

**Путешествие в  
город  
Электризация**

# Типография

В типографических машинах электризация бумаги вызывает ее свертывание и брак при печати. При этом возникают искры, которые могут вызвать пожар.



# Хлебозавод

Мука относится к горючим веществам. Находясь во взвешенном состоянии, она может воспламениться. В бункере, где происходит смешивании муки и воды и замес теста, воду заряжают отрицательно.



# Аэродром

Самолеты заправляют топливом. В основу авиатоплива входит керосин, который является диэлектриком, т.е. он не проводит электричества.



# Бензовоз

Водители бензовозов постоянно подвержены опасности: во время закачивания и перевозки горючего. Горючее трется о корпус бензовоза или трубопровода и происходит накапливание заряда. При малейшей искре может произойти взрыв.

