефтяные грузы	17,2%	-9,0%
Строительные грузы	10,9%	5,7%
Руда	9,8%	0,7%
Черные металлы	5,4%	-11,4%
Химические и мин. удобрения	5,1%	2,9%
Лесные грузы	3,4%	-3,9%
Цемент	2,0%	-8,0%
Зерно	1,9%	20,6%
Лом	1,1%	-13,3%
Кокс	0,9%	1,3%
Прочие грузы	14,6%	4,8%

С 2020 года затраты грузоотправителей на услуги операторов сокращаются



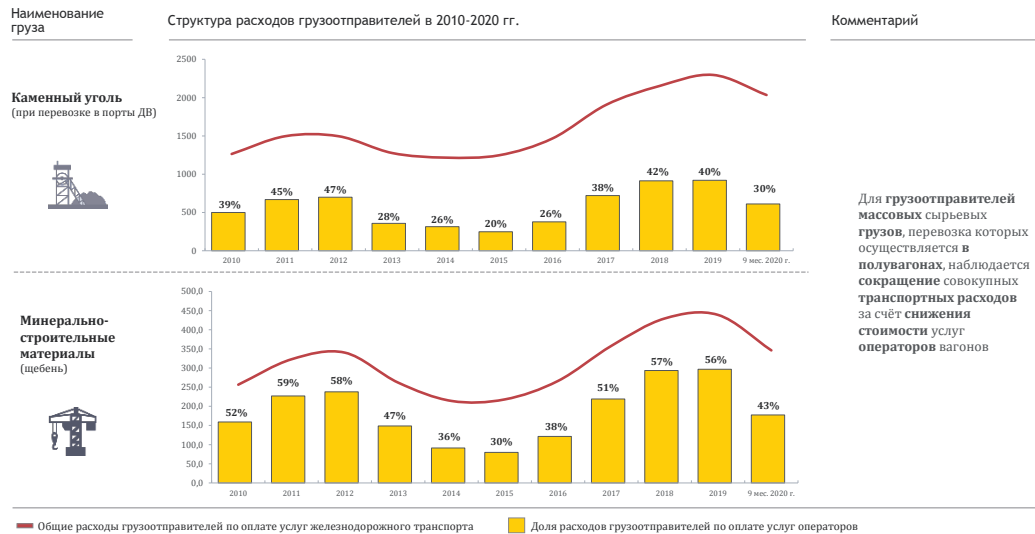
Оценка уровня транспортной составляющей при перевозке руды¹



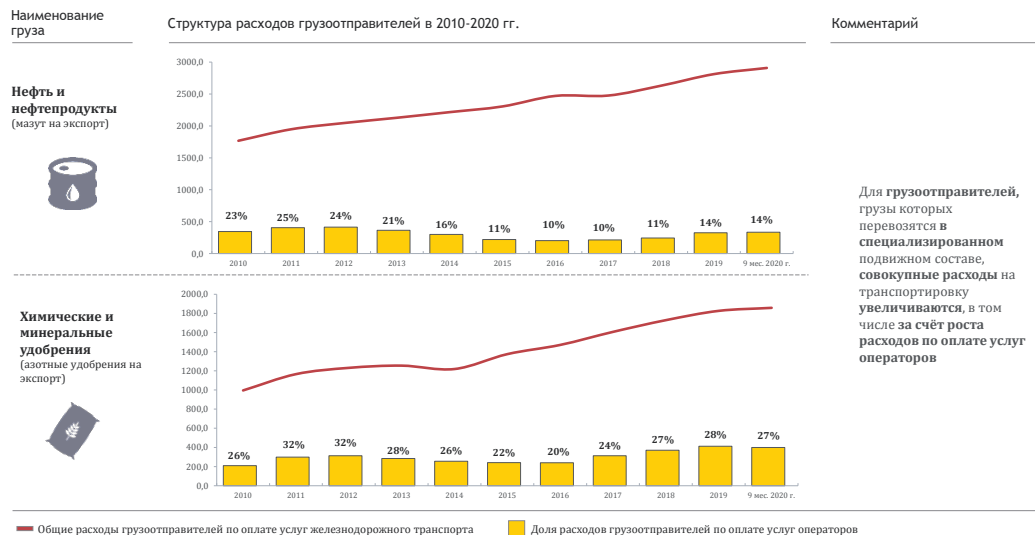
- Уровень транспортной составляющей при перевозке различных руд находится на низком уровне
- По одинаковому маршруту могут перевозиться разные грузы, имеющие одинаковые условия тарификации, но разную стоимость реализации на рынке

¹ Расчет выполнен для условий 2020 года.
Маршрут: Стойленская – Чугун 2. Маршрутная отправка, 100% возврат порожних вагонов на станцию отправления, загрузка в вагон: 69 т.

