

ДЕПО

6 (121) 2021

ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ ЖУРНАЛ

depo-magazine.com

ИЮНЬ - ИЮЛЬ

Производители железнодорожной продукции и услуг

стр. 2 - 7

Подвижной состав, запчасти, ремонт

стр. 8 - 12

Материалы и оборудование для ВСП

стр. 13

Справочная информация

стр. 1, 15 - 40



СОДЕРЖАНИЕ НОМЕРА

стр. 1

РОССИЙСКАЯ НЕДЕЛЯ ОБЩЕСТВЕННОГО ТРАНСПОРТА 2021: ПОД ЗНАКОМ РАЗВИТИЯ

стр. 15 - 17

ИНДЕКСЫ ИПЕМ МОНИТОРИНГ СОСТОЯНИЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ МАРТ 2021

стр. 18 - 22

ИНДЕКСЫ ИПЕМ МОНИТОРИНГ СОСТОЯНИЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ АПРЕЛЬ 2021

стр. 23 - 27

ПРОМЫШЛЕННОСТЬ РОССИИ: ИТОГИ МАЯ 2021 ГОДА

стр. 28

ИНДЕКСЫ ИПЕМ МОНИТОРИНГ СОСТОЯНИЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ МАЙ 2021

стр. 29 - 33

ДИНАМИКА ПЕРЕВОЗОК ЛЕСНЫХ ГРУЗОВ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫМ ТРАНСПОРТОМ

стр. 34 - 37

РАСЦЕНКИ НА РАЗМЕЩЕНИЕ РЕКЛАМЫ

стр. 38 - 39

ВНИМАНИЕ! СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ!

стр. 40





МЕЖДУНАРОДНЫЙ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ
САЛОН ПРОСТРАНСТВА 1520



PRO//ДВИЖЕНИЕ.ЭКСПО

26-29 АВГУСТА 2021

Москва, Щербинка. ЭК АО «ВНИИЖТ»

РЕКЛАМА

12+

reg@gudok.ru
+7 (499) 753 49 56
www.railwayexpo.ru
*ПРО//ДВИЖЕНИЕ.ЭКСПО

ОРГАНИЗАТОР

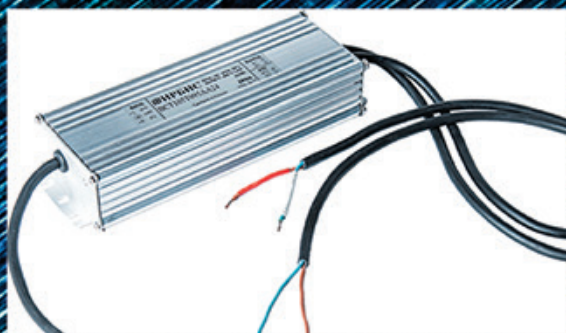
Гудок^{ИД}
издательский дом

СОДЕРЖАНИЕ НОМЕРА

СТРАНА / РЕГИОН	ГОРОД	НАИМЕНОВАНИЕ КОМПАНИИ	ТЕЛЕФОН	№ СТР.
МЕЖДУНАРОДНЫЙ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ САЛОН ПРОСТРАНСТВА 1520 «ПРО//ДВИЖЕНИЕ.ЭКСПО»				2-я сторона обл.
Россия	Москва	АО "Издательский дом "Гудок"	+7 (495) 909-08-18, доб. 71786	
СОДЕРЖАНИЕ				1
ПРОИЗВОДИТЕЛИ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОЙ ПРОДУКЦИИ И УСЛУГ				2-7
Россия	Москва	ООО "ММП-Ирбис"	+7 (495) 927-10-16	2
Россия	Москва	ЗАО "Энерпром-Инженерные решения"	+7 800 777-17-35, +7 (495) 411-60-04	2
Россия / Свердловская область	Арамил	ООО "МЕТАКОМ"	+7 (343) 38-22-789, +7-9222-922-140	2
Россия / Омская область	Омск	ООО "Компания "РИНТЕС"	+7 (3812) 35-12-25, +7-913-975-22-41	2
Россия / Нальчинская область	Нальга	ООО "РЕМОНТ ПУТЕВЫХ МАШИН"	+7 (4842) 926-900, 926-800, 926-700	3
Россия / Брянская область	Брянск	ООО "Брянскрезинотехника"	+7 (980) 315-40-77, +7 (980) 315-40-69	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	р.п. Навля	ООО "Металлснабсервис"	+7 (4832) 30-00-97, 30-00-64	5
Россия / Республика Удмуртия	Ижевск	ГН Можгинский литейный завод "Арсенал"	+7 (341) 257-09-80, +7 (963) 028-90-28	6-7
ПОДВИЖНОЙ СОСТАВ, ЗАПЧАСТИ, РЕМОНТ				8-12
Россия / Республика Удмуртия	Ижевск	ООО "Авант"	+7 (925) 940-02-40, +7 (925) 940-05-10	8
Казахстан	Алматы	ТОО "Vagon Service Almaty" (Вагон Сервис Алматы)	+7 777 755-50-85, +7 771 732-23-03, +7 776 236-16-99	8
Россия / Республика Чувашия	Чебоксары	ООО "РЕОН-ТЕХНО"	+7 (8352) 24-24-40/41/42/43/44/45	9
Россия / Свердловская область	Екатеринбург	ИП Захаров Михаил Анатольевич ("ТОК-СЕРВИС ПЛЮС")	+7(932) 601-62-64, +7(919) 388-17-77	10
Россия / Республика Чувашия	Чебоксары	ООО "ЭлТехПрод"	+7 (8352) 54-00-80, +7 (902) 663-44-03	10
Россия / Ростовская область	Новочеркасск	ООО НПП "Электромаш"	+7 (8635) 22-53-50, +7 (8635) 22-53-51	11
Россия	Москва	ООО "СЦ Промжелдортранс"	+7 (495) 660-54-32	11
Россия / Московская область	Воскресенск	АО "ЖДЦех"	+7 (496) 444-82-72	16
Россия / Красноярский край	Красноярск	АО "КрЗВРЗ"	+7 (3912) 21-33-06, +7 (3912) 65-22-98	12
Россия / Свердловская область	Нижний Тагил	ООО "СТН" (Среднеуральская торговая компания)	+7(912) 249-10-33, +7(922) 223-30-55, +7(3435) 45-02-48, +7(3435) 45-02-49	12
МАТЕРИАЛЫ И ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ВСР				13
Россия / Нижегородская область	Нижний Новгород	ООО "ВСП52"	+7 (920) 941-16-06	13
Россия / Нижегородская область	Нижний Новгород	ООО "ЛитСтройКом" (ООО "ЛСК")	+7 (930) 220-03-06	13
Россия / Нижегородская область	Нижний Новгород	ООО "ЛСК-НН"	+7 (495) 431-08-99, +7 (812) 605-77-10	13
24-Я КАЗАХСТАНСКАЯ МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА "ТРАНСПОРТ И ЛОГИСТИКА"				14
Казахстан	Алматы	TRANSLOGISTICA KAZAKHSTAN	+7 (7272) 58-34-34	
СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ				1, 15-40
РОССИЙСКАЯ НЕДЕЛЯ ОБЩЕСТВЕННОГО ТРАНСПОРТА 2021: ПОД ЗНАКОМ РАЗВИТИЯ				15-17
Россия	Москва	Дирекция выставки "Электроника-Транспорт"	+7 (495) 287-44-12	
ИНДЕКСЫ ИПЕМ МОНИТОРИНГ СОСТОЯНИЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ МАРТ 2021				18-22
ИНДЕКСЫ ИПЕМ МОНИТОРИНГ СОСТОЯНИЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ АПРЕЛЬ 2021				23-27
ПРОМЫШЛЕННОСТЬ РОССИИ: ИТОГИ МАЯ 2021 ГОДА				28
ИНДЕКСЫ ИПЕМ МОНИТОРИНГ СОСТОЯНИЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ АМАЙ 2021				29-33
ДИНАМИКА ПЕРЕВОЗОК ЛЕСНЫХ ГРУЗОВ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫМ ТРАНСПОРТОМ				34-37
Россия	Москва	АНО "Институт проблем естественных монополий (ИПЕМ)"	+7 (495) 690-14-26	
РАСЦЕНКИ НА РАЗМЕЩЕНИЕ РЕКЛАМЫ				38-39
ВНИМАНИЕ! СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ!				40
27-Я МЕЖДУНАРОДНАЯ ПРОМЫШЛЕННАЯ ВЫСТАВКА МЕТАЛЛЭКСПО 2019				3-я сторона обл.
Россия	Москва	ЗАО "Металл-Экспо"	+7 (495) 734-99-66	
EXPO-RUSSIA KAZAKHSTAN 2021				4-я сторона обл.
Россия	Москва	ОАО "Зарубеж-Экспо"	+7 (495) 721-32-36, +7 (495) 637-50-79, +7 (495) 637-36-33	

ММП-ИРБИС

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/

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

Завод-изготовитель железнодорожного оборудования и инструмента:

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



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

МК Штампованные изделия из металла
Метакор

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

624250, Свердловская область, г. Арамиль.
Тел.: +7 (343) 38-22-789, +7-922-292-21-40
E-mail: lsb74@mail.ru, ooo-metakom.ru@yandex.ru, http://www.ooo-metakom.ru/

Наименование	Цена (руб.)	Компания	Телефон
Комплекты для снятия поглощающих аппаратов КСПА-45, КСПА-66	по запросу	ЗАО «Энерпром-Инженерные решения»	8-800-777-17-35
Установка правки люков полувагонов с пневмогидроприводом УПЛ-П2	по запросу	ЗАО «Энерпром-Инженерные решения»	8-800-777-17-35
Установка для закрытия люков полувагонов УГЗЛ-2, 4-60	по запросу	ЗАО «Энерпром-Инженерные решения»	8-800-777-17-35
Установка для смены поглощающего аппарата с гайнвертом УСПА-1	по запросу	ЗАО «Энерпром-Инженерные решения»	8-800-777-17-35
Прессы автоматизированные запрессовки и распрессовки колесных пар с усилием 150, 200, 400, 630 тс, серия ПГКП	по запросу	ЗАО «Энерпром-Инженерные решения»	8-800-777-17-35

Наименование	Ед. изм.	Цена с НДС (руб)	Компания	Телефон
Клемма ПК с сертификатом	тонн	160 000,0	ООО «МЕТАКОМ»	+7 343 38-22-789
Торцевой закрепитель для деревянных шпал ЗЩ-1 ЦПЗ1ТУ	шт	19,0	ООО «МЕТАКОМ»	+7 9222-922-140
Скоба шпальная S-образная	шт	20,0	ООО «МЕТАКОМ»	+7 343 38-22-789
Шайба-скоба плоская ЦП-138 элемент рельсовых скреплений под болт закладной М22*17	шт	16,0	ООО «МЕТАКОМ»	+7 9222-922-140
Втулка изолирующая ЦП-142	шт	7,5	ООО «МЕТАКОМ»	+7 343 38-22-789
Скоба П-образная для шпал	шт	15,0	ООО «МЕТАКОМ»	+7 9222-922-140

ООО «Компания «РИНТЕС» БОЛЕЕ 20 ЛЕТ НА РЫНКЕ 644034, г. Омск, ул. Орджоникидзе, 282 (территория ОАО АТП-1)
+7 (3812) 35-12-25, 8-913-975-22-41, +7 (3812) 40-90-12, rintec@yandex.ru | http://rintec.ru/

Производим запчасти для ж/д цистерн


- Увалы насосов редукторов; ● Валы длиной до 8м; ● Винты автоподъемников; ● Фланцы, муфты; ● Крепеж; ● Отводы;
- Сгоны, сгоны спуска; ● Резьбы; ● Бочата и т.д.

Металлообработка

- Фрезеровка Шлифовка (круглое наружное, плоское); ● Сверление Резка металла (лент, пила, ножницы, газорез); ● Сварочные работы;
- Токарные работы; ● Нарезка резьбы; ● Долбежные работы; ● Электропрожиг; ● Зубофрезерование до модуля 6.

Дополнительные услуги

- Грунтовка; ● Покраска; ● Заточка режущего инструмента



Наименование	Чертеж изделия	Ед. изм.	Цена с НДС руб.	Компания	Телефон
Заглушка сливного прибора	1443.01.300СБ	шт	4 890,00	ООО «РИНТЕС»	+7 (3812) 35-12-25 8-913-975-22-41 +7 (3812) 40-90-12
Крышка в сборе (с прижимным и уплотнительными кольцами)	1443.01.320СБ, 46.309-НСБ"		2 331,60		
Болт стяжной в сборе	1443.01.180СБ		468,00		
Клапан сливного прибора (с прижимным и уплотнительными кольцами)	1443.01.220СБ		3 270,00		
Стойка сливного прибора (в сборе)	1443.01.280СБ		5 310,00		

**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://snabrd.ru/

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

ООО «РЕМОНТ ПУТЕВЫХ МАШИН» СОЗДАНО С 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 металлокераминой 50-330А-82	1 250	Капитальный ремонт УГП 230(300) ,ГП 300	220 000
Диск ведущий 50-330А-83А	950	Капитальный ремонт УГП 1200/750/ПР,М	320 000
Насос питательный 53-359-00	52 000	Гидropередача УГП 230(300)	1 250 000
Клапан плавного трогания 46.30.00.000	36 800	Рессоры впо 55.30.19/20 (комплект)	6 500
Золотниковая коробка 50-345-00	49 000	Гидropередача УГП 1200/750/ПР/М	2 650 000
Клапанная коробка 53-358-00	36 000	Главный вал 55-303-00-1(2) , 14.03.00.000	1 700 000
Блок управления УГП 55-351И-00-НТ (14.50.01.000-НТ)	43 000	Муфта предохранительная 53-215-00 (ДГКу 5.00.24.200)	22 000
Пульт управления УК 25/9-18 97.80.02.100	55 000	Лебёдка для перетяжки панетов 86.70.02.000 сб	430 000
Вал фрикционный 53-330-200	235 000	Насос отначивающий 14.25.00.000(64.20.05.000)	42 000
Рессоры на УК25/9-18 86.11.51.200 (16 листов)	52 000	Насос питательный 55-310-00	55 000



ФСИН



БТПП



ФСНП

БРЯНСКРЕЗИНОТЕХНИКА

Производственное предприятие завод РТИ
ООО «Брянскрезинотехника»

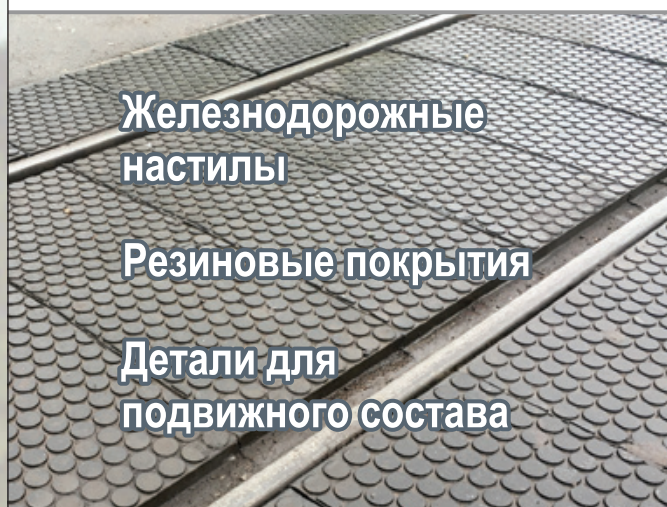
- Пластины для изготовления баллонов ограждения междвагонных переходных площадок (суфле междувагонное), в том числе формовое (монолитное);
- Прокладка буксовая 35061-Н;
- Кольцо буксовое 35063-Н;
- Кольцо уплотнительное 40811-Н;
- Кольцо уплотнительное 40812-Н;
- Покрытие напольное резиновое "Пазл" 430x430x20 мм, 430x430x5 мм;
- Коврик антивибрационный резиновый универсальный.
тел.8-980-315-40-69 - менеджер Екатерина
- Подрельсовые резиновые прокладки (ЦП-143, ЦП-362, ОП-366 и другие);
- Техпластины формаваая, рулонная;
- Техпластина ТМКЩ 1300x1090x20, 2005x1305x20
тел.8-980-315-40-77 - менеджер Виктория

