

**Акционерное общество
«ДОРОЖНЫЙ ЦЕНТР ВНЕДРЕНИЯ
КРАСНОЯРСКОЙ ЖЕЛЕЗНОЙ ДОРОГИ»**

**СВИДЕТЕЛЬСТВО
О ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ**

Номер 26016

Серия 6-Б

Отчет

**Научно-практическая конференция
«Современное состояние и перспективы развития силовой
электроники и преобразовательной техники на её основе»**

Итоги участия

**АО «ДЦВ Красноярской ж. д.» в праздничных мероприятиях,
посвященных 80-летию ПАО «Электровыпрямитель»**

Саранск июль 2021 г.

ПАО «Электровыпрямитель»



ПАО «Электровыпрямитель», основанное в 1941 году, в самом начале Великой Отечественной войны, является основным разработчиком и изготовителем силовой электроники и преобразовательных устройств на их основе в России и странах СНГ.

За 80 лет оно не утратило производственный и научный потенциал, развивается и идёт в ногу со временем.



ПАО «Электровыпрямитель» является одним из крупнейших заводов Республики Мордовия с более чем 2,5 тысячами работников.



В честь 80-летия основания завода в июле 2021 года была проведена Научно-практическая конференция «Современное состояние и перспективы развития силовой электроники и преобразовательной техники на её основе», посвященная достижениям и перспективам развития ПАО «Электровыпрямитель».

Руководство Республики Мордовия

Научно-производственная конференция ПАО «Электровыпрямитель», проводилась совместно с руководством Республики Мордовия (РМ) при личном участии:

- Артёма Здунова - ВРИО Главы Республики Мордовии,
- Владимира Чибиркина - председателя Государственного Собрания РМ,
- Игоря Губайдуллина - и.о. министра промышленности, науки и новых технологий РМ



Производство ПАО «Электровыпрямитель»



За последние несколько лет были разработаны и освоены в производстве более 300 типов новых изделий силовой электроники, используемой как в современном, так и перспективном подвижном составе АО «РЖД»: выпрямительно-инверторный преобразователь для энергоэффективного электровоза «Байкал» 2ЭС5КМ, аналоги IGBT модулей фирм Infineon, Mitsubishi, ABB, Ixys и прочее

НПК ПАО «Электровыпрямитель»

АО «ДЦВ Красноярской ж.д.» приняло участие в научно-практической конференции «Современное состояние и перспективы развития силовой электроники и преобразовательной техники на её основе» прошедшей с 21 по 23 июля 2021 года в г. Саранск.



Торжественное открытие научно-практической конференции
ПАО «Электровыпрямитель»

Доклады НПК «Современное состояние и перспективы развития силовой электроники и преобразовательной техники на её основе»

Акционерное общество
«ДОРОЖНОЙ ЦЕНТР ВНЕДРЕНИЯ
КРАСНОЯРСКОЙ ЖЕЛЕЗНОЙ ДОРОГИ»

СВИДЕТЕЛЬСТВО
ОКЛАДА СТРАХОВАНИЯ

№ от 2016

Серия 6-6

Сервис электронного оборудования
электровозов Восточного полигона

Семченко Виктор Васильевич
генеральный директор АО «ДЦВ Красноярской ж.д.»

Саранск, 2021 год

Сервис электронного оборудования



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«РАЙОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ВНЕДРЕНИЯ
И ОБСЛУЖИВАНИЯ
И МИКРОПРОЦЕССОРНОГО
УПРАВЛЕНИЯ ПОДВИЖНОГО
СОСТАВА»



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

В рамках НПК были представлены доклады
генерального директора

АО «ДЦВ Красноярской ж.д.» Семченко В.В. :

«Сервис электронного оборудования электровозов Восточного полигона»
и «Особенности управления надежностью оборудования локомотивов на
примере выпрямительно-инверторных преобразователей» совместно с
ФГАОУВО «РУТ» Лакиным И.К.

Сервис силовой электроники ПАО «Электровыпрямитель» в эксплуатации.

Разработанная в АО «ДЦВ Красноярской ж. д.» модель сервиса обслуживания и ремонта электронного и микропроцессорного оборудования электровозов переменного тока ОАО «РЖД» является ключевым моментом сотрудничества и партнерского взаимодействия с ПАО «Электровыпрямитель».



География сервисов ВПП электровозов Восточного полигона



Стендовое оснащение сервисных участков ДЦВ на сетевых ПГО.1 Восточного полигона: Мариинск, Тайшет, Карымская, Хабаровск



Эффективность сервиса электронного оборудования на ПГО.1 Карымская.

ПГО.1 Карымская
 2. кв. 2015г. — 27.05.15
 3. кв. 2016г. — 26.12.16

дата приема	Электронное оборудование		Полное наименование, инв. №, ПИ		Сумма затрат	
	2015г.	2016г.	Адрес	Полное наименование		
Саранск	079	117	2-8	10.7	67.252	43.245
Сиверск	11	147	105	10.7	31.941	37.240
Тайшет	027	016	97	10.7	2.907	3.620
Хабаровск	22	105	235	10.7	37.941	32.230
Сиверск	11	104	866	10.7	83.770	38.553
Итого:					192.359	254.417
Всего выдано оборудования	17900	2321	7473	2015		
Сумма затрат						

Восстановление электроники осуществляется при помощи сервисных бригад, работающих по договору подряда с ПАО «Электровыпрямитель» (ИП) в соответствии с условиями договора подряда, заключенного в соответствии с законодательством.

— Тариф за работу по договору подряда: 1100 руб./час (включая НДС).

— Стоимость работ по договору подряда: 1500 руб./час (включая НДС).

— Стоимость работ по договору подряда: 1500 руб./час (включая НДС).

— Стоимость работ по договору подряда: 1500 руб./час (включая НДС).

Содержание оборудования завода, поставляемого для нужд ОАО «РЖД», его безотказная работа в эксплуатации является ключевой задачей наших компаний.

Участие в праздничных мероприятиях, посвященных 80-летию ПАО «Электровыпрямитель»

В связи с 80-летием предприятия руководству ПАО «Электровыпрямитель» вручены поздравительный адрес и памятные сувениры АО «ДЦВ Красноярской ж.д.»



Участие в праздничных мероприятиях, посвященных 80-летию ПАО «Электровыпрямитель»



В рамках праздничных мероприятий возложены цветы к «Обелиску славы», возведенному в честь ратного и трудового подвига сотрудников завода «Электровыпрямитель» в годы Великой Отечественной Войны