

# Атлантик Барк

КОМПЛЕКС КОАГУЛЯНТОВ И ФЛОКУЛЯНТОВ



## О продукте

Коагулянт «Атлантик Барк» — добавка в водоочистных системах для объединения мелких частиц загрязнителей в более крупные под влиянием сил сцепления с целью понижения окисляемости обрабатываемой воды и содержания взвешенных веществ.

Флокулянт «Атлантик Барк» - полимерная добавка с большой молекулярной массой для ускорения слипания агрегативно неустойчивых частиц с образованием хлопьев более крупных размеров для последующего их осаждения в обрабатываемой воде с целью понижения содержания общего железа и взвешенных частиц в несколько раз.

## Область применения

В промышленности и производственных процессах для очистки природных и промышленных сточных вод, оборотные системы водоснабжения металлургических комбинатов (МНЛЗ, станы горячей и холодной прокатки, ВОЦ, ГОЦ, ЧОЦ, цех водоснабжения, установки водоподготовки, водопроводы, насосные станции, цех очистки сточных вод. . Целью использования данных реагентов является решение проблемы загрязнения окружающей среды, в том числе и водоемов, производственной деятельностью человека.



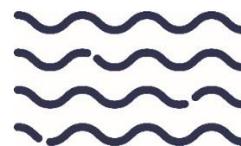
0,05%

низкие дозировки за счет широкой линейки реагентов



Экспресс-тесты воды

позволяют эффективно настроить любой процесс



ПДК рыб-хоз

легализовано для сбросов в водоемы РФ

## Преимущества

- сверхбыстрый процесс агрегирования мельчайших частиц в более крупные структуры
- эффективность при низких температурах воды и широком диапазоне pH
- сверхнизкие дозировки
- не изменяют pH очищенной воды
- безразличен к уровню хлорирования воды

Мы предоставим весь наш опыт к вашим услугам.



Росильбер

+7 (812) 608-9000

marketing@rossilber.com

- увеличенный срок службы фильтров
- удаляет одноклеточные водоросли
- сокращают расходы, трудоемкость и проблемы, связанные с удалением отходов
- более удобен в приготовлении и использовании

Характеристики.

Наименование показателей	Результаты испытаний
Внешний вид	сыпучий порошок белого цвета
Ионный характер	анионный
Плотность заряда	Высокий
Молекулярный вес	Ультра высокий
Насыпная плотность, г/см <sup>3</sup>	
Внешний вид водного раствора	жидкость от бесцветного до темно-желтого цвета
Плотность при 20°C, г/см <sup>3</sup>	1

Технология применения

1. от общего загрязненного контура ГОЦ выделяется байпасная линия доочистки воды с резервным отстойником.
2. На 1 этапе проводится химическая обработка воды в трубопроводе подачи воды в отстойник коагулянтom и флокулянтom серии Атлантик Барк.
3. На 2 и 3 этапе проводится физико-химическая оптимизация состава воды в системе стабилизационных технологий
4. Осветленная и умягченная вода вновь вводится в основной цикл ГОЦ

Лабораторные испытания

Испытания коагулянтom и флокулянтom марки Атлантик Барк» проводятся в собственной лаборатории Росильбер. Эффект снижения количества взвешенных частиц, уровня жесткости оцениваются по следующим параметрам:

1. скорость оседания взвешенных частиц;
2. оценка объема образованного осадка в мерном цилиндре;
3. цвет воды после реагентной обработки.
4. экспресс метод комплексонометрического определения уровня жесткости.
5. экспресс метод определения pH воды после реагентной обработки.

Поставки

Отгрузка продукции марки «Атлантик Барк» происходит в мешках весом 25 кг.

Результат

Использование комплекса коагулянтom и флокулянтom марки «Атлантик Барк» ведет к снижению содержания как солей жесткости, так и тяжелых металлов, т.е. комплексно воздействует на имеющийся уровень загрязнения.

**Мы предоставим весь наш опыт к вашим услугам.**