

альные воланы – ловушки; удлиненную подкладку по низу куртки; вставки из ткани верха (в 2016 г. испытан вариант ткани арт. ХБР-170), обработанной инсектоакарицидным средством, разрешенным для применения с этой целью. Вставки из ткани верха с инсектоакарицидной пропиткой имеют с изнаночной стороны слой подкладочной ткани или трикотажной сетки. Технология обработки ткани верха инсектоакарицидным средством идентична используемой на других моделях торговой марки «БИОСТОП»®. На капюшоне в специальном кармане имеется пристегивающаяся с помощью застежки-молнии сетка, предназначенная для защиты головы от кровососущих насекомых (гноса: комаров, мошек, мокрецов, слепней и т.д.). Длительность акарицидного действия и устойчивость обработанной ткани верха к намоканиям и многократным стиркам была неоднократно изучена ФБУН НИИДезинфектологии ранее (заключения ФБУН НИИДезинфектологии от 12.09.2008, 19.01.2012, 28.08.2014). На основании результатов исследований, проведенных в мае-июне 2016 г., и ранее проведенных исследований делаем следующее заключение:

1. Костюм Биостоп Лайт полностью готов к эксплуатации и не требует никакой дополнительной обработки.

2. Костюм Биостоп Лайт по своим защитным свойствам от вредных биологических факторов (клещей) обладает достаточными защитными свойствами в отношении иксодовых клещей всех видов рода *Ixodes* (таежных, лесных, *Ixodes pavlovskyi* и т.д.) – переносчиков возбудителей опасных заболеваний человека (клещевого вирусного энцефалита, иксодовых клещевых боррелиозов и других более редких сопряженных инфекций).

3. Защитные свойства костюма Биостоп Лайт характеризуются следующими показателями по ГОСТ Р 12.4.296–2013: коэффициент защитного действия: $KЗД_{\text{клещи}} - 99,8 \%$; спектр защитного действия: $СЗД_{\text{клещи}}$ – все виды иксодовых клещей рода *Ixodes* – переносчиков возбудителей клещевого вирусного энцефалита, иксодовых клещевых боррелиозов и других более редких сопряженных клещевых инфекций на территории Российской Федерации; длительность защитного действия: $ДЗД_{\text{клещи}} > 3$ лет (с даты начала эксплуатации). Таким образом, показатели защитных свойств костюма Биостоп Лайт в отношении клещей соответствуют нормативным показателям по ГОСТ Р 12.4.296–2013.

4. Защитные свойства костюма Биостоп Лайт от клещей сохраняются при многократном намокании, в том числе от атмосферных осадков, и после более чем 50 стирок.

5. Срок хранения костюма Биостоп Лайт с сохранением свойств защиты от клещей составляет не менее 6 лет в закрытой упаковке изготовителя.

6. Костюм Биостоп Лайт в целом не предназначен для защиты от кровососущих насекомых (гноса). Однако следует отметить, что застегнутая сетка на капюшоне полностью препятствует проникновению всех компонентов гноса (комаров, мошек, мокрецов, слепней) к лицу.

7. Защитные свойства костюма Биостоп Лайт не изменятся при замене ткани верха на другие виды хлопчатобумажных или смешанных тканей, а также при выполнении одежды в других цветах и стилях, при условии сохранения ка-



копия верна
УПРАВЛЯЮЩИЙ ПРОДАЖАМИ
ЗАО «ФЦП ЭНЕРГОКОНТРАКТ»

подпись _____