



Лодка для очистки ОКА-1503

Специализированное судно предназначено для комплексной уборки акваторий: от срезания жесткостебельной растительности в толще воды до сбора плавающего антропогенного мусора.

Оборудование демонстрирует высокую эффективность при работе на водоемах различного масштаба – от зон рекреации и городских прудов до крупных водохранилищ и судоходных каналов.

Благодаря понтонной конструкции корпус сохраняет стабильное положение даже при максимальном наполнении накопителя, что исключает риск потери устойчивости в процессе рабочего цикла.



Технические возможности:

- режущий комплекс с шириной захвата 2,5 метра работает не только на поверхности, но и в придонных слоях, эффективно удаляя заросли вместе с корневищами и обеспечивая длительный период восстановления чистоты акватории;
- транспортирующая система выполнена из износостойкого материала, устойчивого к длительному воздействию влажной среды и истирающему действию мокрой биомассы, что гарантирует стабильную подачу скошенной массы в накопитель без проскальзывания и потерь;
- накопительный бункер рассчитан на 15 кубометров, что позволяет увеличить продолжительность непрерывной уборки и сократить количество рейсов для выгрузки собранных отходов;
- рабочее движение судна осуществляется со скоростью до 8 км/ч, что является оптимальным балансом между высокой производительностью и точностью маневрирования в стесненных условиях.



Основные направления использования:

- обслуживание рекреационных территорий: проведение работ по санитарной очистке прудов и озер в городской черте, включая удаление избыточной растительности перед началом купального сезона;
- поддержание эксплуатационной готовности гидротехнических сооружений: устранение зарастания подходов к насосным станциям и водозаборным узлам, очистка акваторий в зонах расположения плотин и дамб;
- восстановление пропускной способности мелиоративных каналов и русел малых рек, подверженных активному разрастанию инвазивных видов флоры (рдест, элодея и другие жесткостебельные растения);
- экологическая поддержка противопожарных водоемов: механическое удаление биомассы для сохранения проектного объема водосбора и предотвращения процессов вторичного загрязнения;
- локализация и сбор антропогенного мусора после паводковых явлений или штормовых нагонов, в том числе на участках со сложной береговой линией, где применение стандартной крупногабаритной техники ограничено.

Технические характеристики лодки для очистки водоемов ОКА-1503

Параметр	Значение
Общая длина	16 м
Общая ширина	4,5 м
Глубина понтона	1,5 м
Ширина понтона	2,5 м
Осадка при полной загрузке	0,7 м
Навигационная скорость	6-8 км/ч
Грузоподъемность	15 м ³
Глубина сбора	1,5 м
Ширина сбора	2,5 м