

Родниковая ул., 62, г. Ижевск, Удмуртская Республика, 426001. Тел./факс (3412) 43-24-10, 43-18-70
 E-mail: nort@nort.udm.ru, www.nort-udm.ru



УТВЕРЖДАЮ
 Генеральный директор ГК НОРТ
 Кисляков А.П.
 « 13 » 2009 год

АКТ
 отбора и испытаний образцов, обработанных
 биоциром (антипирином-антисептиком) для древесины «МИГ-09»

Комиссия в составе начальника управления производством Ф.М. Гареевой, начальника ЦЗЛ С.М. Зуевой, начальника отдела НТД А.В. Кузнецова на основании протокола испытаний № 038П-09 от 27.03.09, составила настоящий акт, удостоверяющий, что 05.03.09 были подготовлены металлические образцы в соответствии с ГОСТ 30495-2006 размерами 75,0 ± 1,0 × 35 ± 1,0 × 1 ± 1,0 мм из нелегированной стали, оцинкованной стали и алюминиевой фольги. Подготовка образцов осуществлялась по ГОСТ 30495-2006 п. 6.5.

Общее количество образцов – 12, образцам присвоены номера с 1 по 12.

05.03.09 образцы с 1 по 12 были подвергнуты воздействию рабочего раствора биоцира «МИГ-09». Испытание проводили на 12-образцах (по 3 образца для каждого вида металла и по одному контрольному образцу) в соответствии с ГОСТ 30495-2006 п. 6.5.

Продолжительность испытания составляла 20 сут. По окончании испытания оценивали внешний вид образцов и рассчитывали скорость коррозии (v), г/м^2 в сут в соответствии с ГОСТ 30495-2006 п. 6.5.

Результаты испытаний:

Показатель	Оцинкованная сталь	Нелегированная сталь	Алюминиевая фольга
Внешний вид	Поверхность металла покрыта белым налетом, представляющим собой продукты коррозии, которые препятствуют дальнейшему разрушению, пассивируя поверхность стали.	Покрытие светло-коричневого цвета, обладающее слабой адгезией к поверхности металла. При повреждении покрытия сталь корродирует подобно необработанной. При снятии покрытия наблюдается потемнение стали от светло-серого до темно-серого цвета, что свидетельствует о процессе оксидирования стали	Поверхность металла покрыта белым налетом, представляющим собой продукты коррозии, которые препятствуют дальнейшему разрушению, пассивируя поверхность металла.
Средняя скорость коррозии, г/м^2 в сут,	2,45	3,92	3,82

Заключение: по результатам лабораторных испытаний выявлено, что биоцир (антипирином-антисептик) для древесины «МИГ-09» проявляет антикоррозионные свойства по отношению к оцинкованной стали, алюминиевой фольге и нелегированной стали, проявляющимися в процессах оксидирования и пассивирования поверхности металлов и по показателю «коррозионная агрессивность (скорость коррозии) г/м^2 в сут» соответствует требованиям ГОСТ 30495-2006.

Начальник ЦЗЛ

Начальник УП

Начальник отдела НТД – представитель
 руководства по качеству

Зуева С.М.

Гареева Ф.М.

Кузнецов А.В.