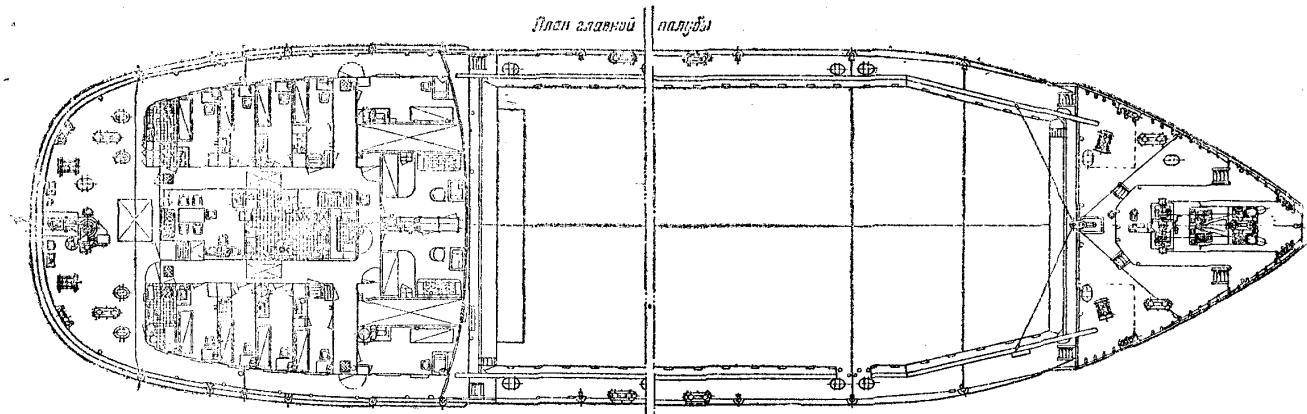
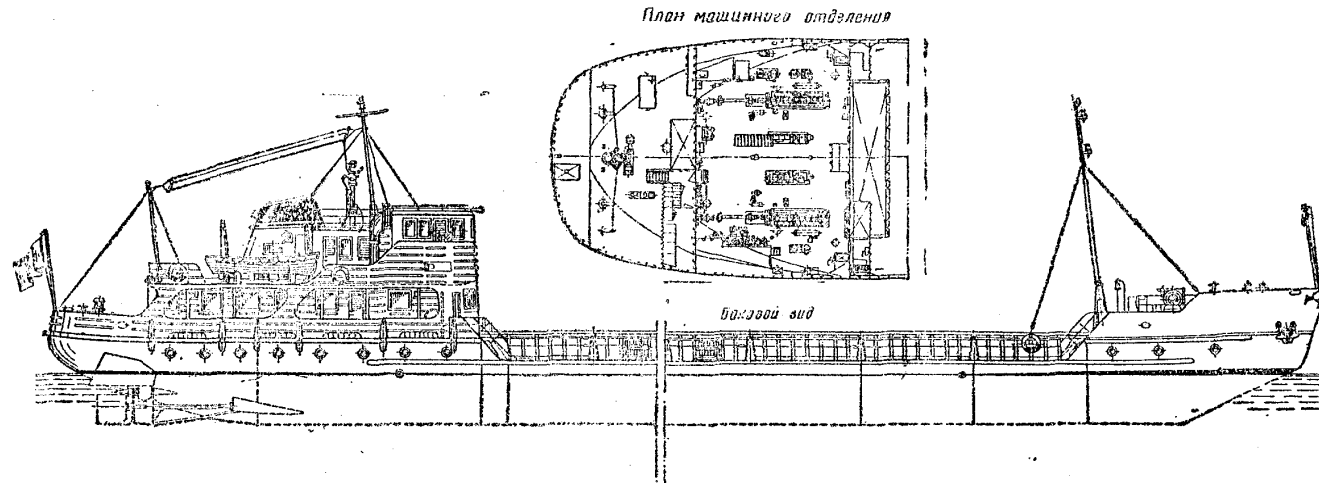


Библиотека корабельного инженера Е.Л.Смирнова

СУХОГРУЗНЫЙ ТЕПЛОХОД ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 1200 т,
МОЩНОСТЬЮ 800 э. л. с. КЛАСС «О»

Проект
№ 559Б



Проект
№ 559Б

СУХОГРУЗНЫЙ ТЕПЛОХОД ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 1200 т,
МОЩНОСТЬЮ 800 э. л. с. КЛАСС «О»

