Техническое задание

на оказание услуг по обработке плодов яблони ингибитором этилена, выращенных в 2023г на территории АО «Трудовое» в объеме 23 т. тонн.

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

– анализ плодов каждой обрабатываемой партии по показателям твёрдости (плотности) мякоти плодов, степени гидролиза крахмала (йодкрахмальный индекс) и мониторинг содержания этилена в холодильных камерах в период длительного хранения плодов;

– методологическое сопровождение по сорту Голден Делишес, Голден Рейнджерс, 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 метилциклопропен).

Вызов специалиста для обработки яблок за два дня. Объем яблока может увеличится.

Месяц обработки	август	сентябрь	октябрь
Тоннаж т.т.	8.000	8.000	7.000

Директор по хранению и сортировке плодов АО «Трудовое» С.В. Максаков