

ДЕПО

1(126) 2022

ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ ЖУРНАЛ

depo-magazine.com

декабрь - январь

Производители железнодорожной продукции и услуг	стр. 2 - 7
Подвижной состав, запчасти, ремонт	стр. 9 - 14
Материалы и оборудование для ВСП	стр. 16 - 18
Справочная информация	стр. 1, 20 - 40



СОДЕРЖАНИЕ НОМЕРА

ОРГАНИЗАТОРЫ ПОДВЕЛИ ИТОГИ XV МЕЖДУНАРОДНОГО ФОРУМА И ВЫСТАВКИ "ТРАНСПОРТ РОССИИ"	стр. 1
ДЕЛОВАЯ ПРОГРАММА ФОРУМА "ТРАНСПОРТ РОССИИ" ЗАВЕРШИЛАСЬ ИТОВОЙ ПЛЕНАРНОЙ ДИСКУССИЕЙ	стр. 20
В РАМКАХ ИТОВОЙ ПЛЕНАРНОЙ ДИСКУССИИ ПРОШЛО НАГРАЖДЕНИЕ ПОБЕДИТЕЛЕЙ VIII НАЦИОНАЛЬНОЙ ПРЕМИИ "ФОРМУЛА ДВИЖЕНИЯ"	стр. 21
ОРГАНИЗАТОРЫ ПОДВЕЛИ ИТОГИ XV МЕЖДУНАРОДНОГО ФОРУМА И ВЫСТАВКИ "ТРАНСПОРТ РОССИИ"	стр. 22 - 23
МЕТАЛЛ-ЭКСПО'2021: ТРИ НЕВЕРОЯТНО НАСЫЩЕННЫХ ДНЯ!	стр. 24 - 25
ПРОМЫШЛЕННОСТЬ РОССИИ: ИТОГИ ОКТЯБРЯ 2021 ГОДА	стр. 26
ИНДЕКСЫ ИПЕМ. МОНИТОРИНГ СОСТОЯНИЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ. ОКТЯБРЬ 2021	стр. 27 - 31
ПРОМЫШЛЕННОСТЬ РОССИИ: ИТОГИ НОЯБРЯ 2021 ГОДА	стр. 32
ИНДЕКСЫ ИПЕМ. МОНИТОРИНГ СОСТОЯНИЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ. НОЯБРЬ 2021	стр. 33 - 37
РАСЦЕНКИ НА РАЗМЕЩЕНИЕ РЕКЛАМЫ	стр. 38 - 39
ВНИМАНИЕ! СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ!	стр. 40



15



*Год Тигриный наступает,
Пусть он всем вам принесет –
Счастье новое, удачу,
В жизни новый поворот!*

*Чтобы были приключения,
И поездки на моря,
Улыбается жизнь чаще,
Обнимают пусть друзья!*

*Чтобы Тигр нёс везение,
Радость, теплоту души,
Смех и юмор, настроение,
Исполнение мечты!*

Редакция журнала «Дено»

СОДЕРЖАНИЕ НОМЕРА

СТРАНА / РЕГИОН	ГОРОД	НАИМЕНОВАНИЕ КОМПАНИИ	ТЕЛЕФОН	№ СТР.
ПОЗДРАВЛЯЕМ С НОВЫМ ГОДОМ И РОЖДЕСТВОМ!				2-я сторона обл.
СОДЕРЖАНИЕ				1
ПРОИЗВОДИТЕЛИ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОЙ ПРОДУКЦИИ И УСЛУГ				2 - 7
Россия / Ростовская область	Таганрог	ООО "Альфа-Пъезо"	+7 (8634) 647-357, +7 (928) 628-51-00	2
Россия / Республика Удмуртия	Ижевск	ГК Можгинский литейный завод "Арсенал"	+7 (341) 257-09-80, +7 (963) 028-90-28	3
Россия / Калужская область	Калуга	ООО "РЕМОНТ ПУТЕВЫХ МАШИН"	+7 (4842) 926-900, 926-800, 926-700	4
Россия / Брянская область	Брянск	ООО "Брянскрезинотехника"	+7 (980) 315-40-77, +7 (980) 315-40-69	4
Россия / Ярославская область	Ярославль	ООО "Торговый дом "РТИ"	+7 (4852) 94-12-21, 98-21-21	5
Россия / Воронежская область	Воронеж	ООО "КСД"	+7 (473) 207-06-12, +7 (473) 207-06-10	5
Россия / Брянская область	р.п. Навля	ООО "Металлснабсервис"	+7 (4832) 30-00-97, 30-00-64	6
Россия	Москва	ЗАО "Энерпром-Инженерные решения"	+7 800 777-17-35, +7 (495) 411-60-04	7
Россия / Свердловская область	Арамилль	ООО "МЕТАНОМ"	+7 (343) 38-22-789, +7-9222-922-140	7
Россия / Московская область	Дмитров	ООО "Торговый Дом "Запчасть"	+7 (926) 392-92-76, +7 (499) 922-66-01	7
МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА МЕТАЛЛУРГИЯ. ЛИТМАШ'2022				8
Россия	Москва	ЗАО "Металл-Экспо"	+7 (495) 734-99-66	
ПОДВИЖНОЙ СОСТАВ, ЗАПЧАСТИ, РЕМОНТ				9 - 14
Россия / Республика Удмуртия	Ижевск	ООО "Авант"	+7 (925) 940-02-40, +7 (925) 940-05-10	9
Россия	Москва, Зеленоград	ООО "НПК "ТЕХНОВОТУМ"	+7 (495) 662-59-38	10
Россия / Свердловская область	Нижний Тагил	ООО "ТрансПрог"	+7 (3435) 96-18-13, +7 (3435) 96-17-12	11
Казахстан	Алматы	ТОО "Vagon Service Almaty" (Вагон Сервис Алматы)	+7 777 755-50-85, +7 771 732-23-03, +7 776 236-16-99	12
Россия / Ростовская область	Новочеркасск	ООО НПП "Электромаш"	+7 (8635) 22-53-50, +7 (8635) 22-53-51	13
Россия / Московская область	Воскресенск	АО "ЖДЦех"	+7 (496) 444-82-72	13
Россия / Республика Чувашия	Чебоксары	ООО "ЭлТехПрод"	+7 (8352) 54-00-80, +7 (902) 663-44-03	13
Россия	Санкт-Петербург	ООО "ТрансЭнергоТрейд"	+7 (812) 677-95-02	14
Россия / Томская область	Томск	ООО "НПК "ТомИндуктор"	+7 (3822) 231-251	14
28-Я МЕЖДУНАРОДНАЯ ПРОМЫШЛЕННАЯ ВЫСТАВКА МЕТАЛЛ-ЭКСПО'2022				15
Россия	Москва	ЗАО "Металл-Экспо"	+7 (495) 734-99-66	
МАТЕРИАЛЫ И ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ВСП				16 - 18
Россия / Московская область	Мытищи	ООО "Желдорюзел"	+7 (495) 733-91-63	16 - 17
Россия / Нижегородская область	Нижний Новгород	ООО "ВСП52"	+7 (920) 941-16-06	18
Россия / Нижегородская область	Нижний Новгород	ООО "ЛитСтройКом" (ООО "ЛСК")	+7 (930) 220-03-06	18
Россия / Нижегородская область	Нижний Новгород	ООО "ЛСК-НН"	+7 (495) 431-08-99, +7 (812) 605-77-10	18
МЕЖДУНАРОДНАЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ВЫСТАВКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ'2022				19
Россия	Москва	ЗАО "Металл-Экспо"	+7 (495) 734-99-66	
СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ				1, 20 - 40
ОРГАНИЗАТОРЫ ПОДВЕЛИ ИТОГИ XV МЕЖДУНАРОДНОГО ФОРУМА И ВЫСТАВКИ "ТРАНСПОРТ РОССИИ"				20
Россия	Москва	АНО "Институт проблем естественных монополий (ИПЕМ)"	+7 (495) 690-14-26	
ДЕЛОВАЯ ПРОГРАММА ФОРУМА "ТРАНСПОРТ РОССИИ" ЗАВЕРШИЛАСЬ ИТОВОЙ ПЛЕНАРНОЙ ДИСКУССИЕЙ				21
В РАМКАХ ИТОВОЙ ПЛЕНАРНОЙ ДИСКУССИИ ПРОШЛО НАГРАЖДЕНИЕ ПОБЕДИТЕЛЕЙ VIII НАЦИОНАЛЬНОЙ ПРЕМИИ "ФОРМУЛА ДВИЖЕНИЯ"				21
ОРГАНИЗАТОРЫ ПОДВЕЛИ ИТОГИ XV МЕЖДУНАРОДНОГО ФОРУМА И ВЫСТАВКИ "ТРАНСПОРТ РОССИИ"				22 - 23
Россия	Москва	ООО "ЛидерКонгресс"	+7 (499) 940-42-48	
МЕТАЛЛ-ЭКСПО'2021: ТРИ НЕВЕРОЯТНО НАСЫЩЕННЫХ ДНЯ!				24 - 25
Россия	Москва	ЗАО "Металл-Экспо"	+7 (495) 734-99-66	
ПРОМЫШЛЕННОСТЬ РОССИИ" ИТОГИ ОКТЯБРЯ 2021 ГОДА				26
ИНДЕКСЫ ИПЕМ. МОНИТОРИНГ СОСТОЯНИЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ. ОКТЯБРЬ 2021				27 - 31
ПРОМЫШЛЕННОСТЬ РОССИИ" ИТОГИ НОЯБРЯ 2021 ГОДА				32
ИНДЕКСЫ ИПЕМ. МОНИТОРИНГ СОСТОЯНИЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ. НОЯБРЬ 2021				33 - 37
Россия	Москва	АНО "Институт проблем естественных монополий (ИПЕМ)"	+7 (495) 690-14-26	
РАСЦЕНКИ НА РАЗМЕЩЕНИЕ РЕКЛАМЫ				38 - 39
ВНИМАНИЕ! СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ!				40
15-Я МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА "ЭЛЕКТРОНИКА-ТРАНСПОРТ 2022"				3-я сторона обл.
Россия	Москва	Дирекция выставки "Электроника-Транспорт"	+7 (495) 287-44-12	
6-Я МЕЖДУНАРОДНАЯ ПРОМЫШЛЕННАЯ ВЫСТАВКА EXPO-RUSSIA SERBIA 2022				4-я сторона обл.
Россия	Москва	ОАО "Зарубеж-Экспо"	+7 (495) 721-32-36, +7 (495) 637-50-79, +7 (495) 637-36-33	



АЛФА-ПЬЕЗО

РАЗРАБОТКА И ПРОИЗВОДСТВО ПЬЕЗОЭЛЕКТРИЧЕСКИХ
ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕЙ И ИСКАТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ

347927 Россия г. Таганрог,
ул. Б. Бульварная, д. 8/2, к. 36
тел./факс: 8 (8634) 647-357
www.alfapiezo.ru
e-mail: info@alfapiezo.ru

Комбинированные преобразователи для дефектоскопии вагонных осей

П131-2,5-0/18; П131-2,5-0/20

Ультразвуковые преобразователи П131-2,5-0/18 и П131-2,5-0/20 предназначены для неразрушающего контроля вагонных осей РУ1 и РУ1Ш.

Технические характеристики:

Рабочая частота	2,5 МГц
Углы ввода	0; 18 или 20 град.
Магнитный прижим	
Габаритные размеры	60x30x30мм
Цена	5000 руб. с НДС



Преобразователь П121-0,4-90

Предназначен для контроля обода вагонных колёс поверхностными волнами. Позволяет обнаружить поперечные трещины, выходящие на поверхность и поверхностные дефекты.

Технические характеристики:

Рабочая частота	0,4 МГц
Тип волн	Поверхностные
Магнитный прижим	
Габаритные размеры	50x20x40мм
Притёртые под диаметр колеса (950мм) или любой другой по желанию заказчика	
Цена	4500 руб. с НДС



Преобразователи П112-5,0-6/2 для ультразвуковой толщинометрии

Предназначены для контроля тележек вагонов, колёсных пар и других деталей.

Рабочие частоты	5,0 МГц
Диапазон измерений	1,5...50мм
Контактная площадка	8,5мм
Габаритные размеры	Ø22x45мм
Цена	4000 руб. с НДС



Преобразователи ручные наклонные для приспособлений типа УСК

Предназначены для ручного контроля, а также используются в установках УСК, согласованы с приборами, используемыми совместно с УСК. Позволяют выявлять дефекты в колёсах согласно утверждённым схемам прозвучивания

Технические характеристики:

Рабочие частоты	1,25 МГц; 2,5 МГц
Углы ввода	40, 45, 50, 58, 65, 70 град.
Тип разъёма	BNC, CP50, Lemo00
Расположение разъёма	Горизонтальное, вертикальное
Габаритные размеры	30x20x40мм, 25x15x40, 20x20x40
Цена	2300 руб. с НДС



Преобразователи комбинированные двухэлементные П121-2,5-50/65 предназначены для контроля сварных стыков рельсов. Различные углы ввода обеспечивают контроль головки и шейки рельса.

Технические характеристики

Углы ввода	50 и 65 град.
Габаритные размеры	30x15x54мм
Размер пьезоэлементов	8x9мм
Цена	3300 руб. с НДС



Преобразователи сменные

Предназначены для использования со всеми дефектоскопами, работающими в железнодорожной отрасли - АДС-02, приборами РДМ и Авикон различных версий. Соответствуют преобразователям, внесённым в реестр кодов СКМТР, и являются аналогами преобразователей, выпущенных по нормативам РТ МД.

