

Техническое задание
**на оказание услуг по обработке плодов яблони ингибитором этилена выращенных в 2020 г на
территории АО «Трудовое» в объеме 18 т. тонн.**

Предмет договора: оказание услуг по обработке плодов яблони ингибитором этилена (основной компонент препарата 1 метилциклогексен) в холодильных камерах фруктохранилищ АО «Трудовое».

Предоставление акта после обработки каждой партии плодов с указанием: количества обработанных плодов, помологического сорта, даты проведения обработки плодов, зафиксированных показателей твёрдости мякоти плодов в партии и йод-крахмальный индекс, выявленных физиологических отклонений и рекомендаций по продолжительности хранения каждой партии плодов.

Предоставление подробных рекомендаций по сорту ГОЛДЕН ДЕЛИШЕС, ГОЛДЕН РЕЙНДЖЕРС, ГОЛД РАШ: рекомендации по сбору урожая, по охлаждению плодов в холодильных камерах перед обработкой их ингибитором этилена, по режимам хранения плодов в ОА, РА, позволяющие минимизировать проявление на данных сортах проявление физиологических отклонений.

Цели и задачи: предоставление услуги по обработке плодов ингибитором этилена:

- проведению мероприятий по обработке плодов яблони ингибитором этилена (основной компонент препарата 1 метилциклогексен) в холодильных камерах фруктохранилищ АО «Трудовое»;
- анализ плодов каждой обрабатываемой партии по показателям твёрдости (плотности) мякоти плодов, степени гидролиза крахмала (йод-крахмальный индекс) и мониторинг содержания этилена в холодильных камерах в период длительного хранения плодов;
- методологическое сопровождение по сорту Голден Делишес, Голден Рейнджеерс, Голд Раш (рекомендации по сбору урожая, охлаждению плодов и режимы хранения в холодильных камерах с ОА и РА).

Область применения: обработка плодов яблони предназначенных для длительного хранения в холодильных камерах фруктохранилищ АО «Трудовое» ингибитором этилена (основной компонент препарата 1 метилциклогексен).

Директор по хранению и сортировке плодов АО «Трудовое»

С.В. Максаков