

Хочу рассказать историю, которая началась как обычная работа, а закончилась тем, что я узнал о существовании техники, о которой раньше даже не подозревал. Возможно, кому-нибудь пригодится мой опыт — особенно тем, кто живёт рядом с озёрами, прудами или речками, которые за последние годы стремительно превращаются в болота.

□ Как всё началось

Пару лет назад я столкнулся с одной задачей: очистить небольшой пруд и заросший канал около базы отдыха. Годами никто ничего там не делал. Камыш по два метра, тина — как ковёр, вода — цвета “болотный смузи”. Если кратко — экосистема кричала “СОС”.

Мы начали искать подрядчиков. И тут я узнал удивительный факт: **цены на классические земснаряды начинаются от миллионов, а работать они могут только там, куда их вообще возможно завезти.**

Наш пруд не подходил ни по глубине, ни по береговой линии, ни по подъездным путям. Одни подрядчики сказали:

— *“Ну, можно конечно... но нам нужен кран, площадка, подъезд, понтоны, топливо и 3 недели”.*

Другие сказали:

— *“Это всё бесполезно, проще выкопать новый пруд”.*

Третьи вообще не приехали.

□ Водная растительность наступает

И пока мы искали решение, растительность росла быстрее, чем сообщения в чатах.

Камыш заходил на середину пруда, дно поднималось илом. Летом это была уже не вода, а огромная лягушатня, пахнущая так, что мимо не хотелось проходить.

Звучит смешно, но это реальная проблема по всей России.

Звоню друзьям — у всех похожая история:

- малые реки мелеют,
- пруды у СНТ превращаются в залежи водорослей,
- пляжи зарастают осокой.

А денег у регионов на технику — по остаточному принципу.

Гранты получить сложно, тендеры тянутся годами, оборудования — мало, а импортное вообще стало “роскошью”.

□ Как я впервые увидел мини-земснаряд амфибию

И вот однажды нам посоветовали попробовать **земснаряд-амфибию EcoDrage-AMF**, который производит ООО фирма «ЦПП» из Миасса.

Если честно, я был уверен, что это очередной “чудо-трактор”, который на деле окажется слабым и бесполезным.

А потом техника приехала.

И вот с этого момента мой взгляд на очистку водоёмов поменялся полностью.

Что меня удивило в первую очередь

✓ 1. Это амфибия. Реальная. На гусеницах.

Она едет по берегу → заходит в воду → становится устойчивой → начинает работать.

Как будто смотришь на смесь мини-экскаватора и катера.

✓ 2. Производительность 200 м³/час

Это уровень “больших” земснарядов.

За смену мы вынули столько ила и растительности, сколько обычные рабочие не вытащили бы за неделю.

✓ 3. Глубина — до 6 метров

Для наших условий это было критично.

Классика своими ковшами туда бы не дотянулась.

✓ 4. Фреза с полимерным покрытием

Работала тихо, резала корни и перемешивала ил как миксер.

Износ — минимальный. Не ожидал такого от мини-формата.

✓ 5. Полная комплектация сразу

Ковш-вилы, насосно-фрезерная установка, ходовые винты, поплавки, кондиционер в кабине (!) — всё уже “в базе”.

Конкуренты обычно за каждую насадку хотят по +150–300 тысяч.

И вот тут началось самое интересное

Пока искали оборудование, перелопатили весь интернет в поисках техники. Все запихал в таблицу,

которую я сохранил — пусть будет полезна не только мне.

Сравнительная таблица мини-земснарядов на рынке РФ

Модель	Производительность	Глубина	Передвижение	Комплектация	Цена
--------	--------------------	---------	--------------	--------------	------

EcoDrage-AMF (на гусеничном ходу)	до 200 м³/ч	до 6 м	гусеничная амфибия	фреза, ковш-вилы, винты, поплавки, кондиционер, усиленная стрела, быстросъем	6.8 млн Р
EcoDrage-PRO (понтонного типа)	до 200 м³/ч	4–5.2 м	винты	ковш, вилы, фреза, винты, кондиционер, ка мера 4G, быстросъем	4.9 млн Р
Botsman M	200-250 м³/ч	до 6 м	гусеничная амфибия	фреза, ковш-вилы, винты, поплавки, кондиционер	7.2–8 млн Р
Крот-6	до 120 м³/ч	до 5 м	водный велосипед	Гидрорпзмыв, шнек, (навес)	1.3-1.5 млн Р
Нептун 5	80–100 м³/ч	до 4 м	Гидролопас ти	Ковш, насосно-фрезерная установка (навес)	2.6-3 млн Р

Почему EcoDrage выигрывает (мое мнение)

После работы с этой техникой я понял, почему выбирал именно её:

- Максимальная комплектация.**
- Удобная транспортировка — везётся на обычном эвакуаторе.**
- Простая конструкция → мало электроники → почти нечему ломаться.**
- Поддержка и запчасти в России, а не “ждите 2 месяца”.**
- Может работать и на воде, и на берегу, и в болоте.**

И самое главное — это реальная альтернатива большим земснарядам, которые стоят как квартира в Москве и требуют полдеревни, чтобы их спустить в воду.

А что там с финансированием?

Вот здесь начинается самое больное:

- деньги выделяются, но часто недостаточно;
- регионы вынуждены “затыкать дыры” чем есть;
- гранты получить сложно — требования дикие;
- в рамках импортозамещения закупать отечественное оборудование логично, но бюджета хватает не всегда.

И поэтому дешёвые, мобильные решения сегодня на вес золота.

Чем закончилась моя история

Мы вычистили пруд, углубили русло, убрали камыш и рогоз, выровняли берег.

Через пару месяцев вода стала прозрачнее, рыба вернулась, запах исчез. Производители порекомендовали еще бактерий залить, для профилактики. Благодарность директору Олегу- реально спец, и широкой души человек.

И вот самое смешное:

когда показал знакомым фото “до/после”, начали задавать вопросы: — “А что это за железный комар у вас работает?”

Амфибия всех удивила. Некоторые приезжали поглазеть, а с друзьями покатались и по водоему и по земле, как на броне)

Если вы сталкивались с подобными проблемами — знайте: решение есть

И не обязательно тратить десятки миллионов.

Иногда достаточно компактной отечественной машины, которая делает свою работу лучше “больших братьев”.

Надеюсь, мой опыт кому-то поможет — а если интересно, могу рассказать подробнее, как техника себя ведёт в целом, сколько стоит обслуживание и какой расход топлива на практике.