

Добавление 1 - Предлагаемые незначительные поправки к принятым приложениям к МСФМ №28 (Фитосанитарные обработки против регулируемых вредных организмов)

№ ФО	Название ФО	Изменения в схеме обработки	Обоснование незначительной поправки с учетом конечной цели обработки
ФО 1	Обработка облучением против <i>Anastrepha ludens</i>	<p>Минимальная поглощенная доза 70 Гр, предотвращающая развитие взрослых особей <i>Anastrepha ludens</i>.</p> <p>Уровень эффективности и достоверности обработки составляет ED_{99,9968} при уровне достоверности 95%.</p> <p><u>С уверенностью 95% можно утверждать, что обработка, проведенная по такой схеме, позволяет предотвратить развитие не менее 99,9968% взрослых особей <i>Anastrepha ludens</i>.</u></p>	<p>Подтверждающие испытания показали, что указанная доза предотвратила развитие взрослых особей из находившихся в обработанных плодах личинок третьей стадии развития, считающейся наиболее жизнестойкой.</p>
ФО 2	Обработка облучением против <i>Anastrepha obliqua</i>	<p>Минимальная поглощенная доза 70 Гр, предотвращающая развитие взрослых особей <i>Anastrepha obliqua</i>.</p> <p>Уровень эффективности и достоверности обработки составляет ED_{99,9968} при уровне достоверности 95%.</p> <p><u>С уверенностью 95% можно утверждать, что обработка, проведенная по такой схеме, позволяет предотвратить развитие не менее 99,9968% взрослых особей <i>Anastrepha obliqua</i>.</u></p>	<p>Подтверждающие испытания показали, что указанная доза предотвратила развитие взрослых особей из находившихся в обработанных плодах личинок третьей стадии развития, считающейся наиболее жизнестойкой.</p>
ФО 3	Обработка облучением против <i>Anastrepha serpentina</i>	<p>Минимальная поглощенная доза 100 Гр, предотвращающая развитие взрослых особей <i>Anastrepha serpentina</i>.</p> <p>Уровень эффективности и достоверности обработки составляет ED_{99,9972} при уровне достоверности 95%.</p> <p><u>С уверенностью 95% можно утверждать, что обработка, проведенная по такой схеме, позволяет предотвратить развитие не менее 99,9972% взрослых особей <i>Anastrepha serpentina</i>.</u></p>	<p>Подтверждающие испытания показали, что указанная доза предотвратила развитие взрослых особей из находившихся в обработанных плодах личинок третьей стадии развития, считающейся наиболее жизнестойкой.</p>

№ ФО	Название ФО	Изменения в схеме обработки	Обоснование незначительной поправки с учетом конечной цели обработки
ФО 4	Обработка облучением против <i>Bactrocera jarvisi</i>	<p>Минимальная поглощенная доза 100 Гр, предотвращающая развитие взрослых особей <i>Bactrocera jarvisi</i>.</p> <p>Уровень эффективности и достоверности обработки составляет ED_{99,9981} при уровне достоверности 95%.</p> <p>С уверенностью 95% можно утверждать, что обработка, проведенная по такой схеме, позволяет предотвратить развитие не менее 99,9981% взрослых особей <i>Bactrocera jarvisi</i>.</p>	Подтверждающие испытания показали, что указанная доза предотвратила развитие взрослых особей из находившихся в обработанных плодах однодневных яиц и личинок третьей стадии развития, считающихся наиболее жизнестойкими.
ФО 5	Обработка облучением против <i>Bactrocera tryoni</i>	<p>Минимальная поглощенная доза 100 Гр, предотвращающая развитие взрослых особей <i>Bactrocera tryoni</i>.</p> <p>Уровень эффективности и достоверности обработки составляет ED_{99,9978} при уровне достоверности 95%.</p> <p>С уверенностью 95% можно утверждать, что обработка, проведенная по такой схеме, позволяет предотвратить развитие не менее 99,9978% взрослых особей <i>Bactrocera tryoni</i>.</p>	Подтверждающие испытания показали, что указанная доза предотвратила развитие взрослых особей из находившихся в обработанных плодах однодневных яиц и личинок третьей стадии развития, считающихся наиболее жизнестойкими.
ФО 6	Обработка облучением против <i>Cydia pomonella</i>	<p>Минимальная поглощенная доза 200 Гр, предотвращающая развитие взрослых особей <i>Cydia pomonella</i>.</p> <p>Уровень эффективности и достоверности обработки составляет ED_{99,9978} при уровне достоверности 95%.</p> <p>С уверенностью 95% можно утверждать, что обработка, проведенная по такой схеме, позволяет предотвратить развитие не менее 99,9978% взрослых особей <i>Cydia pomonella</i>.</p>	Подтверждающие испытания показали, что указанная доза предотвратила развитие взрослых особей из находившихся в обработанных плодах личинок пятой стадии развития, считающейся наиболее жизнестойкой.
ФО 7	Обработка облучением против плодовых мух семейства Tephritidae (общая)	<p>Минимальная поглощенная доза 150 Гр, предотвращающая развитие взрослых особей плодовых мух.</p> <p>Уровень эффективности и достоверности обработки составляет ED_{99,9968} при уровне достоверности 95%.</p> <p>С уверенностью 95% можно утверждать, что обработка, проведенная по такой схеме, позволяет предотвратить развитие не менее 99,9968% взрослых особей плодовых мух.</p>	Подтверждающие испытания показали, что указанная доза предотвратила развитие взрослых особей из находившихся в обработанных плодах наиболее жизнестойких личинок нескольких экономически значимых видов Tephritidae.

