



Лодка-косилка ОКА-1605

Специализированное плавучее средство предназначено для механизированного удаления жесткостебельной растительности, сбора поверхностного мусора и комплексного восстановления экологического состояния водоемов.

Применение данного агрегата позволяет полностью отказаться от использования химических средств защиты растений и свести к минимуму применение ручного труда при очистке акваторий.

Корпус выполнен из судостроительной стали, устойчивой к коррозионному воздействию, что обеспечивает надежность и долговечность конструкции даже в условиях интенсивной эксплуатации.



Технические возможности:

- режущий аппарат, расположенный в носовой части, оснащен гидравлическим приводом и ножами возвратно-поступательного действия;
- транспортирующая система закрытого типа изготовлена из материалов, устойчивых к воздействию влаги и абразивному износу;
- накопительный отсек рассчитан на хранение от 15 до 26 кубических метров спрессованного материала;
- выгрузка собранной растительности осуществляется с помощью подъемного транспортера, высота подъема которого достигает 3 метров;
- управление всеми этапами рабочего цикла – от срезки до складирования – сосредоточено на эргономичном пульте.



Основные направления использования:

- обслуживание рекреационных зон и пляжных территорий: ликвидация избыточной флоры в городских прудах и озерах для подготовки акваторий к купальному сезону и поддержания надлежащего внешнего вида водных объектов;
- применение в рыбоводческих хозяйствах: расчистка выростных и нагульных прудов от жесткостебельных растений с целью улучшения кислородного режима и предотвращения летних заморов рыбы;
- эксплуатация на гидротехнических сооружениях: устранение зарастания в зонах водозаборных узлов, насосных станций и плотин для обеспечения бесперебойного функционирования инженерных систем;
- восстановление пропускной способности мелиоративных каналов и малых рек: удаление инвазивных видов (рдест, элодея, рогоз) для предотвращения заболачивания и сохранения гидравлических характеристик русел;
- содержание противопожарных водоемов: механизированное удаление биомассы для обеспечения оперативного доступа к воде в случае возгорания.

Технические характеристики лодки-косилки ОКА-1605

Параметр	Значение
Длина	15 м
Ширина	4,5 м
Способ проезда	привод на лопастные колеса
Высота разгрузки	3 м
Хранение травы	15...26 м ³
Рабочая скорость	2-8 км/ч
Глубина сбора	0,6...0,8 м
Ширина сбора	1,5...2 м
Выносливость	24 ч