

рекомендации по оценке эффективности и безопасности специальной одежды для защиты людей от членистоногих, вредящих здоровью человека».

Образец костюма Биостоп Оптимум изготовлен по ТУ 8572-053-56615498-2015 в январе 2016 года из ткани верха (арт. ХБК-190) и состоит из куртки с капюшоном и брюк. Он имеет следующие элементы, выполняющие механические и химические функции защиты от клещей и насекомых: пристегивающуюся сетку на капюшоне; манжеты на брюках и рукавах; специальные воланы – ловушки; удлиненную подкладку по низу куртки; вставки из ткани верха, обработанной инсектоакарицидным средством, разрешенным для применения с этой целью. Эти вставки имеют с изнаночной стороны слой подкладочной ткани. На капюшоне имеется пристегивающаяся с помощью застежки-молнии сетка, предназначенная для механической защиты головы от гнуса (комаров, мошек, мокрецов и т.д.). Технология обработки ткани верха костюма инсектоакарицидом идентична используемой на других моделях торговой марки БИОСТОП®. Длительность акарицидного действия обработанной ткани костюмов была неоднократно изучена ФБУН НИИДезинфектологии ранее (Заключения ФБУН НИИДезинфектологии от 12.09.2008, 19.01.2012, 28.08.2014). На основании исследований, проведенных в 2016 году, и ранее проведенных исследований делаем следующее заключение:

1. Костюмы Биостоп Оптимум полностью готовы к эксплуатации и не требуют никакой дополнительной обработки.

2. Костюмы Биостоп Оптимум обладают достаточными защитными свойствами в отношении иксодовых клещей всех видов рода *Ixodes* (таежных, лесных, *Ixodes pavlovskyi* и т.д.) – основных переносчиков возбудителей опасных заболеваний (клещевого вирусного энцефалита, иксодовых клещевых боррелиозов и других более редких сопряженных клещевых инфекций) и гнуса (комаров, мошек, мокрецов, слепней и т.д.).

3. Костюмы Биостоп Оптимум обеспечивают практически полную защиту от клещей рода *Ixodes*, а при застегнутой сетке на капюшоне — и от гнуса. При этом обеспечивается защита тела, рук (кроме кистей рук), ног и головы человека в отношении всего комплекса летающих кровососущих насекомых (комары, мошки, мокрецы, слепни) при их низкой, средней и высокой численности.

4. Защитные свойства образца костюма Биостоп Оптимум по испытаниям 2016 года характеризуются следующими показателями по ГОСТ Р 12.4.296–2013:

Коэффициенты защитного действия: $KЗД_{\text{клещи}} = 99,8 \%$, $KЗД_{\text{гнус}} = 99,5 \%$ (при застегнутой сетке на капюшоне).

Длительность защитного действия: $ДЗД_{\text{клещи}} > 3$ лет (от даты начала эксплуатации), $ДЗД_{\text{гнус}} =$ весь срок эксплуатации при сохранности сетки на капюшоне.



КОПИЯ ПЕЧАТ
УПРАВЛЯЮЩИЙ ПРОДАЖАМИ
ЗАО «ФНП ЭНЕРГОКОНТРАКТ»

ПОДПИСЬ