Власти "ДНР" планируют запустить производство "заменителя хлора" на горловском "Стироле"

Горловский Медиа Портал
24.06.15 07:55



Власти "ДНР" планируют частично запустить горловский завод "Стирол". На оборудовании предприятия будет производиться "заменитель хлора".

Об этом во время поездки в Горловку заявил глава самопровозглашенной "республики" Александр Захарченко.

"У нас есть возможность использовать "Стирол", точнее одну его единственную установку, которая изготавливает заменитель хлора. Этот заменитель даже более безопасен, чем сам хлор и не токсичен для питьевой воды" , - заявил Захарченко.

Вещество, которое собираются изготавливать на заводе, будет использоваться для очистки питьевой воды. Хлора, который поступает из РФ в качестве гуманитарной помощи не хватает, а завезти его из Украины нельзя.

Какой именно химический окислитель собираются производить на "Стироле" Захарченко не уточнил. Вероятнее всего, речь идет о диоксиде хлора, который действительно лишен многих недостатков других окислителей и не образует токсичных вторичных органических галогенопроизводных, раздражающих слизистые оболочки.

Существует два способа получения диоксида хлора. Наиболее распространенный способ производства - из газообразного хлора и хлорита натрия. Используется при достаточно больших расходах диоксида хлора (0,5-10 кг/ч). Менее распространенный - из хлорита натрия, гипохлорита натрия и соляной кислоты, используется при маленьких расходах диоксида хлора (0,5 кг/час и менее).

Не устойчив под воздействием ультрафиолета, производится непосредственно на месте применения в необходимых количествах.

"Горловский Медиа Портал"