Цена	Договорная
------	------------



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



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





248002, г. Калуга, ул. Болдина, здание 61, офис 110, +7 (4842) 926-700, 926-800, 926-900
E-mail: kit40@list.ru, kalugatech@gmail.com, http://snabzrd.ru/



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

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

Наименование	Цена руб. без НДС	Наименование	Цена за 1 ед б/НДС руб
ДИСК С МЕТАЛЛОКЕРАМИКОЙ 50-330А-82	1 600	КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ УГП 230(300) ,ГП 300	180 000
ДИСК ВЕДУЩИЙ 50-330А-83А	1 200	КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ УГП 1200/750/ПР,М	220 000
НАСОС ПИТАТЕЛЬНЫЙ 53-359-00	62 000	ГИДРОПЕРЕДАЧА УГП 230(300)	1 250 000
КЛАПАН ПЛАВНОГО ТРОГАНИЯ 46.30.00.000	45 800	РЕССОРЫ ВПО 55.30.19/20 (КОМПЛЕКТ)	9 500
ЗОЛОТНИКОВАЯ КОРОБКА 50-345-00	69 000	ГИДРОПЕРЕДАЧА УГП 1200/750/ПР/М	2 650 000
КЛАПАННАЯ КОРОБКА 53-358-00	45 000	ЛЕБЕДКА ДЛЯ ПЕРЕТЯЖКИ ПАКЕТОВ 86.70.02.000 СБ	480 000
БЛОК УПРАВЛЕНИЯ УГП 55-351И-00-КТ (14.50.01.000-КТ)	43 000	ГЛАВНЫЙ ВАЛ 55-303-00-1(2) , 14.03.00.000	1 700 000
ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ УК 25/9-18 97.80.02.100	55 000	МУФТА ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНАЯ 53-215-00 (ДГКУ 5.00.24.200)	22 000
ВАЛ ФРИКЦИОННЫЙ 53-330-200	360 000	НАСОС ОТКАЧИВАЮЩИЙ 14.25.00.000(64.20.05.000)	42 000
РЕССОРЫ НА УН25/9-18 86.11.51.200 (16 ЛИСТОВ)	52 000	НАСОС ПИТАТЕЛЬНЫЙ 55-310-00	65 000
ПЛАТЫ АКИС..... 1023 (аналоговые)			По запросу


БРЯНСКРЕЗИНОТЕХНИКА

Производственное предприятие завод РТИ
ООО «Брянскрезинотехника»

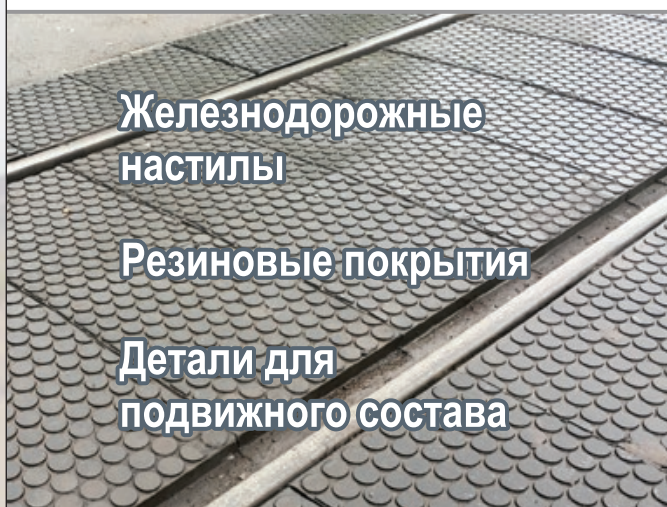
- Пластины для изготовления баллонов ограждения межвагонных переходных площадок (суфле междувагонное), в том числе формовое (моноконтное);
- Кольцо уплотнительное 40811-Н;
- Кольцо уплотнительное 40812-Н;
- Покрытие напольное резиновое «Пазл» 430х430х20 мм, 430х430х5 мм;
- Коврик антивибрационный резиновый универсальный.
тел.8-980-315-40-69 менеджер Екатерина
- Подрельсовые резиновые прокладки (ЦП-143, ЦП-143Н, ЦП-204, ЦП-328, ЦП-361, ЦП-362, ЦП-363, ОП-366);
- Техпластина формовая, рулонная;
- Техпластина ТМКЩ 500х500х40, 500х250х40, 1000х250х40 и другие размеры
тел.8-980-315-40-77 менеджер Виктория

Полная информация на сайте www.brt-rti.ru
Заявки на продукцию можно отправить на электронную почту brt-rti@mail.ru

ТОРГОВЫЙ ДОМ



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



Железнодорожные
настилы

Резиновые покрытия

Детали для
подвижного состава

Доставка РФ и СНГ



КА
комбинат строительных деталей

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

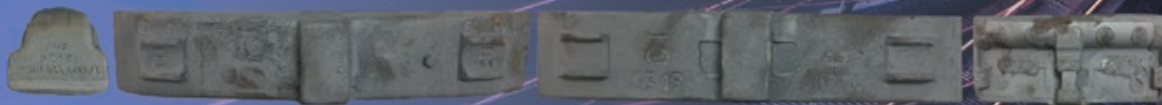
Наименование	Ед. изм.	Цена руб.	Компания	Телефон
Ж/д переезд 6метров через 1 путь	комплект	по запросу	ООО „КСД„	+7(473)207-06-12
С-1	шт.	605 руб. с НДС	ООО „КСД„	+7(473)207-06-12
Р-1	шт.	660руб с НДС	ООО „КСД„	+7(473)207-06-12
С-2	шт.	1760 руб. с НДС	ООО „КСД„	+7(473)207-06-12
С-3	шт.	1650 руб. с НДС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

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
Резиобетонный настил для ж/д переезда, тип скрепления АРС-4, ЖБР-65	ТД РТИ tdrti.ru	+7(4852) 94-12-21
Резиобетонный 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 резиобетонный	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
Подкладна КБ-50	ООО "Стройпуть"	+7 (495) 739-82-16

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 ЗТЭ25НМ 35.27.000	шт	по запросу	ООО "Металлснабсервис"	+7 (4832) 30-00-97, 30-00-64
Подвеска электродвигателя ТЭМ1.35.10.015	шт	по запросу	ООО "Металлснабсервис"	+7 (4832) 30-00-97, 30-00-64
Вентилятор охлаждения ТЭД задний ТЭМ18.10.60.000	шт	по запросу	ООО "Металлснабсервис"	+7 (4832) 30-00-97, 30-00-64
Вентилятор охлаждения ТЭД передний ТЭМ18.10.61.000	шт	по запросу	ООО "Металлснабсервис"	+7 (4832) 30-00-97, 30-00-64
Привод двухмашинного агрегата ТЭМ2.85.60.017	шт	по запросу	ООО "Металлснабсервис"	+7 (4832) 30-00-97, 30-00-64
Привод возбуждителя (без возбуждителя 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
Топливоподкачивающий агрегат ТЭМ2.20.55.000СБ.	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



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, or-rzd@mail.ru

МК Штампованные изделия из металла

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

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

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 УПЛП2	по запросу	ЗАО "Энерпром-Инженерные решения"	8-800-777-17-35
Установка для закрытия люков полувагонов УГЗЛ-2, 4-60	по запросу	ЗАО "Энерпром-Инженерные решения"	8-800-777-17-35
Установка для смены поглощающего аппарата с гайковертом УСПА-1	по запросу	ЗАО "Энерпром-Инженерные решения"	8-800-777-17-35
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	155 000,0	ООО "МЕТАКОМ"	+7 343 38-22-789
Торцевой закрепитель для деревянных шпал ЗШ-1 ЦПЗ1ТУ	шт	17,0	ООО "МЕТАКОМ"	+7 9222-922-140
Сноба шпальная S-образная	шт	18,0	ООО "МЕТАКОМ"	+7 343 38-22-789
Шайба-сноба плоская ЦП-138 элемент рельсовых скреплений под болт закладной М22*17	шт	14,0	ООО "МЕТАКОМ"	+7 9222-922-140
Втулка изолирующая ЦП-142	шт	7,5	ООО "МЕТАКОМ"	+7 343 38-22-789
Сноба П-образная для шпал	шт	13,0	ООО "МЕТАКОМ"	+7 9222-922-140



ООО "Торговый Дом "Запчасть", МО, г. Дмитров. +7 (926) 278-38-20, +7 (499) 922-66-01. info@td-z.ru; td-z@mail.ru; http://www.td-z.ru/

С 2009 года специализируемся на производстве запасных частей для вагонов Думпкара серии ЗВС-105, ВС-60,66, минераловозов, тепловозов и другой железнодорожной технике.

**ДУМПКАР (запасные части)**

- воздухозаменитель 134.000.00 и его составляющие
 - тяги к механизму разгрузки
 - рычаги к тормозной системе
- КУЗОВ ДУМПКАРА**
- борт продольный
 - стенка лобовая

ТЕПЛОВОЗ, ЭЛЕКТРОВОЗ

(запасные части)

- поводок ТГ 106.30.56.012 (-02)
- тяга буксы 5ТН.234.194 (-195)
- тяга буксы в сборе 5ТП.234.112 (-113)

Наименование	Чертеж изделия	Ед. изм.	Цена без НДС руб.	Компания	Телефон
Стенка лобовая	634.04.000-0	шт.	70 000,00	ООО «Торговый Дом «Запчасть»	+7 (499) 922-66-01 / +7 (926) 278-38-20
Амортизатор поводна	ТЭП60.31.19.010	шт.	3 600,00	ООО «Торговый Дом «Запчасть»	+7 (499) 922-66-01 / +7 (926) 278-38-20
Тяга буксы	5ТН.234.194 (-195)	шт.	17 000,00	ООО «Торговый Дом «Запчасть»	+7 (499) 922-66-01 / +7 (926) 278-38-20
Тяга буксы в сборе	5ТП.234.112 (-113)	шт.	16 500,00	ООО «Торговый Дом «Запчасть»	+7 (499) 922-66-01 / +7 (926) 278-38-20
Амортизатор в сборе (Гаситель колебаний)	904V070801-1-00	шт.	20 500,00	ООО «Торговый Дом «Запчасть»	+7 (499) 922-66-01 / +7 (926) 278-38-20

ВНИМАНИЕ!

С января 2021 года рекламодатели получают дополнительное продвижение в социальных сетях:





07-09 ИЮНЯ
МОСКВА
РОССИЯ

2022

Место проведения:



ЛИТМАШ

Международная выставка литейных технологий, материалов и продукции

МЕТАЛЛУРГИЯ

Международная выставка металлургических технологий, процессов и металлопродукции

Специальная экспозиция



ТРУБЫ
РОССИЯ
2022

12+

NI
в мире



При поддержке
The Bright World of Metals

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

Металл-Экспо
Тел.: +7 (495) 734-99-66

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





Авант



КОМПАНИЯ АВАНТ ПРЕДЛАГАЕТ:

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

ООО Авант

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

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

E-mail: avant-torg@bk.ru

УЛЬТРАЗВУКОВЫЕ ДЕФЕКОСКОПЫ НА ФАЗИРОВАННЫХ РЕШЕТКАХ

ХАМЕЛЕОН 32+



ЦИФРОВАЯ ФОКУСИРОВКА СИГНАЛА



АВТОМАТИЧЕСКОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ КООРДИНАТ
И РАЗМЕРОВ ДЕФЕКТОВ

Предназначен для контроля качества металлических и композиционных материалов в нефтегазовой сфере, атомной энергетике, машиностроении, на транспорте и в других отраслях промышленности.

ВАРИАНТ ИСПОЛНЕНИЯ:

Моноблок или раздельно-аппаратное решение для промышленной автоматизации.

ХАМЕЛЕОН 32+ (16/64)



ЛОКАЛЬНЫЙ КОНТРОЛЬ ОТДЕЛЬНЫХ СЕЧЕНИЙ РЕЛЬСОВ (P50, P65, P75)



ВЫЯВЛЕНИЕ ДЕФЕКТОВ ТИПА НЕСПЛОШНОСТЕЙ, РАССЛОЕНИЙ, ТРЕЩИН И КОРРОЗИИ

Применяется на сети железных дорог для выборочного контроля отдельных участков рельса, в том числе перепроверка ОТМЕТОК после прохождения мобильных средств дефектоскопии.



КАЛЬМАР 32+



ПРИЕМОЧНЫЙ И ПЛАНОВЫЙ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ КОНТРОЛЬ СВАРНЫХ СТЫКОВ ЭЛЕКТРОКОНТАКТНОЙ И АЛЮМИНОТЕРМИТНОЙ СВАРКИ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫХ РЕЛЬСОВ (P50, P65, P75).



ПОЛНОЕ СКАНИРОВАНИЕ ПО ВСЕМУ СЕЧЕНИЮ СВАРНОГО СТЫКА С АВТОМАТИЧЕСКИМ ОПРЕДЕЛЕНИЕМ КООРДИНАТ ЗАЛЕГАНИЯ И РАЗМЕРОВ ДЕФЕКТОВ

Область применения - магистральные и промышленные железнодорожные пути, железнодорожные пути метрополитена и рельсосварочные предприятия (РСП).



+7 (495) 662-59-38
+7 (495) 225-99-60



www.votum.ru
www.ndtrail.com



info@votum.ru
sales@votum.ru

СМЕНИЛСЯ СОБСТВЕННИК? НУЖНО СДАТЬ ВАГОН В АРЕНДУ? ПЛАНОВАЯ ПЕРЕРЕГИСТРАЦИЯ?

Наша организация имеет более чем 10-летний опыт работы по формированию документов и представлению интересов Заказчика в Федеральном агентстве железнодорожного транспорта (Росжелдоре) по всей территории РФ с использованием собственной разработки – Автоматизированной системы «Управление заявками по пономерному учету вагонов».

С использованием этой системы было сформировано и передано на регистрацию более 20 000 заявок, зарегистрировано/перерегистрировано Росжелдором более 520 000 грузовых вагонов.

Мы готовы автоматизировать процесс формирования и передачи документов в Росжелдор на осуществление регистрационных действий с вашими грузовыми вагонами!

Наш новый проект – «ТрансПрог-Аренда»: <https://arenda.transprog.ru/>
- электронная площадка для взаимодействия Арендодателей и Арендаторов грузовых вагонов.

НАМ ДОВЕРЯЮТ





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

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-ВОССТАНОВИТЕЛЬНОГО РЕМОНТА (КВР) С ПРОДЛЕНИЕМ ПОЛЕЗНОГО СРОКА СЛУЖБЫ ВАГОНА, ВКЛЮЧАЯ 2-ОСНЫЕ И 4-ОСНЫЕ ВАГОНЫ, А ТАКЖЕ ПРОВЕДЕНИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ МОДЕРНИЗАЦИОННЫХ РАБОТ И ПЕРЕОБОРУДОВАНИЯ ВАГОНОВ

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

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

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

**С 02 СЕНТЯБРЯ 2021 ГОДА ОТКРЫТО СООБЩЕНИЕ
ПО МАРШРУТУ АЛМАТЫ-ДОСТЫК-АЛМАТЫ.
ПОЕЗД № 137/138.**



ЭЛЕКТРОМАШ ООО НПП "Электромаш". 346400, Ростовская обл., г. Новочеркасск, ул. Полевая, 7
 научно-производственное предприятие +7 (8635) 22-53-50, 22-53-51, sales@electromash.com | http://electromash.com/

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

Наше предприятие изготавливает оборудование для ремонта, испытания и проверки тяговых электродвигателей ТЭД, тяговых генераторов ГП, 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, ВНИИЖТ.

