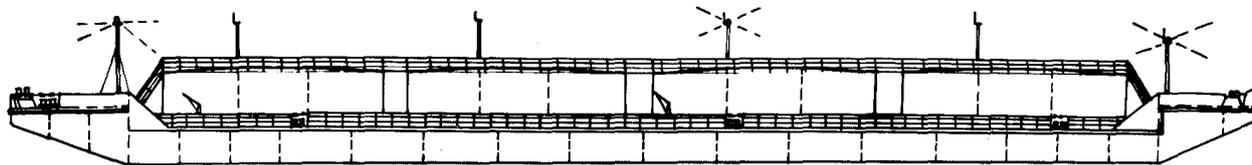


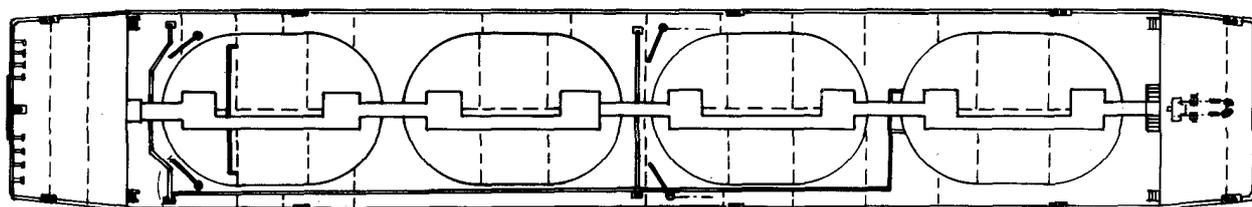
Проект №16800НП.

Баржа нефтеналивная грузоподъемностью 2770 т. Класс "★ Р(лед)"

Вид сбоку



Вид сверху



Автор проекта	КБ Ленского объединенного речного пароходства (ЛОРП)	Высота надводного борта, м	0,32
Дата утверждения проекта	02.06.1993г.	Водоизмещение с грузом 2770т, т	3700
Организация, утвердившая проект	ЛОРП	Осадка при водоизмещении 2770т, м:	
Год и место постройки головного судна	1993г., Осетровский ССРЗ	носом	2,52
Наименование головного судна	"МН-2701"	кормой	2,44
		Водоизмещение с грузом 2357т, т	3289
		Осадка при водоизмещении 2357т, м:	
		носом	2,24
		кормой	2,16
		Водоизмещение порожнем, т	931
		Осадка при водоизмещении 931т, м:	
		носом	0,71
		кормой	0,63
		Регистровая вместимость, рег.т	2806
		Момент, дифференцирующий судно на 1см, кН.м:	
		при водоизмещении 3700т	1287
		при водоизмещении 931т	997
		Момент, кренящий судно на 1град, кН.м:	
		при водоизмещении 3700т	3384
		при водоизмещении 931т	4783
		Вместимость грузовых танков, м <sup>3</sup> :	
		общая	3320
		в танках №11, 12, 21, 22, 31, 32, 41, 42	8 x 415
<b>ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ</b>			
Тип судна	Баржа наливная с баком, ютом, 4-мя овальными вертикальными грузовыми емкостями, установленными своими опорами на главной палубе, оборудованная для толкания		
Назначение	Перевозка нефтепродуктов 1, 2, 3 классов, не требующих подогрева, 2-х сортов груза одновременно "★ Р(лед)"		
Класс Российского Речного Регистра			
Размерения судна габаритные, м:			
длина	101,8		
ширина	16,9		
высота надводная до несъемных частей при осадке 2,48м	13,1		
Размерения судна расчетные, м:			
длина	98,0		
ширина	16,5		
высота борта	2,8		

### КОРПУС

Материал корпуса и емкостей	ВСтЗсп4 ГОСТ 5521-86
Система набора: днища, палубы борта	Смешанная Продольная Поперечная
Расположение водонепроницаемых поперечных переборок	3, 6, 13, 17, 21, 27, 33, 39, 45, 51, 57, 63, 69, 75, 81, 85, 89, 96, 99 шп.
Размер шпации, мм	1000
Толщина листов, мм	
Наружной обшивки корпуса:	
в р-не 0 ... 15шп.	10, 12
в р-не 15 ... 87шп.	8, 10
в р-не 87 ... корма	8, 12
Широтрека бортов:	
в р-не 0 ... 15шп.	12
в р-не 15 ... 93шп.	10
в р-не 93 ... корма	12
Скулы:	
в р-не 0 ... 9шп.	12
в р-не 9 ... 93шп.	10
в р-не 93 ... корма	12
Настила главной палубы	12
Настила палубы бака и юта	10
Поперечных переборок	6, 8, 12

### ГРУЗОВЫЕ ЕМКОСТИ

Количество	4
Длина, м	18
Ширина, м	12
Высота, м	4,5
Высота опор, м	0,7
Радиус овала, м	6
Количество переборок:	
поперечных	2
продольных непроницаемых	1
Толщина листов, мм:	
днища	7
стенок	4,5
переборок	4,5
Размер шпации опор, мм	1000

### ЯКОРНОЕ УСТРОЙСТВО

Якорь	Холла
Число и масса носовых якорей, кг	2 x 1250
Цепи	С распорками
Калибр и длина цепей носовых якорей, мм x м	34 x 200

Брашпиль носовой	БЗР
Скорость подъема якоря, м/с	0,18

### СЦЕПНОЕ УСТРОЙСТВО

Балка кормовая сцепная под автосцеп	УДР100
Битенг кормовой	
Число	2
Диаметр, мм	450

### СУДОВЫЕ СИСТЕМЫ

<b>Противопожарные системы</b>	Системы водотушения и пенотушения с подачей воды и пены в систему от толкача или буксировщика
<b>Балластная система</b>	Балластно-дифференциальная система с балластной системой в ахтерпике, оборудованной самоотливным кингстоном
<b>Система воздушных и измерительных труб</b>	Система воздушных и измерительных труб в отсеках корпуса

### СПЕЦИАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

<b>Грузовая система</b>	Предусмотрена для производства грузовых операций с 2-мя сортами груза
Подача при работе береговыми средствами, м <sup>3</sup> /ч	400
Диаметр манифольдов, мм	200
<b>Газотводная система, измерительная</b>	Оборудована дыхательными клапанами, гидравлическими
Давление срабатывания, кПа	Выше 3, ниже 2
Измерение уровня груза	
Предупредительное	Манометрами
Точное	Футштоками
<b>Система орошения</b>	Баржа оборудована системой орошения грузовых емкостей с подачей воды от судна толкача

### НАГРУЗКА МАСС, т

Доковая масса	914,3
---------------	-------