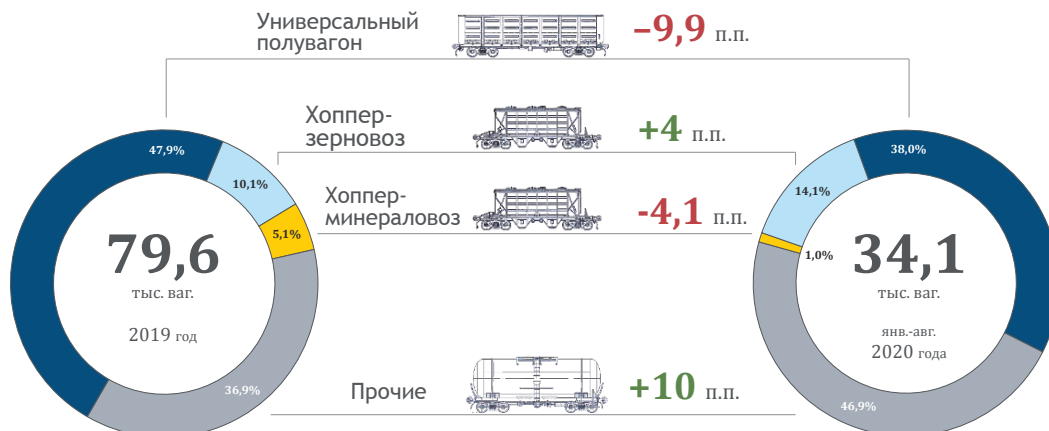
Динамика структуры расходов грузоотправителей (1/2)



Динамика структуры расходов грузоотправителей (2/2)



В 2020 г. сохраняется тенденция снижения доли полувагонов в структуре производства



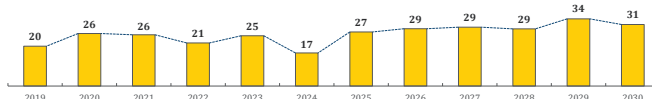
Профицит мощностей по производству грузовых вагонов после 2021 г. составит порядка 30-50%

Показатель

Прогнозная динамика показателей в 2019-2030 гг., тыс. ваг.

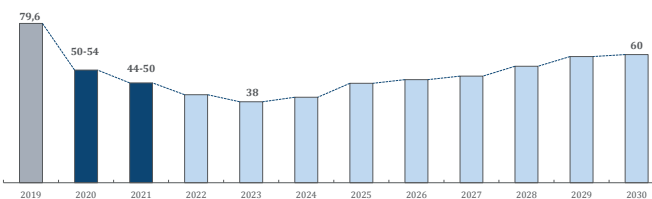
Комментарий

Списание грузовых вагонов



В 2019-2030 гг. прогнозируется совокупное списание грузовых вагонов в объеме 314 тыс. ваг. Минимальные объемы выбытия вагонов ожидаются в 2020 и 2024 гг. – 20 и 17 тыс. ваг. Максимум выбытия вагонов произойдет в 2029 г. и составит 34 тыс. ваг.

Производство/спрос на грузовые вагоны



Объем производства вагонов в 2019 г. составил 79,6 тыс. ваг., к 2021 г. показатель сократится до 44-50 тыс. ваг. (-40%)
Минимум спроса на новые вагоны ожидается в 2023 г. – 38 тыс. ваг. В 2024-2030 гг. ожидается постепенное восстановление спроса до 60 тыс. ваг. в 2030 г.

Условные обозначения

■ Фактическое производство вагонов в 2019 г. ■ Прогноз производства вагонов в 2020-2021 гг. ■ Прогноз спроса на новые вагоны в 2022-2030 гг.

