



INNOLevel – Исключение переполнения бункера аспирационных отходов



Постановка задачи

Производство изделий из ДСП. Большой объем пыли и аспирационных отходов ведет к быстрому заполнению бункеров под фильтрами. Для исключения необходимости регулярного вывоза, отходы перегружаются в бункеры хранения, имеющие большой объем. Однако, на последних также возможно переполнение, ввиду отсутствия средств контроля.

Решение

Бункеры аспирационных отходов оснащаются одним аварийным датчиком, выдающим сигнал о заполнении бункера, либо несколькими, позволяющими обеспечить технологический учет – понимание об уровне заполнения бункера. Специалистами данного производства было принято решение оснастить бункер двумя датчиками – с одного поступает сигнал на пост оператора о заполнении бункера, со второго производится аварийное отключение подачи отходов в бункер. Переполнение бункера и возникновение аварийной ситуации исключено.

