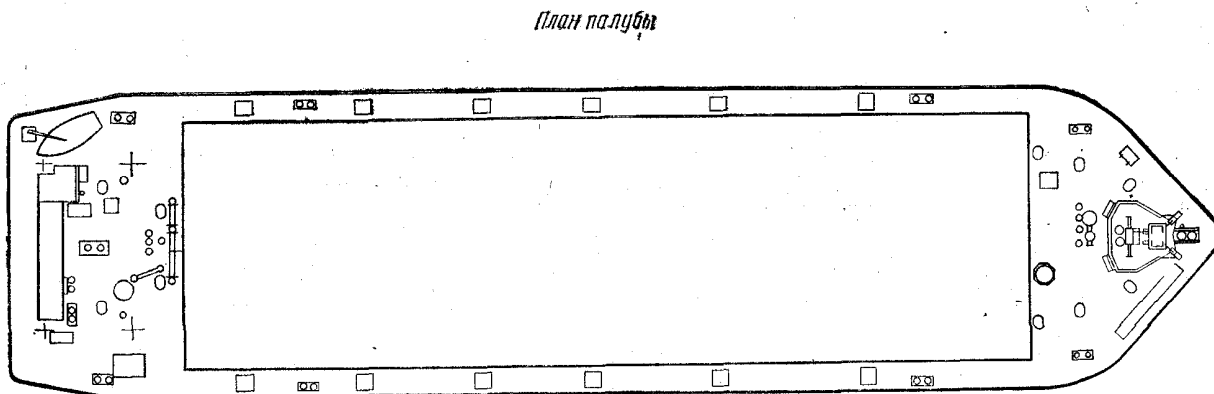


Вид сбоку



План палубы

Автор проекта
Организация, утвердившая проект
Год и место постройки головного судна

НФ ЦТКБ
Минречфлот
1972; Исакогорская РЭБ

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Тип судна
Назначение судна
Класс Речного Регистра и район плавания
Размеры судна габаритные, м:
длина
ширина
высота от ОЛ до верхней кромки несъемных частей
Размеры корпуса судна расчетные, м:
длина
ширина
высота борта
Высота надводного борта, м
Водоизмещение судна с грузом 640 т на палубе, т
Осадка при водоизмещении 793,3 т, м:
средняя
носом
кормой
Водоизмещение судна с нефтепродуктами 400 т, т

Сухогрузно-наливная баржа-площадка с бункером и приподнятой надстройкой
Перевозка минерально-строительных материалов, штучных и навалочных грузов на палубе, нефтепродуктов I и II классов в трюмах; перевозка сырой нефти не допускается «★Р». Водные бассейны разряда «Р»
49,06
12,26
8,3
47
12
1,8
0,252
793,3
1,55
1,45
1,64
580

Осадка при водоизмещении 580 т, м:
средняя
носом
кормой
Водоизмещение судна с грузом 400 т на палубе, т
Осадка при водоизмещении 553,3 т, м:
средняя
носом
кормой
Водоизмещение судна порожнем, т
Осадка при водоизмещении 180 т, м:
средняя
носом
кормой
Грузоподъемность, т
Мест для экипажа
Коэффициент полноты при осадке 1,12 м:
ватерлинии
мидель-шпангоута
водоизмещения
Грузоподъемность на 1 см осадки, т:
при водоизмещении 793,3 т
» 580 »
» 553,3 »
» 180 »

КОРПУС

Материал корпуса
Система набора

ВСтЗсп
Смешанная: днище в районе грузовых трюмов набрано по продольной системе, палуба, борта и оконечности — по поперечной

Размер шпации, мм:	
основной	600
в оконечностях	500
в районе 2а—1а шп.	250
в районе 72—73-го шп.	400
в районе 83—84-го шп.	350
Толщина листов обшивки, мм:	
днища	5; 6
бортов	6
скулового пояса	8
Толщина листов, мм:	
комингса люка	6
настила палубы	5; 6; 10
<i>Грузовая палуба</i>	
Размеры палубы, м	34,2×9,5
Удельная допустимая нагрузка на палубу, тс/м ²	8,5
Размеры грузового бункера на палубе (длина×ширина×высота), м	34,2×9,5×1
Количество переборок:	
продольных	1
поперечных	6
<i>Грузовые танки</i>	
Количество	6
Вместимость, м ³	
танков ЛБ	
№ 11	117,1
№ 21	160,1
№ 31	98,7
танков ПБ	
№ 12	117,1
№ 22	160,1
№ 32	98,7
Количество сухих отсеков	2
Количество коффердамов	2

ГРУЗОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

<i>Грузовая система</i>	
<i>Клинок переборочный</i>	
<i>Грузовой трубопровод</i>	
Диаметр, мм	219
<i>Клинок грузового трубопровода</i>	
Количество	3
Диаметр, мм	200
<i>Зачистной трубопровод</i>	
Диаметр, мм	89
<i>Клинок зачистного трубопровода</i>	
Количество	6
Диаметр, мм	80
Способ загрузки и разгрузки	Закрытый, сторонними средствами, с правого борта
Производительность, т/ч	Не менее 100
<i>Газоотводная система</i>	
<i>Магистраль</i>	
Диаметр, мм	
<i>Клинок магистрали</i>	
<i>Отростки (стойки)</i>	
Диаметр, мм	159
<i>Дыхательный клапан</i>	
Диаметр, мм	50
<i>Нижний огневой предохранитель</i>	
Диаметр, мм	150
<i>Верхний концевой огневой предохранитель</i>	
Количество	1
Диаметр, мм	200
Количество	1
Диаметр, мм	100
Система орошения якорного устройства	
<i>Трубопровод</i>	
Диаметр, мм	50

ОБЩЕСУДОВЫЕ СИСТЕМЫ

<i>Осушительная система</i>	
<i>Осушительный насос</i>	НР-20, ручной переносный
Подача, м ³ /ч	0,7—1,2
Давление, м вод. ст.	20—30
Пожарная система	Обслуживается средствами толкача
<i>Санитарная система</i>	
<i>Цистерна питьевой воды</i>	
Количество	2
Вместимость, м ³	0,6
<i>Фекальная цистерна</i>	
Вместимость, м ³	2,4
<i>Отопление</i>	
<i>Плита-котел</i>	ПК-5
Теплопроизводительность, ккал/ч	5000
<i>Питательный насос</i>	НР-20

СНАБЖЕНИЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЕЙ

На ходу и на стоянке	От аккумулятора
<i>Аккумуляторная батарея</i>	5КН-125Т
Количество	12
Напряжение, В	24

РУЛЕВОЕ УСТРОЙСТВО

<i>Руль</i>	Полубалансирный
Количество	2
Площадь, м ²	2
<i>Рулевая машина</i>	Ручная
Привод	Валиковый

ЯКОРНОЕ УСТРОЙСТВО

<i>Якорь носовой</i>	Холла
Количество и масса якорей, кг	2×300
Калибр и длина цепей, мм×м	17×51×2
<i>Брашпиль</i>	БР2-11-17

СПАСАТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО

<i>Спасательная шлюпка</i>	(рабочая)	Ял, двухвесельная
<i>Лебедка</i>		ЛРС

БУКСИРНОЕ И ШВАРТОВНОЕ УСТРОЙСТВА

<i>Буксирный кнехт</i>	1Б, сварной двухтумбовый
Количество	2
Диаметр тумбы, мм	200
<i>Швартовный кнехт</i>	1Б, сварной двухтумбовый
Количество	8
Диаметр тумбы, мм	150

ВЕСОВАЯ НАГРУЗКА, тс

Металл в составе корпуса	125,42
То же, дерево	3,98
Оборудование помещений	0,52
Окрасочные, цементировочные, изоляционные и отделочные материалы	4,7
Дельные вещи	1,7
Судовые системы	3,55
Судовые устройства	1,83
Палубные механизмы	0,29
Электрооборудование	0,3
Снабжение и инвентарь	1,81
Запас водоизмещения	4,3
Экипаж с багажом и провизией	0,3
Вода в санитарной цистерне и канатных ящиках	3,15
Фекалии	