Экспресс оценка изменений на рынке перевозки грузов железнодорожным транспортом

Экспресс оценка финансовых потерь участников рынка



Потери выручки – влияние COVID-19 на грузовую базу

27,1 млрд руб.



ОПЕРАТОРЫ

потери выручки – влияние COVID-19 на грузовую базу

8,5 млрд руб.

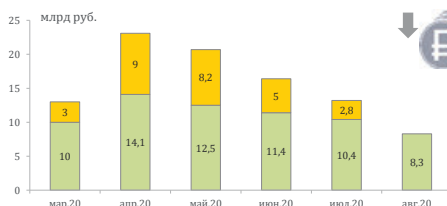


БАГОНОСТРОИТЕЛИ

Потери выручки более

80 млрд руб.
(по итогам 2020 года)

Оценка потерь выручки в период март-август 2020 года, млрд руб.



- ❖ на **29,2%** снизилось производство грузовых вагонов в январе-августе 2020 г. относительно аналогичного периода 2019 г.
- ❖ по итогам года темпы снижения производства грузовых вагонов могут увеличиться
- ❖ по прогнозу ИПЕМ, в 2020 г. производство грузовых вагонов составит около **50-54** тыс. ед.

Пример расчета потерь российских производителей от трансграничного регулирования (ТУР)


 **178 млн \$ | 8%**

потери российских экспортеров удобрений от ТУР в ЕС

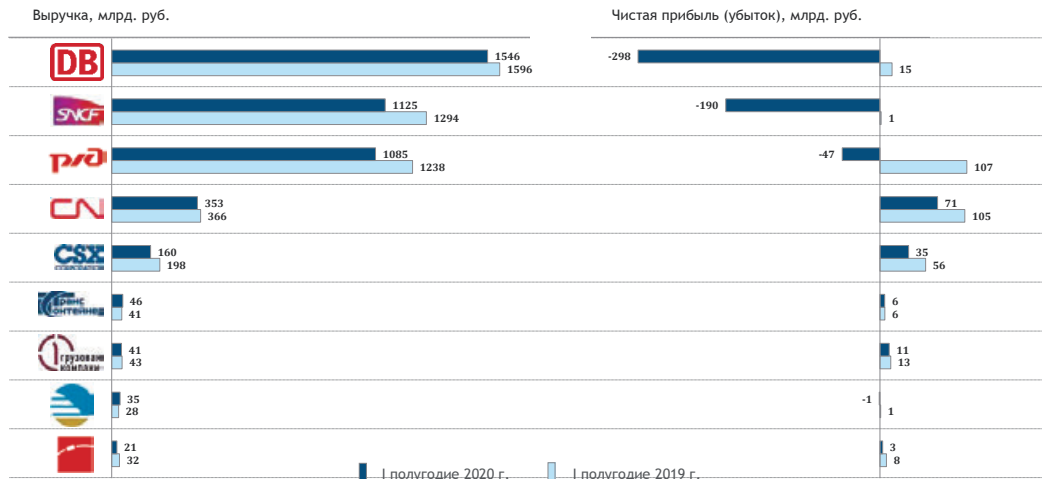
Основной ущерб от ввода ТУР в ЕС понесут производители азотных и смешанных удобрений

Риски для российских экспортеров удобрений от ТУР:

- Рост затрат на экспорт удобрений
- Снижение рыночной доли на европейском рынке в пользу компаний из ЕС и стран с низкоуглеродной энергетикой (Канада)
- Дискриминация компаний-импортеров за счет нераспределения бесплатных квот на выбросы, выделяемых ЕС европейским производителям

Группа удобрений	Объем экспорта в ЕС, млн \$	Дополнительные затраты от ТУР, млн \$	Доля потерь от экспортной выручки в ЕС
 Смешанные	1126,4	104,9	 9,3%
 Азотные	624,2	68,8	 11%
 Калийные	394,6	4,4	 1,1%

Изменение финансовых показателей железнодорожных компаний в 1 полугодии 2020 г. к аналогичному периоду 2019 г.



