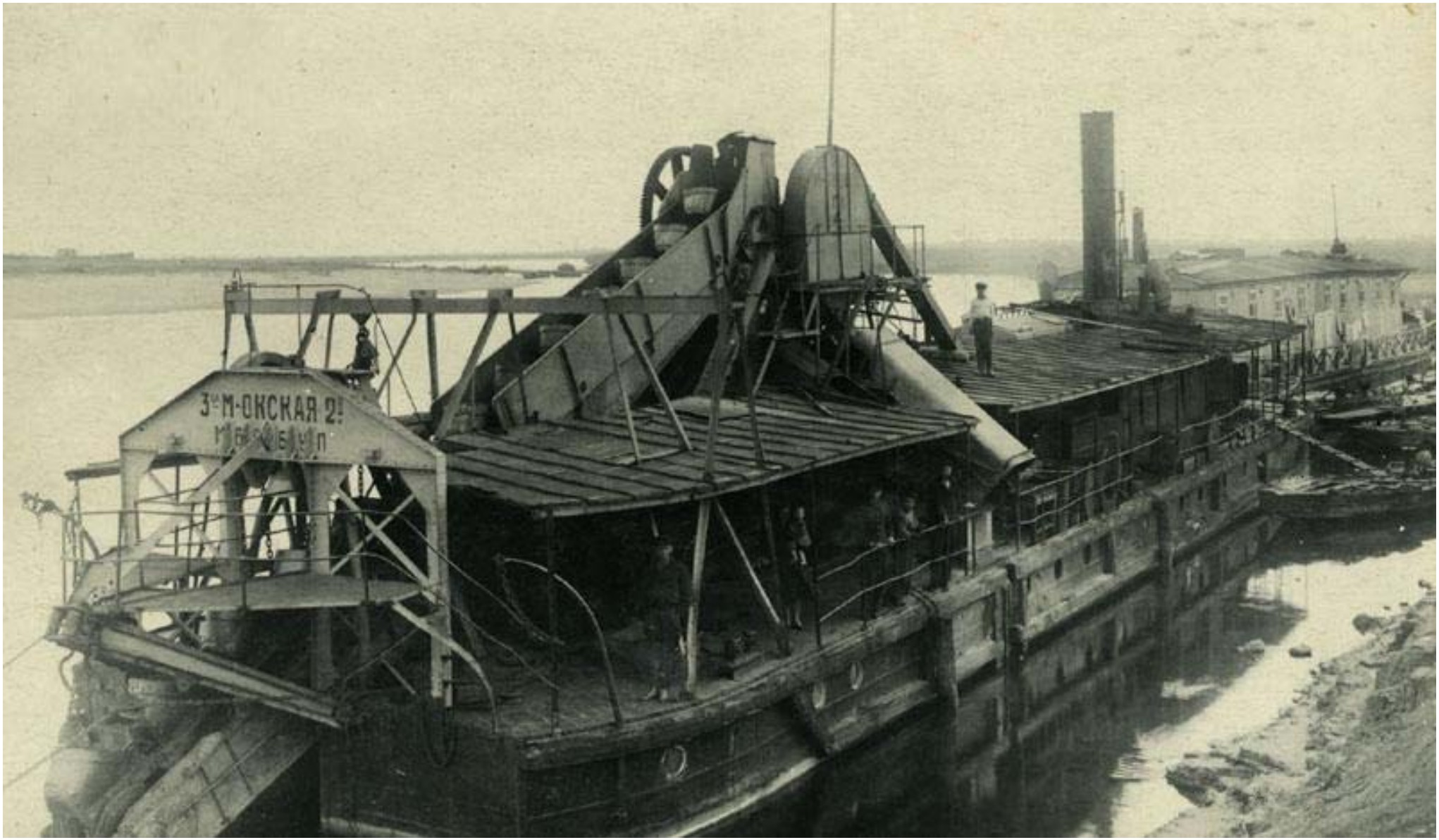
Библиотека корабельного инженера Е.Л.Смирнова

ЗЕМЛЕЧЕРПАЛКА НЕСАМОХОДНАЯ «МОК-2»
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 92 куб.м/час



Библиотека корабельного инженера Е.Л.Смирнова

ЗЕМЛЕЧЕРПАЛКА НЕСАМОХОДНАЯ «МОК-2» ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 92 куб.м/час

Место постройки	Россия
Год постройки	1911
Завод-строитель	Путиловский завод, г. Санкт-Петербург
Число судов в серии	……
Регистровый номер	41624
Судовладелец	Московско-Окское бассейновое управление пути
Капитальный ремонт	…….
Вывод из эксплуатации	…….

