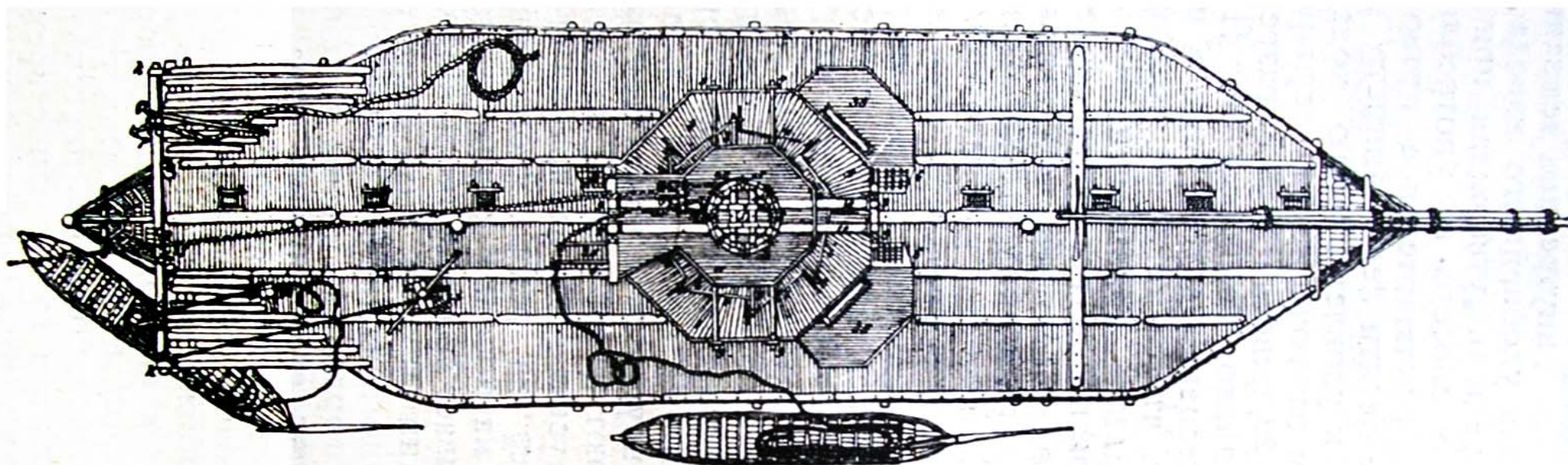


КОНОВОДНАЯ МАШИНА

Вид сверху

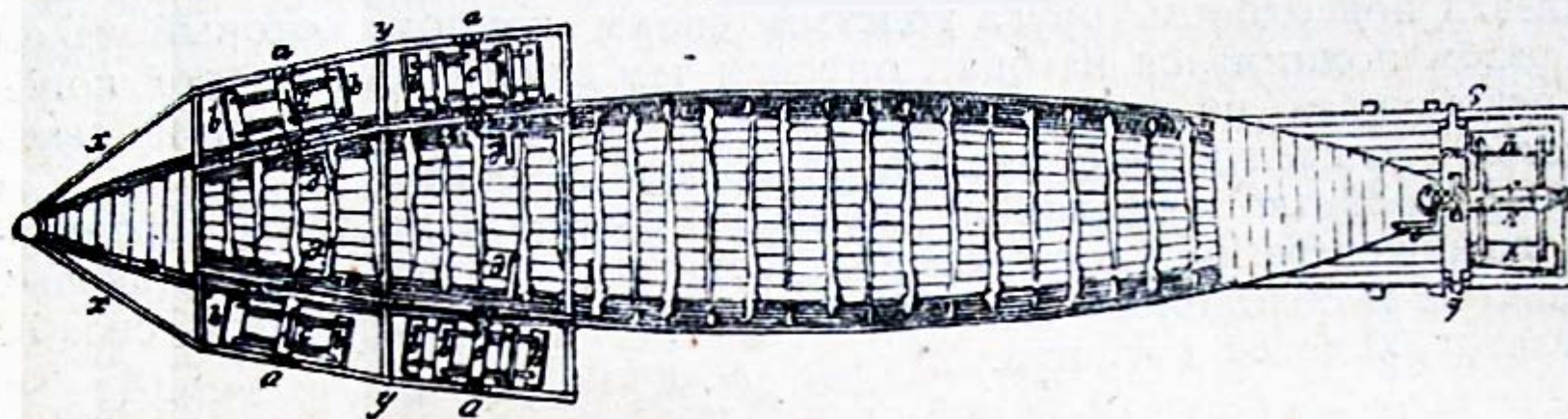


ЗАВОЗНЯ

Боковой вид



Вид сверху



Место постройки	Россия
Год постройки головного судна	1814
Автор проекта	Пуатбар ¹
Число судов в серии
Судовладелец

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ КОНОВОДНОГО СУДНА²

Тип судна	коноводное с деревянным корпусом
Назначение	буксировка барж по Волге
Длина габаритная	63,90 м
Длина расчётная	54,53 м
Ширина габаритная	16,55 м
Высота борта	2,48 м
Осадка м
Буксируемый груз	до 1300 т
Число буксируемых судов	до 12
Число завожней	3
Скорость (средняя) при буксировке каравана	0,7 км/час.
Экипаж	70 чел.

КОРПУС

Материал	древесина
Тип корпуса	баржевый с плоским днищем и вертикальными бортами

МЕХАНИЧЕСКАЯ УСТАНОВКА

<u>Тип</u>	коноводная, состоящая из шкива, насаженного на вертикальный вал, вращаемый лошадьми и выбирающий ходовой конец якорного каната
Стоподный механизм	собачки-зажимы
Диаметр шкива	3,40 м
Диаметр платформы для лошадей	11,48 м
Число лошадей в одной смене	24
Число сменных лошадей	60
Продолжительность смены	3-4 часа

¹ Французский инженер и механик Жан-Баптист Пуатбар (1762-1824 г.г.)² По книге И.А.Шубина

ДВИЖИТЕЛЬ

Тип	вёсла
Расположение	бортовое
Использовались при движении без веза	

СИСТЕМЫ И ТРУБОПРОВОДЫ

Судно оборудовано осушительными ручными помпами.

РУЛЕВОЕ УСТРОЙСТВО

<u>Рули</u>	
Тип	небалансирный
Количество	1
Рулевая машина	ручной румпель

ЯКОРНОЕ УСТРОЙСТВО

<u>Тип якорей</u>	становой
Масса	1200 кг
Число якорей	1
Длина шейки	100 м

<u>Тип якорей</u>	ходовой
Масса	1000 кг
Число якорей	1
Длина косяка	100 м
Число косяков	6

Размещение якорей	на гичке
Дальность заводки якорей	до 0,5 км.

МАЧТОВОЕ УСТРОЙСТВО

Мачта	1 шт.
Флагшток кормовой	1 шт.

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЗАВОЗНИ

Назначение	заводка якорей
Длина габаритная	17,07 м
Длина расчётная	15,78 м
Ширина габаритная	2,92 м
Высота борта	0,87 м
Осадка	0,72 м

КОРПУС ЗАВОЗНИ

Материал	древесина
Тип корпуса	лодочный с наклонными бортами, штевнями и плоским днищем

ДВИЖИТЕЛЬ ЗАВОЗНИ

Тип	гребное колесо
Расположение	бортовое
Число движителей	4
Привод	ручной