Примечания
 Canadian National Railway Company  CSX Corp., США  Казакстан темір жолы  Новая перевозочная компания

RAILWAYMARKET.RU -

ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ РЫНОК РОССИИ - СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ
ТОРГОВО-ИНФОРМАЦИОННАЯ ПЛОЩАДКА

SIEMENS «РЖД», ГРУППА СИНАРА, «УРАЛЬСКИЕ ЛОКОМОТИВЫ» И КОМПАНИЯ «СИМЕНС МОБИЛЬНОСТЬ» БУДУТ РАЗВИВАТЬ ВЫСОКОСКОРОСТНОЙ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОЙ ПАССАЖИРСКИЙ ТРАНСПОРТ

ОАО «РЖД», АО Группа Синара, ООО «Уральские локомотивы» и компания «Сименс Мобильность» заключили соглашение о намерении, которое будет способствовать развитию высокоскоростного железнодорожного транспорта в России. Подписание меморандума приурочено к празднованию 10-летия «Уральских локомотивов» – совместного предприятия компании «Сименс Мобильность» и «Группы Синара», которое стало одним из крупнейших в России заводов железнодорожного машиностроения и уже несколько лет входит в топ-10 лучших предприятий страны в отрасли

Документ был подписан в присутствии Губернатора Свердловской области Евгения Куйвашева. Подписи под соглашением поставили Дмитрий Пегов, заместитель генерального директора ОАО «РЖД», Дмитрий Пумпянский, президент Группы Синара, Александр Либеров, президент «Сименс» в России, и Олег Спаи, генеральный директор завода «Уральские локомотивы».

Партнеры планируют провести совместную оценку потребности рынка в высокоскоростных электропоездах для обслуживания пассажиров на новых высокоскоростных железных дорогах, которые будут построены в ближайшие годы в Российской Федерации. Общая цель – разработать технико-коммерческое предложение на эти поезда и создать условия для производства высокоскоростных поездов российским производителем – «Уральскими локомотивами» – в России и для локального рынка.

«Совершенствуя качество обслуживания пассажиров и пассажирские сервисы, компания «Российские железные дороги» ежегодно наращивает инвестиции в развитие инфраструктуры и обновление парка подвижного состава. Уверен, технологическая база, технологические мощности и опыт позволят ООО «Уральские локомотивы» организовать внутрироссийское производство инновационного высокоскоростного подвижного состава, отвечающего самым высоким требованиям пассажиров», – сказал Дмитрий Пегов.

«Производство в России высокоскоростных электропоездов является важнейшей задачей в рамках реализации проекта развития ВСМ, — отметил президент Группы Синара Дмитрий Пумпянский. — Завод «Уральские локомотивы», на котором мы сегодня находимся, на сегодняшний день единственный в стране готов в короткие сроки к 2025 году к освоению и запуску в серийное производство высокоскоростного подвижного состава. Предприятие обладает мощным, современным производственным комплексом, новейшими технологиями, собственной конструкторской школой, его специалисты обучены и имеют необходимые компетенции. Разумеется, создание нового производства предполагает инвестиции – около 10 млрд рублей. Реализация этого проекта выведет отечественное железнодорожное машиностроение на качественно новый уровень».

«Мы все разделяем общую цель и считаем, что производство инновационных высокоскоростных электропоездов должно быть в максимальной степени организовано в Российской Федерации. Надеемся, что подписанное соглашение о намерениях поможет создавать железнодорожный транспорт нового поколения на российских мощностях и для российских пассажиров», – говорит Александр Либеров.

ООО «Сименс», пресс-офис

E-mail: Kristina.Nevskaya@siemens.com

https://twitter.com/Siemens_Russia

<https://www.facebook.com/SiemensRussia>

https://twitter.com/A_Liberov

**ЧТОБЫ ИНФОРМАЦИЯ
О ВАШЕЙ КОМПАНИИ ИЛИ ПРОДУКЦИИ
БЫЛА ОПУБЛИКОВАНА В НАШЕМ ЖУРНАЛЕ,
вам нужно просто позвонить по телефону:
+7 (495) 765-73-16 или отправить запрос:
post@depo-magazine.ru, depo-magazine@yandex.ru
Разместившим рекламу в журнале –
бесплатная интернет-поддержка!**

РЕКЛАМА В ЖУРНАЛЕ

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

О разрезе заполнения строчной рекламы:

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

Размеры модулей в мм:

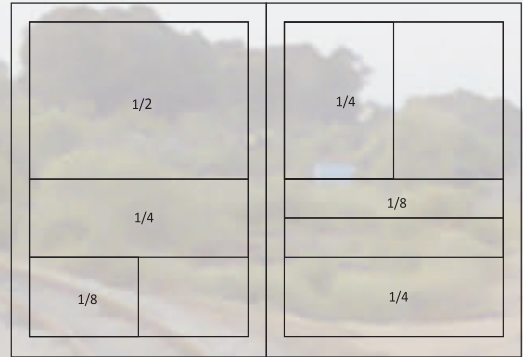
Вы можете предоставить для печати собственный макет или прислать информацию для разработки макета нашими специалистами.