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





Стенд для испытания тяговых электродвигателей ТЭД постоянного, переменного, пульсирующего тока электровозов, тепловозов	ООО НПП "Электромаш" +7 (8635) 22-53-50, 22-53-51 sales@electromash.com http://electromash.com/
Стенд для испытания тяговых генераторов постоянного тока ГП, переменного тока ГПСН, тяговых агрегатов	
Стенд для испытания тяговых трансформаторов	
Установка пропиточная вакуумно-нагнетательная, Установка сушильная автоматическая	
Оборудование для ремонта тяговых электродвигателей ТЭД, тяговых генераторов	
Подстанции столбовые КТПОЛ, СТП, КТПЖ с БКУ для электроснабжения аппаратуры ЖАТ. БКУ блок контроля и управления	

 **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>



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



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

- контакты к контакторам серии 5ТХ.551.ХХХ, 5ТН.551.ХХХ, 5ТД.551.ХХХ, 5ТЛ.551.ХХХ, 5ТР.551.ХХХ, 8ТН.551.ХХХ, 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, вентилях электропневматических.
- гибкие соединения (шунты) контакторов, реверсоров, кулачковых контроллеров и многое другое.

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

ТрансЭнергоТрейд

Комплексные скоростные решения
в области ж/д подвижного состава



- Россия
- СНГ
- Прибалтика

Успех!
Доверие!
Надежность!

Продажа вагонов
Аренда вагонов
Поставка запчастей
Плановый ремонт
Текущий ремонт
Отстой вагонов
Утилизация вагонов

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

ТомИндуктор
научно-производственная компания
инновации и технологии

ООО «НПК «ТомИндуктор»

Установки индукционного (ТВЧ) нагрева

Мы производим оборудование для:

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

Гарантия 24 месяца Разработка по тех. заданию заказчика Ремонт и модернизация Ремонт установок УИН

+7(3822)231-251 sale@tominductor.ru
www.tominductor.ru

Наименование	Компания	Телефон
Колесные пары б/у	ООО «ТрансЭнергоТрейд»	ЗВОНИТЕ! 8(812)677-95-02 ПИШИТЕ! sales@transenergytrade.ru СМОТРИТЕ! www.transenergytrade.ru
Колесные пары СОНК	ООО «ТрансЭнергоТрейд»	
Боковые рамы новые и б/у	ООО «ТрансЭнергоТрейд»	
Надрессорные балки новые и б/у	ООО «ТрансЭнергоТрейд»	
Цистерны под вязкие нефтепродукты, мод. 15-1566-06, 25 ед.	ООО «ТрансЭнергоТрейд»	
Цистерны под светлые нефтепродукты, мод. 15-5103, 12 ед.	ООО «ТрансЭнергоТрейд»	
Цистерны для соляной кислоты, мод. 15-1614-01, 3 ед.	ООО «ТрансЭнергоТрейд»	
Крытые вагоны, мод. 11-1807-01, 21 ед.	ООО «ТрансЭнергоТрейд»	
Полувагоны, мод. 12-783, 36 ед.	ООО «ТрансЭнергоТрейд»	
Ж/д кран, мод. КЖДЭ-25 (г/п 25т), 1 ед.	ООО «ТрансЭнергоТрейд»	

Наименование	Модель	Компания	Телефон
Установки индукционного нагрева заклёпок	TIS 15 (30)/AC-PD	ООО «НПК «ТомИндуктор»	+7 (3822) 231-251
Установки индукционного нагрева для горячего съема/посадки узлов и деталей вагонов, локомотивов и электропоездов	TIS 10...30/AC-HRP	ООО «НПК «ТомИндуктор»	+7 (3822) 231-251
Установки индукционного нагрева бунксовых (шпинтонных) гаек	TIS 10/AC-HRP	ООО «НПК «ТомИндуктор»	+7 (3822) 231-251
Установки индукционного нагрева для нагрева металлических заготовок с автономной станцией охлаждения индуктора	TIS 10...45/AC	ООО «НПК «ТомИндуктор»	+7 (3822) 231-251
Установки индукционного нагрева для закалки деталей	TIS 60...300/ALC-HPH	ООО «НПК «ТомИндуктор»	+7 (3822) 231-251
Установки индукционного нагрева заготовок перед пластической деформацией	TIS 60...300/ALC-PD	ООО «НПК «ТомИндуктор»	+7 (3822) 231-251
Установки индукционного нагрева для термообработки сварных соединений	TIS 80...250/AC-PH	ООО «НПК «ТомИндуктор»	+7 (3822) 231-251

При поддержке:



Организатор:



8-11
НОЯБРЯ 2022

МОСКВА,
ЦВК «ЭКСПОЦЕНТР»

Место проведения:



Генеральный
информационный партнер:



Оборудование и технологии
для металлургии
и металлообработки
МеталлургМаш'2022



Металлопродукция
и металлоконструкции
для строительной отрасли
МеталлСтройФорум'2022



Транспортные
и логистические услуги
для предприятий ГМК
МеталлТрансЛогистик'2022

12+

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

28-Я МЕЖДУНАРОДНАЯ
ПРОМЫШЛЕННАЯ ВЫСТАВКА

МЕТАЛЛ
ЭКСПО
2022

www.metal-expo.ru



Компания Желдорузел осуществляет деятельность по комплексному обеспечению предприятий, осуществляющих строительство, ремонт и содержание железнодорожных путей необщего пользования необходимыми материалами верхнего строения пути – рельсами, рельсовыми скреплениями, деревянными и ж/б шпалами, щебнем для балластного слоя жд пути.

Мы регулярно исполняем крупные госконтракты по поставке материалов ВСП в больших объемах с географией отгрузки по всей России: от Калининграда и Крыма до Камчатки.

По новым материалам заключены договора поставок с основными производителями рельсов, скреплений и шпал. Обладаем большим складским запасом старогодных материалов, прошедших тщательную сортировку и имеющих необходимые рабочие характеристики для повторной укладки в путь. Для контроля качества старогодных материалов у нас заключен договор на осуществление выходного/выходного контроля материалов для повторного использования с аттестованной лабораторией.



Наименование	Ед. изм	Цена с НДС	Компания	Телефон
Рельсы старогондние				
P65 с/г длина 12,45-12,5 износ до 4/4 мм	т	52 500	Желдорюзел	+7 (903) 750-17-40
P65 с/г длина 12,40-12,44 износ до 4/4 мм	т	51 500	Желдорюзел	+7 (903) 750-17-40
P65 с/г длина 12,00-12,39 износ до 4/4 мм	т	48 500	Желдорюзел	+7 (903) 750-17-40
P65 с/г длина 10,00-11,99 износ до 4/4 мм	т	45 500	Желдорюзел	+7 (903) 750-17-40
Рельсы новые				
P-65 ДТ 350 12,5 м. 2021 год	т	112 500	Желдорюзел	+7 (903) 750-17-40
P-65 ДТ 350 25 м. 2021 год (отгрузка на сцене)	т	112 500	Желдорюзел	+7 (903) 750-17-40
Элементы скрепления старогондние				
Накладна 2P65 с/г	т	60 000	Желдорюзел	+7 (903) 750-17-40
Подкладна КБ65 с/г	т	70 000	Желдорюзел	+7 (903) 750-17-40
Элементы скрепления новые, год выпуска 2020-2021				
Накладна 2P65	т	250 800	Желдорюзел	+7 (903) 750-17-40
Подкладна КБ65	т	224 950	Желдорюзел	+7 (903) 750-17-40
Прокладна ЦП-143 (ОП-74)	шт	60	Желдорюзел	+7 (903) 750-17-40
Прокладна ЦП-328	шт	130	Желдорюзел	+7 (903) 750-17-40
Болт закладной М22х175 в сборе	т	142 500	Желдорюзел	+7 (903) 750-17-40
Болт клеммный М22х75 в сборе (с клеммой ПК)	т	160 600	Желдорюзел	+7 (903) 750-17-40
Болт стыковой М27х160 в сборе	т	148 800	Желдорюзел	+7 (903) 750-17-40

Стоимость такого модуля

9625 руб.

звоните

+7(980)187-10-55

+7(985)765-73-16

Бесплатная регистрация в железнодорожном каталоге!

+7(980)187-10-55,

+7(985)765-73-16

depo-magazine.com/reg/



000 ВСП52 +7 (920) 941-16-06, +7 (831) 215-01-56
www.vsp52.ru, www.rels65.ru, vsp@vsp52.ru, info@vsp52.ru

000 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 1080х143х98, 890х145х83, 890х134х83, 790х143х83, 790х134х83
Колодки локомотивные, гребневые Колодки композиционные

000 ЛитСтройКом (000 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, комплектующие АРС и ЖБР, подкладка, рельсы, прокладки резиновые
Готовы рассмотреть любые варианты, по кол-ву, цене, форме оплаты

000 "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@lisknn.ru
https://www.lscn33.spb/ http://lisknn.ru/

000 "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	000 "ЛитСтройКом"	8 (800) 350-15-04
Накладки 1Р65, 2Р65, 1Р50, Р24, Р18, Р43, Р33, Р24, Р18	000 "ЛитСтройКом"	8 (800) 350-15-04
Подкладки Д65, СД65, СК65, КД65, КБ65, ДН6-65, КБ50, СК50, СД50, КД50, Д50, Д43, Р33, Д24, Д18	000 "ЛитСтройКом"	8 (800) 350-15-04
Болты М27х160, М24х150 М22х175, М22х75, М22х135, М22х115, М18х88, М16х62 (в боре, с гайкой)	000 "ЛитСтройКом"	8 (800) 350-15-04
Гайки М27, М24, М22, Шайбы М27, М25, 24, М22, Шайба М25(двухвитковая)	000 "ЛитСтройКом"	8 (800) 350-15-04
Шурупы М24х170, М24х150, М24х195(ЦП54 ЖБР)	000 "ЛитСтройКом"	8 (800) 350-15-04
Костыли 230х16, 165х16х16, 130х14	000 "ЛитСтройКом"	8 (800) 350-15-04
АППАТЭК, Пластрон, Противоугон П65, П50, Клемма ПК, КС, КДП, Фосло	000 "ВСП52"	+7 (831) 215-01-56
Комплекты крепежа к крановым рельсам КР70, КР80, КР100, КР120, КР140	000 "ВСП52"	+7 (831) 215-01-56
Стрелочный перевод Р18, Р24, Р33, Р43, Р50, Р65(на дерево и бетон)	000 "ВСП52"	+7 (831) 215-01-56
Рубки, остряки, рем комплекты, крестовины, переводные механизмы, тяги, башмаки	000 "ВСП52"	+7 (831) 215-01-56
Осуществляем резку и сверление рельс по размерам заказчика	000 "ВСП52"	+7 (831) 215-01-56
Комплект ЖБР, АРС, Фосло, Пандрол и любые комплектующие к ним	000 "ВСП52"	+7 (831) 215-01-56
Колесные пары НОНК, СОНК, Оси чистовые	000 "ВСП52"	+7 (831) 215-01-56
Рамы боковые, балки надрессорные, автосцепки, тяговые хомуты, бунсовые подшипники, триангели, поглощающие аппараты. Клин Ханина	000 "ЛСК-НН"	+7 (495) 431-08-99
Колодки гребневые тип М, Колодки композиционные	000 "ЛСК-НН"	+7 (495) 431-08-99
Комплекты бруса на дерево и ж/б	000 "ЛСК-НН"	+7 (495) 431-08-99
Шпала деревянная и ж/б	000 "ЛСК-НН"	+7 (495) 431-08-99
Прокладки резиновые ЦП328, ЦП318, СП487, ОП366 ЦП143, ЦП356, ЦП204 (ЖБР), ЦП361, ЦП362, ЦП363, ЦП74 (аналог ЦП143), ЦП204 Арс, ЦП638	000 "ЛСК-НН"	+7 (495) 431-08-99
Втулка ЦП142, Шайба сноска ЦП138	000 "ЛСК-НН"	+7 (495) 431-08-99

07-09
июня 2022

Москва
ЦВК «Экспоцентр»
Павильон 8



При поддержке:

АРСС

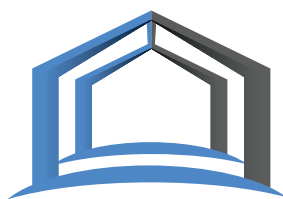
Ассоциация развития
стального строительства



Российский союз
поставщиков
металлопродукции

7-я Международная
специализированная выставка

Металло Конструкции 2022



12+

Место проведения:



Генеральный
информационный партнер:



Организатор:



www.mc-expo.ru

+7 (495) 734-99-66

ОРГАНИЗАТОРЫ ПОДВЕЛИ ИТОГИ XV МЕЖДУНАРОДНОГО ФОРУМА И ВЫСТАВКИ «ТРАНСПОРТ РОССИИ»

В Москве завершился юбилейный, XV Международный Форум и Выставка «Транспорт России». Мероприятия проходили с 16 по 18 ноября в рамках «Транспортной недели». На Форуме традиционно обсуждается вся проблематика развития основных видов транспорта в России, а Выставка отражает основные достижения отрасли за прошедший год.

Мероприятие прошло в гибридном формате с соблюдением всех требований эпидемиологической безопасности. Тема этого года – «Транспорт России – 2035. От стратегии – к реализации». За 3 дня состоялось 27 деловых форматов, в которых приняли участие 1189 человек из 15 стран. Более 300 спикеров выступили с докладами по наиболее актуальным вопросам развития отрасли. На полях «Транспорта России» было подписано 31 соглашение о сотрудничестве и взаимодействии, а работу Форума и Выставки освещали 536 журналистов из 255 СМИ. Как и в прошлом году, следить за всеми открытыми деловыми сессиями можно было онлайн. За 3 дня число просмотров онлайн-трансляций составило 232 тысячи.

Среди экспонентов Выставки ведущие игроки транспортного рынка. Посетители могли увидеть здесь все актуальные, инновационные разработки отрасли. В 2021 году в выставочной части мероприятия приняли участие более 90 экспонентов, которые разместили свои стенды на площади 3900 кв.м. Очно Форум и Выставку посетили делегации 46 регионов России. 25 из них возглавлялись руководителями субъектов.

Деловая программа Форума становится год от года все более и более содержательной. В этом году ее открыла пленарная дискуссия «Транспорт России – 2035. От стратегии – к реализации». На ней приветственное обращение к участникам форума от Президента Российской Федерации Владимира Путина зачитал Игорь Левитин, помощник Президента. В обращении Президент так обозначил задачи транспортной отрасли: «Сегодня важно сконцентрировать усилия на решении первоочередных, востребованных временем профессиональных задач, добиваться реальных, ощутимых результатов в таких вопросах, как модернизация инфраструктуры, повышение надежности и безопасности перевозок, развитие транзитных логистических маршрутов, обновление общественного транспорта в городах и регионах России».

