

# Применение диоксида хлора при производстве льда



Лед используется для множества применений в пищевой промышленности, особенно для хранения морепродуктов. При добавлении диоксида хлора в воду, подаваемую ледогенераторы, не только обеззараживает воду, но и, по мере таяния льда, убивает бактерии на поверхности, помогая сохранить свежесть улова и уменьшая запах.

Лед, включающий в себя диоксид хлора, эффективно уменьшает запах у сырых и приготовленных креветок.

Исследования, проводившиеся в рыбных питомниках, показали значительное снижение бактерий при распылении диоксида хлора для обеззараживания брюшной полости рыб.

После использования диоксида хлора уменьшился альтернариоз у сырых креветок.

При использовании льда, приготовленного с применением диоксида хлора, в брюшной полости рыбы, также наблюдалось уменьшение количества бактерий через 24 часа хранения.