Полная информация на сайте www.brt-rti.ru

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



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



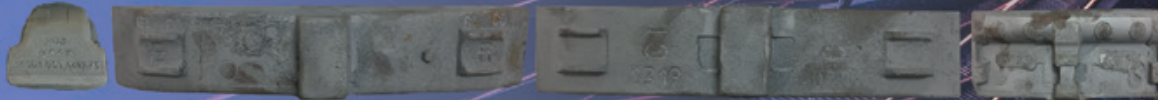
Наименование	Компания	Телефон
Резинокордовый настил для ж/д переезда, тип скрепления АРС-4, ЖБР-65	ТД РТИ tdrti.ru	+7(4852) 94-12-21
Резинокордовый настил для ж/д переезда, тип скрепления КБ 65, ДО	ТД РТИ tdrti.ru	+7(4852) 94-12-21
Резинобетонный настил для ж/д переезда, тип скрепления АРС-4, ЖБР-65	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

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»

ООО ПЕРЕХВАТЧИК

**Комплексная разработка противотаранных
устройств и систем защиты периметра.
Экстренная блокировка нерегулируемых
жд переездов и подходов (подъездов) к
критической инфраструктуре.**



242130, Брянская область, Навлинский район, р.п. Навля, ул. Комсомольская, дом №7

+7 (4832) 3000-97, 363-556, 363-557, +7-919-199-60-49 и 8(4832) 36-35-59, mss032@yandex.ru, rf.barrier@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 3ТЭ25НМ 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
Топливоподнаживающий агрегат ТЭМ2.20.55.0000СБ.	шт	по запросу	ООО "Металлснабсервис"	+7 (4832) 30-00-97, 30-00-64
Комплект коллекторов ТЭМ2	шт	по запросу	ООО "Металлснабсервис"	+7 (4832) 30-00-97, 30-00-64

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	

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

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 ПЕРЕБОРУДОВАНИЯ 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/>



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, ВМК, КМИ, КТИ, КПЕ, ES, VMN, CJ, KID, МК, К-1146/1619/753, Т93, Т509, ППК-8063, 5ТН, 5ТХ, 5ТР, 8ТН, 8ТХ, 8ТР, 3Б, БИЛТ, ККТ, КС, ПГК, РЭВ, и др.
- Катушки серий: РЭВ, МИС, МО, КТ, КТП, КТПВ, МК, ПМА, ПАЕ и др.
- Гибкие соединения серий: КПП, КТПВ, КПВ, КТ, КВД, 5ТХ, КМ и др.

Возможно изготовление запчастей по Вашим чертежам!



ТОК-СЕРВИС ПЛЮС
Екатеринбург,
+7 932 601-62-64, +7 919 388-17-77,
koleso_1973@bk.ru, http://tokservis.ru

Предлагаем на продажу КТМОУ-0029
Мобильное устройство для обточки колёсных пар локомотивов без выкатки.
Цена по запросу.
Основные преимущества этого портативного колесотокарного устройства - это лёгкость, мобильность, достаточно высокая производительность и все это при минимальных требованиях к условиям производства работ.
Средняя производительность, две колесные пары в смену.
Можно производить обточку колесных пары тягового подвижного состава даже в полевых условиях.

Стоимость такого модуля всего 5500 руб. ЗВОНИТЕ



(495) 765-73-16

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 БКЖИ.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



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

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

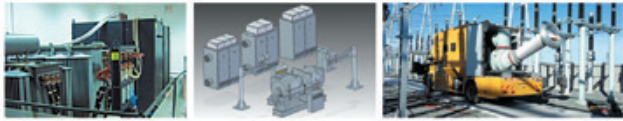
- контакты к контакторам серии 5ТХ.551.ХХХ, 5ТН.551.ХХХ, 5ТД.551.ХХХ, 5ТЛ.551.ХХХ, 5ТР.551.ХХХ, 8ТН.551.ХХХ, 3Б-ОХХХХ, Т509.ХХ.ХХ.ХХСБ, Т93.ХХ.ХХ.ХХХ, 8ТР.568.ХХХ. Вместо «Х» в номерах чертежей контактов могут быть любые цифры.
- катушки электрических аппаратов: катушки реле, катушки контакторов, вентилей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

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



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 каткового 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 ТКС-601, кронштейнов щеткодержателей, реостатов	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"	



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



ЖДЦех

АО "ЖДЦех",
140204, Московская область,
г. Воскресенск, ул. Андреева, д. 45 А,
+7 (496) 44-48-272, reception@zdceh.ru



✓ ПРЕДЛАГАЕТ УСЛУГИ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ (ТО-2, ТО-3), ТЕКУЩЕМУ (ТР-1, ТР-2) И СРЕДНЕМУ (СР) РЕМОНТУ ТЕПЛОВОЗОВ ТГМ4 В/И, ТГМ6 В/И, ТЭМ2 В/И, ТЭМ7 В/И, ТЭМ18, ТЭМ18ДМ

Свидетельство ФБУ "РС ФЖТ" условного номера клеймения № 2220 от 23.11.2020 г.

<https://zdceh.ru>



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 БКЖИ.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



СТК СРЕДНЕУРАЛЬСКАЯ ТОРГОВАЯ КОМПАНИЯ

Плановое снабжение предприятий и организаций широким спектром продукцией железнодорожного направления не только в России, но и в странах Балтии, Ближнего и Дальнего зарубежья. Индивидуальный подход к каждому клиенту и гибкая система скидок

622002, Свердловская область г. Н.Тагил, ул. Высокогорская, д.37. +7(912) 249-10-33; +7(922) 223-30-55; +7(3435)45-02-48; +7(3435) 45-02-49, metallosnab@list.ru; segam55@mail.ru, <https://celnokat.ru>

• КОЛЕСА ЦЕЛЬНОКАТАНЫЕ 957/175, 957/190, 957/205, 710/145, 1050/172, 1058/202
• БАНДАЖИ ЧЕРНОВЫЕ ДЛЯ ЛОКОМОТИВОВ 890x143x83, 890x143x98, 1060x143x83, 1060x143x98
• ЗАГОТОВКИ КОЛЕС - РЕЛЬСЫ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЕ
• РЕЛЬСЫ КРАНОВЫЕ · РЕЛЬСЫ ТРАМВАЙНЫЕ · РЕЛЬСЫ УЗКОКОЛЕЙНЫЕ · РЕЛЬСЫ ДЛЯ МЕТРОПОЛИТЕНОВ

Наименование	Чертеж изделия	Ед.изм.	Цена руб.	Компания	Телефон
Колеса цельнокатанные	ГОСТ 10791-2011	шт	Актуальный прайс на сайте компании	ООО СТК. celnokat.ru	+7/3435/450248, +7/3435/450249
957/175, 957/190, 957/205, 710/145, 1050/158, 1058/202	ГОСТ 10791-2011	шт	Актуальный прайс на сайте компании	ООО СТК. celnokat.ru	+79122491033, +7222233055
Бандажи черновые для локомотивов	ГОСТ 52366-2005	шт	Актуальный прайс на сайте компании	ООО СТК. celnokat.ru	+7/3435/450248, +7/3435/450249
890x143x83, 890x143x98, 1060x143x83, 1060x143x98	ГОСТ 52366-2005	шт	Актуальный прайс на сайте компании	ООО СТК. celnokat.ru	+79122491033, +7222233055
Рельсы железнодорожные, крановые, узкоколейные	ГОСТ 51685-2013, Р 51045-2014, Р 53866-2010	тн	Актуальный прайс на сайте компании	ООО СТК. celnokat.ru	+7/3435/450248, +7/3435/450249



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
 Противоугон 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@lisk52.ru,
 ooolisk52@mail.ru, www.lisk52.ru, http://ooolisk.ru, http://railstorg.ru

Комплектуем из наличия и под заказ любые материалы всп: новые, бу, 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 бу материалов, как под заказ из наличия, так и из ваших материалов (материалов верхнего строения железнодорожного пути ВСП и любых других изделий).

Постоянно закупаем в любом кол-ве материалы всп новые и бу для собственных нужд - накладки, комплекты 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. 75
 Тел: +7 (495) 431-08-99, +7 (812) 605-77-10, e-mail: vsp@lsknn.ru
<https://www.nck33.pdf/> <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, Противоугон 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, башмаки	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, ЦП63В	ООО "ЛСК-НН"	+7 (495) 431-08-99
Втулка ЦП142, Шайба скоба ЦП138	ООО "ЛСК-НН"	+7 (495) 431-08-99



TransLogistica

24-я Казахстанская
международная выставка
«Транспорт и логистика»

13-15 октября 2021
Алматы, КЦДС «Атакент»

узнайте больше
www.translogistica.kz

ОФИЦИАЛЬНАЯ ПОДДЕРЖКА:



Министерство индустрии и
инфраструктурного развития
Республики Казахстан



Акимат г. Алматы



ҚАЗАҚСТАН
ҰЛСТЫҚ
ТРАНСПОРТЫ



KAZLOGISTICS
LOGISTICS TRANSPORT AND INFRASTRUCTURE



АЛТЕК



KGS APO



Тел.: +7 727 258 34 34

E-mail: power@iteca.kz

РОССИЙСКАЯ НЕДЕЛЯ ОБЩЕСТВЕННОГО ТРАНСПОРТА 2021: ПОД ЗНАКОМ РАЗВИТИЯ

С 12 по 14 мая в московском Экспоцентре прошла Российская неделя общественного транспорта. В рамках этого мероприятия были проведены четыре выставки. Темой экспозиции «ЭлектроТранс 2021» традиционно стал городской электротранспорт — метрополитен, трамваи, троллейбусы, электробусы — а также комплектующие и сервисы для развития отрасли. Выставка «Электроника-Транспорт 2021» была посвящена электронным компонентам, применяемым на пассажирском транспорте. Развитие российского автобусного транспорта нашло отражение в экспозиции «CityBus-2021». Современные световые приборы, средства для освещения салонов и станций были представлены на выставке «Транспортная светотехника 2021».



Новинки в сфере подвижного состава показали представители ведущих машиностроительных и сборочных предприятий из России и ближнего зарубежья.

На стенде официального партнера выставки «ЭлектроТранс» производственной компании «Транспортные системы» демонстрировался троллейбус «Адмирал» новой модификации 6281.01, снабжённый системой увеличенного автономного хода. Аккумуляторы, установленные на новинке, позволяют машине проезжать без подключения к контактной сети не менее 12 км. Это отправная цифра, которая конечная же сильно зависит как от комплектации троллейбуса, так и от погодных и дорожных условий на маршруте. Стоит отметить, что это не опытный образец, а серийная техника: в ближайшее время аналогичные троллейбусы поступят в распоряжение транспортников Саратова.

Своеобразным «шоу-стоппером», привлекающим внимание посетителей выставок, стала кабина нового трамвая «Витязь-М» — такие трёхсекционные вагоны сейчас приходят в Краснопресненское трамвайное депо Москвы. Кабина работала в демонстрационном режиме, и любой желающий мог почувствовать себя в роли вагоновожатого, управляющего самым современным российским трамваем. Также в рамках экспозиции «Транспортных систем» были представлены разработки поставщиков оборудования для подвижного состава — дверных систем, климатических установок, тяговых аккумуляторных батарей.

Минский автомобильный завод показал в Москве электробус МАЗ-303Е. Этот яркий (как в прямом, так и в переносном смысле) представитель третьего поколения пассажирских транспортных средств МАЗ относится к сегменту электробусов, оптимизированных под зарядку в течение

ночного перерыва (ONC, Overnight charging). Заявленный запас автономного хода для машины составляет 300 км, мощность электродвигателя в составе трансмиссии ZF SeTraх находится в пределах 200–300 кВт (номинальное и пиковое значение).

Троллейбусный сегмент на стенде Минского завода был представлен моделью УТТЗ-6241.01 «Горожанин» — разработкой Уфимского трамвайно-троллейбусного завода с использованием машинокомплекта МАЗ-203Т. Машины этой модели сейчас пополняют троллейбусные парки Чебоксар, Новочебоксарска и Уфы.

Вологодская компания «Транс-Альфа» — одно из ведущих российских предприятий по выпуску троллейбусов — продемонстрировала доработанную версию электробуса «Сириус». Первый экземпляр этой модели проходил испытания в Рыбинске, по результатам которых в конструкцию машины были внесены определённые изменения. В частности, поменялось расположение тяговых батарей, пассажирский салон стал более удобен — уменьшалась высота подиумов под сиденьями. Заявленный пробег «Сириуса» на одной зарядке составляет от 60 до 240 км в зависимости от маршрута, срок эксплуатации — 15 лет.

На транспортном небосклоне вспыхнула новая звезда — «Алькор». Именно такое название получила компания, заявившая о выпуске новой линейки электротранспорта, включающей в себя как троллейбусы, так и электробусы





в унифицированных кузовах. Первый контракт «Алькор» заключил с транспортниками Краснодара: в течение года в этот южный город планируется поставить 10 кузовов для сборки троллейбусов Алькор-5214. Один из них специально для выставки был перестроен в 12-метровый пассажирский электробус – как пример универсальности разработанной транспортной платформы.

Холдинг «Группа ГАЗ», специализирующийся на выпуске коммерческих автомобилей для грузовых и пассажирских перевозок, также не обошёл стороной электрическую тему и показал предсерийный образец коммерческого электроавтомобиля GAZelle e-NN, относящийся к новому модельному ряду Горьковского автозавода. Пассажирский электрофургон может вместить в себя до 17 пассажиров и следовать на одной зарядке до 120–200 км (в зависимости от комплектации). Предусмотрены режимы быстрой и долгой зарядки на специализированных заправочных станциях.

Также на стенде холдинга можно было ознакомиться с премьерой 2020 года – низкопольным микроавтобусом «ГАЗель City», завоевавшим заслуженную популярность у перевозчиков в силу оригинальной и удобной конструкции, отвечающей всем требованиям, предъявляемым к транспорту с низким полом. Вместимость новинки, рассчитанной на небольшие пассажиропотоки – 19–22 человек.

Компанию двум «Газелям» составил «Вектор Next 8.8 CNG» – автобус среднего класса, оптимизированный для работы на сжатом природном газе. Модификация 8.8 (означающая длину машины в метрах) является самой



вместительной в модельной линейке «Вектор Next»: салон автобуса может принять до 59 пассажиров. Показанная на выставке машина была выполнена в варианте «Доступная среда» – с двустворчатой задней дверью и низкопольной площадкой для размещения детской или инвалидной коляски.

Перейдём к описанию участников Российской недели общественного транспорта, предложивших в рамках экспозиции свои передовые разработки в сфере комплектующих, элементов транспортной инфраструктуры и сервисных услуг.

