



Общество с ограниченной ответственностью
Сельскохозяйственное предприятие "Олимп-Агро"
445134, Россия, Самарская обл., Ставропольский район
Село Нижнее Санчелеево, ул. Советская, дом 52А
тел. (8482) 206-260 e-mail: olimp_agro2008@mail.ru
Р/с 40702810454400002754
в Поволжском банке ПАО "Сбербанк России" г.Самара
К/с 30101810200000000607 БИК 043601607
ИНН 6382044030 КПП 638201001 ОГРН 1026303951222
ОКПО 21288318 ОКВЭД 01.11.1

№ 195 от 12.11.2016
на № _____ от _____

ОТЗЫВ

об использовании влагомера «FIZEPR-SW100» на зерносушилке STRANL в Сельскохозяйственном предприятии "Олимп-Агро"

ООО СХП "Олимп-Агро" занимается выращиванием зерна и зерновых культур. Для сохранности и длительного хранения зерна необходимо контролировать его влажность. Для сушки зерна организация использует итальянскую сушилку STRANL тип 11000 FR/8. Это зерносушилка шахтного типа, высота шахты с продуктом около 30 метров. Во время работы не представляется возможным снимать показания влажности из соображений безопасности, видеть процесс сушки приходится по показаниям влажности загружаемого и выгружаемого продуктов, что крайне неудобно, потому что объем зерносушилки составляет около 100 тонн.

В шахту зерносушилки на разных высотах были вмонтированы 3 влагомера «FIZEPR-SW100» модификация 10.6. Первый датчик был установлен на самом верху шахты с зерном. Второй и третий датчики были установлены в шахте на расстоянии 3-х метров друг от друга перед выгрузкой зерна. Получилось, что периодические замеры влажности стали не нужны, так как весь процесс сушки измеряется влагомерами и выводился на ЖК-дисплей в операторскую сушилки. Контроль за влажностью стал намного точнее, влажность стала измеряться одновременно в 3-х точках. Просушенное зерно стало более однородным по своей влажности из-за оперативного регулирования температуры и выгрузки.

В комплекте с датчиками влажности был предоставлен диск с программным обеспечением SW100 и пошаговой инструкцией пользования программой, а также метрологические таблицы для типов культур, которые выращивают в организации "Олимп-Агро". Погрешность измерения влажности пшеницы и ячменя влагомером «FIZEPR-SW100» была не более 0,3% от влажности загружаемого и сухого зерна на выходе из сушилки.

Предоставленная таблица оказалась неточна для семян подсолнечника, что связано с тем, что выращиваемые на предприятии сорта были масленичного вида (гибриды), а их семена меньше стандартных. Тем не менее, в течение суток нам была предоставлена метрологическая таблица для нашего вида подсолнечника, и разница между измеряемой влагомерами и сушильным шкафом стала не более 0,4%, что полностью нас устраивает.

В целом впечатления от результатов измерений, настройки датчиков и качества заказанных влагомеров остались очень хорошие. Процесс сушки стал автоматизированным и более точным.

Директор
ООО СХП «Олимп-Агро»



Н.А. Леонтьев