

Московский Государственный Университет им. М.В. Ломоносова
ЭКОЦЕНТР

119992, Москва, Ленинские Горы, МГУ,
Экоцентр Тел./факс (095) 932-89-82,
E-mail: info ecoscenter.msu.ru,
Испытательный центр “Биостойкость”
Экоцентра МГУ



Директор Экоцентра МГУ

А.В.Смуров

30. 09 2014г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

о результатах исследования стойкости экструзионного полистирола
ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON к биоповреждениям для его применения в
животноводческих помещениях

Согласно договора №1026/ц/14 от 10.07. 2014 г. с ООО «ТехноНИКОЛЬ-Строительные Системы» в Испытательном центре «Биостойкость» Экоцентра МГУ проведены исследования стойкости экструзионного полистирола ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO к биоповреждениям для его применения в животноводческих помещениях, для чего предварительно воздействовали на исследуемый материал условиями, приближенными к условиям эксплуатации в животноводческих помещениях (воздействие в течение 28 сут. продуктами жизнедеятельности крупного рогатого скота при повышенной влажности и температуре).

Далее проведённые исследования биостойкости материала согласно ГОСТа 9.049-91 показали, что степень поражения образца материала плесневыми грибами за 28 сут. не превышает 3 баллов. Следовательно, согласно ГОСТа 9.048-89, материал ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO является биостойким по отношению к плесневым грибам – наиболее активным деструкторам.

Ответственный исполнитель

доктор биол. наук, вед. научн. сотр.

Биологического ф-та МГУ им. М.В. Ломоносова

Т.Г. Юдина