«Сердцем» электротранспорта является тяговый двигатель. В выставочной части мероприятия участвовали несколько компаний-разработчиков электроприводов для трамваев, троллейбусов и электробусов. Псковский электромашиностроительный завод продемонстрировал асинхронный двигатель с жидкостным охлаждением. Сарапульский электрогенераторный завод, специализирующийся, в том числе, на производстве промышленного электротранспорта (электрокары, пр.), представил двигатель ДАТ-72, созданный для низкопольных трамваев новых серий. Научно-производственное объединение «Электромашина», входящее в состав концерна «УВЗ», показало тяговый двигатель ЭДБТ1, применяемый на трамваях екатеринбургского производства. Иностранные разработки в этой сфере продемонстрировали сотрудники немецкой компании VEM Sachsenwerk GmbH.

Управляющую электронику и сопутствующие устройства на выставке представили Ижевский радиозавод (тяговые преобразователи и преобразователи собственных нужд), компания MRS Electronic (программируемые контроллеры), российские дилеры марки Strim (информационные и управляющие панели), компания «Элепром» (бортовые компьютеры для электротранспорта) и АО «Элеконд» (конденсаторы).

Акционерное общество «Транспневматина», одно из ведущих предприятий по разработке компрессорной техники, гидравлических приборов и тормозных систем для подвижного состава, показало тормозной блок, устанавливаемый на вагоны метрополитена. Компания «НамДетальПроект», работающая под брендом «Намский радиатор», продемонстрировала линейку радиаторов собственного изготовления, применяемых на коммерческом транспорте. Вятское машиностроительное предприятие «Авитек» предложило для использования на железнодорожном подвижном составе кресло машиниста модели КЛ-7500М.

На стенде подмосковной компании «С Электротранспорт» можно было ознакомиться с токоприёмником пантографного типа ТРА-02 для трамвайных вагонов и токозарядным устройством для электробусов. Российское представительство международного бренда ООО «Бижур Делимон» показало современные смазочные системы, используемые на городском транспорте, научно-производственное предприятие НПП «Магнито-контакт» – датчики, приборы и оборудование для систем охранной и пожарной сигнализации. Фирмы Prota и «Солер» привезли на транспортные выставки роллетные шторы для кабин водителя и солнцезащитные системы с солнечными панелями, компания «Алюмофото» – таблички, шильды и элементы оформления панелей управления приборов и станков, изготавливаемые на металлизированной основе с помощью лазерной резки и фотопечати.

Наиболее широко в выставочной экспозиции были представлены производители климатического оборудования для пассажирского транспорта. Устройства для создания микроклимата в салонах и кабинах продемонстрировали специалисты тольяттинского Завода кондиционеров «Август», минского завода «Белробот», компании «Ключевые системы и компоненты», объединяющей более 30 предприятий из 8 регионов Российской Федерации. Широко о себе заявила китайская марка Songz Automobile Air Conditioning Co., Ltd, ныне имеющая представительство в нашей стране. Не обошлось и без признанных лидеров мирового рынка, таких как Webasto (производитель жидкостных и воздушных автономных отопителей для транспортных средств).

Из компаний, выпускающих элементную базу для транспортных средств, в Российской неделе общественного транспорта приняли участие ООО «Дефайнум» (производство кабелей и жгутов), фирма «Техно-Логика» (алюминиевые профили, радиаторы охлаждения, корпуса электротехники), ООО «ЭЛИЗ» (производство резинотехнических изделий) и АО «Энергия» (батареи и аккумуляторы для промышленных и домашних нужд, системы накопления энергии).

Свои разработки для транспортной инфраструктуры предложили научно-производственные объединения «Изолятор» (элементы контактной сети) и НПО «Электронтехника» из Брянска (средства оперативно-технологической связи и устройства электропитания для метрополитена), официальные дилеры марок Nyland и Symanitron (промышленное коммутационное оборудование), акционерных обществ «Зенит», «РАТЕП» (светотехника) и «Трансигнал» (светофоры, системы сигнализации и управления на железнодорожном транспорте).

Одним из наиболее важных вопросов, остающимся на повестке дня, является модернизация путевого хозяйства. Поэтому неудивительно, что на выставке «ЭлектроТранс» были представлены сразу несколько компаний, выпускающих изделия и материалы для проведения капитального ремонта трамвайного пути. ООО «Универсальные технологии» продемонстрировало линейку железобетонных шпал и плит для верхнего строения пути, российские дилеры немецкой марки Schwihag – инновационные рельсовые скрепления, ООО «Динамические системы» – резинотехнические материалы и устройства для защиты от вибрации и шума при проезде рельсовой техники или эксплуатации промышленного оборудования. Комплексные решения по верхнему строению пути трамвайных линий и тоннелей метро также предложила компания «Современные рельсовые системы», а специалисты ООО «Седатек» продемонстрировали работу системы мониторинга бесстыкового железнодорожного пути.

Оригинальные разработки для транспортных предприятий были показаны на стендах ООО «Новые лазерные технологии» (станки для обточка колёсных пар и приборы для измерения профиля и толщины обода колеса), производственно-объединения «Электроточприбор» (приборы и посты для контроля тока утечки с корпусов троллейбусов) и компании Real Lab! (системы промышленной автоматизации).

За электротранспортом будущее – не только общественным, но и личным. Без сомнения, одним из перспективных

направлений развития отечественной промышленности становится производство зарядных станций для электромобилей. Российские наработки в этом секторе представляли Государственный Рязанский приборный завод (торговая марка «КРЭТ»), компании «Парус-электро» и Rewatt. Помимо собственно зарядных колонок и станций производители также предлагают IT-решения (программные комплексы, мобильные приложения) для автоматизации процессов обслуживания ЭЭС и работы с клиентами (поиск ближайшей станции, оплата услуг, пр.).

Схожие программные и технологические продукты нужны и пассажирам общественного транспорта. Речь, конечно, идёт о системах оплаты проезда. Ускоренное развитие информационных технологий позволяет полностью автоматизировать процесс приобретения билетов или пластиковых карт, а также их валидации в салонах – в том числе, с помощью специализированных мобильных приложений. Уже сейчас возможно приобретение виртуальных проездных билетов, позволяющих свести контакты с сотрудниками транспортных предприятий к минимуму (что актуально в свете усложнения эпидемиологической ситуации). Новые IT-разработки для оплаты проезда на Российской неделе общественного транспорта показали фирмы, работающие под торговыми марками «Терминальные технологии», «Элбиус», aQsi, HiT transport.

Современные информационные технологии также преобразуют остановочные комплексы, станции, вокзалы – и сами транспортные средства. Полноцветные электронные табло в виде ЖК-экранов уже перестали быть выставочной новинкой и встречаются в современных моделях подвижного состава и в новых павильонах ожидания. Передовые решения для информирования пассажиров вместе с остановочной инфраструктурой или IT-продуктами для транспортных предприятий продемонстрировали компании «Вега-Абсолют», «Видор», «ДиМедиа», «РЭТРА», «Транстелематика», ITLINE, «ЭСКОМ».

Отдельный сегмент разработок в информационной сфере – системы диспетчерского управления железнодорожным транспортом – был представлен организациями, входящими в дивизион «Железнодорожная автоматика и телемеханика» группы компаний «1520», и упомянутым выше сервисным центром «Транстелематика».

Компания SIM2M предложила услуги мобильного интернета для транспортных компаний – на основе мульти-карты, способной работать в сетях как минимум двух операторов мобильной связи. Данное решение позволяет практически всегда оставаться на связи и иметь максимально большую зону охвата для мониторинга транспортных средств, предоставления услуг Wi-Fi, использования платёжных систем и пр.

Автоматизация предрейсовых медицинских осмотров – ещё одна важная проблема, и её готовы решить сотрудники компании MedPoint24. На стенде фирмы можно было ознакомиться с оборудованием, применяемым для проверки состояния здоровья водителей, и самостоятельно пройти медосмотр.

Всего в Российской неделе общественного транспорта приняло участие 149 организаций, из них 90 – в экспозиционной части.

Материал подготовил Олег Бодня, oleg@tramway.ru.

ИНДЕКСЫ ИПЕМ МОНИТОРИНГ СОСТОЯНИЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ. МАРТ 2021

ИПЕМ-производство + 4,7%

ИПЕМ-спрос - 1,0%

Основные выводы

Итоги развития промышленности в марте 2021 года (к марту 2020 года):

- индекс **ИПЕМ-производство** +4,7% (+2,3% за период январь – март 2021 года)
- индекс **ИПЕМ-спрос** -1,0% (-2,5%)

Индекс ИПЕМ-спрос в отраслевом разрезе в марте 2021 года:

- Добывающие отрасли -1,3% (-3,2% за период январь – март 2021 года)
- Низкотехнологичные отрасли -4,2% (-4,8%)
- Среднетехнологичные отрасли +1,7% (-0,3%)
- Высокотехнологичные отрасли -7,2% (-15,7%)

Динамика индексов развития промышленности*



*- значения ИПЕМ-спроса скорректированы с 2020 года (см. слайд №12)

ИПЕМ-спрос: добывающие отрасли

Индекс спроса в добывающих отраслях в марте 2021 года продолжил падение:
-1,3% к марту 2020 года (-3,2% за период январь – март 2021 года)

Основным фактором снижения добычи нефти остаётся сделка ОПЕК+. Согласно действующим с января 2021 года условиям уровень суммарного сокращения добычи должен был снизиться с 7,7 до 5,8 млн барр./сутки (для России – на 14% от базового уровня). Однако по итогам заседания 3 декабря 2020 года данный уровень был скорректирован и составил 7,2 млн барр./сутки, что позволит России нарастить добычу примерно на 125 тыс. барр./сутки. Для России было дополнительно согласовано смягчение данных условий на период февраль – март 2021 года (плюс 65 тыс. барр./сутки), также согласовано увеличение добычи в апреле 2021 года на 130 тыс. барр./сутки.

В марте 2021 года продолжили расти экспортные поставки газа. Основным фактором роста продолжает оставаться установление холодных погодных условий на территории Европы, на фоне которых уровень заполненности ПХГ в марте продолжал снижаться и достиг близких к рекордным значений – 32,0%. С начала года поставки газа в Германию выросли на 33,3%, в Польшу – на 18,5%, в Финляндию – на 67,4%, в Турцию – в два раза относительно аналогичного периода прошлого года.

В марте 2021 года экспортные поставки угля продолжили расти. Рост экспорта угля продолжается как в европейские страны, так и в страны Азии: поставки угля в Китай из России растут на фоне введения Китаем с ноября 2020 года запрета на импорт угля из Австралии (доля австралийского угля в импорте Китая в 2019 году составляла 50%). Экспорт в Европу продолжает расти во многом под влиянием высоких цен на газ.

Динамика индекса спроса добывающих отраслей



Добыча нефти в марте 2021 года сократилась на **9,3%** относительно марта 2020 года, экспорт нефти снизился на **17,7%** (см. слайд №8).

Добыча газа в марте 2021 года выросла на **12,0%**, экспорт газа в дальнейшем зарубежье – на **10,5%** (см. слайд №9).

Добыча угля в марте 2021 года увеличилась на **13,1%** относительно марта прошлого года, экспорт угля вырос на **15,8%** (см. слайд №10).

ИПЕМ-спрос: низкотехнологичные отрасли

Индекс спроса на продукцию низкотехнологичных отраслей в марте 2021 года снизился:

-4,2% к марту 2020 года (**-4,8%** за период январь – март 2021 года)

По данным Росстата в феврале 2021 года производство пищевых продуктов сократилось на **2,2%** (**-1,8%** за период январь – февраль 2021 года), производство кожи и изделий из кожи – на **8,5%** (**-9,7%**).

При этом производство одежды в феврале 2021 года увеличилось на **3,8%** (**+4,9%** за период январь – февраль 2021 года), текстильное производство – на **16,2%** (**+14,6%**), производство напитков – на **9,9%** (**+8,6%**).

Динамика индекса спроса низкотехнологичных отраслей



В марте 2021 года в низкотехнологичных отраслях состоялось открытие новых крупных производств:

- запущено производство перекрёстно-склеенных деревянных (CLT) панелей в Вологодской области (инвестиции 3 млрд руб.).

ИПЕМ-спрос: среднетехнологичные отрасли

Индекс спроса в среднетехнологичных отраслях в марте 2021 года вырос:

+1,7% к марту 2020 года (**-0,3%** за период январь – март 2021 года)

Внутренний спрос на черные металлы в марте 2021 года сократился на **20,8%**, при этом экспортные поставки увеличились на **4,8%**.

Спрос на цветные металлы в марте 2021 года со стороны внутреннего рынка вырос на **31,3%**, поставки на внешний рынок продолжили падение (**-17,8%**).

Спрос на химические и минеральные удобрения в марте 2021 года на внутреннем рынке сократился на **10,6%**, поставки на внешний рынок сократились на **3,5%**.

Экспортные поставки цемента в марте 2021 года сократились на **40,3%**, внутренний спрос на цемент – на **30,0%**. Одной из возможных причин падения внутреннего спроса является традиционное для начала года замедление финансирования ряда проектов. По данным Росстата в феврале 2021 года объем работ, выполненных по виду деятельности «Строительство», остался на сопоставимом с аналогичным периодом прошлого года уровне (**+0,1%** за период январь – февраль 2021 года).

Динамика индекса спроса среднетехнологичных отраслей



В марте 2021 года состоялось открытие новых крупных производств:

- запущено новое производство медицинских изделий в ОЭЗ «Тольятти» в Самарской области (инвестиции 0,7 млрд руб.);
- открыт завод по производству полистирольной пленки в Курганской области (инвестиции 1,0 млрд руб.);
- на заводе «Р-Фарм» начато производство вакцины «Спутник V» в Москве (инвестиции 10 млрд руб.);
- состоялась запуск первой очереди нового производства удобрений компании «ФосАгро» в Ленинградской области (инвестиции в весь проект 28 млрд руб.).

ИПЕМ-спрос: высокотехнологичные отрасли

Индекс спроса в высокотехнологичных отраслях в марте 2021 года значительно сократился:

-7,2% к марту 2020 года (**-15,7%** за период январь – март 2021 года)

Отгрузка машиностроительной продукции на сети железных дорог в марте 2021 года выросла на **6,3%** к аналогичному периоду прошлого года, в экспортном направлении – на **22,2%**, при этом поставки на внутренний рынок сократились на **3,6%**,

Производство легковых автомобилей по данным Росстата в феврале 2021 года выросло на **6,3%** (**+3,3%** за период январь – февраль 2021 года).

Продолжается резкое падение выпуска грузовых вагонов на фоне перенасыщения рынка, снижения спроса и сокращения объема перевозок (**-12,2%** в феврале 2021 года, **-19,9%** за период январь – февраль 2021 года). Производство пассажирских вагонов в феврале 2021 года сократилось впервые за долгое время на **14,6%** (**+3,3%** за период январь – февраль 2021 года).

В марте 2021 года состоялось открытие новых крупных производств в высокотехнологичных отраслях:

– открыт новый завод холодильного оборудования в Костромской области (инвестиции 0,8 млрд руб.).