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ[1]

Тип судна	несамоходный многочерпаковый земснаряд
Назначение	дноуглубительные работы на Оке и Москве-реке
Длина корпуса	39,80 м
Ширина корпуса	8,12 м
Высота борта	2,24 м
Осадка	1,10 м
Валовая вместимость	248 рег.т.
Производительность	92 м3/час
Характеристика разрабатываемого грунта	песчанно-глинистый, глинисто-каменистый;
Скорость	…. км/час.
Экипаж	…… чел

КОРПУС

Материал корпуса	сталь
Тип корпуса	клёпаный
Система набора	поперечная
Число поперечных переборок	4
Материал надстройки	сталь

СИЛОВАЯ УСТАНОВКА

Тип главного двигателя	вертикальная паровая машина Compaund
Мощность	2 х 120 и.л.с.
Изготовитель	Путиловский завод, г. Санкт-Петербург
Дата изготовления	1911
Диаметр I цилиндра	190 мм
Диаметр II цилиндра	380 мм
Ход поршня	300 мм

[1] по Списку Речного Регистра Союза СССР Московской инспекции за 1943 г.

Библиотека корабельного инженера Е.Л.Смирнова

Число оборотов	150 об/мин.
Число двигателей	2
Тип котлов	паровой оборотный
Изготовитель	Путиловский завод, г. Санкт-Петербург
Дата изготовления	1911
Поверхность нагрева	80 м2
Давление	11 кГ/см2
Число котлов	1

СИСТЕМЫ И ТРУБОПРОВОДЫ

Судно оборудовано:
- паропроводом;
- трубопроводом питательной воды;
- топливопроводом;
- газоотводным тр-дом;
- системой пожарно-осушительной;
- санитарной системой;
- системой парового отопления;
- вентиляцией МКО (вертаусы).

Топливо	мазут
Часовой расход	….. м3

ОБОРУДОВАНИЕ СИСТЕМ

Насос пожарный

Тип	Вортингтон
Часовая производительность	10 м3
Количество	1 шт.

Насос осушительный

Тип	водогон (эжектор)
Количество	4 шт.

ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ

Вспомогательный агрегат

Тип	пародинамо
Мощность	3,25 кВт
Количество	1
Напряжение судовой сети	65 В

РАБОЧЕЕ УСТРОЙСТВО

Тип рабочего органа	многочерпаковая цепь
Глубина черпания	…. м

РЕФУЛЕРНОЕ УСТРОЙСТВО

Тип	подвесной лоток
Высота конца грунтоотводного лотка над горизонтом воды	ок. 2,0 м

Библиотека корабельного инженера Е.Л.Смирнова

Длина грунтоотводного лотка	….. м

ПАПИЛЬОНАЖНОЕ УСТРОЙСТВО

Тип	лебёдка
Количество	2
<u>Якоря папильонажные</u>	
Тип	однорогий
Масса	240 кГ
Количество	2
Тип	однорогий
Масса	160 кГ
Количество	2
Тип	однорогий
Масса	300 кГ
Количество	2

РУЛЕВОЕ УСТРОЙСТВО

<u>Рули</u>	
Тип	балансирный
Количество	1

ЯКОРНОЕ УСТРОЙСТВО

<u>Якоря становые</u>	
Тип	четырёхрогий
Масса	128 кГ
Количество	1
Тип	четырёхрогий
Масса	60 кГ
Количество	1
<u>Цепи</u>	
Калибр	16 мм
Длина	200 и 150 м
<u>Механизм подъёма</u>	
Тип	шпиль
Количество	2

ШВАРТОВНОЕ УСТРОЙСТВО

Кнехт	4 шт.
Канат	стальной

МАЧТОВОЕ УСТРОЙСТВО

Мачта	1 шт.

СИГНАЛЬНЫЕ СРЕДСТВА

<u>Световые - сигнально-отличительные фонари</u>	
Топовый	1 шт.
Бортовой	2 шт.
Кормовой	1 шт.

Библиотека корабельного инженера Е.Л.Смирнова

Звуковые

Паровой свисток 1 шт.

СПАСАТЕЛЬНЫЕ СРЕДСТВА

Спасательные приборы спасательные круги и пояса

НАВИГАЦИОННЫЕ СРЕДСТВА

Тип футшток