Продолжили деловую программу первого дня круглый стол «Открытие совместной образовательной программы бакалавриата ВШЭ — РУТ (МИИТ) «Экономика транспорта и транспортная инженерия», конференции «Цифровизация процессов управления городскими транспортными системами: безопасность, качество и эффективность» и «Кругосветное плавание парусного учебного судна «Мир» в 2022-2023 годах», дискуссии «Цифровая логистика 2021-2024-2030: от трансформации компаний к лидерству всей транспортной отрасли» и «Инфраструктура vs Тариф. Поиск конструктивных решений», а также Заседа-

ние Комиссии Государственного совета Российской Федерации по направлению «Транспорт», ставшее по словам Михаила Блинкина, директора Института экономики транспорта и транспортной политики НИУ «Высшая школа экономики», «очень продуктивным и дискуссионным, острым».

Второй день «Транспорта России» выдался не менее насыщенный. В рамках международной форсайт-дискуссии «Беспилотный транспорт: будущее наступило, готовы ли мы» участники разобрали такие вопросы, как безопасность движения при создании беспилотных логистических коридоров, коммерциализация цифровой инфраструктуры, обеспечение защиты персональных данных. За ней последовали 4 отраслевые конференции, 2 панельные дискуссии, круглый стол, презентация исследования об актуальном состоянии, перспективах развития и преимуществах применения беспилотных авиационных систем в Российской Федерации от Центра экономики инфраструктуры и расширенное Заседание Комитета Государственной Думы Российской Федерации по транспорту и развитию транспортной инфраструктуры.

В заключительный день, 18 ноября, прошла панельная дискуссия «Зелёная повестка транспортной отрасли», где рассматривались перспективы реализации механизмов зеленого финансирования в транспортной отрасли, ее трансформация в условиях перехода к низкоуглеродной экономике и меры, необходимые для стимулирования развития экологически чистого транспорта. Позднее в этот день состоялась конференция «Научное сопровождение развития транспорта: инновационные тренды», выездная сессия Красноярского экономического форума «Транспортный каркас Сибири», круглый стол, посвященный общественному транспорту и 3 отраслевые конференции.

Закрывает деловую программу итоговая пленарная дискуссия. Началась она с награждения победителей премии «Формула движения». Директор Института экономики транспорта и транспортной политики НИУ «Высшая школа экономики», член Экспертного совета при Правительстве Российской Федерации Михаил Блинкин и заместитель Министра транспорта Российской Федерации Кирилл Богданов вручили награды за самые значимые проекты отрасли.

Далее в ходе дискуссии представители руководства Минтранса России обобщили итоги дискуссий по проблематике развития основных видов сообщения, прошедших на полях «Транспорта России», и сформулировали задачи транспортного комплекса на ближайший год. Акцент был сделан на вопросах, которые участники рынка транспортных услуг обозначили как требующие поддержки со стороны органов исполнительной власти и отраслевых ассоциаций.

Дополнительную информацию вы можете получить в пресс-центре «Транспортной недели»:
media@leadercongress.ru

ДЕЛОВАЯ ПРОГРАММА ФОРУМА «ТРАНСПОРТ РОССИИ» ЗАВЕРШИЛАСЬ ИТОГОВОЙ ПЛЕНАРНОЙ ДИСКУССИЕЙ

На заключительном деловом формате Форума «Транспорт России» представители руководства Минтранса России обобщили итоги дискуссий по проблематике развития основных видов сообщения и сформулировали задачи транспортного комплекса на ближайший год.

Акцент был сделан на вопросах, которые участники рынка транспортных услуг обозначили как требующие поддержки со стороны органов исполнительной власти и отраслевых ассоциаций.

Кирилл Богданов, заместитель Министра транспорта Российской Федерации, перечислил основные направления обновленной Транспортной стратегии, представленной на Форуме, отметив перспективы каждого и, в частности, введения цифровых двойников: «Использование цифровых двойников позволит не только ускорить проектирование и строительство объектов транспортной системы, но и существенно снизить стоимость строительства, а также повысить эффективность их эксплуатации».

Михаил Блинкин, директор Института экономики транспорта и транспортной политики НИУ «Высшая школа экономики», так охарактеризовал итоги мероприятия этого года: «На этой «Транспортной неделе» был презентован новый текст Транспортной стратегии Российской Федерации до 2030 года. Прошло продуктивное и дискуссионное острое заседание Госсовета, было много предметных обсуждений всех сегментов транспортной системы страны. И всегда в центре были назревшие проблемы отрасли».

Главным результатом этого года Игорь Чалик, заместитель Министра транспорта Российской Федерации, считает первые полеты объединенной дальневосточной авиакомпании «Аврора». Свое мнение он высказал в ходе дискуссии: «Уже есть первые результаты, первые десятки тысяч перевезенных пассажиров, и намечены серьезные, амбициозные планы на ближайшие 3 года».

Заместитель руководителя Федерального агентства морского и речного транспорта Константин Анисимов, в свою очередь, считает основным достижением года старт второго этапа строительства Багаевского гидроузла на реке Дон.

На вопросах транспортной безопасности, которые разбирались на «Транспорте России», остановился Александр Суханов, заместитель Министра транспорта Российской Федерации, курирующий это направление.

В завершении дискуссии выступил Алексей Сапетко, директор департамента международного сотрудничества Министерства транспорта Российской Федерации. Он заявил, что «несмотря на конъюнктуру и новые штаммы COVID-19 слово «международный» в названии Форума не стало номинальным» и поделился с участниками итоговыми цифрами.

Дополнительную информацию вы можете получить в пресс-центре «Транспортной недели»:
media@leadercongress.ru

В РАМКАХ ИТОГОВОЙ ПЛЕНАРНОЙ ДИСКУССИИ ПРОШЛО НАГРАЖДЕНИЕ ПОБЕДИТЕЛЕЙ VIII НАЦИОНАЛЬНОЙ ПРЕМИИ «ФОРМУЛА ДВИЖЕНИЯ»

Национальная премия за достижения в области транспорта и транспортной инфраструктуры «Формула движения» была учреждена в 2014 году Общественным Советом Минтранса России, чтобы содействовать развитию транспортной инфраструктуры, повышению уровня транспортных услуг, а также стимулировать государственные и коммерческие структуры к решению значимых проблем транспортной сферы.

Традиционно награждение победителей премии проходит в финальный день Форума «Транспорт России» на итоговой пленарной дискуссии. В этом году жюри, в состав которого входят представители отраслевых организаций, руководители научно-исследовательских институтов, руководители транспортных вузов, инвестиционных и консалтинговых компаний, определило 7 победителей в 6 номинациях. Ими стали:

1. В номинации «Лучший инфраструктурный проект» – АО «Международный аэропорт Шереметьево» за комплексную модернизацию аэропортовой инфраструктуры Международного аэропорта Шереметьево и Государственная компания «Российские автомобильные доро-

ги» за проект строительства Центральной кольцевой автомобильной дороги Московской области (ЦКАД).

2. В номинации «Лучшее решение в области пассажирского транспорта» – АО «Центральная ППК» за развитие пригородных перевозок и обновление подвижного состава в Курской области.
3. В номинации «Лучшее решение в области логистики» – АО «РЖД Логистика» за Trans-Siberian LandBridge.
4. В номинации «Лучшее инновационное решение в сфере транспортной техники» – ФГУП «Росморпорт» за современный многофункциональный дизель-электрический ледокол «Виктор Черномырдин».
5. В номинации «Лучшее решение в области цифровизации транспорта» – ГУП «Московский метрополитен» за сервис оплаты проезда с помощью распознавания лица Face Pay.
6. В номинации «Лучшая PR-активность в текущем году» – Госавтоинспекция МВД России совместно ООО «ДБО» за федеральный проект «Детство без опасности».

Поздравляем победителей!

ОРГАНИЗАТОРЫ ПОДВЕЛИ ИТОГИ XV МЕЖДУНАРОДНОГО ФОРУМА И ВЫСТАВКИ «ТРАНСПОРТ РОССИИ»

В Москве прошел юбилейный, XV Международный Форум и Выставка «Транспорт России». Мероприятия состоялись с 16 по 18 ноября в рамках «Транспортной недели». На Форуме традиционно обсуждается вся проблематика развития основных видов транспорта в России, а Выставка отражает основные достижения отрасли за прошедший год.

Мероприятие прошло в гибридном формате с соблюдением всех требований эпидемиологической безопасности. Тема этого года – «Транспорт России – 2035. От стратегии – к реализации». За 3 дня состоялось 27 деловых форматов, в которых приняли участие 1189 человек из 15 стран. Более 300 спикеров выступили с докладами по наиболее актуальным вопросам развития отрасли. На полях «Транспорта России» было подписано 31 соглашение о сотрудничестве и взаимодействии, а работу Форума и



содержательной. В этом году ее открыла пленарная дискуссия «Транспорт России – 2035. От стратегии – к реализации». На ней приветственное обращение к участникам форума от Президента Российской Федерации Владимира Путина зачитал Игорь Левитин, помощник Президента. В обращении Президент так обозначил задачи транспортной отрасли: «Сегодня важно сконцентрировать усилия на решении первоочередных, востребованных временем профессиональных задач, добиваться реальных, ощутимых результатов в таких вопросах,

Выставки освещали 536 журналистов из 255 СМИ. Как и в прошлом году, следить за всеми открытыми деловыми сессиями можно было онлайн. За 3 дня число просмотров онлайн-трансляций составило 232 тысячи.

Среди экспонентов Выставки ведущие игроки транспортного рынка. Посетители могли увидеть здесь все актуальные, инновационные разработки отрасли. В 2021 году в выставочной части мероприятия приняли участие более 90 экспонентов, которые разместили свои стенды на площади 3900 кв.м. Очно Форум и Выставку посетили делегации 46 регионов России. 25 из них возглавлялись руководителями субъектов.

Деловая программа Форума становится год от года все более и более





как модернизация инфраструктуры, повышение надежности и безопасности перевозок, развитие транзитных логистических маршрутов, обновление общественного транспорта в городах и регионах России».

Продолжили деловую программу первого дня круглый стол «Открытие совместной образовательной программы бакалавриата ВШЭ — РУТ (МИИТ) «Экономика транспорта и транспортная инженерия», конференции «Цифровизация процессов управления городскими транспортными системами: безопасность, качество и эффективность» и «Кругосветное плавание парусного учебного судна «Мир» в 2022-2023 годах», дискуссии «Цифровая логистика 2021-2024-2030: от трансформации компаний к лидерству всей транспортной отрасли» и «Инфраструктура vs Тариф. Поиск конструктивных решений», а также Заседание Комиссии Государственного совета Российской Федерации по направлению «Транспорт», ставшее по словам Михаила Блиниина, директора Института экономики транспорта и транспортной политики НИУ «Высшая школа экономики», «очень продуктивным и дискуссионным, острым».

Второй день «Транспорта России» выдался не менее насыщенным. В рам-



ках международной форсайт-дискуссии «Беспилотный транспорт: будущее наступило, готовы ли мы» участники разобрали такие вопросы, как безопасность движения при создании беспилотных логистических коридоров, коммерциализация цифровой инфраструктуры, обеспечение защиты персональных данных. За ней последовали 4 отраслевые конференции, 2 панельные дискуссии, круглый стол, презентация исследования об актуальном состоянии, перспективах развития и преимуществах применения беспилотных авиационных систем в Российской Федерации от Центра экономики инфраструктуры и расширенное Заседание Комитета Государственной Думы Российской Федерации по транспорту и развитию транспортной инфраструктуры.



В заключительный день, 18 ноября, прошла панельная дискуссия «Зеленая повестка транспортной отрасли», где рассматривались перспективы реализации механизмов зеленого финансирования в транспортной отрасли, ее трансформация в условиях перехода к низкоуглеродной экономике и меры, необходимые для стимулирования развития экологически чистого транспорта. Позднее в этот день состоялась конференция «Научное сопровождение развития транспорта: инновационные

тренды», выездная сессия Красноярского экономического форума «Транспортный каркас Сибири», круглый стол, посвященный общественному транспорту и 3 отраслевые конференции.

Закрывает деловую программу итоговая пленарная дискуссия. Началась она с награждения победителей премии «Формула движения». Директор Института экономики транспорта и транспортной политики НИУ «Высшая школа экономики», член Экспертного совета при Правительстве Российской Федерации Михаил Блинин и заместитель Министра транспорта Российской Федерации Кирилл Богданов вручили награды за самые значимые проекты отрасли.

Далее в ходе дискуссии представители руководства Минтранса России обобщили итоги дискуссий по проблематике развития основных видов сообщения, прошедших на полях «Транспорта России», и сформулировали задачи транспортного комплекса на ближайший год. Анкет был сделан на вопросах, которые участники рынка транспортных услуг обозначили как требующие поддержки со стороны органов исполнительной власти и отраслевых ассоциаций.

ООО «ЛидерКонгресс»
+7 (499) 940-42-48

«МЕТАЛЛ-ЭКСПО'2021»: ТРИ НЕВЕРОЯТНО НАСЫЩЕННЫХ ДНЯ!

С 11 по 13 ноября в ЦВК «Экспоцентр» на Красной Пресне состоялась 27-я Международная промышленная выставка «Металл-Экспо'2021». Форум металлургов объединил более 450 ведущих металлургических компаний. На стендах работали 3 тыс. специалистов, а посетили выставку свыше 17 тыс. человек.

Во время форума металлургов представители ключевых компаний металлургического сектора активно общались с партнерами на площадке делового центра Москвы. Несмотря на введенные из-за COVID-19 ограничения, а также на требование посещения выставки по QR-кодам, большинство участников высоко оценили профессиональный состав посетителей и деловую активность форума. Металлурги и потребители смогли встретиться лицом к лицу. На стендах компаний гости имели возможность детально познакомиться с перспективными разработками, новыми услугами и прогрессивными моделями сотрудничества. Прямой контакт производителей и потребителей продукции, демонстрация отраслевых ноу-хау, обмен опытом, долгосрочное прогнозирование, обсуждение перспективных стратегий, вне всякого сомнения, выступают важным фактором дальнейшего успешного развития металлургического комплекса и смежных с ним отраслей промышленности.