№ ФО	Название ФО	Изменения в схеме обработки	Обоснование незначительной поправки с учетом конечной цели обработки
ФО 8	Обработка облучением против <i>Rhagoletis pomonella</i>	<p>Минимальная поглощенная доза 60 Гр, предотвращающая развитие фанероцефалической фазы куколок <i>Rhagoletis pomonella</i>.</p> <p>Уровень эффективности и достоверности обработки составляет ED_{99,9921} при уровне достоверности 95%.</p> <p>С уверенностью 95% можно утверждать, что обработка, проведенная по такой схеме, позволяет предотвратить развитие не менее 99,9921% фанероцефалической фазы куколок <i>Rhagoletis pomonella</i>.</p>	<p>Подтверждающие испытания показали, что указанная доза предотвратила развитие фанероцефалической фазы куколок из находившихся в обработанных плодах личинок третьей стадии развития, считающейся наиболее жизнестойкой.</p>
ФО 9	Обработка облучением против <i>Conotrachelus nenuphar</i>	<p>Минимальная поглощенная доза 92 Гр, предотвращающая воспроизводство взрослых особей <i>Conotrachelus nenuphar</i>.</p> <p>Уровень эффективности и достоверности обработки составляет ED_{99,9880} при уровне достоверности 95%.</p> <p>С уверенностью 95% можно утверждать, что обработка, проведенная по такой схеме, позволяет предотвратить воспроизводство не менее 99,9880% взрослых особей <i>Conotrachelus nenuphar</i>.</p>	<p>Подтверждающие испытания показали, что указанная доза предотвратила успешное воспроизводство (развитие F1 далее первой стадии) подвергшихся обработке взрослых особей, считающихся наиболее жизнестойкими.</p>
ФО 10	Обработка облучением против <i>Grapholita molesta</i>	<p>Минимальная поглощенная доза 232 Гр, предотвращающая развитие взрослых особей <i>Grapholita molesta</i>.</p> <p>Уровень эффективности и достоверности обработки составляет ED_{99,9949} при уровне достоверности 95%.</p> <p>С уверенностью 95% можно утверждать, что обработка, проведенная по такой схеме, позволяет предотвратить развитие не менее 99,9949% взрослых особей <i>Grapholita molesta</i>.</p>	<p>Подтверждающие испытания показали, что указанная доза предотвратила развитие взрослых особей из находившихся в обработанных плодах личинок пятой стадии развития, считающейся наиболее жизнестойкой.</p>