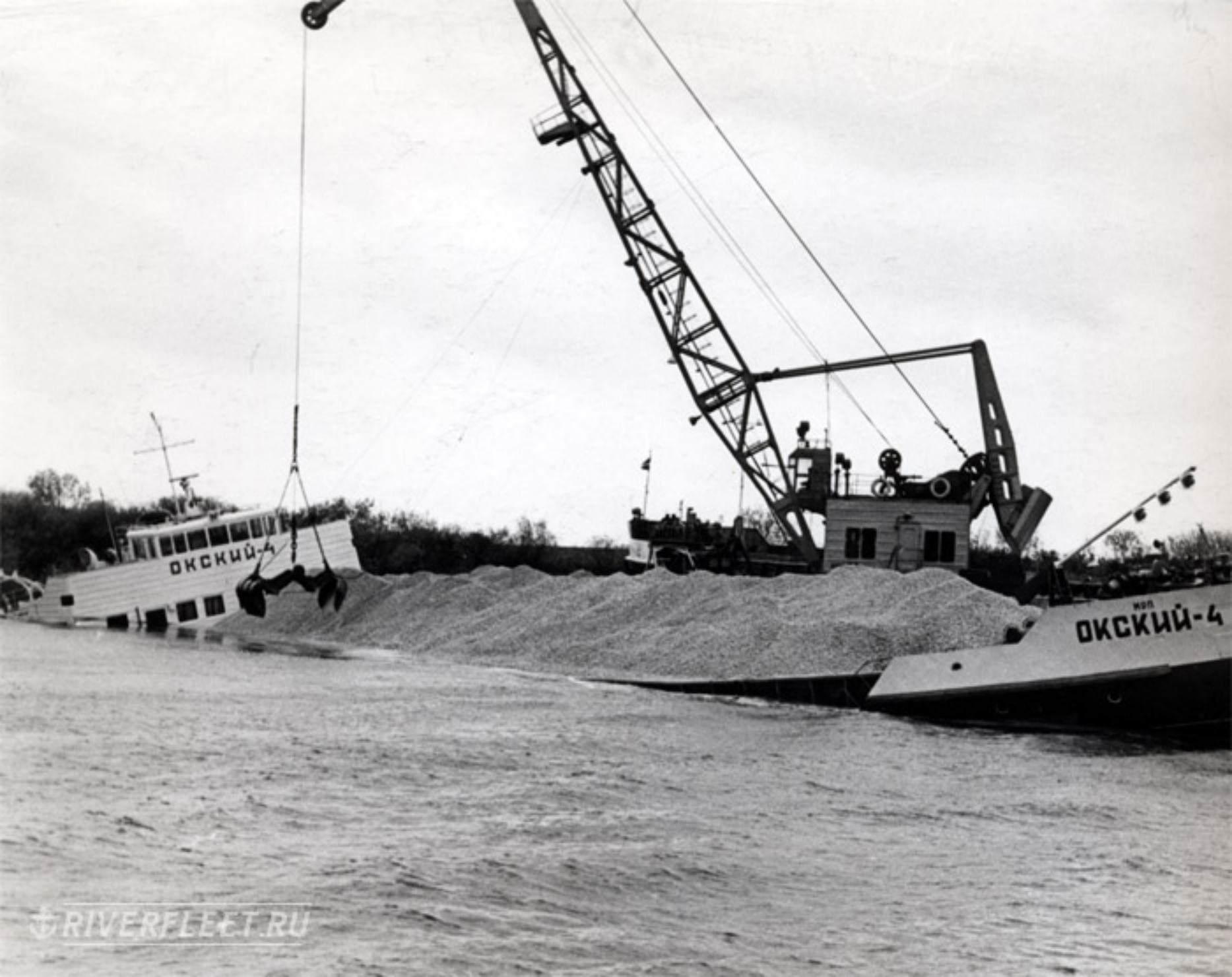
Автор проекта	КБ Главного управления Днепропетровского речного пароходства при СМ УССР	Удельная нагрузка: при грузе 1200 т при грузе 1760 т при перевозке тяжеловесов	19 т/м ² 2,8 » До 6,5 т/м ²
Дата утверждения проекта	1962 г.	Главные двигатели	
Организация, утвердившая проект	Главное управление Днепропетровского речного пароходства		
Год постройки головного судна	1963	Марка	P8DV-136
Завод-строитель головного судна	ССРЗ в Белом городке	Количество	2
Основные показатели		Мощность	400 э. л. с.
		Число оборотов в минуту	500
Тип судна		Пуск	Воздухом
		Дистанционное управление	Механическое
Назначение судна		Двигатели	
		Тип	Гребной винт
Длина судна габаритная		Количество	2
		Диаметр винта	1,4 м
Длина корпуса расчетная		Шаг винта	0,91 »
		Дисковое отношение	0,55
Ширина судна габаритная		Число лопастей	4
		Материал винта	Сталь
Ширина корпуса расчетная		Насадки	Неподвижные
		Электростанция	
Высота борта корпуса на миделе		Дизель-генератор	ДГ-50/1
		Высота судна габаритная от основной линии	Количество
Водоизмещение судна с грузом 1200 т		Дизель	64 12/14
		Осадка при водоизмещении 1631,74 т:	Мощность
средняя		Число оборотов в минуту	1500
		Пуск	Электростартером
носовой частью		Генератор	МС-92-4
		Род тока	Переменный
кормовой частью		Мощность	50 квт
		Напряжение	220 в
Водоизмещение судна порожнем		Зарядный агрегат	РН-10
		Осадка при водоизмещении 402,02 т:	Электродвигатель
средняя		Мощность	2000
		носовой частью	Напряжение
носовой частью		Генератор	Г-732
		кормовой частью	Род тока
Скорость судна с грузом 1200 т		Мощность	1,2 квт
		Автономность	Напряжение
6 суток		Число оборотов в минуту	1800—3000
		Мест для экипажа	Вспомогательные механизмы
Коэффициенты полноты с грузом:		Топливный насос	P3-4,5
		площади грузовой ватерлинии	Производительность
площади мидель-шпангоута		Напор	33 м вод. ст.
		общей полноты водоизмещения	Число оборотов в минуту
α=0,871		Электродвигатель	A42-4
		β=0,997	Мощность
δ=0,797		Напряжение	220 в
		Центр величины над основной линией:	Топливный насос
при водоизмещении 1632 т		Производительность	2,1 м ³ /ч
		при водоизмещении 402 »	Напор
—0,32 »		Масляный насос	РН-1
		при водоизмещении 402 »	Производительность
0,34 »		Напор	30 м вод. ст.
		Центр тяжести над основной линией:	Балластный насос
при водоизмещении 1632 т		Производительность	100 м ³ /ч
		при водоизмещении 402 »	Напор
3,26 »		Число оборотов в минуту	1260
		при водоизмещении 402 »	Электродвигатель
—0,32 »		Мощность	7 квт
		при водоизмещении 1632 т	Напряжение
—8,83 »		Пожарный насос	3К-6а
		при водоизмещении 402 »	Производительность
Комплексная		Напор	45—30 м вод. ст.
		Наличие автоматизации	Число оборотов в минуту
Корпус		Электродвигатель	MP3-53-2
		Материал корпуса	Мощность
Смешанная		Напряжение	220 в
		Грузовое устройство	
Грузоподъемность судна:		Грузоподъемность судна:	1200 т
		эксплуатационная при осадке	1,71 м
возможная при осадке 2,23 м		Площадь грузовой палубы	634 м ²
		Объем бункера	690 м ³

