**Подготовка картофелехранилищ**

Перед уборкой урожая картофеля необходимо в обязательном порядке провести заблаговременно подготовку хранилищ к закладке клубней на хранение с выполнением ряда мероприятий:

— очистить картофелехранилище от мусора, земли и остатков клубней предыдущего урожая, одновременно очистить от мусора и территорию, прилегающую к хранилищу;

— просушить хранилище после очистки;

— очистить магистральные воздуховоды, провести ремонт крыши, системы вентиляции и наладку используемого в хранилище оборудования;

— систему автоматики подвергнуть профилактике и проверке в полном соответствии с инструкцией по эксплуатации;

— утеплить двери, люки, вытяжные вентиляционные шахты;

— для химической обработки хранилищ, тары, погрузочных и транспортных средств, рабочего инвентаря использовать только препараты согласно Государственному Реестру…,

— при приготовлении и применении рабочих растворов химических средств строго соблюдать меры личной безопасности, защиты окружающей среды и противопожарные мероприятия;

Способы хранения картофеля можно разделить на две группы: хранение навалом и хранение в контейнерах. Каждая из этих групп может быть поделена на несколько подгрупп в зависимости от типа хранилища и применяемого оборудования.

Навальное хранение: подпольное вентилируемое, вентилируемое с использованием напольных воздухораздающих каналов. Хранение в контейнерах: с применением смешивающих камер, с применением «вентиляционной» стены. В зависимости от конкретных условий (климатические характеристики, продолжительность хранения, хозяйственное назначение картофеля, финансовое положение хозяйства и пр.) любой из этих способов может быть дополнен блоком принудительного охлаждения воздуха.

На хранение надо закладывать только здоровые, тщательно отсортированные клубни, чистые от земли и растительных остатков. При плохой сортировке картофеля вокруг больных клубней в насыпи образуются очаги загнивания и в последующем распространение инфекции. Переборка картофеля в основной период хранения, особенно при навальном хранении, малоэффективна.

Технологические регламенты хранения клубней разного целевого назначения продукции (картофель семенной, продовольственный, технический) предопределены отраслевым регламентом.