№ ФО	Название ФО	Изменения в схеме обработки	Обоснование незначительной поправки с учетом конечной цели обработки
ФО 11	Обработка облучением против <i>Grapholita molesta</i> в условиях гипоксии	<p>Минимальная поглощенная доза 232 Гр, предотвращающая яйцекладку <i>Grapholita molesta</i>.</p> <p>Уровень эффективности и достоверности обработки составляет ED_{99,9932} при уровне достоверности 95%.</p> <p>С уверенностью 95% можно утверждать, что обработка, проведенная по такой схеме, позволяет предотвратить откладывание яиц не менее 99,9932% <i>Grapholita molesta</i>.</p>	<p>Подтверждающие испытания показали, что указанная доза предотвратила откладывание яиц взрослыми особями, развившимися из находившихся в обработанных плодах личинок пятой стадии развития, считающейся наиболее жизнестойкой..</p>
ФО 12	Обработка облучением против <i>Cylas formicarius elegantulus</i>	<p>Минимальная поглощенная доза 165 Гр, предотвращающая развитие взрослых особей F1 <i>Cylas formicarius elegantulus</i></p> <p>Уровень эффективности и достоверности обработки составляет ED_{99,99023} при уровне достоверности 95%.</p> <p>С уверенностью 95% можно утверждать, что обработка, проведенная по такой схеме, позволяет предотвратить развитие не менее 99,9952% взрослых особей <i>Cylas formicarius elegantulus</i>.</p>	<p>Подтверждающие испытания показали, что указанная доза предотвратила появление взрослых особей F1 из яиц, отложенных подвергшимися обработке взрослыми особями, считающимися наиболее жизнестойкими.</p>
ФО 13	Обработка облучением против <i>Euscepes postfasciatus</i>	<p>Минимальная поглощенная доза 150 Гр/с, предотвращающая формирование взрослых особей F1b <i>Euscepes postfasciatus</i></p> <p>Уровень эффективности и достоверности обработки составляет ED_{99,9950} при уровне достоверности 95%.</p> <p>С уверенностью 95% можно утверждать, что обработка, проведенная по такой схеме, позволяет предотвратить развитие не менее 99,9950% взрослых особей F1 <i>Euscepes postfasciatus</i>.</p>	<p>Подтверждающие испытания показали, что указанная доза предотвратила появление взрослых особей F1 из яиц, отложенных подвергшимися обработке взрослыми особями, считающимися наиболее жизнестойкими.</p>

№ ФО	Название ФО	Изменения в схеме обработки	Обоснование незначительной поправки с учетом конечной цели обработки
ФО 14	Обработка облучением против <i>Ceratitis capitata</i>	<p>Минимальная поглощенная доза 100 Гр, предотвращающая формирование взрослых особей <i>Ceratitis capitata</i>.</p> <p>Уровень эффективности и достоверности обработки составляет ED_{99,9970} при уровне достоверности 95%.</p> <p><u>С уверенностью 95% можно утверждать, что обработка, проведенная по такой схеме, позволяет предотвратить развитие не менее 99,9970% взрослых особей <i>Ceratitis capitata</i>.</u></p>	<p>Подтверждающие испытания показали, что указанная доза предотвратила развитие взрослых особей из находившихся в обработанных плодах личинок третьей стадии развития, считающейся наиболее жизнестойкой.</p>
ФО 15	Тепловая обработка паром <i>Cucumis melo</i> var. <i>reticulatus</i> против <i>Bactrocera cucurbitae</i>	<p>[Область применения обработки]</p> <p>Данный вид обработки предполагает тепловую обработку паром плодов <i>Cucumis melo</i> var. <i>reticulatus</i> (дыня сетчатая), что приводит к гибели яиц и личинок дынной плодовой мухи (<i>Bactrocera cucurbitae</i>) с заявленной эффективностью.]</p> <p>Схема обработки</p> <p>Уровень эффективности и достоверности обработки: эффективная доза (ED)_{99,9889} при уровне достоверности 95%.</p> <p><u>С уверенностью 95% можно утверждать что обработка, проведенная по такой схеме, позволяет уничтожить не менее 99,9889% яиц и личинок <i>Bactrocera cucurbitae</i>.</u></p>	<p>Подтверждающие испытания показали, что указанная доза позволила уничтожить подвергшиеся обработке яйца и личинки третьей стадии развития, считающиеся наиболее жизнестойкими.</p>

