6 декабря 2011 года введена в опытную эксплуатацию система охраны периметра 4 энергоблока Чернобыльской АЭС.

В качестве оборудования блокирования заграждения была применена вибрационная система выявления нарушителя на основе извещателя **Тополь** с кабельным трибоэлектрический элементом марки
KTK 1.8/3.8,
производства Компании «Юго-Запад».

Инсталляцию оборудования осуществляла французская компания «ALSTOM Power Service», ранее смонтировавшая инженерное заграждение в виде полноростового забора из армированной сетки Dirickx и козырька в виде объемной колючей проволоки марки Concertina с системой контроля ее целостности.