- 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, ... это ая модел СМУК
- Шрифты пере ести кривые.
- Текст по картинке полужирный — е ме-ее 7 пунто .
- Черный - з° печ° тывание повер±.
- Сумм° красок теня± — е более 320%.
- CorelDraw — е я ляется подгото л-ным к печ° ти документом, и подлежит доработке.

Важно, если макет будет размером от 10 см — 15 см — это лишь определит ся с его размером, прислать текстовое — пол-ение произ ол но), орме, но-т° нт-ую информаци™, логотип и , отогра, ии (если ест т° кая — еобходимость), ° также указ° ть примерную ... етовую гамму или стил .
готовый макет будет ам отпр° влен — е согласо ° —ие.



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

Модульная реклама / статья			Бонус (строчная реклама)	Разработка модуля
Размер	Форм° т 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
€олоса	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 — утреннем блоке
Сторона 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 — е собственной базе электронных адресов (олее 50'000)

При одновременной оплате 2-х публикаций	СКИДКА 5% СПЕЦП' %Д' О, %НИ%о подробнее — стр. 40
При одновременной оплате 3-х публикаций	
При одновременной оплате 5-и публикаций	
При одновременной оплате 10-и публикаций	

БАННЕРНАЯ РЕКЛАМА НА САЙТЕ

Сквозное размещение (— е с стр° — иц° ± с°) т°) Р° змещение левом вертикал — ем блоке
Р° змер 140*60 (рег - ст° тически), gif - ди-амически) Р° зр° ботка jpeg б° — ер° от 400 руб, gif ба-нер° от 1'500 руб

Стоимость 5'000 руб./мес. (при одновременной оплате трёх меся.е , четвёртом размещении **бесплатно!**)

б — дарок уч° стие еженедельных рассылок ± + месяц ТОПе компании + бесплатное изменение информации — е персональной странице течение оплачен-ого периода времени

Электронные рассылки

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

Все адреса получены путем 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. Ежедневные рассылки

- проводятся по вечерам
- 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 подтверждающие бухгалтерские документы.

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

2. Персональные рассылки

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

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

– после проведения рассылки предоставляется отчет и подтверждающие бухгалтерские документы.

стоимость (руб.)	скидка	Услуга	В подарок
6'600	-	1 перс. рассылка	месяц ежедневных рассылки + 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 ежедневных рассылок + 3 месяца в ТОПе компаний + бесплатное размещение баннерной рекламы на весь период!
32'076	6 перс. рассылки	
45'441	9 перс. рассылки	
57'024	12 перс. рассылки	

6 месяцев - скидка 15%

стоимость (руб.)	Услуга	В подарок
33'660	6 перс. рассылки	6 месяцев ежедневных рассылок + 6 месяцев в ТОПе компаний + бесплатное размещение баннерной рекламы на весь период!
60'558	12 перс. рассылки	
85'833	18 перс. рассылки	
107'712	24 перс. рассылки	

12 месяцев - скидка 20%

стоимость (руб.)	Услуга	В подарок
63'360	12 перс. рассылок	1 год ежедневных рассылок + 1 год в ТОПе компаний + бесплатное размещение баннерной рекламы на весь период!
114'048	24 перс. рассылки	
161'568	36 перс. рассылок	
202'752	48 перс. рассылок	

ВНИМАНИЕ! СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ!

**При размещении рекламы на год
электронные рассылки и баннерная реклама в подарок!**

Предлагаем принять участие в акции, которая позволит значительно сэкономить рекламный бюджет и при этом получить максимальный эффект от вложенных средств.

