



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
«НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ  
ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА»  
(АО «ВНИИЖТ»)

ИЛ «Противокоррозионные материалы, технические моющие средства и технологии»  
НЦ «РСТМ»

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 1938

- Продукция** – Водорастворимый универсальный очиститель  
«RainProf WBC» на слабощелочной основе (биоразлагаемый)
- Организация заказчик** – ООО «ИнжинирингПРО»  
Рязанский проспект, дом 22, корпус 2, оф.403, г. Москва, 109428  
Тел./факс: (495) 969-36-27,  
e-mail: rainprof@gmail.com
- Организация производитель** – ООО «ИнжинирингПРО»  
Рязанский проспект, дом 22, корпус 2, оф.403, г. Москва, 109428  
Тел./факс: (495) 969-36-27,  
e-mail: rainprof@gmail.com
- Нормативная документация** – ТУ 20.41.32-003-33000742-2018
- Свидетельство о государственной регистрации** – № KG.11.01.09.015.Е.000348.01.19 от 31.01.2019 г. выдано  
Департаментом профилактики заболеваний и  
государственного санитарно-эпидемиологического  
надзора Министерства здравоохранения Кыргызской  
республики Исаковым Т.Б.
- Протокол испытаний** – № 12/04/НЦ «РСТМ»-2019 от 05.06.2019 г., выданный  
аккредитованной Росаккредитацией ИЛ  
«Противокоррозионные материалы, технические  
моющие средства и технологии» АО «ВНИИЖТ»,  
аттестат аккредитации № RA.RU. 21KK16 от 03.09.2015г.
- Срок действия протокола испытаний и Заключения** – 5 лет
- Приложение 1 на 7 страницах** – Отчёт по лабораторным испытаниям по договору  
№ 3.РСТМ.10.05699/19 от 08.04.2019 г.

№ ЗЖТ 001845

Акционерное общество «Научно-исследовательский институт  
железнодорожного транспорта» (АО «ВНИИЖТ»), 3-я Мытищинская ул., 10, г. Москва, 129626  
тел.: +7 (495) 687-6555, +7 (495) 687-6456, факс: +7 (499) 262-0070, e-mail: press@vniizht.ru, www.vniizht.ru

**Основные  
характеристики  
водорастворимо-  
го универсально-  
го очистителя  
«RainProf WBC»**

**Выписка из протокола испытаний и Приложения 1**

- Внешний вид – прозрачная однородная жидкость бледно-желтого цвета;
- Плотность – 1,037 г/см<sup>3</sup> по ГОСТ 18995.1;
- Водородный показатель (рН) 1%-го раствора по ГОСТ 22567.5 – 8,2 ± 0,1;
- Устойчивость пены по ГОСТ 22567.1 – 8 мин (средняя);
- Пенообразующая способность по ГОСТ 22567.1 – 24 мл (средняя);
- Моющая способность рабочего раствора (2%)  
при T = (20 ± 2)°C по ГОСТ 22567.15:
  - от масло-грязевых загрязнений – 90,6%;
  - от нефтяных загрязнений – 91,4%;
  - от жирowych загрязнений – 93,1%;
  - от смазочных загрязнений – 91,5%;
- Моющая способность рабочего раствора (5%)  
при T = (20 ± 2)°C по ГОСТ 22567.15:
  - от масло-грязевых загрязнений – 91,9%;
  - от нефтяных загрязнений – 92,8%;
  - от жирowych загрязнений – 94,9%;
  - от смазочных загрязнений – 93,2%;
- Моющая способность рабочего раствора (15%)  
при T = (20 ± 2)°C по ГОСТ 22567.15:
  - от масло-грязевых загрязнений – 94,6%;
  - от нефтяных загрязнений – 95,3%;
  - от жирowych загрязнений – 95,7%;
  - от смазочных загрязнений – 95,0%;
- Влияние на металлическую поверхность по ГОСТ 9.908 – не оказывает агрессивного воздействия при рабочих концентрациях;
- Влияние на лакокрасочное покрытие по ГОСТ 9.403 – не оказывает агрессивного воздействия на покрытия из однокомпонентных и двухкомпонентных материалов;
- Применяется для очистки в виде водного раствора различной концентрации.
- Для ручной и механизированной очистки узлов, деталей, различных поверхностей железнодорожного подвижного состава, внешних корпусов двигателей, генераторов, трансформаторов, маслоприемников и гравийной подсыпки, изоляторов и шкафов электрооборудования от различных эксплуатационных загрязнений, жидких, твердых, застарелых отложений углеводородов, сажи, копоти, нагаров, а также от жирowych, смазочных и масляно-грязевых загрязнений. Используется в мойках замкнутого цикла.

**Назначение  
продукции**

**Область  
применения**

Заместитель Генерального  
директора АО «ВНИИЖТ»

Директор НЦ «РСТМ» АО «ВНИИЖТ»

Заведующий испытательной лабораторией  
«ПКМ и ТМС» АО «ВНИИЖТ»



Р.В. Мурзин

А.В. Сухов

Т.А. Романова

« 05 » июня 2019 г.