№ ФО	Название ФО	Изменения в схеме обработки	Обоснование незначительной поправки с учетом конечной цели обработки
ФО 16	Холодовая обработка <i>Citrus sinensis</i> против <i>Bactrocera tryoni</i>	<p>[Область применения обработки]</p> <p>Данный вид обработки предполагает холодовую обработку плодов <i>Citrus sinensis</i> (апельсин), которая приводит к гибели яиц и личинок <i>Bactrocera tryoni</i> (плодовая муха Квинсленда) с заявленной эффективностью.]</p> <p>Схема обработки</p> <p>Для сорта “Navel” уровень эффективности: эффективная доза (ED)_{99,9981} при уровне достоверности 95%.</p> <p>Для сорта “Valencia” уровень эффективности составляет ED_{99,9973} при уровне достоверности 95%.</p> <p>С уверенностью 95% можно утверждать что обработка сорта "Navel", проведенная по такой схеме, позволяет уничтожить не менее 99,9981% яиц и личинок <i>Bactrocera tryoni</i>.</p> <p>С уверенностью 95% можно утверждать что обработка сорта "Valencia", проведенная по такой схеме, позволяет уничтожить не менее 99,9973% яиц и личинок <i>Bactrocera tryoni</i>.</p>	Подтверждающие испытания показали, что указанная доза убила подвергшиеся обработке личинки первой стадии развития, считающейся наиболее жизнестойкой.
ФО 17	Наименование обработки Холодовая обработка <i>Citrus reticulata</i> × <i>Citrus sinensis</i> против <i>Bactrocera tryoni</i>	<p>[Область применения обработки]</p> <p>Данный вид обработки предполагает холодовую обработку плодов <i>Citrus reticulata</i> × <i>Citrus sinensis</i> (тангор), что приводит к гибели яиц и личинок <i>Bactrocera tryoni</i> (плодовая муха Квинсленда) с заявленной эффективностью.]</p> <p>Порядок обработки</p> <p>Уровень эффективности: эффективная доза (ED)_{99,9986} при уровне достоверности 95%.</p> <p>С уверенностью 95% можно утверждать что обработка, проведенная по такой схеме, позволяет уничтожить не менее 99,9986% яиц и личинок <i>Bactrocera tryoni</i>.</p>	Подтверждающие испытания показали, что указанная доза убила подвергшиеся обработке личинки первой стадии развития, считающейся наиболее жизнестойкой.

№ ФО	Название ФО	Изменения в схеме обработки	Обоснование незначительной поправки с учетом конечной цели обработки
ФО 18	Холодовая обработка <i>Citrus limon</i> против <i>Bactrocera tryoni</i>	<p>[Область применения обработки]</p> <p>Данный вид обработки предполагает холодовую обработку плодов <i>Citrus limon</i> (лимон), что приводит к гибели яиц и личинок <i>Bactrocera tryoni</i> (плодовая муха Квинсленда) с заявленной эффективностью.]</p> <p>Схема обработки</p> <p>Режим 1: 2°C или ниже непрерывно на протяжении 14 дней</p> <p>Уровень эффективности: эффективная доза (ED)_{99,99} при уровне достоверности 95%.</p> <p><u>С уверенностью 95% можно утверждать что обработка, проведенная по такой схеме, позволяет уничтожить не менее 99,99% яиц и личинок <i>Bactrocera tryoni</i>.</u></p> <p>Режим 2: 3 °C или ниже непрерывно на протяжении 14 дней</p> <p>Уровень эффективности составляет ED_{99,9872} при уровне достоверности 95%.</p> <p><u>С уверенностью 95% можно утверждать что обработка, проведенная по такой схеме, позволяет уничтожить не менее 99,9872% яиц и личинок <i>Bactrocera tryoni</i>.</u></p>	Подтверждающие испытания показали, что указанная доза убила подвергшиеся обработке личинки первой стадии развития, считающейся наиболее жизнестойкой.

№ ФО	Название ФО	Изменения в схеме обработки	Обоснование незначительной поправки с учетом конечной цели обработки
ФО 19	Обработка облучением против <i>Dysmicoccus neobrevipes</i>, <i>Planococcus lilacinus</i> и <i>Planococcus minor</i>	<p>Минимальная поглощенная доза 231 Гр, предотвращающая воспроизводство взрослых женских особей <i>Dysmicoccus neobrevipes</i>, <i>Planococcus lilacinus</i> и <i>Planococcus minor</i>.</p> <p>Уровень эффективности и достоверности обработки составляет $ED_{99,99023}$ при уровне достоверности 95%.</p> <p><u>С уверенностью 95% можно утверждать, что обработка, проведенная по такой схеме, позволяет предотвратить воспроизводство не менее 99,99023% взрослых женских особей <i>Dysmicoccus neobrevipes</i>, <i>Planococcus lilacinus</i> и <i>Planococcus minor</i>.</u></p>	<p>Подтверждающие испытания показали, что указанная доза предотвратила развитие личинок F1 из яиц, отложенных подвергшимися обработке взрослыми женскими особями, считающимися наиболее жизнестойкими.</p>