На «Металл-Экспо'2021» масштабные экспозиции развернули ведущие металлургические и машиностроительные компании, а также производители металлоконструкций и металлоизделий: Магнитогорский металлургический комбинат, Трубная Металлургическая Компания, Северсталь, Объединенная металлургическая компания, Новоліпецький металургічний комбінат, Металлоінвест, Новосталь-М, Уральская горно-металлургическая компания, Загорский трубный завод, Промышленно-металлургический холдинг, ТЭМПО, Уралтрубпром, Нижне-Волжский трубный завод, Ашинский металлургический завод, Металлургический завод «Электросталь», Златоустовский металлургический завод, Алюминий Металлург Рус, Корпорация ВСМПО-АВИСМА,

Ступинская металлургическая компания, Группа компаний Акрон Холдинг, ММК-МЕТИЗ, Мотовилиха — Гражданское машиностроение, Группа компаний Русполимет, Северсталь-метиз и многие другие металлургические компании, предприятия трубной промышленности, производители метизной продукции, проката цветных металлов и продуктов их глубокой переработки, поставщики металлопродукции и сервисные металлоцентры. В форуме металлургов также активно участвовали зарубежные игроки рынка, заинтересованные в развитии взаимовыгодного сотрудничества в России: ArcelorMittal, Marcegaglia, Danieli, Thyssenkrupp AG, Mannesmann, SMS group, Vernet Behringer, Gertnergroupp, Terex Deutschland, Amada, RHI, TENOVA, FAGOR, Fives Group, CentraVis, Металлінвест, Белорусский металургічний завод, Новоқрамагорскі металургічний завод, Актюбінскі релісбалочны завод, Днепротяжмаш, Ташкентский металлургический завод и другие компании из 25 стран мира.

С 10 часов утра до 20 часов вечера 11—13 ноября на стендах компаний кипела настоящая жизнь: производители и потребители из разных стран мира и всех регионов России активно обсуждали нюансы сотрудничества, подводили промежуточные итоги, планировали ближайшее будущее, заключали контракты на 2022 г. На площадке «Металл-Экспо» (как на стендах компаний — участников, так и в рамках программы осенней Недели металлов в Москве) прошел ряд деловых мероприятий.

Так, ММК в лице генерального директора П. Шилиева подписал с автомобилестроителями соглашение о сотрудничестве, с Danieli — меморандум о взаимопонимании, фиксирующий намерение компаний сотрудничать в части использова-

ния технологий декарбонизации для уменьшения и потенциального пре-кращения выбросов CO₂.

Коммерческий директор УК Металлоинвест О. Крестинин провел церемонию награждения лидеров рейтинга поставщиков, основанного на ценностях, изложенных в Глобальном договоре ООН.

Трубная Металлургическая Компания и НТО «ИРЭ-Полюс» подписали программу работ, предусматривающую совместное создание и внедрение лазерных технологий при производстве трубной продукции на площадках ТМК. «Выставка „Металл-Экспо“ играет важную роль в бизнесе ТМК: мы подводим итоги и прогнозируем взаимоотношения со своими партнерами на следующий год», — отметил Е. Кравченко, директор по региональным продажам ТМК. В один из дней выставки Трубная Металлургическая Компания собрала около 150 своих дилеров и конечных потребителей, чтобы рассказать о новшествах в сбытовой политике.

Во время официального открытия выставки «Металл-Экспо'2021» состоялась церемония награждения Группы компаний «Метпром» в номинации «Главное событие года в металлургии России», завершившей строительство металлургических заводов в Узбекистане и Белоруссии.

12 ноября по окончании 20-й Научно-технической конференции «Новые перспективные материалы, оборудование и технологии для их получения» за наиболее значимые достижения в сфере производства черных и цветных металлов, современного оборудования и технологий для металлургии и металлообработки были вручены 14 золотых и 16 серебряных медалей «Металл-Экспо».

На площадке выставки был презентован ряд новых брендов. Впервые в форуме металлургов приняла участие компания CYBERSTEEL, произ-



водящая нержавеющие трубы. А Топливная компания Росатома «ТВЭЛ» выступила официальным партнером «Металл-Экспо'2021». На выставке была представлена продукция бизнес-направления «Металлургия» Топливной компании Росатома «ТВЭЛ»: титановая продукция (прутки, трубы, проволока, применяемые для производства изделий более высокого передела в судостроительной, авиационной и медицинской отраслях), кальций металлический, кальциевая инъекционная проволока и легирующие элементы, цирконий, ниобий, тантал, гафний, вольфрам, ванадий, постоянные редкоземельные магниты системы неодим-железо-бор для нужд ветроэнергетики, керамика и изделия на основе соединений циркония, а также проводниковая продукция (производство высокопрочных проводов медь-ниобий для высокоскоростных магистралей).

В рамках выставки также состоялись: Координационный совет по промышленной политике в металлургическом комплексе при Министерстве промышленности и торговли РФ, семинар «Цинк — защита от коррозии», крайне интересный круглый стол по вопросам цифрового информационного обеспечения металлургической отрасли. Две встречи провела Ас-

социация развития стального строительства. На других мероприятиях обсуждались вопросы перехода к «зеленой» металлургии, стратегии развития продуктового портфеля и клиентоцентричности, вопросы экологии и устойчивого развития. Большой интерес вызвало заседание рабочей группы при Минпромторге России по реализации Межотраслевой программы работы по освоению новых видов и улучшению качества металлопродукции для автомобилестроения, содействие производителей, поставщиков и потребителей продукции из цветных металлов.

Наиболее активными с точки зрения посещения выдались первые два дня — 11 и 12 ноября. Примечательно, что даже в субботу, 13 ноября, деловые мероприятия форума металлургов активно посещались — свыше 70 студентов приняли участие в слете «Будущее закладывается сегодня», во время которого прошла церемония награждения номинантов премии «Молодые ученые». Более 70 маркетологов дискутировали в рамках тематического круглого стола, около 30 производителей и переработчиков сталей с покрытиями посетили семинар для производителей изделий из оцинкованного и окрашенного проката, конференция «Корпоративные

коммуникации в металлургической отрасли России и стран СНГ-2021» собрала 20 коммуникаторов из Северстали, ММК, ТМК, ОМК, ПМХ, Русполимета, БМЗ и других компаний.

На мероприятиях обширной деловой программы Недели металлов в Москве представители профессионального сообщества обсудили различные аспекты развития промышленности, стройиндустрии, энергетики, транспорта, тенденции рынка металлов и сервиса. Специалисты обменялись опытом, поделились видением перспектив рынка и прогнозами развития ситуации. В течение трех насыщенных дней на «Металл-Экспо'2021» прошли многочисленные встречи и переговоры между участниками рынка металлов и их контрагентами, в ходе которых заинтересованные стороны могли решить все рабочие вопросы и подписать перспективные контракты. «В российской и мировой металлургии 2021 г. ознаменован ценовыми потрясениями и существенными изменениями в ведении бизнеса. Отрасль стремительно меняется. В условиях конъюнктурной волатильности и стратегической неопределенности особенно важно проводить консультации со своими партнерами и потребителями, чтобы получить наилучший синергетический эффект в результате коллаборации со своими контрагентами», — резюмировал председатель оргкомитета выставки «Металл-Экспо» А. Романов.

В настоящий момент ведется активная работа по формированию экспозиции и деловой программы 28-й Международной промышленной выставки «Металл-Экспо'2022». Дирекция, участники и гости выставки надеются, что в следующем году ограничений, связанных с пандемией, станет меньше, а деловых встреч — больше. Ожидается, что в 2022 г. границы откроются и зарубежные компании возобновят свое участие в полном объеме.

Приглашаем вас принять участие в 28-й Международной промышленной выставке «Металл-Экспо'2022», которая пройдет 8–11 ноября в ЦВК «Экспоцентр»!

ПРОМЫШЛЕННОСТЬ РОССИИ: ИТОГИ ОКТЯБРЯ 2021 ГОДА

ИПЕМ проанализировал итоги работы промышленности России в октябре 2021 года. По оценкам института, продолжается значительный рост производства и спроса на промышленную продукцию, однако нарушение глобальной цепочки поставок полупроводниковых компонентов и магния грозит сокращением объёма выпуска в автопроме, чёрной и цветной металлургии и других отраслях.

Индикаторы состояния производства и спроса на промышленную продукцию в России – индексы ИПЕМ-производство и ИПЕМ-спрос – в октябре 2021 года значительно выросли: индекс производства – на 11,0% (+9,6% за период январь – октябрь 2021 года к аналогичному периоду прошлого года), индекс спроса – на 5,5% (+3,2%) (здесь и далее – все процентные показатели даны относительно октября 2020, если не указано иное). При сравнении с октябрём 2019 года значение индекса ИПЕМ-производство также растёт – на 5,6%, при этом значение индекса ИПЕМ-спрос снижается на 0,5%. О методологии расчета индексов – в справочной информации.

Продолжается рост спроса на продукцию добывающих отраслей: +5,8% (+4,5% за период январь – октябрь 2021 года). В октябре 2021 года продолжила увеличиваться добыча нефти: +8,5% до 45,9 млн тонн, экспорт нефти также увеличился на 3,0% (20,0 млн тонн). При этом с августа уровень добычи нефти в рамках сделки ОПЕК+ продолжает ежемесячно увеличиваться на 400 тыс. барр. в сутки, что, как ожидается, позволит и дальше наращивать добычу и экспорт. В октябре 2021 года темпы падения экспортных поставок газа снизились до 1,0% относительно аналогичного периода прошлого года. Продолжает сохраняться низкий уровень заполненности ПХГ в Европе (76,6% в октябре 2021 года против 94,9% в октябре 2020 года). При этом спотовые цены на газ в Европе октябре превысили исторические максимумы и достигли уровня более 1,9 тыс. долл./тыс. куб. м. Спрос на продукцию среднетехнологичных отраслей промышленности вырос в октябре 2021 года на 5,4% к сентябрю 2020 года (+4,0% за период январь – октябрь 2021 года). Внутренний спрос на черные металлы в октябре 2021 года вырос на 8,9% (-1,3% за период январь – октябрь 2021 года), экспортные поставки также увеличились на 9,5% (+6,5%) на фоне обратного снижения размера экспортных пошлин с сентября до 5% – уровня начала года. Спрос на цветные металлы в октябре 2021 года со стороны внутреннего рынка продолжил значительный рост (+56,8%, +33,8%), поставки на внешний рынок, напротив, сократились (-13,8%, -12,6%). Спрос на химические и минеральные удобрения в октябре 2021 года снизился на внутреннем рынке (-3,8%, -1,8%), поставки на внешний рынок продолжили расти (+14,1%, +5,3%). Одной из причин роста экспорта стало сокращение мирового производства азотных удобрений, требующих большого объёма природного газа, цены на который значительно выросли.

Экспортные поставки цемента в октябре 2021 года увеличились на 4,0% (+1,7%), внутренний спрос на цемент снизился на 0,4% (+2,6%). Динамика внутреннего спроса

на цемент хорошо коррелирует с динамикой в строительстве. По данным Росстата в сентябре 2021 года объем работ, выполненных по виду деятельности «строительство», незначительно увеличился на 0,1% относительно аналогичного периода прошлого года (+6,0% за период январь – сентябрь 2021 года), однако по итогам октября динамика может уйти в зону отрицательных значений.

Индекс спроса в высокотехнологичных отраслях в октябре 2021 года сократился на 4,9% к октябрю 2020 года (-4,7% за период январь – октябрь 2021 года). Отгрузка машиностроительной продукции на сети железных дорог в октябре 2021 года продолжила расти к аналогичному периоду прошлого года (+24,6%; +18,5% за период январь – октябрь 2021 года) за счёт роста поставок на внутренний рынок – на 33,2% (+19,7%), при этом поставки в экспортном направлении сократились на 15,6% (+1,0%).

Производство легковых автомобилей по данным Росстата в сентябре 2021 года сократилось на 25,5% (+20,5% за период январь – сентябрь 2021 года). По данным АЕБ продажи в октябре 2021 года также сократились на 18,1% (+10,5% за период январь – октябрь 2021 года). К причинам падения относится дефицит автомобилей, возникший в результате нехватки комплектующих (преимущественно микросхем), выпуск которых был сокращен из-за пандемии коронавируса.

«Тенущий год наглядно демонстрирует российской и мировой промышленности степень зависимости от импорта из Китая и риски, которые при этом возникают, — рассказал заместитель руководителя департамента исследований ТЭК ИПЕМ Евгений Руданов. — Вслед за дефицитом полупроводниковых компонентов обострилась проблема дефицита магния на мировом рынке, основным поставщиком которого также является Китай. К высокотехнологичным отраслям, таким как автопром, уже несколько месяцев испытывающим проблемы с комплектующими, добавились чёрная и цветная металлургия, включая производство широкого перечня готовой металлургической продукции. Этот локальный кризис — наглядное подтверждение необходимости импортозамещения в наиболее зависимых от импорта сферах, причём вопросы национальной безопасности в ряде случаев могут превалировать над соображениями экономической целесообразности».

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

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

ИНДЕКСЫ ИПЕМ

МОНИТОРИНГ СОСТОЯНИЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ. ОКТЯБРЬ 2021

ИПЕМ-производство + 11%

ИПЕМ-спрос + 5,5%

Основные выводы

Итоги развития промышленности в октябре 2021 года (к октябрю 2020 года):

индекс ИПЕМ-производство +11,0% (+9,6% за период январь – октябрь 2021 года)
 индекс ИПЕМ-спрос +5,5% (+3,2%)

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

– Добывающие отрасли +5,8% (+4,5% за период январь – октябрь 2021 года)
 – Низкотехнологичные отрасли +6,8% (-0,9%)
 – Среднетехнологичные отрасли +5,4% (+4,0%)
 – Высокотехнологичные отрасли -4,9% (-4,7%)

Динамика индексов развития промышленности*



* значения индекса ИПЕМ-спрос скорректированы с 2020 года

ИПЕМ-спрос: добывающие отрасли

Индекс спроса в добывающих отраслях вырос в октябре 2021 года:
 +5,8% к октябрю 2020 года (+4,5% за период январь – октябрь 2021 года)

На фоне восстановления мирового спроса на нефть продолжается увеличение согласованного уровня добычи нефти в рамках сделки ОПЕК+. С августа общий для стран-участниц уровень добычи ежемесячно увеличивается на 400 тыс. барр. в сутки, действие соглашения было продлено до декабря 2022 года. На фоне роста цен крупнейшие потребители нефти (Китай, Индия, США) обратились с просьбой к ОПЕК+ дополнительно увеличить объемы добычи нефти, однако страны-участники отказались от ускоренного восстановления добычи на фоне ухудшения октябрьских прогнозов ОПЕК по мировому спросу на нефть на 2021 г.

В октябре 2021 года темпы падения экспортных поставок газа снизились до 1,0% относительно аналогичного периода прошлого года, при этом сохраняется низкий уровень заполненности ПХГ в Европе (76,6% в октябре 2021 года против 94,9% в октябре 2020 года). При этом цены на газ в октябре превысили исторические максимумы и достигли уровня более 1,9 тыс. долл./тыс. куб. м на фоне снижения поставок по трубопроводу «Ямал – Европа» и прекращения продаж на 2022 год через электронную площадку (ЭТП) «Газпром экспорт». При этом поставки газа в Китай по газопроводу «Сила Сибири» продолжают увеличиваться.

