



УТВЕРЖДАЮ  
Директор ФБУН НИИДезинфектологии  
Роспотребнадзора, д.м.н., профессор  
Н.В. Шестопалов  
« 15 » \_\_\_\_\_ 2019 г.

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

по оценке возможности повреждения образцов теплоизоляционных плит из вспененного полиизоцианурата LOGICPIR Ф/Ф производства ООО «ТехноНИКОЛЬ – Строительные системы» муравьями и рыжими тараканами

В соответствии с договором № 147/19-Д от 27.06.2019 г. в Федеральное бюджетное учреждение науки «Научно-исследовательский институт дезинфектологии» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (далее ФБУН НИИДезинфектологии Роспотребнадзора) на исследование представлены опытные образцы плит теплоизоляционных на основе вспененного полиизоцианурата LOGICPIR Ф/Ф, кашированные с двух сторон алюминиевой фольгой (далее – образец материала). Образцы изготовлены филиалом ООО «Завод Лоджикруф» ПИР в соответствии с СТО 72746455-3.8.1-2017.

Программа исследований включала оценку использования рыжими тараканами и муравьями образцов материала в качестве источника питания и оценку степени механического повреждения образцов материала указанными насекомыми.

Эксперименты проведены сотрудниками ФБУН НИИДезинфектологии Роспотребнадзора в июле-августе 2019 г. в лаборатории проблем дезинсекции на инсектарных расах рыжего таракана *Blattella germanica* и муравья *Crematogaster schmidtii*.

На основании полученных результатов исследования можно сделать следующие выводы:

1. Образцы материала LOGICPIR Ф/Ф не привлекают насекомых как пища и не являются для них кормом.
2. При заселении насекомыми материала LOGICPIR Ф/Ф они в незначительной степени могут причинять непищевые повреждения, исключая повреждение сторон, покрытых алюминиевой фольгой.
3. Наличие щелей между плитами материала повышает вероятность его заселения насекомыми, в связи с чем в целях защиты материалов рекомендуется стыки плит дополнительно проклеивать фольгированным скотчем.

Ведущий научный сотрудник, к.б.н.

М.А. Алексеев

Младший научный сотрудник

К.С. Кривонос

ВРИО заведующего лабораторией проблем дезинсекции, к.б.н.

М.А. Алексеев