Динамика индекса спроса высокотехнологичных отраслей



Динамика отгрузки на внутренний и внешний рынок по основным категориям машиностроительной продукции в марте 2021 года:

Категория оборудования	Внутренние поставки		Экспорт	
	март 21 / март 20	янв. – март 21 / янв. – март 20	март 21 / март 20	янв. – март 21 / янв. – март 20
Горношахтное	-29,7%	28,7%	44,7%	-37,0%
Детали машин	-28,4%	-24,8%	-32,1%	2,1%
Металлургическое	-25,1%	-31,0%	66,5%	56,4%
Различного назначения	52,4%	18,5%	22,9%	-33,1%
Строительно-дорожное	24,1%	22,9%	47,7%	114,9%
Электро-техническое	14,8%	26,5%	110,8%	150,2%
Энергетическое	-37,0%	-34,5%	в 6,5 раз	-6,1%

Динамика индексов экспорта и импорта

Значения индексов в марте 2021 года:

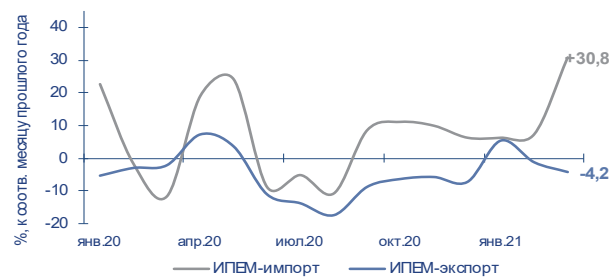
индекс ИПЕМ-импорт – +30,8%

индекс ИПЕМ-экспорт – -4,2%

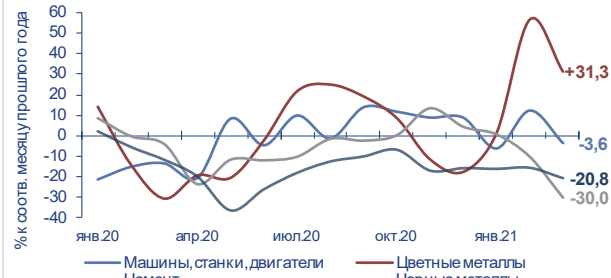
Отгрузка товаров на внешний и внутренний рынок

Основные категории	Отгрузка на внутренний рынок		Отгрузка на внешний рынок	
	март 2021 / март 2020	янв. – март 2021 / янв. – март 2020	март 2021 / март 2020	янв. – март 2021 / янв. – март 2020
каменный уголь	2,8%	-5,0%	-4,5%	7,7%
черные металлы	-20,8%	-17,6%	4,8%	3,5%
цветные металлы	31,3%	28,8%	-17,8%	-16,9%
лом черных металлов	1,8%	7,8%	18,4%	18,4%
руда железная и марганцевая	-10,5%	-8,2%	-18,2%	-5,4%
руда цветная и серное сырье	-16,0%	-7,6%	45,8%	70,8%
цемент	-30,0%	-15,5%	-40,3%	-29,0%
строительные грузы	-24,6%	-14,6%	5,6%	20,1%
химические и минеральные удобрения	-10,6%	-3,8%	-3,5%	6,7%
лесные грузы	-13,3%	-5,6%	-13,4%	0,6%

Динамика индексов



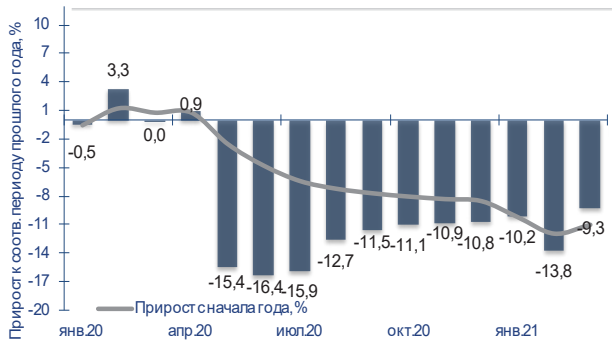
Отгрузка товаров на внутренний рынок



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 февраль 2021 года

Добыча нефти



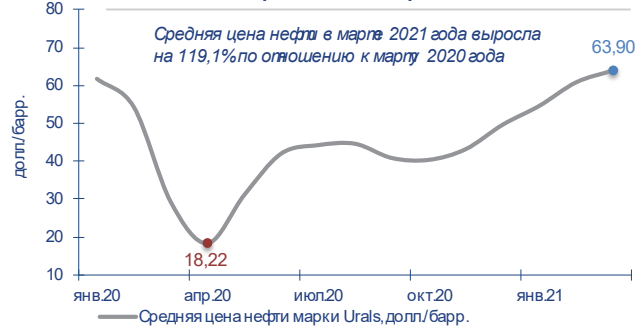
Добыча нефти крупнейшими компаниями

Компания	янв. – март 2021	
	млн т	к янв. – март 2020
ПАО «НК «Роснефть»	45,7	-12,7%
ПАО «ЛУКОЙЛ»	17,9	-12,2%
ПАО «Сургутнефтегаз»	13,1	-13,3%
ПАО «Газпром нефть»	13,8	-8,3%
ПАО «Татнефть»	6,5	-11,2%
ПАО «НОВАТЭК»	3,0	1,7%

Ключевые показатели нефтедобывающей отрасли

Основные показатели	март 2021		янв. – март 2021	
	млн т	к март 2020	млн т	к янв. – март 2020
Добыча нефти	43,3	-9,3%	125,0	-11,0%
Первичная переработка нефти на НПЗ России	24,0	-4,4%	68,3	-6,8%
Экспорт нефти	17,7	-17,7%	52,9	-17,5%
Перевалка наливных грузов в российских портах, из них:*	34,0	-9,6%	67,3	-13,3%
сырой нефти	18,6	-12,7%	36,7	-17,6%
нефтепродуктов	12,1	-6,2%	23,9	-9,1%

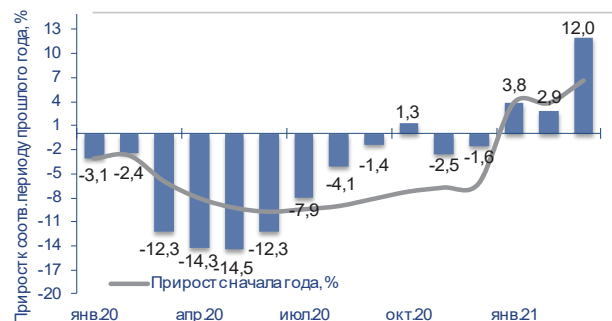
Средняя цена нефти



Анализ данных ТЭК: Газовая отрасль

по данным Минэнерго РФ, ЦДУ ТЭК, СО ЕЭС, Минэкономразвития РФ, МВФ, World Bank, ОАО «АТС», АСОП, GIE AGS
* - актуальные данные только за февраль 2021 года

Добыча газа



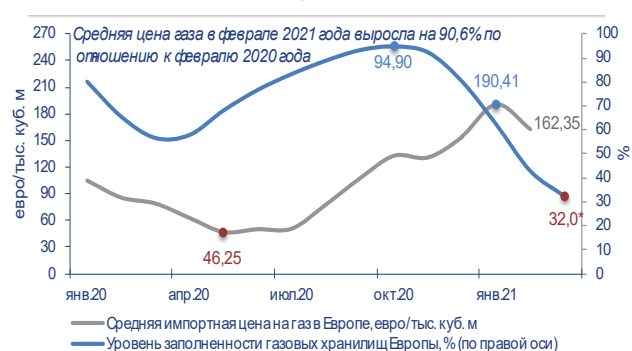
Ключевые показатели газовой отрасли

Основные показатели	март 2021		янв. – март 2021	
	млрд м³	к марту 2020	млрд м³	к янв. – март 2020
Добыча газа	66,6	12,0%	197,7	6,6%
Экспорт в дальнее зарубежье	18,2	10,5%	52,7	30,0%
Перевалка сжиженного газа в российских портах*	2,8	3,7%	5,8	-0,4%

Добыча газа крупнейшими компаниями

Компания	янв. – март 2021	
	млрд м³	к янв. – март 2020
ПАО «Газпром»	136,2	10,5%
ПАО «НОВАТЭК»*	12,5	5,9%
ПАО «НК «Роснефть»*	6,4	-14,7%
ПАО «Газпром нефть»*	3,8	2,7%
ПАО «ЛУКОЙЛ»*	3,3	-8,3%
ПАО «Сургутнефтегаз»*	1,5	-6,3%
ПАО НК «Русснефть»*	0,3	-25,0%
ПАО «Татнефть»*	0,1	-40,0%

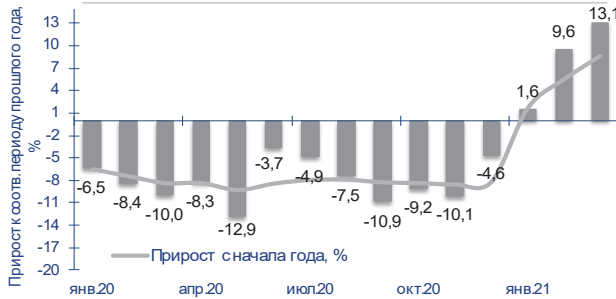
Средняя импортная цена на газ и уровень заполненности ПХГ в Европе



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 февраль 2021 года

Добыча угля



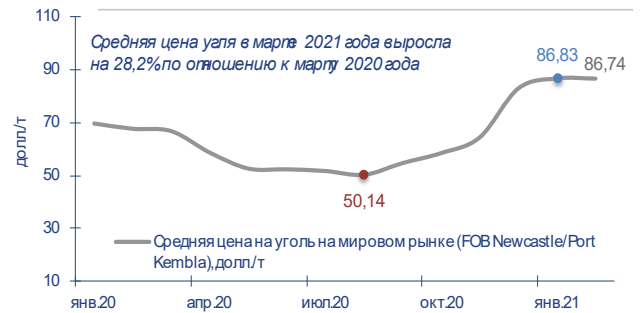
Ключевые показатели угольной отрасли

Основные показатели	март 2021		янв. – март 2021	
	млн т	к марту 2020	млн т	к янв. – март 2020
Добыча угля	38,0	13,1%	108,1	8,6%
Экспорт угля	16,8	15,8%	47,2	17,6%
Перевалка угля в российских портах*	14,2	23,5%	28,4	14,2%

Добыча угля крупнейшими компаниями

Компания	янв. – март 2021	
	млн т	к янв. – март 2020
АО «СУЭК»	29,0	4,6%
АО «УК «Кузбассразрезуголь»	8,8	-5,8%
АО ХК «СДС-Уголь»	4,8	6,0%
ООО «Компания Востсибуголь»	3,3	-14,3%
ПАО «Южный Кузбасс»	1,6	-44,5%
АО «ХК «Якутуголь»	1,1	-27,0%

Цена энергетического угля



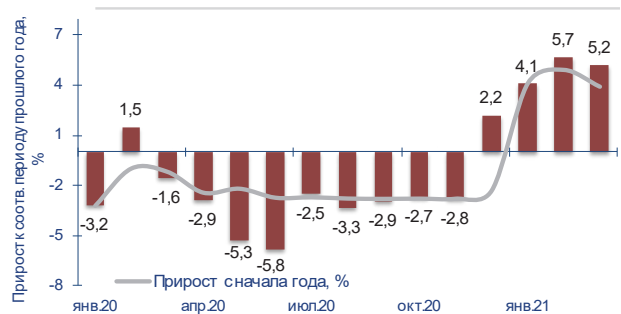
Анализ данных ТЭК: Электроэнергетика

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

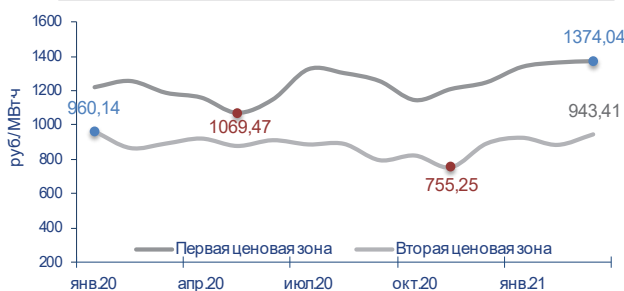
Ключевые показатели

Показатели	март 2021		янв. – март 2021	
	млрд кВт·ч	к март 2020	млрд кВт·ч	к янв. – март 2020
Потребление электроэнергии	100,1	5,2%	301,5	3,9%
Выработка электроэнергии	102,3	6,6%	308,3	4,9%

Потребление электроэнергии



Индекс цен на покупку электроэнергии на рынке на сутки вперед



Ключевые показатели

Показатели	март 2021	март 2021 / март 2020
Средневзвешенная температура на территории ЕЭС России	-4,28 °C	4,99 °C ↓
Индекс цен на покупку электроэнергии на РСВ, руб./МВт·ч		
Первая ценовая зона (Европа и Урал)	1374,04	15,7%
Вторая ценовая зона (Сибирь)	943,41	5,9%

ИНДЕКСЫ ИПЕМ

МОНИТОРИНГ СОСТОЯНИЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ. АПРЕЛЬ 2021

ИПЕМ-производство + 9,6%

ИПЕМ-спрос + 1,7%

Основные выводы

Итоги развития промышленности в апреле 2021 года (к апрелю 2020 года):

- индекс ИПЕМ-производство +9,6% (+4,1% за период январь – апрель 2021 года)
- индекс ИПЕМ-спрос +1,7% (-1,4%)

Индекс ИПЕМ-спрос в отраслевом разрезе в апреле 2021 года:

- Добывающие отрасли +1,0% (-2,2% за период январь – апрель 2021 года)
- Низкотехнологичные отрасли -9,4% (-6,0%)
- Среднетехнологичные отрасли +7,4% (+1,6%)
- Высокотехнологичные отрасли +32,2% (-5,1%)

Динамика индексов развития промышленности*



*- значения ИПЕМ-спроса скорректированы с 2020 года (см. слайд №12)

ИПЕМ-спрос: добывающие отрасли

Индекс спроса в добывающих отраслях вырос в апреле 2021 года:

+1,0% к апрелю 2020 года (-2,2% за период январь – апрель 2021 года)

Рост добывающих отраслей обеспечивается за счет экспортных поставок газа и угля. Добыча нефти продолжает снижаться, хотя уровень ограничений в рамках сделки ОПЕК+ постепенно смягчается. Причем если в период январь – март 2021 года, квота на добычу для России увеличивалась в виде исключения (общая квота не менялась), то с апреля смягчение условий сделки продолжилось для всех участников. По итогам апреля 2021 года обязательства России по сокращению добычи нефти в рамках соглашения по данным МЭА перевыполнены на 14,0%.

В апреле 2021 года продолжили расти экспортные поставки газа. Основным фактором роста продолжают оставаться холодные погодные условия на территории Европы, на фоне которых уровень заполненности ПХГ в апреле продолжал снижаться и опустился ниже 30,0%. С начала года поставки газа в Германию выросли на 36,8%, в Польшу – на 20,6%, в Румынию – на 139,8%, в Сербию – на 97,9%.

В апреле 2021 года экспортные поставки угля продолжили расти. Основной рост экспорта приходится на страны Азии. Поставки угля в Китай из России растут на фоне введения Китаем с ноября 2020 года запрета на импорт угля из Австралии (доля австралийского угля в импорте Китая в 2019 году составляла 50%). Во многом именно благодаря введенным Китаем ограничениям разрыв между ценами в Европе (CIF ARA) и рамках Китая и Японии увеличился с 15-20 долл./т в середине 2020 года до 30-35 долл./т в начале 2021 года.

Динамика индекса спроса добывающих отраслей



*- прирост спроса в апреле 2021 года к апрелю 2020 года

Добыча нефти в апреле 2021 года сократилась на **7,8%** относительно апреля 2020 года, экспорт нефти снизился на **16,3%** (см. слайд №8).

Добыча газа в апреле 2021 года увеличилась на **15,9%** относительно апреля прошлого года, экспорт газа в дальнейшем зарубежье вырос в апреле 2021 года на **50,4%** (см. слайд №9).

Добыча угля в апреле 2021 года увеличилась на **7,5%** относительно апреля прошлого года, экспорт угля вырос на **14,8%** (см. слайд №10).

ИПЕМ-спрос: низкотехнологичные отрасли

Индекс спроса на продукцию низкотехнологичных отраслей в апреле 2021 года снизился:

-9,4% к апрелю 2020 года (**-6,0%** за период январь – апрель 2021 года)

По данным Росстата в марте 2021 года сократилось производство кожи и изделий из кожи – на **8,5%** (**-9,7%**). При этом производство пищевых продуктов увеличилось на **0,9%** (**-0,8%** за период январь – март 2021 года), производство одежды выросло на **3,8%** (**+4,9%**), текстильное производство – на **2,8%** (**-5,0%**), производство напитков – на **8,5%** (**+8,8%**).

