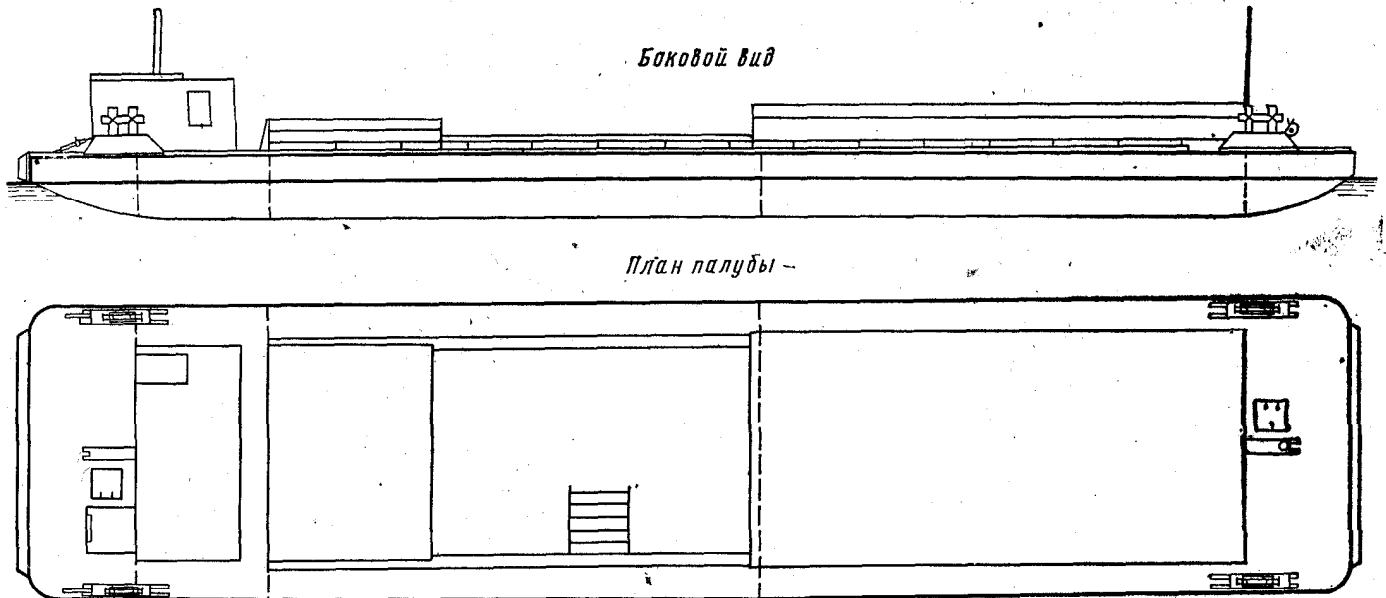


Проект  
№ 581

ТРЮМНАЯ БАРЖА С ЛЮКОВЫМИ ЗАКРЫТИЯМИ  
ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 60 т. КЛАСС «★Л»



Автор проекта

ГЦКБ

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Тип судна	Трюмная баржа с люковыми закрытиями и полуутопленной надстройкой в корме, оборудованная устройством для вождения методом толкания
Назначение судна	Перевозка генеральных грузов.
Класс Речного Регистра и район плавания	«★Л». Водные бассейны разряда «Л»
Длина судна габаритная, м	24,4
Размеры корпуса судна расчетные, м:	
ширина	5,5
высота борта	1,2
Водоизмещение судна с грузом (зерно) 60 т, т	80,19
Осадка при водоизмещении 80,19 т, м:	
средняя	0,66
носом	0,71
кормой	0,61
Водоизмещение судна с грузом (лес) 58 т, т	78,32
Осадка при водоизмещении 78,32 т, м:	
средняя	0,63
носом	0,68
кормой	0,58
Водоизмещение судна порожнем, т	20,19
Осадка при водоизмещении 20,19 т, м:	
средняя	0,19
носом	0,17
кормой	0,21
Грузоподъемность, т	60
Мест для экипажа	2
Коэффициент полноты ватерлинии при осадке 0,63 м	$\alpha = 0,63$

КОРПУС

Материал корпуса	Ст3
Система набора	Поперечная
Грузовой трюм	
Количество	2
Вместимость трюма, м <sup>3</sup>	72
Размеры трюма по слани (длина×ширина), м	9×4,85
Толщина слани, мм	40
Люк	
Количество	2
Размеры (длина×ширина), м	3×9
Люковые крышки	Деревянные щиты
Количество на каждый люк	3
Количество поперечных реберок	4
Количество сухих отсеков	2

ОБЩЕСУДОВЫЕ СИСТЕМЫ

Осушительная система	
Осушительный насос	РН-3
Подача, м <sup>3</sup> /ч	3,9
Пожарная система	
Пожарный насос	РН-3
Подача, м <sup>3</sup> /ч	3,9
Санитарная система	
Санитарный насос	РН-1
Цистерна питьевой воды	
Вместимость, м <sup>3</sup>	0,06
Цистерна забортной воды	
Вместимость, м <sup>3</sup>	0,06
Отопление	Водяное
Плита-котел	ПК
Освещение	Керосиновое

## БУКСИРНОЕ И ШВАРТОВНОЕ УСТРОЙСТВА

<i>Буксирный и швартовный кнехты</i>	Сварные двухтумбовые
Количество	4
Диаметр тумбы, мм	150

## СЦЕПНОЕ УСТРОЙСТВО

<i>Упорная горизонтальная балка</i>	Сварная с деревянными брусьями
Количество	2

## ВЕСОВАЯ НАГРУЗКА, тс

Металл в составе корпуса	10,48
То же, дерево	4,59
Оборудование помещений	0,39
Окрасочные, цементировочные, изоляционные и отделочные материалы	0,33
Дельные вещи	2,8
Судовые системы	0,04
Судовые устройства	0,51
Снабжение и инвентарь	0,12