Список судов

Название	Год постройки	Завод - строитель
АБХАЗИЯ		Велико-Устюгский СРЗ
АДЖАРИЯ		Велико-Устюгский СРЗ
АРМЕНИЯ		Велико-Устюгский СРЗ
БАШКИРИЯ		Велико-Устюгский СРЗ
БЕЛОРУССИЯ		Велико-Устюгский СРЗ
БУРЯТИЯ		Велико-Устюгский СРЗ
ГРУЗИЯ		Велико-Устюгский СРЗ
КАРЕЛИЯ		Велико-Устюгский СРЗ
ОКСКИЙ-1		Белгородский ССРЗ
ОКСКИЙ-2		Белгородский ССРЗ
ОКСКИЙ-3		Белгородский ССРЗ
ОКСКИЙ-4		Белгородский ССРЗ
ОКСКИЙ-5		Белгородский ССРЗ
ОКСКИЙ-6		Белгородский ССРЗ
ОКСКИЙ-8		Белгородский ССРЗ
ОКСКИЙ-9		Белгородский ССРЗ
ОКСКИЙ-10		Белгородский ССРЗ
ОКСКИЙ-12		Белгородский ССРЗ
ОКСКИЙ-14		Белгородский ССРЗ
ОКСКИЙ-16		Белгородский ССРЗ
ОКСКИЙ-18		Белгородский ССРЗ
ОКСКИЙ-19		Белгородский ССРЗ
ОКСКИЙ-20		Белгородский ССРЗ
ОКСКИЙ-22		Белгородский ССРЗ
ОКСКИЙ-24		Белгородский ССРЗ
ОКСКИЙ-25		Белгородский ССРЗ
ОКСКИЙ-33		Белгородский ССРЗ

Величественная корабельная эскадра И.П.Сиверса





ОКСКИЙ-4

ОКСКИЙ-4

Список судов украинской постройки

Название	Год постройки	Примечание
XXII З'ІЗД КПРС		
АРТЕМОВСК		
БОГУСЛАВ		
БОРИСЛАВ		
БРЕСТ		
ГУРЗУФ		
ДНІПРОДЗЕРЖИНСЬК		
КИЕВ		
КИРОВОГРАД		
КОРСУНЬ		
ЛЮБЕЧ		
МАКЕЕВКА		
ОЧАКІВ		
ПОЛТАВА		
РЖИЩІВ		
РОВНО		
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ		
СУМЫ		
ТОКМАК		
ТРУСКАВЕЦ		
УЖГОРОД		
ЧЕРКАСИ		
ЧЕРНІГІВ		

Reduzieren Sie Ihre CO₂-Emissionen mit U.S. Composites