В октябре 2021 года экспортные поставки угля продолжили расти на фоне возобновления спроса со стороны стран Азии и Европы. Поставки в Европу растут на фоне рекордного роста цен на газ, за счёт чего повышается конкурентоспособность угольной генерации. При этом цены на уголь достигли максимальных значений с 2008 года. Рост спроса на уголь в Китае также способствовал наращиванию экспортных поставок из России. Однако имеющиеся инфраструктурные ограничения на Дальнем Востоке не позволяют провезти весь дополнительный объем угля.

Динамика индекса спроса добывающих отраслей



* - прирост спроса в октябре 2021 года к октябрю 2020 года

Добыча нефти в октябре 2021 года выросла на 8,5% относительно октября 2020 года, экспорт нефти – на 3,0% (см. слайд №8).

Добыча газа в октябре 2021 года увеличилась на 4,6% относительно октября прошлого года, экспорт газа в дальнее зарубежье снизился на 1,0% (см. слайд №9).

Добыча угля в октябре 2021 года увеличилась на 10,0% относительно октября прошлого года, экспорт угля также вырос на 7,1% (см. слайд №10).

ИПЕМ-спрос: низкотехнологичные отрасли

Индекс спроса на продукцию низкотехнологичных отраслей в октябре 2021 года вырос: **+6,8%** к октябрю 2020 года (**-0,9%** за период январь – октябрь 2021 года)

По данным Росстата в сентябре 2021 года производство в большинстве подотраслей легкой промышленности продолжило рост относительно аналогичного периода прошлого года: производство кожи и изделий из кожи увеличилось на **12,9%** (**+11,5%** за период январь – сентябрь 2021 года), пищевых продуктов – на **1,2%** (**+2,2%**), текстильное производство – на **1,5%** (**+9,6%**), производство напитков – на **16,6%** (**+7,3%**), производство одежды – на **1,2%** (**+4,0%**).

Динамика индекса спроса низкотехнологичных отраслей



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

- введен в эксплуатацию новый производственный цех по изготовлению мебельного щита в Псковской области (инвестиции 0,7 млрд руб.).

ИПЕМ-спрос: среднетехнологичные отрасли

Индекс спроса в среднетехнологичных отраслях в октябре 2021 года вырос: **+5,4%** к октябрю 2020 года (**+4,0%** за период январь – октябрь 2021 года)

Внутренний спрос на черные металлы в октябре 2021 года вырос на **8,9%** (**-1,3%** за период январь – октябрь 2021 года), экспортные поставки также увеличились на **9,5%** (**+6,5%**) на фоне снижения размера экспортных пошлин с сентября до 5%.

Спрос на цветные металлы в октябре 2021 года со стороны внутреннего рынка продолжил значительный рост (**+56,8%**, **+33,8%**), поставки на внешний рынок, напротив, сократились (**-13,8%**, **-12,6%**). Дополнительным негативным фактором для экспорта могут стать намерения США ввести антидемпинговые пошлины на ввоз фольги компании «Русал» в размере 62,18%. Для поддержки производителей принято решение об отмене вывозных таможенных пошлин на алюминиевые сплавы с конца ноября (ранее действовала ставка 15%).

Спрос на химические и минеральные удобрения в октябре 2021 года снизился на внутреннем рынке (**-3,8%**, **-1,8%**), поставки на внешний рынок продолжили расти (**+14,1%**, **+5,3%**). К причинам роста экспорта относится сокращение мирового производства азотных удобрений, требующих большого объема природного газа, цены на который значительно выросли.

Экспортные поставки цемента в октябре 2021 года увеличились на **4,0%** (**+1,7%**), внутренний спрос на цемент снизился на **0,4%** (**+2,6%**). Динамика внутреннего спроса на цемент хорошо коррелирует с динамикой в строительстве. По данным Росстата в сентябре 2021 года объем работ, выполненных по виду деятельности «строительство», незначительно увеличился на **0,1%** относительно аналогичного периода прошлого года (**+6,0%** за период январь – сентября 2021 года), однако по итогам октября динамика может уйти в зону отрицательных значений.

Динамика индекса спроса среднетехнологичных отраслей



В октябре 2021 года состоялось открытие новых крупных производств:

- состоялось открытие второй очереди административно-производственного комплекса ГК «ССТ» по производству ключевых компонентов промышленных систем электрообогрева в Московской области (инвестиции 0,9 млрд руб.);
- состоялась запуск третьей очереди комплекса по производству метанола в Тульской области (инвестиции в проект 21,0 млрд руб.);
- открыта линия по переработке вторичных пластиков в Пермской области (инвестиции 1,5 млрд руб.);
- введен в эксплуатацию газовый терминал в Новосибирской области (инвестиции 1,6 млрд руб.).

ИПЕМ-спрос: высокотехнологичные отрасли

Индекс спроса в высокотехнологичных отраслях в октябре 2021 года сократился:

-4,9% к октябрю 2020 года (**-4,7%** за период январь – октябрь 2021 года)

Отгрузка машиностроительной продукции на сети железных дорог в октябре 2021 года продолжила расти к аналогичному периоду прошлого года (**+24,6%**; **+18,5%** за период январь – октябрь 2021 года) за счёт роста поставок на внутренний рынок – на **33,2%** (**+19,7%**), при этом поставки в экспортном направлении сократились на **15,6%** (**+1,0%**).

Производство легковых автомобилей по данным Росстата в сентябре 2021 года сократилось на **25,5%** (**+20,5%** за период январь – сентябрь 2021 года). По данным АЕБ продажи в октябре 2021 года также сократились на **18,1%** (**+10,5%** за период январь – октябрь 2021 года). К причинам падения относится дефицит автомобилей, возникший в результате нехватки комплектующих (преимущественно микросхем), выпуск которых был сокращен из-за пандемии коронавируса. Нормализация ситуации с поставкой электронных компонентов по различным оценкам ожидается не ранее конца текущего года.

Продолжается рост выпуска грузовых вагонов (**+15,0%** в сентябре 2021 года, **+10,1%** за период январь – сентябрь 2021 года).

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

- открыт цех по производству комплектующих для автобусов ГАЗ, грузовиков КАМАЗ и Урал в Нижегородской области (инвестиции в проект 0,2 млрд руб.);
- открыт завод по сборке сельхозтехники в Воронежской области (инвестиции 3,0 млрд руб.).

Динамика индекса спроса высокотехнологичных отраслей



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

Категория оборудования	Внутренние поставки		Экспорт	
	октябрь 21 / октябрь 20	январь – октябрь 21 / январь – октябрь 20	октябрь 21 / октябрь 20	январь – октябрь 21 / январь – октябрь 20
Горношахтное	37,3%	-2,2%	-56,9%	-39,7%
Детали машин	147,4%	33,2%	-65,5%	-47,1%
Металлургическое	57,5%	-20,4%	-44,2%	29,9%
Различного назначения	96,2%	30,4%	-13,3%	-30,3%
Строительно-дорожное	41,8%	36,8%	139,9%	82,3%
Электро-техническое	-30,6%	5,0%	-94,2%	119,3%
Энергетическое	7,3%	-16,0%	-93,5%	41,6%

Динамика индексов экспорта и импорта

Значения индексов в октябре 2021 года:

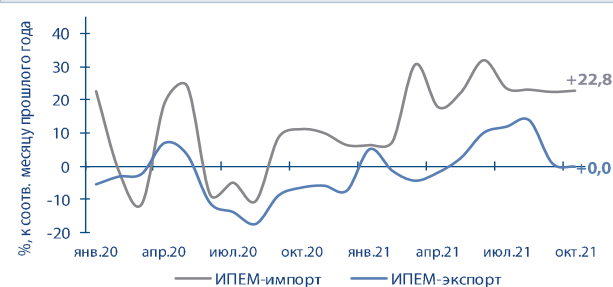
индекс ИПЕМ-импорт – +22,8%

индекс ИПЕМ-экспорт – 0,0%

Отгрузка товаров на внешний и внутренний рынок

Основные категории	Отгрузка на внутренний рынок		Отгрузка на внешний рынок	
	октябрь 2021 / октябрь 2020	январь – октябрь 2021 / январь – октябрь 2020	октябрь 2021 / октябрь 2020	январь – октябрь 2021 / январь – октябрь 2020
каменный уголь	-6,8%	2,5%	2,6%	7,9%
черные металлы	8,9%	-1,3%	9,5%	6,5%
цветные металлы	56,8%	33,8%	-13,8%	-12,6%
лом черных металлов	-7,3%	17,5%	-51,9%	7,8%
руда железная и марганцевая	-0,5%	0,6%	-13,1%	-6,2%
руда цветная и серное сырье	-2,1%	-3,9%	-25,2%	17,2%
цемент	-0,4%	2,6%	4,0%	1,7%
строительные грузы	-7,6%	-6,6%	-8,7%	16,5%
химические и минеральные удобрения	-3,8%	-1,8%	14,1%	5,3%
лесные грузы	7,8%	5,7%	2,3%	-2,3%

Динамика индексов

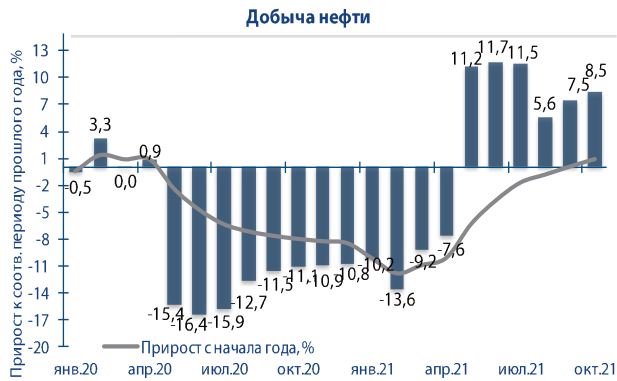


Отгрузка товаров на внутренний рынок



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 сентябрь 2021 года

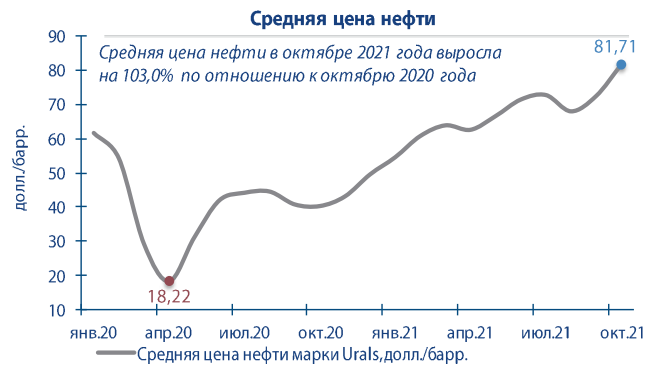


Добыча нефти крупнейшими компаниями

Компания	янв. – окт. 2021	
	млн т	к янв. – окт. 2020
ПАО «НК «Роснефть»	161,0	0,9%
ПАО «ЛУКОЙЛ»	62,6	1,3%
ПАО «Газпром нефть»	47,0	-1,6%
ПАО «Сургутнефтегаз»	46,6	-0,9%
ПАО «Татнефть»	23,0	6,0%
ПАО «НОВАТЭК»	9,9	1,5%

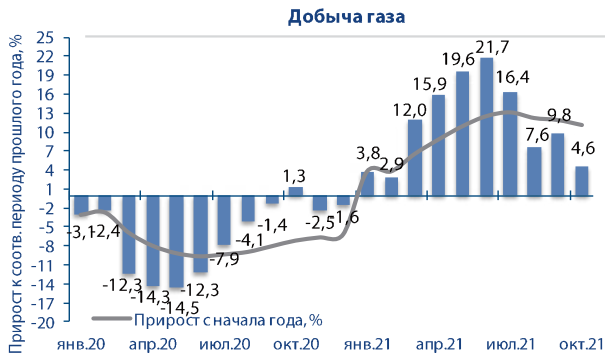
Ключевые показатели нефтедобывающей отрасли

Основные показатели	октябрь 2021		янв. – окт. 2021	
	млн т	к окт. 2020	млн т	к янв. – окт. 2020
Добыча нефти	45,9	8,5%	432,9	0,9%
Первичная переработка нефти на НПЗ России	23,9	12,3%	232,0	3,3%
Экспорт нефти	20,0	3,0%	186,1	-4,8%
Перевалка наливных грузов в российских портах, из них:*	33,1	7,1%	311,7	-1,3%
сырой нефти	18,9	5,6%	173,8	-3,6%
нефтепродуктов	11,1	7,8%	110,5	3,2%



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 сентябрь 2021 года



Ключевые показатели газовой отрасли

Основные показатели	октябрь 2021		янв. – окт. 2021	
	к октябрю 2020	к янв. – окт. 2020	к октябрю 2020	к янв. – окт. 2020
Добыча газа, млрд м³	65,8	4,6%	625,7	11,2%
Экспорт в дальнее зарубежье, млрд м³	13,0	-1,0%	158,8	10,4%
Перевалка сжиженного газа в российских портах*, млн т	2,7	8,0%	23,6	-2,0%

Добыча газа крупнейшими компаниями

Компания	янв. – окт. 2021	
	млрд м³	к янв. – окт. 2020
ПАО «Газпром»	422,6	15,2%
ПАО «НОВАТЭК»	63,4	7,1%
ПАО «НК «Роснефть»	36,2	3,2%
ПАО «Газпром нефть»	20,1	11,7%
ПАО «ЛУКОЙЛ»	15,9	-7,7%
ПАО «Сургутнефтегаз»	7,6	-0,1%
ПАО НК «Русснефть»	1,7	-3,3%
ПАО «Татнефть»	0,7	-0,1%
ПАО «НГК «Славнефть»	0,5	-2,8%
ПАО АНК «Башнефть»	0,5	-7,6%

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, АО «АТС», АСОП, GIE AGSI
* - данные за сентябрь 2021 года



Ключевые показатели угольной отрасли

Основные показатели	октябрь 2021		янв. – окт. 2021	
	млн т	к окт. 2020	млн т	к янв. – окт. 2020
Добыча угля	39,8	10,0%	358,0	8,7%
Экспорт угля	18,6	7,1%	178,3	12,0%
Перевалка угля в российских портах*	17,0	-1,7%	154,4	11,9%

Добыча угля крупнейшими компаниями

Компания	октябрь 2021	
	млн т	к октябрю 2020
АО «СУЭК»	8,2	-5,5%
АО «УК «Кузбассразрезуголь»	3,5	-4,4%
ООО «УК «Сибантрацит»»	1,9	20,6%
АО ХК «СДС-Уголь»	1,7	-9,1%
ООО «Компания Востсибуголь»	1,3	19,0%
ПАО «Южный Кузбасс»	0,7	-8,3%
АО «ХК «Якутуголь»	0,4	-11,4%

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

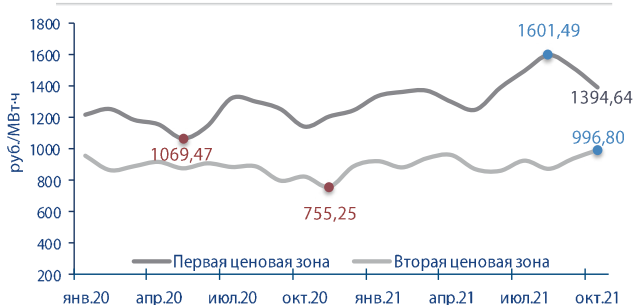
Ключевые показатели

Показатели	октябрь 2021		янв. – окт. 2021	
	млрд кВт·ч	к окт. 2020	млрд кВт·ч	к янв. – окт. 2020
Потребление электроэнергии	94,4	6,4%	899,1	5,6%
Выработка электроэнергии	96,6	7,7%	918,6	6,6%

Потребление электроэнергии



Индекс цен на покупку электроэнергии на рынке на сутки вперед



Ключевые показатели

Показатели	октябрь 2021	октябрь 2021 / октябрь 2020
Средневзвешенная температура на территории ЕЭС России	4,8 °C	1,27°C ↓
Индекс цен на покупку электроэнергии на РСВ, руб./МВт·ч		
Первая ценовая зона (Европа и Урал)	1 394,6	21,9%
Вторая ценовая зона (Сибирь)	996,8	21,2%

ПРОМЫШЛЕННОСТЬ РОССИИ: ИТОГИ НОЯБРЯ 2021 ГОДА

ИПЕМ проанализировал итоги работы промышленности России в ноябре 2021 года. По оценкам института, продолжается значительный рост производства и спроса на промышленную продукцию. Важным фактором наблюдаемого роста является увеличение объемов кредитования, поэтому дальнейшее ужесточение денежно-кредитной политики может привести и к снижению промышленных индексов.

