

ределенному возрасту детей: дошкольная (рост 116 см, размер 60), младшая школьная (рост 140 см, размер 72) и старшая школьная группы (рост 158 см, размер 80). В 2014 году изучены костюмы производства марта 2013 года. В марте 2014 года проведены эксперименты на лабораторной культуре блох *Xenopsylla cheopis* Roth по утвержденным методам [2, 6].

Защитные свойства оцениваемых образцов костюмов определяли по следующим показателям:

- коэффициент защитного действия от клещей в процентах ($KЗД_{\text{клещи}}$);
- длительность защитного действия от клещей в месяцах ($ДЗД_{\text{клещи}}$);
- спектр защитного действия от клещей в баллах от 1 до 3 ($СЗД_{\text{клещи}}$);
- коэффициент защитного действия от гнуса в процентах ($KЗД_{\text{гнус}}$);
- длительность защитного действия от гнуса в месяцах ($ДЗД_{\text{гнус}}$);
- полнота защитного действия от гнуса в баллах от 1 до 4 ($ПЗД_{\text{гнус}}$);
- спектр защитного действия от гнуса в баллах от 1 до 3 ($СЗД_{\text{гнус}}$);
- коэффициент защитного действия от блох в процентах ($KЗД_{\text{блохи}}$);
- длительность защитного действия от блох в месяцах ($ДЗД_{\text{блохи}}$).

Нормативные показатели для признания одежды эффективной [2].

- $KЗД_{\text{клещи}}$ не менее 98%;
- $KЗД_{\text{гнус}}$ не менее 90%;
- $KЗД_{\text{блохи}}$ не менее 98,0%.

Средние результаты оценки эффективности представленных моделей детской одежды за разные годы испытаний приведены в таблице.

Как видно из представленных в таблице данных все изучаемые костюмы показали высокие защитные свойства в отношении таёжных и лесных взрослых клещей и различных видов кровососущих насекомых (гнуса и блох): $KЗД_{\text{клещи}}$ равен 99,0 – 100%, $KЗД_{\text{гнус}}$ равен 95,8%, $KЗД_{\text{блохи}}$ равен 98,0– 99,0%. Длительность защитного действия от клещей и насекомых сохраняется минимум 24 месяца при условии правильной эксплуатации одежды (хранение в промежутках между использованием в полиэтиленовых пакетах).



КОПИЯ
УПРАВЛЯЮЩИЙ ПРОДАЖАМИ
ЗАО «ФПГ ЭНЕРГОКОНТРАКТ»

ПОДПИСЬ