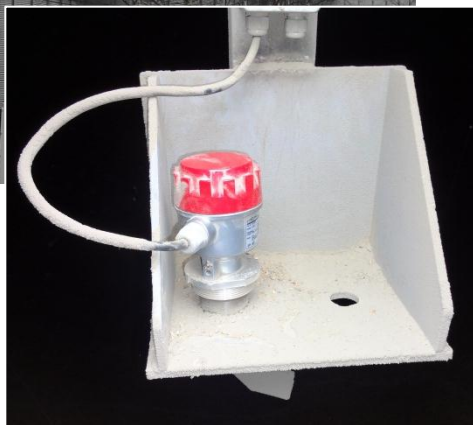




INNOLevel – Исключение переполнения силосов с зерном



Постановка задачи

Элеватор, группа силосов хранения зерна. В соответствии с «Правилами безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья», в силосных хранилищах должен быть предусмотрен контроль уровня заполнения. Несоблюдение требований приводит к выдаче предписаний РОСТЕХНАДЗОРа и штрафам.



Решение

В силоса с наклонной крышей были установлены ротационные датчики INNOLevel на специально предусмотренных производителем силосов кронштейнах, размещенных внутри, под смотровым люком. При осуществлении загрузки подача зерна в силос прекращается автоматически при достижении уровня заполнения места установки датчика. Переполнение силосов исключено, элеватор полностью соответствует требованию РОСТЕХНАДЗОРа и «Правил безопасности».