Индикаторы состояния производства и спроса на промышленную продукцию в России – индексы ИПЕМ-производство и ИПЕМ-спрос – в ноябре 2021 года значительно выросли: индекс производства – на 9,9% (+9,6% за период январь – ноябрь 2021 года к аналогичному периоду прошлого года), индекс спроса – на 7,2% (+3,5%) (здесь и далее – все процентные показатели даны относительно ноября 2020 года, если не указано иное). При сравнении с ноябрем 2019 года значение индекса ИПЕМ-производство также растет – на 4,7%, при этом индекса ИПЕМ-спрос снижается на 1,4%. О методологии расчета индексов – в справочной информации.

Спрос на продукцию добывающих отраслей продолжает расти: +6,2% (+4,7% за период январь – ноябрь 2021 года).

Добыча нефти в ноябре 2021 года продолжила увеличиваться: +8,6% до 44,6 млн тонн, экспорт нефти также увеличился на 3,4% до 19,0 млн тонн. При этом с августа объем добычи нефти в рамках сделки ОПЕК+ продолжает ежемесячно увеличиваться на 400 тыс. барр. в сутки, что должно позволить и дальше наращивать добычу.

Экспортные поставки газа в ноябре 2021 года до сих пор находятся ниже уровня прошлого года (3,3%). При этом продолжает сохраняться низкий уровень заполненности ПХГ в Европе (73,4% в ноябре 2021 года против 92,4 % в ноябре 2020 года). С начала года выросли поставки в Сербию (+85,8%), Турцию (+83,7%), Словению (+53,9%), Болгарию (+43,8%), Италию (+19,5%), Германию (+16,8%), Грецию (+12,2%), Финляндию (+9,1%), Польшу (+7,5%). Поставки газа в Китай по газопроводу «Сила Сибири» также продолжают увеличиваться.

Спрос на продукцию среднетехнологичных отраслей промышленности вырос в ноябре 2021 года на 7,3% к ноябрю 2020 года (+4,3% за период январь – ноябрь 2021 года).

Внутренний спрос на черные металлы в ноябре 2021 года вырос на 29,1% (+1,1% за период январь – ноябрь 2021 года), экспортные поставки при этом сократились на 4,8% (+5,3%). В ближайшие месяцы экспортные поставки могут продолжить падение на фоне увеличения экспортных пошлин: с 1 января 2022 года будет повышен минимальный уровень таможенной пошлины на экспорт лома и отходов черных металлов (100 евро/т вместо 70 евро/т), ставка пошлины при этом останется прежней – 5%.

Спрос на цветные металлы в ноябре 2021 года со стороны внутреннего рынка продолжил значительный рост (+55,3%, +36,0%), поставки на внешний рынок также выросли (+20,0%, -9,9%). Негативным фактором для экспорта могут стать намерения США ввести антидемпинговые пошлины на ввоз фольги компании «Русал» в размере 62,18%. Для поддержки производителей принято решение об отмене вывозных таможенных пошлин на алюминиевые сплавы с конца ноября (ранее действовала ставка 15%).

Экспортные поставки цемента в ноябре 2021 года увеличились на 5,2% (+1,9%), внутренний спрос на цемент увеличился на 6,5% (+2,9%). Динамика внутреннего спроса на цемент хорошо коррелирует с динамикой в строительстве. По данным Росстата, в октябре 2021 года объем работ, выполненных по виду деятельности «строительство», сохранился на уровне аналогичного периода прошлого года (+5,3% за период январь – октябрь 2021 года), в связи с этим можно ожидать, что в ближайшие месяцы будет сохраняться слабо положительная динамика.

Индекс спроса в высокотехнологичных отраслях в ноябре 2021 года сократился на 5,8% к ноябрю 2020 года (-5,4% за период январь – ноябрь 2021 года). Отгрузка машиностроительной продукции на сети железных дорог в октябре 2021 года продолжила расти к аналогичному периоду прошлого года (+24,6%; +18,5% за период январь – октябрь 2021 года) за счёт роста поставок на внутренний рынок – на 33,2% (+19,7%), при этом поставки в экспортном направлении сократились на 15,6% (+1,0%).

Отгрузка машиностроительной продукции на сети железных дорог в ноябре 2021 года продолжила расти к аналогичному периоду прошлого года (+33,5%; +19,9% за период январь – ноябрь 2021 года) за счёт роста поставок на внутренний рынок – на 44,6% (+22,0%), при этом поставки в экспортном направлении сократились на 45,6% (-3,8%). Производство легковых автомобилей, по данным Росстата, в октябре 2021 года сократилось на 29,5% (+13,1% за период январь – октябрь 2021 года). По данным АЕБ, продажи в ноябре 2021 года также сократились на 20,4% (+6,9% за период январь – ноябрь 2021 года). К основным причинам падения относится нехватка комплектующих (преимущественно микросхем), выпуск которых был сокращен из-за пандемии коронавируса.

«Одним из важных факторов, способных в будущем оказать влияние на динамику промышленных индексов, является возможное ужесточение денежно-кредитной политики регулятора, — пояснил заместитель руководителя департамента исследований ТЭК Евгений Рудаков. — По данным ЦБ, в 2021 году вопреки, а, возможно, и благодаря плавному повышению ключевой ставки продолжают расти как объёмы кредитования населения (более 20%), так и нефинансовых организаций (свыше 12%). Вероятно, такая реакция рынка на политику финансового регулятора проявилась в качестве одной из мер защиты от инфляционных ожиданий. Это в значительной мере позволяет не только поддерживать динамику внутреннего спроса, но и динамику инвестиций в основной капитал (+7,6% за январь-сентябрь, по данным Росстата). Причём в структуре кредитного портфеля населения доля долгосрочных кредитов (преимущественно, ипотечных) превышает 80% и продолжает расти. То есть даже обусловленный ростом кредитной нагрузки рост потребительского спроса направлен на внутренний рынок (строительство, промышленность строительных материалов, металлургия). Дальнейший же рост ключевой ставки ради снижения инфляции рано или поздно приведёт к снижению кредитной активности и, как итог, замедлению спроса на промышленную продукцию».

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

ИНДЕКСЫ ИПЕМ

МОНИТОРИНГ СОСТОЯНИЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ. НОЯБРЬ 2021

ИПЕМ-производство + 9,9%

ИПЕМ-спрос + 7,2%

Основные выводы

Итоги развития промышленности в ноябре 2021 года (к ноябрю 2020 года):

индекс ИПЕМ-производство +9,9% (+9,6% за период январь – ноябрь 2021 года)
 индекс ИПЕМ-спрос +7,2% (+3,5%)

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

– Добывающие отрасли +6,2% (+4,7% за период январь – ноябрь 2021 года)
 – Низкотехнологичные отрасли +11,9% (+0,2%)
 – Среднетехнологичные отрасли +7,3% (+4,3%)
 – Высокотехнологичные отрасли -5,8% (-5,4%)

Динамика индексов развития промышленности*



* значения индекса ИПЕМ-спрос скорректированы с 2020 года

ИПЕМ-спрос: добывающие отрасли

Индекс спроса в добывающих отраслях вырос в ноябре 2021 года:

+6,2% к ноябрю 2020 года (+4,7% за период январь – ноябрь 2021 года)

На фоне восстановления мирового спроса на нефть продолжается увеличение согласованного уровня добычи нефти в рамках сделки ОПЕК+. С августа общий для стран-участниц уровень добычи ежемесячно увеличивается на 400 тыс. барр. в сутки, действие соглашения было продлено до декабря 2022 года. Согласно данным Минэнерго России по итогам ноября обязательства Российской Федерации по сокращению добычи нефти в рамках соглашения ОПЕК+ выполнены на 85%.

В ноябре 2021 года продолжается падение экспортных поставок газа относительно аналогичного периода прошлого года, при этом сохраняется низкий уровень заполненности ПХГ в Европе (73,4% в ноябре 2021 года против 92,4% в ноябре 2020 года). Поставки с начала года выросли в Сербию (+85,8%), Турцию (+83,7%), Словению (+53,9%), Болгарию (+43,8%), Италию (+19,5%), Германию (+16,8%), Грецию (+12,2%), Финляндию (+9,1%), Польшу (+7,5%). Поставки газа в Китай по газопроводу «Сила Сибири» также продолжают увеличиваться. Спотовые цены на газ в Европе в ноябре колебались в диапазоне 750 – 1000 € / тыс. куб. м.

В ноябре 2021 года экспортные поставки угля сократились, несмотря на растущий спрос со стороны стран Азии и Европы. Имеющиеся инфраструктурные ограничения на Дальнем Востоке не позволяют провезти весь дополнительный объем угля на рынок стран АТР. Помимо этого, следует отметить увеличение предложения угля на мировом рынке на фоне роста экспортных поставок со стороны США – с начала года поставки выросли на 29%. На фоне роста спроса на уголь в Европе продолжает расти и стоимость квот на выбросы парниковых газов в EU ETS. К концу ноября цены достигли почти 80 € / т CO₂.

Динамика индекса спроса добывающих отраслей



Добыча нефти в ноябре 2021 года выросла на 8,6% относительно ноября 2020 года, экспорт нефти – на 3,4% (см. слайд №8).

Добыча газа в ноябре 2021 года увеличилась на 4,6% относительно ноября прошлого года, экспорт газа в дальнее зарубежье снизился на 3,3% (см. слайд №9).

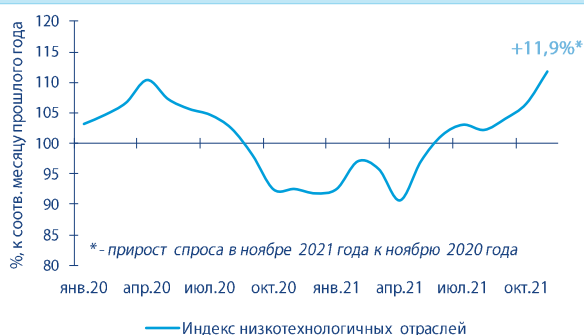
Добыча угля в ноябре 2021 года увеличилась на 12,9% относительно ноября прошлого года, экспорт угля также сократился на 6,0% (см. слайд №10).

ИПЕМ-спрос: низкотехнологичные отрасли

Индекс спроса на продукцию низкотехнологичных отраслей в ноябре 2021 года вырос **+11,9%** к ноябрю 2020 года (**+0,2%** за период январь – ноябрь 2021 года)

По данным Росстата в октябре 2021 года производство в большинстве подотраслей легкой промышленности продолжило рост относительно аналогичного периода прошлого года: производство кожи и изделий из кожи увеличилось на **9,9%** (**+11,4%** за период январь – октябрь 2021 года), пищевых продуктов – на **2,0%** (**+2,1%**), текстильное производство – на **2,2%** (**+8,8%**), производство напитков – на **13,6%** (**+7,9%**), производство одежды – на **1,1%** (**+3,7%**).

Динамика индекса спроса низкотехнологичных отраслей



В ноябре 2021 года состоялась открытие новых крупных производств в низкотехнологичных отраслях:

- открыт цех по изготовлению топливных гранул в Вологодской области (инвестиции 1,0 млрд руб.).

ИПЕМ-спрос: среднетехнологичные отрасли

Индекс спроса в среднетехнологичных отраслях в ноябре 2021 года вырос: **+7,3%** к ноябрю 2020 года (**+4,3%** за период январь – ноябрь 2021 года)

Внутренний спрос на черные металлы в ноябре 2021 года вырос на **29,1%** (**+1,1%** за январь – ноябрь 2021 года), экспортные поставки сократились на **4,8%** (**+5,3%**). С 1 января 2022 года будет повышен минимальный уровень таможенной пошлины на экспорт лома и отходов черных металлов (100 евро/т вместо 70 евро/т), ставка пошлины при этом останется прежней – 5%.

Спрос на цветные металлы в ноябре 2021 года со стороны внутреннего рынка продолжил значительный рост (**+55,3%**, **+36,0%**), поставки на внешний рынок также выросли (**+20,0%**, **-9,9%**). Негативным фактором для экспорта могут стать намерения США ввести антидемпинговые пошлины на ввоз фольги компании «Русал» в размере 62,18%. Для поддержки производителей принято решение об отмене вывозных таможенных пошлин на алюминиевые сплавы с конца ноября (ранее действовала ставка 15%).

Спрос на химические и минеральные удобрения в ноябре 2021 года вырос на внутреннем рынке (**+4,0%**, **-1,3%**), поставки на внешний рынок также продолжили расти (**+1,2%**, **+4,9%**). К причинам роста экспорта относится сокращение мирового производства азотных удобрений, требующих большого объема природного газа, цены на который значительно выросли.