Динамика индекса спроса низкотехнологичных отраслей



В апреле 2021 года в низкотехнологичных отраслях состоялось открытие новых крупных производств:

- открыта первая очередь производства перекрёстно-склеенных деревянных (CLT) панелей в Ленинградской области (инвестиции 5,1 млрд руб.);
- запущена вторая очередь завода по производству фанеры в Республике Мордовия (инвестиции 2,25 млрд руб.);
- запущено промышленное производство мелованного коробочного картона в Пермском крае (инвестиции 25,0 млрд руб.);
- открыт завод по производству топливных гранул (пеллет) в Красноярском крае (инвестиции 1,0 млрд руб.).

ИПЕМ-спрос: среднетехнологичные отрасли

Индекс спроса в среднетехнологичных отраслях в апреле 2021 года вырос:

+7,4% к апрелю 2020 года (**+1,6%** за период январь – апрель 2021 года)

Внутренний спрос на черные металлы в апреле 2021 года незначительно вырос на **0,2%**, экспортные поставки увеличились на **20,5%** на фоне роста мировых цен на металлургическую продукцию. Отмена с 1 мая 2021 года Китаем возврата НДС при экспорте 146 категорий стальной продукции будет способствовать дальнейшему росту мировых цен.

Спрос на цветные металлы в апреле 2021 года со стороны внутреннего рынка вырос на **42,8%**, поставки на внешний рынок продолжили падение (**-16,7%**).

Спрос на химические и минеральные удобрения в апреле 2021 года на внутреннем рынке увеличился на **1,5%**, поставки на внешний рынок выросли на **10,7%** на фоне роста мировых цен на удобрения. Так, с начала года значительно выросли цены на фосфорных удобрения за счет роста спроса со стороны США и Китая. При этом с апреля 2021 года США ввели пошлины на ввоз фосфорных удобрений из России и Марокко сроком на 5 лет.

Экспортные поставки цемента в апреле 2021 года сократились на **15,1%**, при этом внутренний спрос на цемент увеличился на **28,3%**. Одной из возможных причин восстановления внутреннего спроса является восстановление финансирования ряда проектов. По данным Росстата в марте 2021 года объем работ, выполненных по виду деятельности «Строительство», вырос на **0,4%** относительно аналогичного периода прошлого года (**+0,2%** за период январь – март 2021 года).

Динамика индекса спроса среднетехнологичных отраслей



В апреле 2021 года состоялось открытие новых крупных производств:

- запущена первая очередь нового завода сухих строительных смесей в Ульяновской области (инвестиции 0,8 млрд руб.);
- открыта вторая очередь завода по изготовлению ультратонкого наполнителя из молотого мрамора для строительных материалов в Челябинской области (инвестиции 0,5 млрд руб.).

ИПЕМ-спрос: высокотехнологичные отрасли

Индекс спроса в высокотехнологичных отраслях в апреле 2021 года значительно увеличился: **+32,2%** к апрелю 2020 года (**-5,1%** за период январь – апрель 2021 года)

Отгрузка машиностроительной продукции на сети железных дорог в апреле 2021 года выросла на **22,3%** к аналогичному периоду прошлого года, в экспортном направлении – на **8,3%**, поставки на внутренний рынок – на **24,0%**.

Производство легковых автомобилей по данным Росстата в марте 2021 года выросло на **32,3%** (+13,2% за период январь – март 2021 года). По данным АЕБ продажи за период январь – апрель 2021 года увеличились на 24,3% к аналогичному периоду прошлого года. Значительный рост продаж обусловлен низкой базой прошлого года, связанной с действием максимальных антикоронавирусных ограничений (при сопоставлении с январем-апрелем 2019 года объем продаж все еще на 4,5% ниже).

Выпуск грузовых вагонов впервые за долгое время после падения на фоне перенасыщения рынка, снижения спроса и сокращения объема перевозок продемонстрировал положительную динамику (**+4,0%** в марте 2021 года, **-12,0%** за период январь – март 2021 года).

В апреле 2021 года открытия новых крупных производств в высокотехнологичных отраслях не зафиксировано.

Динамика индекса спроса высокотехнологичных отраслей



Динамика отгрузки на внутренний и внешний рынок по основным категориям машиностроительной продукции в апреле 2021 года:

Категория оборудования	Внутренние поставки		Экспорт	
	апр. 21 / апр. 20	январь – апр. 21 / январь – апр. 20	апр. 21 / апр. 20	январь – апр. 21 / январь – апр. 20
Горношахтное	-56,0%	3,7%	-56,6%	-40,2%
Детали машин	в 1,5 раз	4,4%	-67,8%	-37,1%
Металлургическое	-40,7%	-33,6%	в 1,5 раз	78,7%
Различного назначения	-8,0%	9,5%	-27,9%	-32,0%
Строительно-дорожное	61,9%	32,7%	27,4%	82,5%
Электро-техническое	31,2%	27,9%	48,1%	110,6%
Энергетическое	-23,8%	-32,3%	в 4,6 раз	30,4%

Динамика индексов экспорта и импорта

Значения индексов в апреле 2021 года:

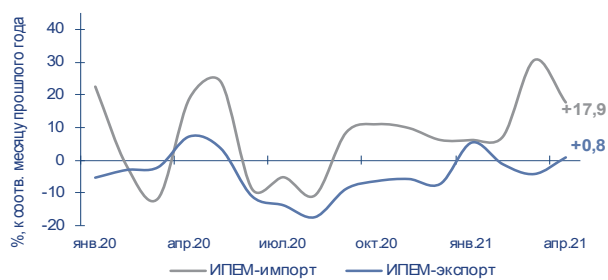
индекс ИПЕМ-импорт – +17,9%

индекс ИПЕМ-экспорт – +0,8%

Отгрузка товаров на внешний и внутренний рынок

Основные категории	Отгрузка на внутренний рынок		Отгрузка на внешний рынок	
	апрель 2021 / апрель 2020	январь – апрель 2021 / январь – апрель 2020	апрель 2021 / апрель 2020	январь – апрель 2021 / январь – апрель 2020
каменный уголь	16,1%	-0,6%	10,1%	4,4%
черные металлы	0,2%	-13,5%	20,5%	11,7%
цветные металлы	42,8%	33,1%	-16,7%	-18,6%
лом черных металлов	59,1%	21,3%	67,8%	67,8%
руда железная и марганцевая	11,1%	-3,7%	-9,6%	-10,8%
руда цветная и серное сырье	-2,0%	-6,1%	84,8%	76,3%
цемент	28,3%	-3,1%	-15,1%	-22,5%
строительные грузы	-0,4%	-10,7%	38,7%	26,0%
химические и минеральные удобрения	1,5%	-2,6%	10,7%	3,9%
лесные грузы	5,4%	-2,9%	4,9%	-1,5%

Динамика индексов



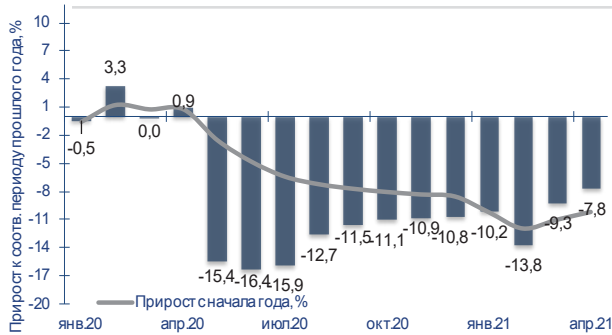
Отгрузка товаров на внутренний рынок



Анализ данных ТЭК: Нефтяная отрасль

по данным Минэнерго РФ, ЦДУ ТЭК, СО ЕЭС, Минэкономразвития РФ, МВФ, World Bank, ОАО «АТС», АСОП, GIE AG
* - данные за март 2021 года

Добыча нефти



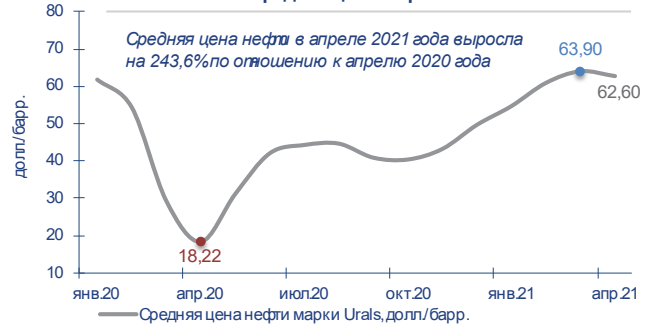
Ключевые показатели нефтедобывающей отрасли

Основные показатели	апрель 2021		январь – апрель 2021	
	млн т	к апр. 2020	млн т	к январь – апр. 2020
Добыча нефти	42,8	-7,8%	167,9	-10,1%
Первичная переработка нефти на НПЗ России	23,3	6,3%	91,6	-3,7%
Экспорт нефти	18,4	-16,3%	71,6	-17,1%
Перевалка наливных грузов в российских портах, из них:*	35,5	-14,0%	102,8	-13,6%
сырой нефти	19,1	-20,7%	55,8	-18,7%
нефтепродуктов	13,1	-3,7%	37,0	-7,3%

Добыча нефти крупнейшими компаниями

Компания	январь – апрель 2021	
	млн т	к январь – апр. 2020
ПАО «НК «Роснефть»	61,6	-11,2%
ПАО «ЛУКОЙЛ»	24,1	-11,8%
ПАО «Газпром нефть»	18,5	-10,0%
ПАО «Сургутнефтегаз»	17,6	-14,0%
ПАО «Татнефть»	8,7	-6,3%
ПАО «НОВАТЭК»	4,0	2,4%

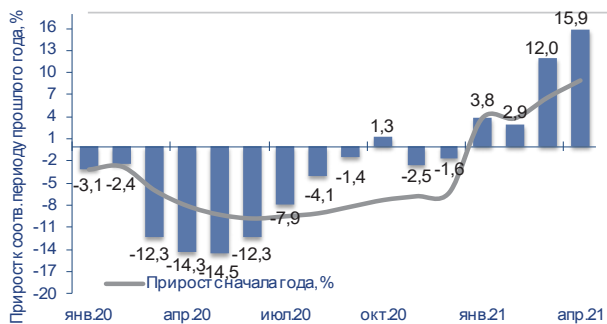
Средняя цена нефти



Анализ данных ТЭК: Газовая отрасль

по данным Минэнерго РФ, ЦДУ ТЭК, СО ЕЭС, Минэкономразвития РФ, МВФ, World Bank, ОАО «АТС», АСОП, GIE AG
*- данные за февраль 2021 года
**- данные за март 2021 года

Добыча газа



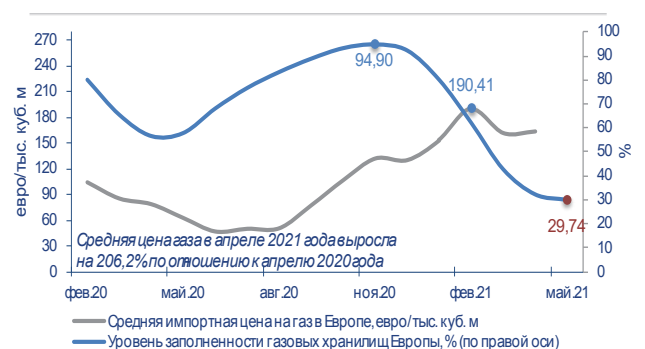
Добыча газа крупнейшими компаниями

Компания	январь – апрель 2021	
	млрд м ³	к январь – апрель 2020
ПАО «Газпром»	136,2	10,5%
ПАО «НОВАТЭК»*	12,5	5,9%
ПАО «НК «Роснефть»*	6,4	-14,7%
ПАО «Газпром нефть»*	3,8	2,7%
ПАО «ЛУКОЙЛ»*	3,3	-8,3%
ПАО «Сургутнефтегаз»*	1,5	-6,3%
ПАО НК «Русснефть»*	0,3	-25,0%
ПАО «Татнефть»*	0,1	-40,0%

Ключевые показатели газовой отрасли

Основные показатели	апрель 2021		январь – апрель 2021	
	к апрелю 2020		к январь – апр. 2020	
Добыча газа, млрд м ³	64,1	15,9%	262,1	8,9%
Экспорт в дальнее зарубежье, млрд м ³	18,2	50,4%	68,4	28,3%
Перевалка сжиженного газа в российских портах**, млн т	2,7	-12,9%	8,5	-4,6%

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, GIE AGS
*- данные за март 2021 года

Добыча угля



Ключевые показатели угольной отрасли

Основные показатели	апрель 2021		янв. – апрель 2021	
	млн т	к апрелю 2020	млн т	к янв. – апрель 2020
Добыча угля	35,0	7,5%	143,5	8,6%
Экспорт угля	18,0	14,8%	65,6	17,6%
Перевалка угля в российских портах*	17,4	16,0%	45,8	14,6%

Добыча угля крупнейшими компаниями

Компания	янв. – апр. 2021	
	млн т	к янв. – апр. 2020
АО «СУЭК»	38,2	5,0%
АО «УК «Кузбассразрезуголь»	11,7	-8,2%
АО ХК «СДС-Уголь»	6,5	5,3%
ООО «Компания Востсибуголь»	4,4	-11,8%
ПАО «Южный Кузбасс»	2,1	-42,8%
АО «ХК «Якутуголь»	1,5	-25,0%

Цена энергетического угля



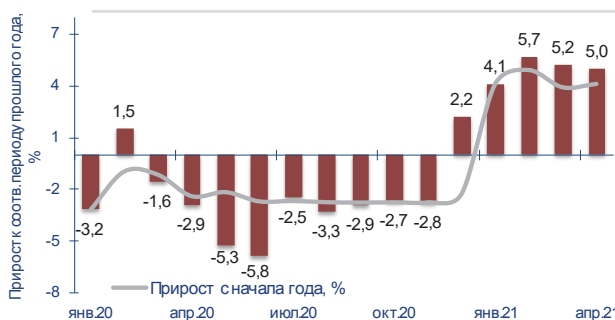
Анализ данных ТЭК: Электроэнергетика

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

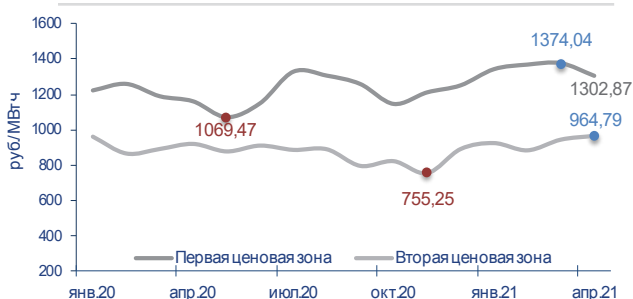
Ключевые показатели

Показатели	апрель 2021		янв. – апр. 2021	
	млрд кВт·ч	к апрелю 2020	млрд кВт·ч	к янв. – апр. 2020
Потребление электроэнергии	88,5	5,0%	390,1	4,1%
Выработка электроэнергии	90,0	5,7%	398,3	5,1%

Потребление электроэнергии



Индекс цен на покупку электроэнергии на рынке на сутки вперед



Ключевые показатели

Показатели	апрель 2021	апрель 2021 / апрель 2020
Средневзвешенная температура на территории ЕЭС России	5,51 °С	0,23°С ↓
Индекс цен на покупку электроэнергии на РСВ, руб./МВт·ч		
Первая ценовая зона (Европа и Урал)	1302,87	12,4%
Вторая ценовая зона (Сибирь)	964,79	4,9%

ПРОМЫШЛЕННОСТЬ РОССИИ: ИТОГИ МАЯ 2021 ГОДА

ИПЕМ проанализировал итоги работы промышленного комплекса России в мае 2021 года. По оценкам Института, в мае наблюдается значительный рост производства и спроса на промышленную продукцию, характер которого уже нельзя считать восстановительным, так как положительная динамика индексов отмечается и по отношению к докризисному 2019 году.