При единовременной предоплате скидка 20%

Стоимость публикаций на год (со скидкой 20%)	Размеры модулей в мм >>>> строчная реклама (бонус)	В подарок персональные электронные рассылки >>>> (более 50'000 адресов)	Дополнительный бонус /сумма бонуса
		кол-во рассылок / сумма бонуса	
40 000	1/8 полосы + 5 строк	4 * 6'600 = 26 400	-
70 000	1/4 полосы + 10 строк	8 * 6'600 = 52 800	годовое размещение баннерной рекламы! 12*5'000=60'000
123 200	1/2 полосы + 20 строк	12 * 6'600 = 79 200	
215 600	1 полоса + 40 строк	16 * 6'600 = 105 600	

Мы предлагаем:

Публикацию в журнале с возможностью обновления информации:

- бесплатно предоставляется дополнительная рекламная площадь для размещения актуальных прайс-листов
- гарантированное участие во всех специализированных выставках и конференциях, в которых запланировано наше участие в качестве информационного партнера. На сегодняшний день утверждены мероприятия, указанные в разделе сайта [Календарь выставок](#)

БЕСПЛАТНАЯ Интернет-поддержка!

- при размещении рекламы от 1/4 полосы и выше специальный подарок – **годовое размещение баннерной рекламы на нашем портале!**
- **размещение** персональной страницы вашей компании в **Топе** каталога предприятий на сайте издания с возможностью еженедельного обновления информации
- **еженедельные и персональные электронные рассылки** по собственной базе электронных адресов предприятий железнодорожной отрасли промышленности

В акции уже участвуют:

- АО «КрЭВРЗ» (Красноярский край, г. Красноярск)
- АО «ОКБ «АСТРОН» (Московская область, г. Лыткарино)
- ГК «Можгинский литейный завод Арсенал» (Республика Удмуртия, г. Ижевск)
- ООО «Авант» (Республика Удмуртия, г. Ижевск)
- ООО «ВСП52» (Нижегородская область, г. Нижний Новгород)
- ООО «КСД» (Воронежская область, г. Воронеж)
- ООО «ЛитСтройКом» (ООО «ЛСК») (Нижегородская область, г. Нижний Новгород)
- ООО «ММП-Ирбис» (г. Москва)
- ООО «Путеец» (Челябинская область, г. Челябинск)
- ООО «РЕМОНТ ПУТЕВЫХ МАШИН» (Калужская область, г. Калуга)
- ООО «Реон-Техно» (Республика Чувашия, г. Чебоксары)
- ООО «Стройпуть» (г. Москва)
- ООО «СЦ Промжелдортранс» (г. Москва)
- ООО «Техэнергопром-Р» (Московская область, г. Королёв)
- ООО «Торговый дом «РТИ» (Ярославская область, г. Ярославль)
- ТОО «Vagon Service Almaty» (Казахстан, г. Алматы)

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 – Россия, *арубежные страны.





TransRussia



a Hyve event

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

12–14 апреля 2021

Москва, МВЦ «Крокус Экспо»,
Павильон 1

Негабаритные
перевозки



Авто-
мобильные
перевозки



Морские
перевозки



Все решения здесь

Авиа-
перевозки



Железно-
дорожные
перевозки



IT-решения



Интра-
логистика



Получите электронный билет
transrussia.ru

Ваш промокод: **tr21pEODO**





МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Минтранс России



ТРАНСПОРТ
РОССИИ



МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФОРУМ И ВЫСТАВКА

18 – 20 ноября 2020 года | Москва, комплекс «Гостиный Двор»



ONLINE – НА СВЯЗИ МИР

transweek2020.ru



РЕКЛАМА

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ СПОНСОР



ОАО «РЖД»

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПАРТНЕР



ПАРТНЕР



СПЕЦИАЛЬНЫЙ АНТИКОВИД-ПАРТНЕР



ОФИЦИАЛЬНЫЙ СПОНСОР



ОФИЦИАЛЬНЫЙ ИНВЕСТИТОР



СПОНСОР



СПОНСОР



СПОНСОР КОНФЕРЕНЦИИ



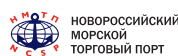
ПРИ ПОДДЕРЖКЕ



ПРИ ПОДДЕРЖКЕ



ПРИ ПОДДЕРЖКЕ



ПРИ ПОДДЕРЖКЕ



ПРИ ПОДДЕРЖКЕ

