



## Лодка для очистки водоемов ОКА-1501

Специализированное судно совмещает функции срезки водной растительности, сбора биомассы и первичной фильтрации отходов.

Оборудование адаптировано для эксплуатации на озерах, малых реках, прудах и каналах, включая акватории с ограниченной глубиной и сложными подходами к берегу.

Корпус выполнен из судостроительной стали с антикоррозионной обработкой, что обеспечивает долговечность при постоянном контакте с водой.



### Технические возможности:

- в носовой части установлен фильтрационный барабан, который отделяет крупные включения – ветки, камни, стекло – от основной массы;
- глубину погружения заборного устройства можно изменять гидравлическим способом без остановки движения;
- лопастное гребное колесо выбрано в качестве движителя для сохранения тягового усилия в условиях густых зарослей;
- осадка судна в порожнем состоянии не превышает 0,2 метра;
- дизельная силовая установка мощностью 25 кВт обеспечивает переходную скорость до 15 км/ч;
- запаса топлива достаточно для автономного выполнения задач на акватории в течение суток без дозаправки;
- управление всеми технологическими процессами сконцентрировано на пульте, размещенном в закрытой кабине – оператор контролирует срезку, фильтрацию и перемещение отходов, не покидая рабочего места.

---

г. Санкт-Петербург, 13-я линия В.О., д. 78, оф. 190

**+7 (921) 910-60-45**

[vopros@ochistka-vodoemov.ru](mailto:vopros@ochistka-vodoemov.ru)

[www.ochistka-vodoemov.ru](http://www.ochistka-vodoemov.ru)



## **Основные направления использования:**

- очистка рекреационных зон: удаление нитчатых водорослей и плавающего мелкого мусора с поверхности прудов и озер в черте города, подготовка акваторий к купальному сезону;
- обслуживание гидротехнических сооружений: расчистка подходов к водозаборам насосных станций, устранение обрастания у плотин и дамб;
- восстановление пропускной способности мелиоративных каналов и русел малых рек, заросших рдестом, элодеей и другими инвазивными видами;
- поддержание экологического состояния противопожарных водохранилищ: удаление избыточной биомассы для предотвращения вторичного загрязнения и сохранения проектного объема;
- проведение работ на объектах с ограниченным доступом: судно спускается на воду с пологого берега без необходимости в оборудованных причалах или подъемных механизмах;
- сбор антропогенного мусора после паводков и штормовых явлений, включая участки со сложной береговой линией, где применение крупногабаритной техники затруднено.

## **Технические характеристики лодки для очистки водоемов ОКА-1501**

<b>Параметр</b>	<b>Значение</b>
Общая длина	7,3 м
Общая ширина	2,4 м
Общая глубина	1,2 м
Длина понтона	5,5 м
Глубина понтона	1,3 м
Осадка при полной загрузке	0,55 м
Ширина сбора	1,5 м
Вес	1590 кг
Рабочая скорость	6 км/ч
Крейсерская способность	24 часа