Индикаторы состояния производства и спроса на промышленную продукцию в России – индексы ИПЕМ-производство и ИПЕМ-спрос – в мае 2021 года значительно выросли: индекс производства – на 15,1% (+6,3% за период январь – май 2021 года к аналогичному периоду прошлого года), индекс спроса – на 9,8% (+0,8%) (здесь и далее – все процентные показатели относительно мая 2020, если не указано иное). При сравнении с маем 2019 года значения индексов тоже растут: индекс ИПЕМ-производство на 3,9%, индекс ИПЕМ-спрос – на 1,2%.

Продолжается рост спроса на продукцию добывающих отраслей: +13,4% (+0,6% за период январь – май 2021 года).

В мае 2021 года впервые за долгое время выросла добыча нефти на 11,2% до 44,2 млн тонн, экспорт нефти также увеличился на 6,2% (19,6 млн тонн). Ожидается, что смягчение ограничений в рамках сделки ОПЕК+ позволит и дальше наращивать добычу, например, в июне – ещё на 350 тыс. барр. в сутки.

В мае также продолжили расти экспортные поставки газа (на 32,8% к маю 2020 года). Основным фактором роста продолжает оставаться колоссальный спрос со стороны Европы, которая вынуждена заполнять опустевшие подземные хранилища. Уровень заполненности ПХГ в Европе в мае 2021 года составил 33,4%, что всего на 3,6 п.п. выше, чем месяцем ранее. За период январь – май поставки газа в Германию выросли на 40,0%, в Италию – на 18%, во Францию – 18,4%, в Польшу – на 19,8%, в Румынию – на 194,7%, в Сербию – на 125,9%, в Турцию – на 166,9%.

В мае 2021 года экспортные поставки угля продолжили расти. Основной рост экспорта приходится на страны Азии. Факторы роста – всё те же: поставки угля в Китай из России растут на фоне введения Китаем с ноября 2020 года запрета на импорт угля из Австралии (доля австралийского угля в импорте Китая в 2019 году составляла 50%). Во многом именно благодаря введенным Китаем ограничениям разрыв между ценами в Европе (CIF ARA) и рынках Китая и Японии увеличился с 15 – 20 долл./т в середине 2020 года до 30 – 35 долл./т в начале 2021 года.

Спрос на продукцию среднетехнологичных отраслей промышленности вырос в мае 2021 года на 10,5% к маю 2020 года (+3,4% за период январь – май 2021 года).

Внутренний спрос на черные металлы в мае 2021 года значительно вырос на 31,9%, экспортные поставки снизились на 4,3%. К причинам падения экспортных поставок относится введенная с 30 января таможенная пошлина в размере 5% на вывоз продукции. Однако с 1 мая 2021 года Китай отказался от возврата НДС при экспорте 146 категорий стальной продукции, что будет способствовать дальнейшему росту мировых цен.

Спрос на цветные металлы в мае 2021 года со стороны внутреннего рынка значительно вырос на 72,0%, поставки на внешний рынок продолжили падение (-2,1%). Спрос на химические и минеральные удобрения в мае 2021 года на внутреннем рынке увеличился на 1,0%, поставки на внешний рынок выросли на 5,6% на фоне роста мировых цен на удобрения. С начала года значительно выросли цены на фосфорные удобрения за счёт роста спроса со стороны США и Китая. При этом с мая 2021 года США ввели пошлины на ввоз фосфорных удобрений из России и Марокко сроком на 5 лет.

Экспортные поставки цемента в мае 2021 года сократились на 9,4%, при этом внутренний спрос на цемент увеличился на 9,3%. Внутренний спрос на цемент в значительной мере формируется со стороны строительного сектора. По данным Росстата в апреле 2021 года объем работ, выполненных по виду деятельности «Строительство», вырос на 6,9% относительно аналогичного периода прошлого года (+2,2% за период январь – апрель 2021 года).

На фоне низкой базы прошлого года значительно увеличился индекс спроса в высокотехнологичных отраслях: +15,4% (-0,9% за период январь – май 2021 года). Отгрузка машиностроительной продукции на сети железных дорог в мае 2021 года выросла на 14,3% к аналогичному периоду прошлого года, в экспортном направлении – на 28,8%, поставки на внутренний рынок – на 12,7%. Производство легковых автомобилей по данным Росстата в апреле 2021 года выросло в 4,4 раза (+41,9% за период январь – апрель 2021 года). По данным АЕБ продажи за период январь – май 2021 года увеличились на 38,7% к аналогичному периоду прошлого года и на 6,7% по сравнению с январём – маем 2019 года.

«Бурное восстановление мировой экономики привело к росту цен на многие экспортные товары, однако производители, ориентированные преимущественно на внутренний рынок, от этого могут значительно пострадать, – прокомментировал заместитель руководителя департамента исследований ТЭК ИПЕМ Евгений Руданов. — В числе реципиентов отрасли, которые не могут одновременно переложить дополнительные издержки в цены для потребителя. Среди них строительная отрасль и машиностроение, которые столкнулись с ростом цен на металлургическую продукцию, а также сельхоз производители, которые пока безуспешно сигнализируют о колоссальном росте цен на минеральные удобрения. Да и вообще все промышленные производители в европейской части России, стоимость электроэнергии для которых выросла на 15-20%».

Материал предоставлен АНО «Институт проблеместественных монополий (ИПЕМ)»

125009, г. Москва, ул. Тверская, д. 22/2, корп. 1
Тел.: +7 (495) 690-14-26, факс: +7 (495) 697-61-11,
e-mail: ipem@ipem.ru, www.ipem.ru

ИНДЕКСЫ ИПЕМ

МОНИТОРИНГ СОСТОЯНИЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ. МАЙ 2021

ИПЕМ-производство + 15,1%

ИПЕМ-спрос + 9,8%

Основные выводы

Итоги развития промышленности в мае 2021 года (к маю 2020 года):

индекс ИПЕМ-производство **+15,1%** (+6,3% за период январь – май 2021 года)
 индекс ИПЕМ-спрос **+9,8%** (+0,8%)

Индекс ИПЕМ-спрос в отраслевом разрезе в мае 2021 года:

- Добывающие отрасли **+13,4%** (+0,6% за период январь – май 2021 года)
- Низкотехнологичные отрасли **-0,6%** (-4,9%)
- Среднетехнологичные отрасли **+10,5%** (+3,4%)
- Высокотехнологичные отрасли **+15,4%** (-0,9%)

Динамика индексов развития промышленности*



*- значения ИПЕМ-спроса скорректированы с 2020 года (см. слайд №12)

ИПЕМ-спрос: добывающие отрасли

Индекс спроса в добывающих отраслях вырос в мае 2021 года:

+13,4% к маю 2020 года (+0,6% за период январь – май 2021 года)

Смягчение уровня ограничений в рамках сделки ОПЕК+ позволило нарастить добычу нефти в мае 2021 года. Причем если в период январь – март 2021 года квота на добычу для России увеличивалась в виде исключения (общая квота не менялась), то с апреля смягчение условий сделки продолжилось для всех участников. Данное смягчение позволит увеличить добычу России в июне – на 350 тыс. барр. в сутки. По итогам мая 2021 года обязательства России по сокращению добычи нефти в рамках соглашения выполнены практически полностью.

В мае 2021 года продолжили расти экспортные поставки газа. Основным фактором роста продолжает оставаться низкий уровень заполненности ПХГ в Европе (33,4% в мае 2021 года). За период январь – май поставки газа в Германию выросли на 40,0%, в Италию – на 18%, во Францию – на 18,4%, в Польшу – на 19,8%, в Румынию – на 194,7%, в Сербию – на 125,9%, в Турцию – на 166,9%.

В мае 2021 года экспортные поставки угля продолжили расти. Основной рост экспорта приходится на страны Азии. Поставки угля в Китай из России растут на фоне введения Китаем с ноября 2020 года запрета на импорт угля из Австралии (доля австралийского угля в импорте Китая в 2019 году составляла 50%). Во многом именно благодаря введенным Китаем ограничениям разрыв между ценами в Европе (CIF ARA) и ранках Китая и Японии увеличился с 15–20 долл./т в середине 2020 года до 30–35 долл./т в начале 2021 года.

Динамика индекса спроса добывающих отраслей



*- прирост спроса в мае 2021 года к маю 2020 года

Добыча нефти в мае 2021 года выросла на **11,2%** относительно мая 2020 года, экспорт нефти – на **6,2%** (см. слайд №8).

Добыча газа в мае 2021 года увеличилась на **19,6%** относительно мая прошлого года, экспорт газа в дальнее зарубежье вырос на **32,8%** (см. слайд №9).

Добыча угля в мае 2021 года увеличилась на **10,9%** относительно мая прошлого года, экспорт угля вырос на **17,7%** (см. слайд №10).

ИПЕМ-спрос: низкотехнологичные отрасли

Индекс спроса на продукцию низкотехнологичных отраслей в мае 2021 года снизился:
-0,6% к маю 2020 года (**-4,9%** за период январь – май 2021 года)

По данным Росстата в апреле 2021 года значительно выросло производство кожи и изделий из кожи – на **71,7% (+9,7%)**. Производство пищевых продуктов увеличилось на **4,9% (+0,8%** за период январь – апрель 2021 года), производство одежды – на **49,4% (+18,2%)**, текстильное производство – на **25,3% (+18,5%)**, производство напитков – на **4,2% (+7,4%)**.

Динамика индекса спроса низкотехнологичных отраслей



В мае 2021 года в низкотехнологичных отраслях открытия новых крупных производств не зафиксировано.

ИПЕМ-спрос: среднетехнологичные отрасли

Индекс спроса в среднетехнологичных отраслях в мае 2021 года вырос:
+10,5% к маю 2020 года (**+3,4%** за период январь – май 2021 года)

Внутренний спрос на черные металлы в мае 2021 года значительно вырос – на **31,9%**, экспортные поставки снизились на **4,3%**. К причинам падения экспортных поставок относится введенная с 30 января таможенная пошлина в размере 5% на вывоз продукции. Поддержку экспортёрам оказывает продолжающийся рост мировых цен на металлургическую продукцию. Отмена с 1 мая 2021 года Китаем возврата НДС при экспорте 146 категорий стальной продукции будет способствовать дальнейшему росту мировых цен.

Спрос на цветные металлы в мае 2021 года со стороны внутреннего рынка значительно вырос – на **72,0%**, поставки на внешний рынок продолжили падение (**-2,1%**). Спрос на химические и минеральные удобрения в мае 2021 года на внутреннем рынке увеличился на **1,0%**, поставки на внешний рынок выросли на **5,6%** на фоне роста мировых цен на удобрения. Так, с начала года значительно выросли цены на фосфорные удобрения за счет роста спроса со стороны США и Китая. При этом с мая 2021 года США ввели пошлины на ввоз фосфорных удобрений из России и Марокко сроком на 5 лет.

Экспортные поставки цемента в мае 2021 года сократились на **9,4%**, при этом внутренний спрос на цемент увеличился на **9,3%**. Динамика внутреннего спроса на цемент коррелирует с динамикой в строительстве. По данным Росстата в апреле 2021 года объем работ, выполненных по виду деятельности «строительство», вырос на **6,9%** относительно аналогичного периода прошлого года (**+2,2%** за период январь – апрель 2021 года).

Динамика индекса спроса среднетехнологичных отраслей



В мае 2021 года состоялось открытие новых крупных производств:

- открыт новый завод композитных материалов в ОЭЗ «Центр» в Воронежской области (инвестиции 1,5 млрд руб.);
- запущен новый комплекс производства азотной кислоты в Кемеровской области (инвестиции 3,1 млрд руб.);
- в Республике Татарстан открыто производство растворного бутадиен-стирольного синтетического каучука (ДССК) и стирол-бутадиен-стирольных термоэластопластов (инвестиции 11,3 млрд руб.), а также на заводе «Танеко» компании «Татнефть» запущены три новые установки: каталитического крекинга, производства водорода, выпуска смазочных материалов (инвестиции 31,0 млрд руб.);
- запущена линия по производству керамогранита больших размеров в Московской области (инвестиции 0,6 млрд руб.).

ИПЕМ-спрос: высокотехнологичные отрасли

Индекс спроса в высокотехнологичных отраслях в мае 2021 года значительно увеличился:

+15,4% к маю 2020 года (**-0,9%** за период январь – май 2021 года)

Отгрузка машиностроительной продукции на сети железных дорог в мае 2021 года выросла на **14,3%** к аналогичному периоду прошлого года, в экспортном направлении – на **28,8%**, поставки на внутренний рынок – на **12,7%**.

Производство легковых автомобилей по данным Росстата в апреле 2021 года выросло в **4,4 раза** (+41,9% за период январь – апрель 2021 года). По данным АЕБ продажи за период январь – май 2021 года увеличились на 38,7% к аналогичному периоду прошлого года. Значительный рост продаж обусловлен низкой базой прошлого года, связанной с действием максимальных антикоронавирусных ограничений (при сопоставлении с январём – маем 2019 года объем продаж вырос на 6,7%).

Выпуск грузовых вагонов значительно вырос на фоне низкой базы прошлого года (**+82,5%** в апреле 2021 года, **+2,6%** за период январь – апрель 2021 года).

В мае 2021 года состоялось открытие новых крупных производств в высокотехнологичных отраслях:

- открыто производство автомобилей российской марки представительского класса «Аурус» в Республике Татарстан (инвестиции 2,0 млрд руб.).