Экспортные поставки цемента в ноябре 2021 года увеличились на **5,2%** (**+1,9%**), внутренний спрос на цемент увеличился на **6,5%** (**+2,9%**). Динамика внутреннего спроса на цемент хорошо коррелирует с динамикой в строительстве. По данным Росстата в октябре 2021 года объем работ, выполненных по виду деятельности «строительство», сохранился на уровне аналогичного периода прошлого года (**+5,3%** за период январь – октябрь 2021 года), в связи с этим, можно ожидать, что в ближайшие месяцы будет сохраняться слабо положительная динамика.

Динамика индекса спроса среднетехнологичных отраслей



В ноябре 2021 года состоялась открытие новых крупных производств:

- введен в эксплуатацию завод по производству ПАН-прекурсора (сырье для получения углеродного волокна) в Республике Татарстан (инвестиции 8,5 млрд руб.);
- состоялся запуск производства латексных перчаток в Тамбовской области (инвестиции в проект 1,5 млрд руб.);
- открыта установка по производству серной кислоты в Вологодской области.

ИПЕМ-спрос: высокотехнологичные отрасли

Индекс спроса в высокотехнологичных отраслях в ноябре 2021 года сократился:

-5,8% к ноябрю 2020 года (-5,4% за период январь – ноябрь 2021 года)

Отгрузка машиностроительной продукции на сети железных дорог в ноябре 2021 года продолжила расти к аналогичному периоду прошлого года (+33,5%; +19,9% за период январь – ноябрь 2021 года) за счёт роста поставок на внутренний рынок – на 44,6% (+22,0%), при этом поставки в экспортном направлении сократились на 45,6% (-3,8%).

Производство легковых автомобилей по данным Росстата в октябре 2021 года сократилось на 29,5% (+13,1% за период январь – октябрь 2021 года). По данным АЕБ продажи в ноябре 2021 года также сократились на 20,4% (+6,9% за период январь – ноябрь 2021 года). К причинам падения относится нехватка комплектующих (преимущественно микросхем), выпуск которых был сокращен из-за пандемии коронавируса.

Продолжается рост выпуска грузовых вагонов (+4,3% в октябре 2021 года, +9,5% за период январь – октябрь 2021 года).

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

- открыто производство оборудования для нанесения и машинного считывания штрих-кодов в г. Москва (инвестиции в проект 0,4 млрд руб.);
- состоялась запуск производства серверов, серверных платформ, систем хранения данных, а также ноутбуков и планшетов в Нижегородской области (инвестиции 3,2 млрд руб.).

Динамика индекса спроса высокотехнологичных отраслей



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

Категория оборудования	Внутренние поставки		Экспорт	
	ноябрь 21 / ноябрь 20	январь – ноябрь 21 / январь – ноябрь 20	ноябрь 21 / ноябрь 20	январь – ноябрь 21 / январь – ноябрь 20
Горношахтное	-5,4%	-2,4%	-27,2%	-39,0%
Детали машин	105,1%	39,3%	-86,2%	-51,0%
Металлургическое	111,3%	-16,6%	-49,5%	17,9%
Различного назначения	125,3%	37,3%	в 8 раз	-21,9%
Строительно-дорожное	52,2%	38,5%	-7,7%	68,2%
Электро-техническое	-17,9%	2,1%	-60,6%	100,8%
Энергетическое	-64,9%	-21,7%	-71,9%	10,1%

Динамика индексов экспорта и импорта

Значения индексов в ноябре 2021 года:

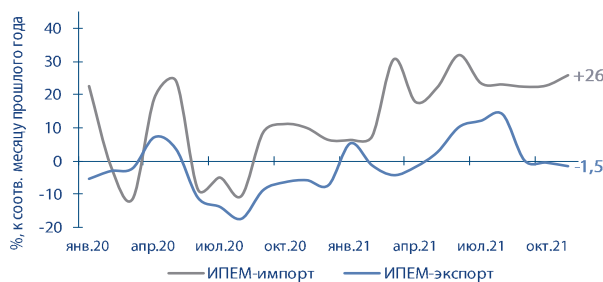
индекс ИПЕМ-импорт – +26,0%

индекс ИПЕМ-экспорт – -1,5%

Отгрузка товаров на внешний и внутренний рынок

Основные категории	Отгрузка на внутренний рынок		Отгрузка на внешний рынок	
	ноябрь 2021 / ноябрь 2020	январь – ноябрь 2021 / январь – ноябрь 2020	ноябрь 2021 / ноябрь 2020	январь – ноябрь 2021 / январь – ноябрь 2020
каменный уголь	-3,3%	1,9%	-0,6%	7,1%
черные металлы	29,1%	1,1%	-4,8%	5,3%
цветные металлы	55,3%	36,0%	20,0%	-9,9%
лом черных металлов	0,7%	15,7%	-36,0%	3,6%
руда железная и марганцевая	3,3%	0,8%	2,4%	-5,5%
руда цветная и серное сырье	-2,9%	-3,8%	-20,7%	12,9%
цемент	6,5%	2,9%	5,2%	1,9%
строительные грузы	2,1%	-5,9%	-1,2%	14,7%
химические и минеральные удобрения	4,0%	-1,3%	1,2%	4,9%
лесные грузы	25,1%	7,1%	9,6%	-1,4%

Динамика индексов



Отгрузка товаров на внутренний рынок



Анализ данных ТЭК: Нефтяная отрасль

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

Добыча нефти



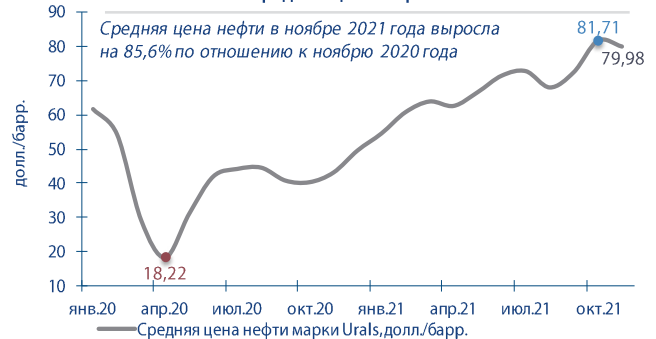
Добыча нефти крупнейшими компаниями

Компания	янв. – ноя. 2021	
	млн т	к янв. – ноя. 2020
ПАО «НК «Роснефть»	170,5	-2,2%
ПАО «ЛУКОЙЛ»	69,2	2,3%
ПАО «Газпром нефть»	51,6	-0,8%
ПАО «Сургутнефтегаз»	50,4	0,1%
ПАО «Татнефть»	25,4	6,6%
ПАО «НОВАТЭК»	10,9	0,6%

Ключевые показатели нефтедобывающей отрасли

Основные показатели	ноябрь 2021		янв. – ноя. 2021	
	млн т	к ноя. 2020	млн т	к янв. – ноя. 2020
Добыча нефти	44,6	8,6%	477,9	1,6%
Первичная переработка нефти на НПЗ России	20,7	8,5%	252,7	2,3%
Экспорт нефти	19,0	3,4%	205,1	-4,1%
Перевалка наливных грузов в российских портах, из них:*	37,2	13,1%	348,9	0,1%
сырой нефти	22,0	22,9%	195,8	-1,6%
нефтепродуктов	12,2	3,4%	122,7	3,9%

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 октябрь 2021 года

Добыча газа



Ключевые показатели газовой отрасли

Основные показатели	ноябрь 2021		янв. – ноя. 2021	
	к ноябрю 2020		к янв. – ноя. 2020	
Добыча газа, млрд м³	66,1	4,6%	692,8	10,6%
Экспорт в дальнее зарубежье, млрд м³	12,7	-3,3%	171,5	6,6%
Перевалка сжиженного газа в российских портах*, млн т	2,6	-3,7%	26,2	-1,8%

Добыча газа крупнейшими компаниями

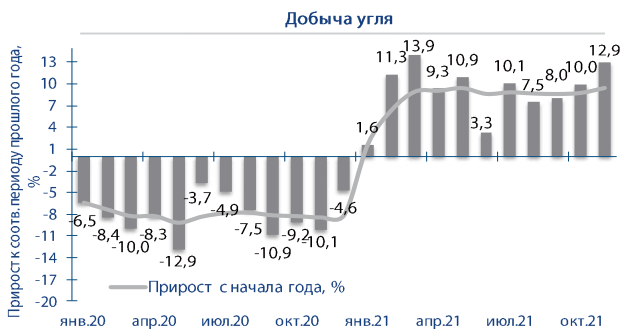
Компания	янв. – ноя. 2021	
	млрд м³	к янв. – ноя. 2020
ПАО «Газпром»	467,6	14,7%
ПАО «НОВАТЭК»	70,1	6,8%
ПАО «НК «Роснефть»	39,3	1,5%
ПАО «Газпром нефть»	22,9	16,6%
ПАО «ЛУКОЙЛ»	17,5	-7,7%
ПАО «Сургутнефтегаз»	8,3	-1,0%
ПАО НК «Русснефть»	1,9	-4,0%
ПАО «Татнефть»	0,8	10,5%
ПАО «НГК «Славнефть»	0,6	10,6%
ПАО АНК «Башнефть»	0,5	4,1%

Средняя импортная цена на газ и уровень заполненности ПХГ в Европе



Анализ данных ТЭК: Угольная отрасль

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



Ключевые показатели угольной отрасли

Основные показатели	ноябрь 2021		янв. – ноя. 2021	
	млн т	к ноя. 2020	млн т	к янв. – ноя. 2020
Добыча угля	40,0	12,9%	399,6	9,4%
Экспорт угля	16,6	-6,0%	194,9	10,6%
Перевалка угля в российских портах*	17,8	2,9%	172,2	10,9%

Добыча угля крупнейшими компаниями

Компания	янв. – ноя. 2021	
	млн т	к янв. – ноя. 2020
АО «СУЭК»	93,8	1,6%
АО «УК «Кузбассразрезуголь»	35,1	-4,1%
ООО «УК «Сибантрацит»»	20,7	28,8%
АО ХК «СДС-Уголь»	17,7	-3,8%
ООО «Компания Востсибуголь»	12,7	6,7%
ПАО «Южный Кузбасс»	6,3	-35,7%
АО «ХК «Якутуголь»	4,1	-24,1%

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

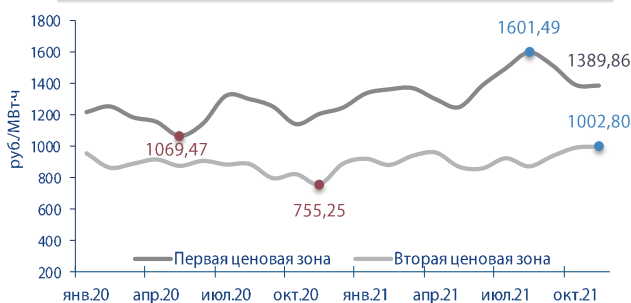
Ключевые показатели

Показатели	ноябрь 2021		янв. – ноя. 2021	
	млрд кВт·ч	к ноя. 2020	млрд кВт·ч	к янв. – ноя. 2020
Потребление электроэнергии	98,5	5,0%	997,7	5,5%
Выработка электроэнергии	100,8	6,2%	1 019,4	6,5%

Потребление электроэнергии



Индекс цен на покупку электроэнергии на рынке на сутки вперед



Ключевые показатели

Показатели	ноябрь 2021	ноябрь 2021 / ноябрь 2020
Средневзвешенная температура на территории ЕЭС России	-2,0 °C	0,24°C ↑
Индекс цен на покупку электроэнергии на РСВ, руб./МВт·ч		
Первая ценовая зона (Европа и Урал)	1 389,9	14,9%
Вторая ценовая зона (Сибирь)	1 002,8	32,8%

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

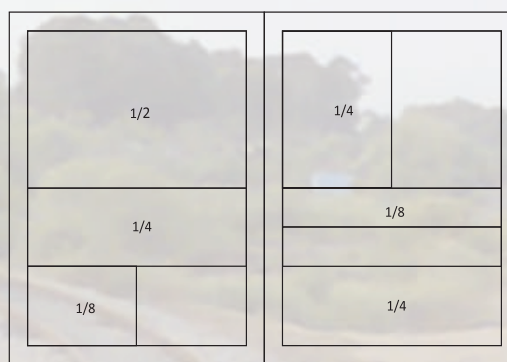
1 полоса - 180x250

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

С января 2021 года рекламодатели получают дополнительное продвижение в социальных сетях:



В акции уже участвуют:

- АО «ЖДЦех» (Московская область, г. Воскресенск)
- 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 «Металлснабсервис» (Брянская область, р.п.Навля)
- ООО «НПК «ТомИндуктор» (Томская область, г. Томск)
- ООО «РЕМОНТ ПУТЕВЫХ МАШИН» (Калужская область, г. Калуга)
- ООО «Торговый Дом «Запчасть» (Московская область, г. Дмитров)
- 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.





Электроника Транспорт 2022

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

Проводится в рамках Российской недели общественного транспорта www.publictransportweek.ru



11-13 МАЯ, МОСКВА
ЦВК ЭКСПОЦЕНТР
WWW.E-TRANSPORT.RU



6^Я МЕЖДУНАРОДНАЯ ПРОМЫШЛЕННАЯ ВЫСТАВКА

EXPO-RUSSIA SERBIA 2022

6^И БЕЛГРАДСКИЙ БИЗНЕС-ФОРУМ

ОРГАНИЗАТОРЫ: АО «ЗАРУБЕЖ-ЭКСПО» (РОССИЯ); ТОРГОВО-ПРОМЫШЛЕННАЯ ПАЛАТА РЕСПУБЛИКИ СЕРБИИ



ТОРГОВО-ПРОМЫШЛЕННАЯ
ПАЛАТА СЕРБИИ

ТЕМАТИЧЕСКИЕ РАЗДЕЛЫ

Энергетика и энергосберегающие технологии; Машиностроение; Металлургия; Авиация; Железнодорожный транспорт; Нефтегазовая промышленность; Химическая промышленность; Горная промышленность; Агропромышленный комплекс; Высокотехнологичные и инновационные отрасли; Банковская деятельность; Телекоммуникации; Медицина, фармацевтика; Образование; Сфера услуг (туризм, автоперевозки, транспортная логистика)

16–18 МАРТА 2022
СЕРБИЯ, БЕЛГРАД

Конгресс-центр METROPOL PALACE
бульвар Короля Александра, 69

+ ONLINE
WWW.EXPORF.RU

WWW.ZARUBEZHEXPO.RU

АО «Зарубеж-Экспо»
info@zarubezhexpo.ru
+ 7 (495) 721-32-36

ДЕЛОВАЯ ПРОГРАММА

6-й Белградский бизнес-форум, презентация регионов, тематические круглые столы, биржа-контактов в формате B2B.

