



## Судно для сбора мусора ОКА-1502

Предназначено для комплексной очистки водоемов от биологических отложений и антропогенного мусора.

Оборудование сочетает функции кошения жесткостебельных растений, сбора плавающих загрязнений и измельчения биомассы, что позволяет применять его на водохранилищах, речных акваториях, каналах и рекреационных зонах.

Благодаря продуманной архитектуре корпуса и использованию специализированных движителей, техника сохраняет работоспособность даже на участках с высокой плотностью растительности.



### Технические возможности:

- режущий механизм, установленный в носовой части, обеспечивает срез стеблей не только у поверхности, но и на глубине до 1,5 метра;
- измельчение материала непосредственно на борту увеличивает полезный объем накопителя и облегчает последующую транспортировку отходов;
- накопительный отсек рассчитан на прием до 9 кубических метров переработанной растительности;
- в качестве движущей системы применены четыре лопастных гребных колеса;
- силовая установка на дизельном топливе мощностью 75 кВт обеспечивает возможность непрерывной эксплуатации в течение суток без дозаправки;
- управление технологическими процессами сосредоточено в закрытой кабине с круговым обзором.



## Основные направления использования:

- эксплуатация в рекреационных зонах и на пляжных территориях: удаление нитчатых водорослей, ряски и плавающего бытового мусора для подготовки акваторий к купальному сезону;
- обслуживание гидротехнических сооружений: расчистка подходов к водозаборным узлам, устранение зарастания у плотин и береговых укреплений;
- восстановление пропускной способности мелиоративных каналов и русел малых рек, заросших инвазивными видами, включая рдест и элодею;
- поддержание санитарного состояния противопожарных водоемов: удаление избыточной биомассы для сохранения проектного объема воды и предотвращения вторичного загрязнения;
- выполнение работ на объектах со сложной береговой линией и ограниченными подходами;
- ликвидация последствий паводков и штормов: сбор затопленных фрагментов древесины и антропогенного мусора в местах, где применение крупногабаритной наземной техники затруднено.

## Технические характеристики лодки для очистки водоемов ОКА-1502

Параметр	Значение
Общая длина	13,5 м
Длина понтона	10,4 м
Осадка при полной загрузке	0,7 м
Мощность двигателя	75 кВт
Вес	8080 кг
Рабочая скорость	3 км/ч
Крейсерская способность	24 часа
Общая ширина	4 м
Глубина понтона	0,9 м
Ширина сбора	2,5 м