Динамика индекса спроса высокотехнологичных отраслей



Динамика отгрузки на внутренний и внешний рынок по основным категориям машиностроительной продукции в мае 2021 года:

Категория оборудования	Внутренние поставки		Экспорт	
	май 21 / май 20	янв. – май 21 / янв. – май 20	май 21 / май 20	янв. – май 21 / янв. – май 20
Горношахтное	-7,0%	1,8%	20,8%	-27,2%
Детали машин	13,8	6,4%	18,6%	-24,2%
Металлургическое	-25,9%	-31,8%	60,8	75,7%
Различного назначения	-5,9%	8,6%	-68,0%	-45,2%
Строительно-дорожное	31,3%	32,4%	в 2,5 раз	105,9%
Электро-техническое	19,7%	26,1%	-56,2%	87,1%
Энергетическое	-29,3%	-31,6%	в 5,9 раз	81,4%

Динамика индексов экспорта и импорта

Значения индексов в мае 2021 года:

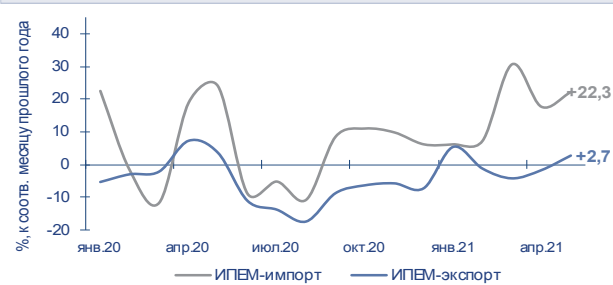
индекс ИПЕМ-импорт – +22,3%

индекс ИПЕМ-экспорт – +2,7%

Отгрузка товаров на внешний и внутренний рынок

Основные категории	Отгрузка на внутренний рынок		Отгрузка на внешний рынок	
	май 2021 / май 2020	янв. – май 2021 / янв. – май 2020	май 2021 / май 2020	янв. – май 2021 / янв. – май 2020
каменный уголь	17,4%	2,5%	18,4%	10,4%
черные металлы	31,9%	-6,4%	-4,3%	4,9%
цветные металлы	72,0%	40,8%	-2,1%	-14,3%
лом черных металлов	31,5%	23,9%	10,0%	10,0%
руда железная и марганцевая	5,3%	-1,9%	-11,8%	-7,8%
руда цветная и серное сырье	-1,0%	-5,0%	-8,3%	50,4%
цемент	9,3%	0,2%	-9,4%	-19,3%
строительные грузы	6,9%	-6,7%	56,5%	32,1%
химические и минеральные удобрения	1,0%	-2,0%	5,6%	7,2%
лесные грузы	18,3%	0,6%	-7,8%	-0,5%

Динамика индексов



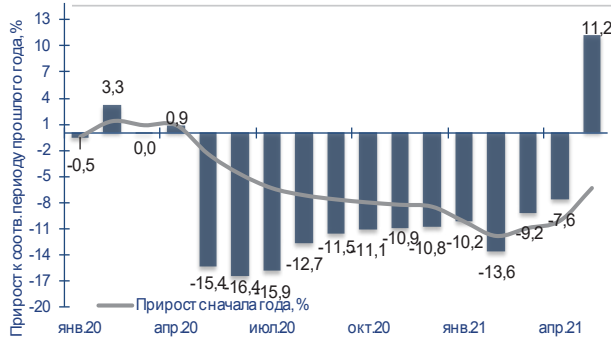
Отгрузка товаров на внутренний рынок



Анализ данных ТЭК: Нефтяная отрасль

по данным Минэнерго РФ, ЦДУ ТЭК, СО ЕЭС, Минэкономразвития РФ, МВФ, World Bank, АО «АТС», АСОП, GIE AGSI
* - данные за апрель 2021 года

Добыча нефти



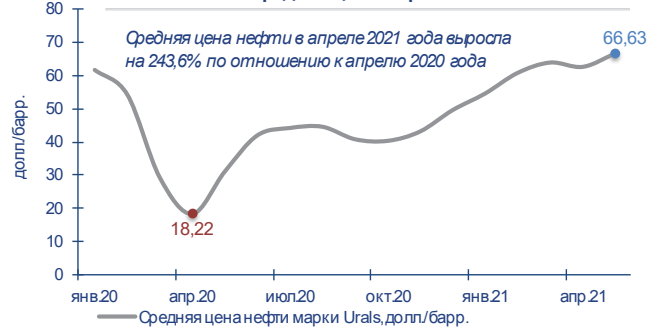
Ключевые показатели нефтедобывающей отрасли

Основные показатели	май 2021		янв. – май 2021	
	млн т	к май 2020	млн т	к янв. – май 2020
Добыча нефти	44,2	11,2%	212,1	-6,4%
Первичная переработка нефти на НПЗ России	23,0	9,3%	114,6	-1,4%
Экспорт нефти	19,6	6,2%	91,2	-13,0%
Перевалка наливных грузов в российских портах, из них:*	35,9	-9,1%	138,7	-12,6%
сырой нефти	19,3	-17,5%	75,1	-18,4%
нефтепродуктов	12,7	0,8%	49,7	-5,4%

Добыча нефти крупнейшими компаниями

Компания	янв. – май 2021	
	млн т	к янв. – май 2020
ПАО «НК «Роснефть»	78,1	-7,1%
ПАО «ЛУКОЙЛ»	30,4	-7,7%
ПАО «Газпром нефть»	23,3	-7,0%
ПАО «Сургутнефтегаз»	22,2	-9,9%
ПАО «Татнефть»	11,1	-1,4%
ПАО «НОВАТЭК»	5,0	3,5%

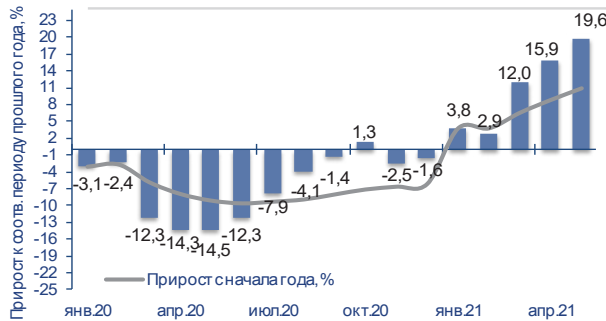
Средняя цена нефти



Анализ данных ТЭК: Газовая отрасль

по данным Минэнерго РФ, ЦДУ ТЭК, СО ЕЭС, Минэкономразвития РФ, МВФ, World Bank, АО «АТС», АСОП, GIE AGSI
* - данные за апрель 2021 года

Добыча газа



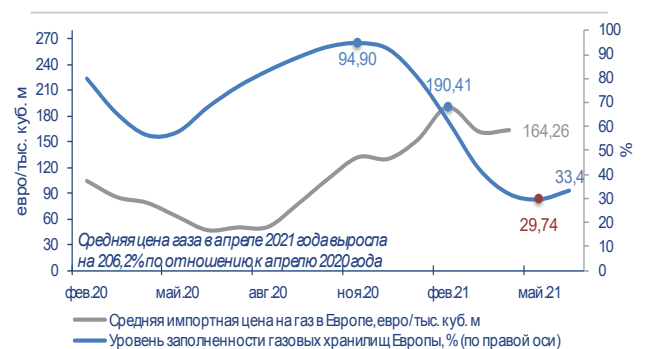
Добыча газа крупнейшими компаниями

Компания	янв. – май 2021	
	млрд м³	к янв. – май 2020
ПАО «Газпром»	221,9	16,2%
ПАО «НОВАТЭК»	32,3	9,1%
ПАО «НК «Роснефть»	17,0	-7,5%
ПАО «Газпром нефть»	9,4	0,9%
ПАО «ЛУКОЙЛ»	8,3	-8,3%
ПАО «Сургутнефтегаз»	3,9	-3,3%
ПАО НК «Русснефть»	0,8	-16,9%
ПАО «Татнефть»	0,3	-7,4%

Ключевые показатели газовой отрасли

Основные показатели	май 2021		янв. – май 2021	
	млрд м³	к мая 2020	млрд м³	к янв. – май 2020
Добыча газа,	62,7	19,6%	325,3	11,0%
Экспорт в дальнее зарубежье,	15,8	32,8%	84,2	27,2%
Перевалка сжиженного газа в российских портах*,	3,3	13,8%	11,8	0,3%
млн т				

Средняя импортная цена на газ и уровень заполненности ПХГ в Европе

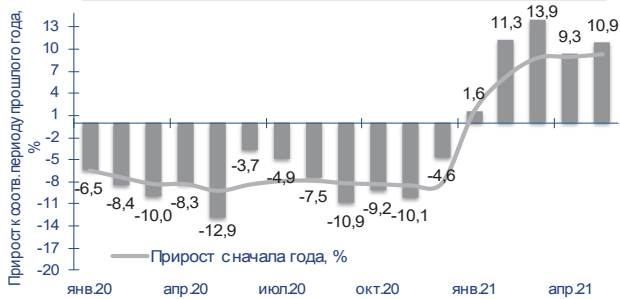


Анализ данных ТЭК: Угольная отрасль

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

*- данные за апрель 2021 года

Добыча угля



Ключевые показатели угольной отрасли

Основные показатели	май 2021		янв. – май 2021	
	млн т	к маю 2020	млн т	к янв. – маю 2020
Добыча угля	34,4	10,9%	178,4	9,4%
Экспорт угля	19,3	17,7%	85,3	18,1%
Перевалка угля в российских портах*	18,9	26,0%	64,7	17,7%

Добыча угля крупнейшими компаниями

Компания	янв. – май 2021	
	млн т	к янв. – маю 2020
АО «СУЭК»	46,9	6,0%
АО «УК «Кузбассразрезуголь»	14,8	-9,8%
АО ХК «СДС-Уголь»	8,1	2,0%
ООО «Компания Востсибуголь»	5,4	-10,6%
ПАО «Южный Кузбасс»	2,6	-44,5%
АО «ХК «Якутуголь»	1,9	-25,3%

Цена энергетического угля



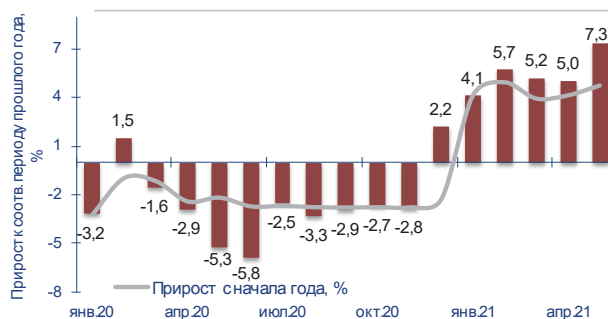
Анализ данных ТЭК: Электроэнергетика

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

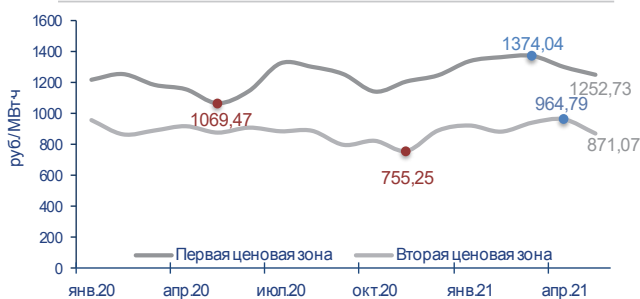
Ключевые показатели

Показатели	май 2021		янв. – май 2021	
	млрд кВт·ч	к маю 2020	млрд кВт·ч	к янв. – маю 2020
Потребление электроэнергии	83,2	7,3%	473,3	4,7%
Выработка электроэнергии	84,8	8,3%	483,1	5,6%

Потребление электроэнергии



Индекс цен на покупку электроэнергии на рынке на сутки вперед



Ключевые показатели

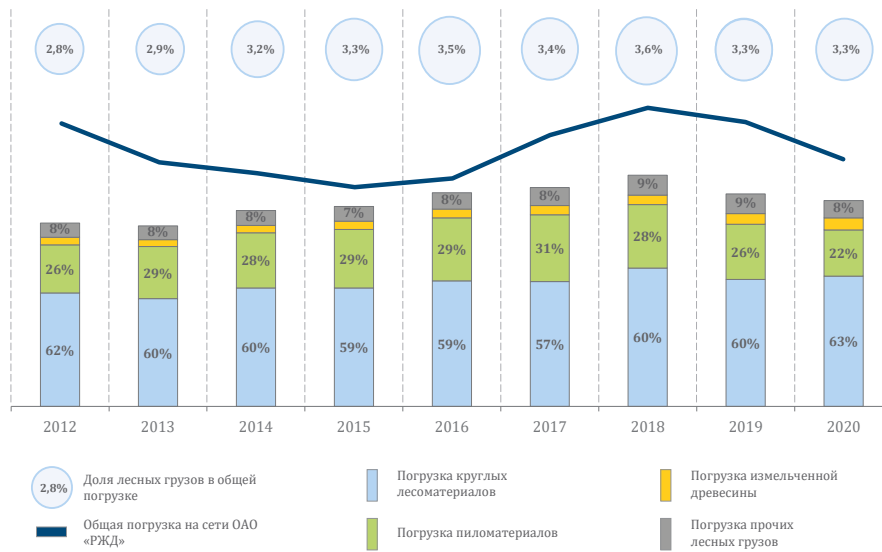
Показатели	май 2021	май 2021 / май 2020
Средневзвешенная температура на территории ЕЭС России	13,89 °С	1,09°С ↑
Индекс цен на покупку электроэнергии на РСВ, руб./МВт·ч		
Первая ценовая зона (Европа и Урал)	1252,73	17,1%
Вторая ценовая зона (Сибирь)	871,07	-0,7%

ДИНАМИКА ПЕРЕВОЗОК ЛЕСНЫХ ГРУЗОВ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫМ ТРАНСПОРТОМ

Савчук В.Б.

Оценка динамики погрузки лесных грузов и общей погрузки на сети ОАО «РЖД»

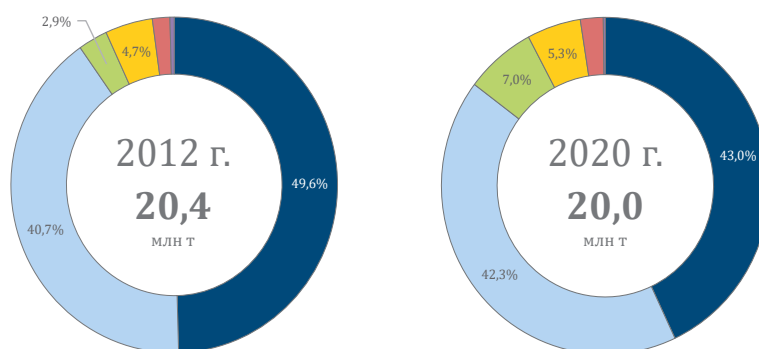
Динамика погрузки лесных грузов и общей погрузки на сети ОАО «РЖД» в 2012-2020 годы



- В 2012-2020 годы погрузка лесных грузов выросла на 12,3%, а их доля в общей погрузке на сети ОАО «РЖД» увеличилась на 0,5 п.п. до 3,3%
- Пиковые объемы погрузки лесных грузов наряду с общей погрузкой на сети ОАО «РЖД» были достигнуты в 2018 году
- В 2012-2020 годы основная доля лесных грузов приходилась на круглые лесоматериалы (в 2020 году – 63%) и пиломатериалы (22%)
- С 2018 года наблюдается сокращение объема погрузки лесных грузов

Изменение структуры погрузки лесных грузов на экспорт в 2012 и 2020 годы

Погрузка на сети ОАО «РЖД» лесных грузов на экспорт в 2012 и 2020 годы



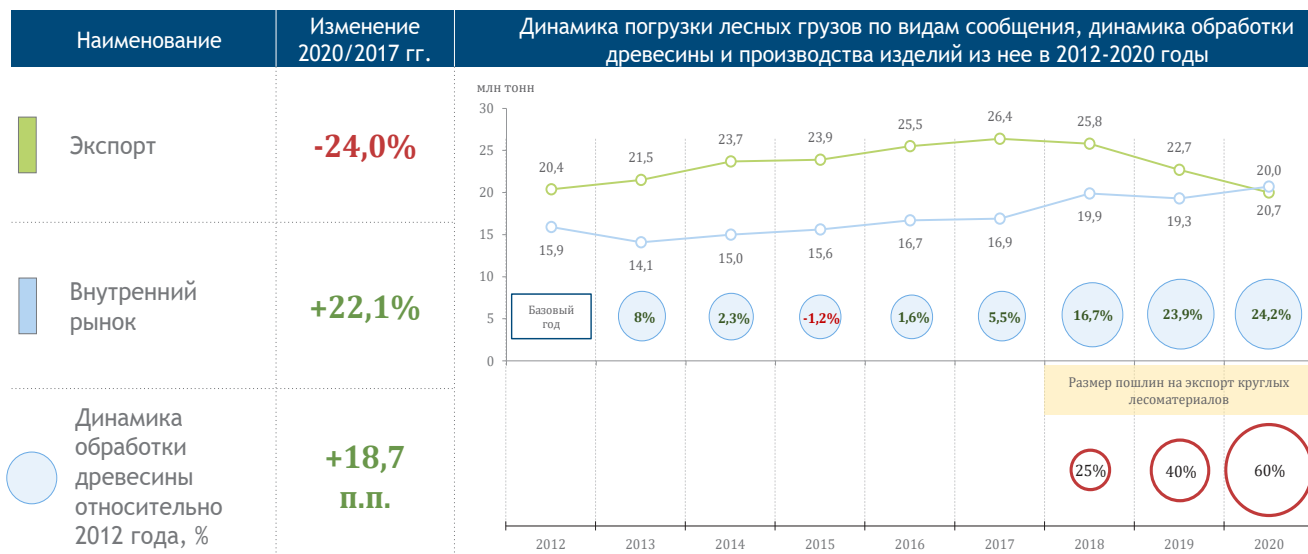
Погрузка лесных материалов в экспортном направлении в 2020 году сократилась на 2,0% относительно 2012 года. Одним из факторов снижения является сокращение отправок круглых лесоматериалов, что в результате повлияло на изменение структуры погрузки лесных грузов на экспорт.

