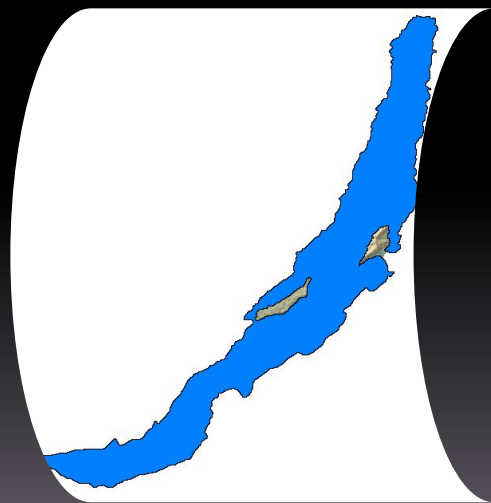


« НАША СТИРКА ПО- БАЙКАЛЬСКИ»



Выполнила: Цыбикжапова
Валентина 10 «Г»



Синтетические моющие средства (СМС) — это жидкие, пастообразные и порошкообразные вещества, которые содержат поверхностно-активные вещества, а также другие органические и неорганические вещества, повышающие эффективность поверхностно-активных веществ.



- **Синтетические моющие средства (СМС)** — это высокоэффективные моющие препараты, содержащие в своей основе от 10 до 40% поверхностно-активных веществ, а также различные добавки, повышающие моющую способность средства.

Опасность СМС:

ПАВ – это химические вещества, содержащиеся практически во всех препаратах бытовой химии, используемых для мытья посуды, стирки вещей и обработки поверхностей предметов быта. Без их добавления в моющие средства последние утрачивают способность эффективно **Особую опасность данный факт представляет для водоёмов**, так как это негативно отражается на удерживании кислорода и углекислого газа в воде. Это, в свою очередь, пагубно влияет на ее флору и фауну. очищать, отмывать и отстирывать.

Фенолы и крезолы в бытовой химии используются для усиления очищающих свойств, также обладают противомикробным эффектом. Эти бактерицидные вещества очень едки и могут вызвать диарею, головокружение, потерю сознания и нарушение функций почек и печени.

Формальдегид используется в некоторых моющих средствах для очистки пятен и поверхностей, кроме того, формальдегид добавляют в роли консерванта в различные клеи и лакокрасочные изделия.

Гипохлорид натрия — хлор очень опасен, он является причиной заболевания сердечно-сосудистой системы, возникновению атеросклероза, анемии, гипертонии, аллергических реакций, отрицательно влияет на кожу и волосы, повышает риск заболевания раком .



Стиральные порошки активизируются при температуре 30 градусов. Их основу составляют: А-ПАВ, неионогенные ПАВ, фосфонаты, мыло, энзимы, оптический и кислородный отбеливатель.

СТИРАЛЬНЫЙ ПОРОШОК PERSIL COLOR

Состав порошка: 5-15% анионные ПАВ; <5% неионогенные ПАВ, поликарбоксилаты, фосфонаты, мыло, энзимы, отдушка (в т.ч. линалоол, бензилсалицилат, гексилциннамаль)

Количество ПАВ в составе данного порошка не превышает норму. Но в порошке содержатся фосфонаты, что не очень хорошо

Также в состав моего порошка входят отдушки, которые могут вызывать аллергическую реакцию.

Защитим природу Байкала