Изменение структуры погрузки

Лесоматериалы круглые	-6,6 п.п.
Пиломатериалы	+1,6 п.п.
Плиты древесностружечные	+4,1 п.п.
Древесина измельченная	+0,6 п.п.
Фанера и шпон	+0,5 п.п.
Прочие лесные грузы	-0,2 п.п.

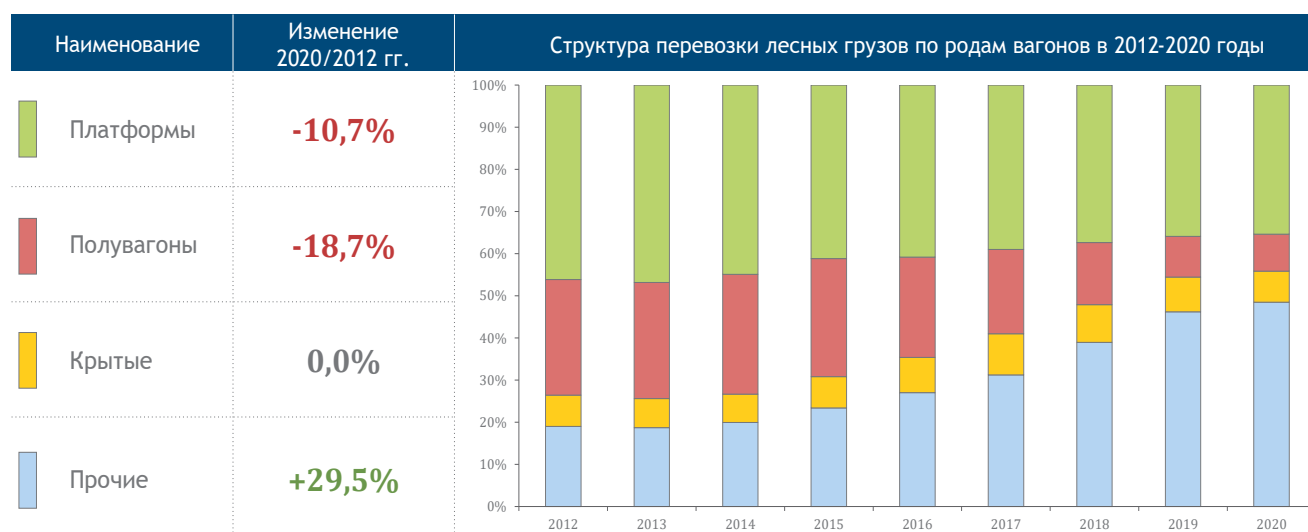


Оценка влияния экспортных пошлин на динамику погрузки лесных грузов ж/д транспортом по видам сообщения



Повышение пошлин на экспорт круглых лесоматериалов оказало влияние как на переориентацию направления поставок с экспорта на внутренний рынок, так и на увеличение объемов обработки древесины

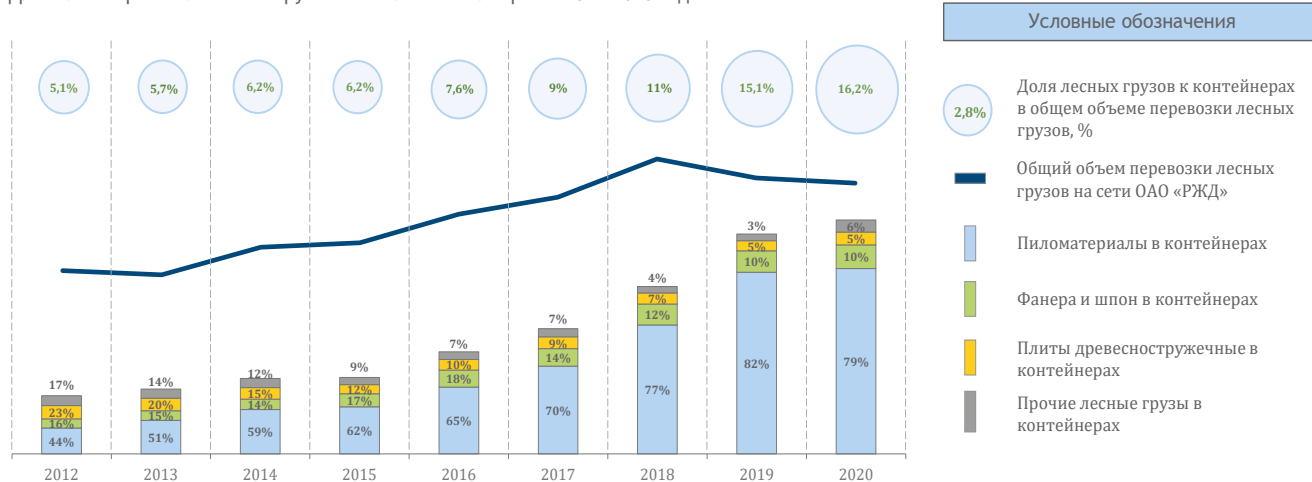
Структура перевозки лесных грузов по родам вагонов



В период с 2012 по 2020 годы существенно изменилась структура перевозки лесных грузов по родам вагонов. На 10,7% сократились объемы перевозки на платформах и на 18,7% в полувагонах, в то время как перевозки в прочих вагонах увеличились на 29,5%

Динамика и структура перевозки лесных грузов в контейнерах

Динамика перевозки лесных грузов всего и в контейнерах в 2012-2020 годы



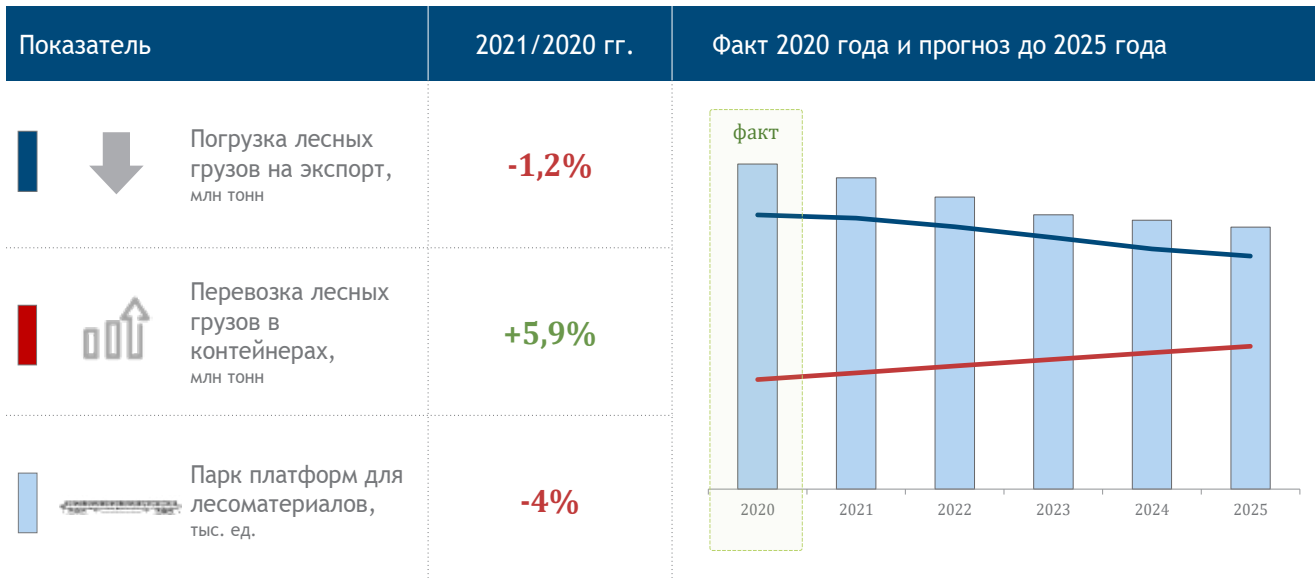
- В 2012-2018 годы рост объемов перевозок лесных грузов на сети ОАО «РЖД» сопровождался увеличением перевозок лесных грузов в контейнерах. Однако с 2018 года, несмотря на негативную динамику перевозок лесных грузов, рост перевозок в контейнерах продолжился
- В 2012-2020 годы объем перевозки лесных грузов в контейнерах вырос в 4 раза, в том числе за счет роста перевозок пиломатериалов (в 7,2 раза), а также фанеры и шпона (в 2,6 раз)

Оценка динамики погрузки лесных грузов и ставки аренды платформ для лесоматериалов



После введения экспортных пошлин произошло перераспределением грузопотока (сокращение погрузки на экспорт), что оказало негативное влияние на динамику ставки аренды платформ для лесоматериалов

Основные прогнозы развития отрасли до 2025 года



Межтранспортная конкуренция при перевозке лесных грузов

ПРОБЛЕМАТИКА



ПРИМЕР ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ¹



Лесопромышленный холдинг с полным циклом лесозаготовки и глубокой переработки древесины.



-42,6
тыс. тонн



Сокращение грузовой базы ж/д транспорта ↓

Примечание

¹ Источник данных: Годовой отчет ООО УК «Сегежа групп» за 2018 год

РЕКЛАМА В ЖУРНАЛЕ

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

Образец заполнения строчной рекламы:

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

Размеры модулей в мм:

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

1/8 полосы - 88x59, либо 180x28

1/4 полосы 88x122, либо 180x59

1/2 полосы - 180x122

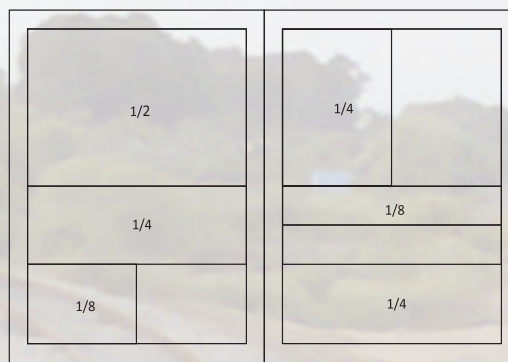
1 полоса - 180x250

Требования к макетам:

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

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

Готовый макет будет вам отправлен на согласование.



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

Модульная реклама / статья			Бонус (строчная реклама)	Разработка модуля
Размер	Формат модуля, мм	Стоимость	Количество строк	Стоимость
1/8 полосы	88*59, 180*28	5'500	5	650
1/4 полосы	88*122, 180*59	9'625	10	750
1/2 полосы	180*122	16'940	20	850
Полоса	180*250	29'645	40 + перс. рассылка	950

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

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

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

БАННЕРНАЯ РЕКЛАМА НА САЙТЕ

Сквозное размещение (на всех страницах сайта)
Размер 140*60 (jpeg - статический, gif - динамический)

Размещение в левом вертикальном блоке
Разработка jpeg баннера от 400 руб, gif баннера от 1'500 руб

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

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

Электронные рассылки

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

Все адреса получены 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. Еженедельные рассылки

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

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

2. Персональные рассылки

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

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

- после проведения рассылки предоставляется отчет и закрывающие бухгалтерские документы.

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

Предусмотрены специальные условия и скидки при заказе рассылок на квартал, полугодие и год.

3 месяца - скидка 10%

Стоимость (руб.)	Услуга	В подарок
17'820	3 перс. рассылки	3 месяца еженедельных рассылок + 3 месяца в ТОПе компаний + бесплатное размещение баннерной рекламы на весь период!
32'076	6 перс. рассылок	
45'441	9 перс. рассылок	
57'024	12 перс. рассылок	

6 месяцев - скидка 15%

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

12 месяцев - скидка 20%

Стоимость (руб.)	Услуга	В подарок
63'360	12 перс. рассылок	1 год еженедельных 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	
44 000	1/8 полосы + 5 строк	4 * 6'600 = 26 400	-
77 000	1/4 полосы + 10 строк	8 * 6'600 = 52 800	годовое размещение баннерной рекламы! 12*5'000=60'000
135 520	1/2 полосы + 20 строк	12 * 6'600 = 79 200	
237 160	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 «ЖДЦех» (Московская область, г. Воскресенск)
- АО «КрЭВРЗ» (Красноярский край, г. Красноярск)
- 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 «ЛСК77» (г. Москва)
- ООО «ЛСК-НН» (Нижегородская область, г. Нижний Новгород)
- ООО «ММП-Ирбис» (г. Москва)
- ООО «РЕМОНТ ПУТЕВЫХ МАШИН» (Калужская область, г. Калуга)
- ООО «Реон-Техно» (Республика Чувашия, г. Чебоксары)
- ООО «СЦ Промжелдортранс» (г. Москва)
- ООО НПП «Электромаш» (Ростовская область, г. Новочеркасск)
- 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 Российская Федерация, зарубежные страны.



При поддержке:



9-12 НОЯБРЯ 2021

МОСКВА, ЦВК «ЭКСПОЦЕНТР»



Место проведения:



Генеральный
информационный партнер:



27-Я МЕЖДУНАРОДНАЯ ПРОМЫШЛЕННАЯ ВЫСТАВКА



Оборудование и технологии
для металлургии
и металлообработки
МеталлургМаш'2021



Металлопродукция
и металлоконструкции
для строительной отрасли
МеталлСтройФорум'2021



Транспортные
и логистические услуги
для предприятий ГМК
МеталлТрансЛогистик'2021

МЕТАЛЛ ЭКСПО 2021

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

www.metal-expo.ru



EXPO – RUSSIA KAZAKHSTAN 2021

9^я МЕЖДУНАРОДНАЯ ПРОМЫШЛЕННАЯ ВЫСТАВКА
7^й АЛМАТИНСКИЙ БИЗНЕС-ФОРУМ

ВЗАИМНАЯ ТОРГОВЛЯ В РАМКАХ ЕАЭС:
НОВЫЕ ВЫЗОВЫ И ПУТИ ПРЕОДОЛЕНИЯ ТОРГОВЫХ БАРЬЕРОВ

ТЕМАТИЧЕСКИЕ РАЗДЕЛЫ

Машиностроение, металлургия, новые технологии в металлургической промышленности, энергетика и энергосберегающие технологии, нефтехимическая и газовая промышленность, химическая промышленность, строительство, горнодобывающая промышленность, транспорт, в т.ч. авиация и космонавтика, высокотехнологичные и инновационные отрасли, телекоммуникации и связь, мебельная промышленность, агропромышленный комплекс, промышленная безопасность, образование, медицина и фармакология

Казахстан, Алматы
RIXOS ALMATY

23–25 ИЮНЯ

ТАКЖЕ В ONLINE ФОРМАТЕ
1 ИЮНЯ –31 ИЮЛЯ

www.ZarubezhExpo.ru

АО «Зарубеж-Экспо»

info@zarubezhexpo.ru
+7 (495) 721-32-36

ДЕЛОВАЯ ПРОГРАММА

Бизнес-форум,
круглые столы,
презентация
регионов,
биржа контактов

