

**Economic Commission for Europe**

**Inland Transport Committee**

21 January 2020

**Working Party on the Transport of Dangerous Goods**

**Joint Meeting of Experts on the Regulations annexed to the  
European Agreement concerning the International Carriage  
of Dangerous Goods by Inland Waterways (ADN)**

**Thirty-sixth session**

Geneva, 27-30 January 2020

Item 3 of the provisional agenda

**Matters arising from the work of United Nations bodies or other organizations**

---

**Information from the Secretariat of the Danube Commission**

**Transmitted by the Danube Commission**

---



Donaukommission – Commission du Danube – Дунайская Комиссия – Danube Commission

Austria Bulgaria Croatia Germany Hungary Moldova Romania Russia Serbia Slovakia Ukraine



## Information from the Secretariat of the Danube Commission / Информационное сообщение Секретариата Дунайской Комиссии

Sergei Kanurnyi

Counsellor for environmental and other technical issues

Geneva, 27-31 January 2020

Сергей Канурный

Советник по вопросам экологии и другим техническим вопросам

Женева, 27-31 января 2020 г.



## About number of power sources on board non-motorized barges (requirements of Rules of Russian River Register and Shipping Register of Ukraine)

### О количестве источников энергии на несамоходных баржах (требования Правил РРР и РСУ)

**At least two main power sources shall be available on board every motorized vessel.**

Non-motorized unmanned vessels shall have on board as a source :

- external power supply,
- 36-hour accumulator battery (AB) life,
- AB charger.

**На каждом самоходном судне должно быть не менее двух основных источников энергии.**

На несамоходных судах без экипажа в качестве источника должны быть:

- приём энергии от внешнего источника,
- аккумуляторная батарея (АБ), рассчитанная на 36 ч. работы,
- устройство для зарядки АБ.



Donaukommission – Commission du Danube – Дунайская Комиссия – Danube Commission

Austria Bulgaria Croatia Germany Hungary Moldova Romania Russia Serbia Slovakia Ukraine

## Tanker “ARMADA NAVIGATOR” / Танкер “АРМАДА НАВИГАТОР”





## About number of power sources on board non-motorized barges (requirements of Rules of Russian River Register and Shipping Register of Ukraine - Cont'd)

### О количестве источников энергии на несамоходных баржах (требования Правил РРР и РСУ – продолж.)

Electric equipment for non-motorized barges is powered by a pusher via cable.  
Non-motorized vessels with crew shall have on board as a source :

- generator with independent drive unit,
- 36-hour accumulator battery (AB) life,
- AB charger.

**It is allowed to charge AB from an external source.**

Питание электрического оборудования несамоходных барж осуществляется от толкача по кабелю. На несамоходных судах с экипажем на борту в качестве источника должны быть:

- генератор с независимым приводом,
- АБ, рассчитанная на 36 ч. работы,
- устройство для зарядки АБ.

**Допускается производить зарядку АБ от внешнего источника.**



Donaukommission – Commission du Danube – Дунайская Комиссия – Danube Commission

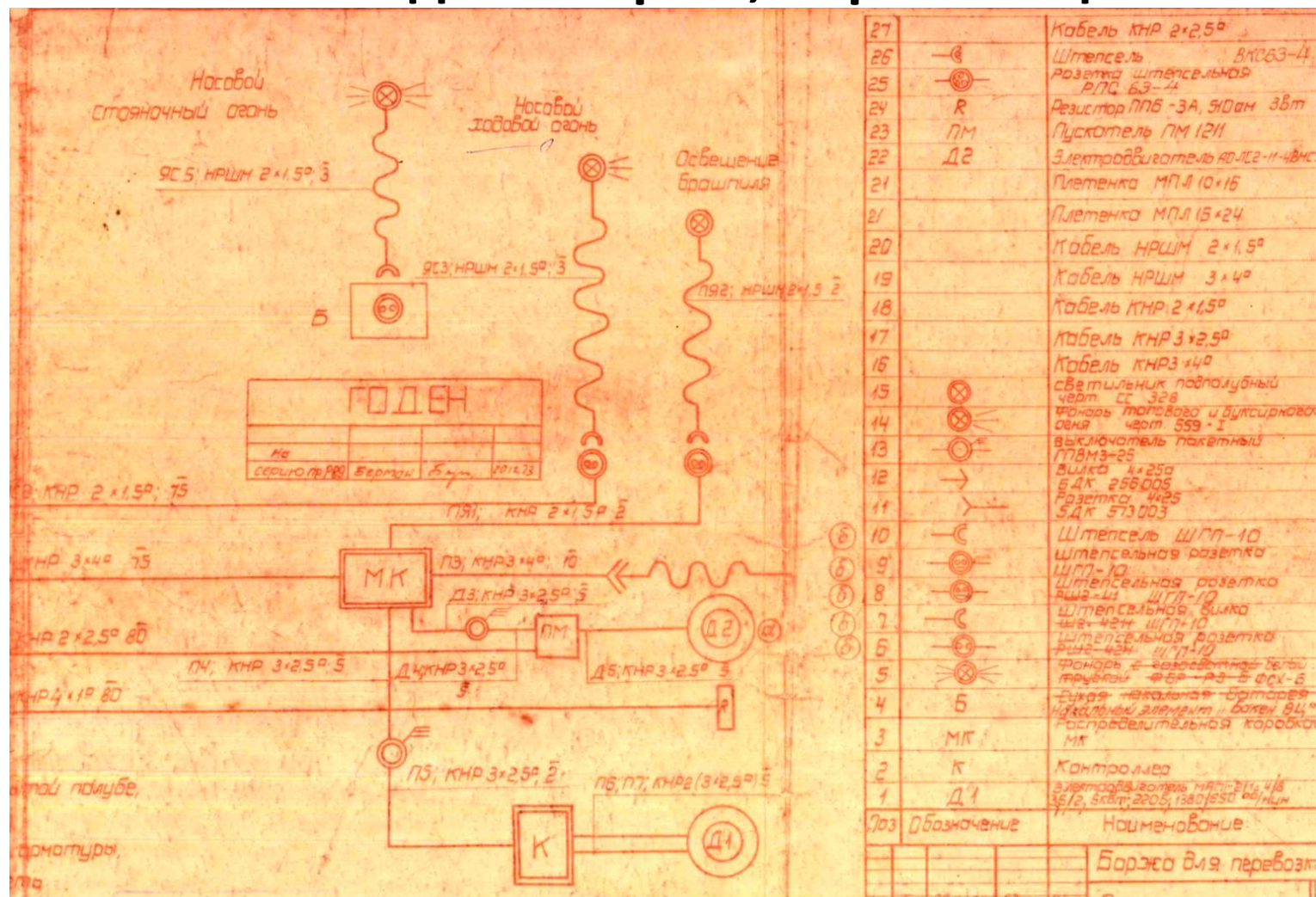
Austria Bulgaria Croatia Germany Hungary Moldova Romania Russia Serbia Slovakia Ukraine

## Pusher tug “Shlyuzovoy - 41” / Буксир-толкач “Шлюзовой - 41”



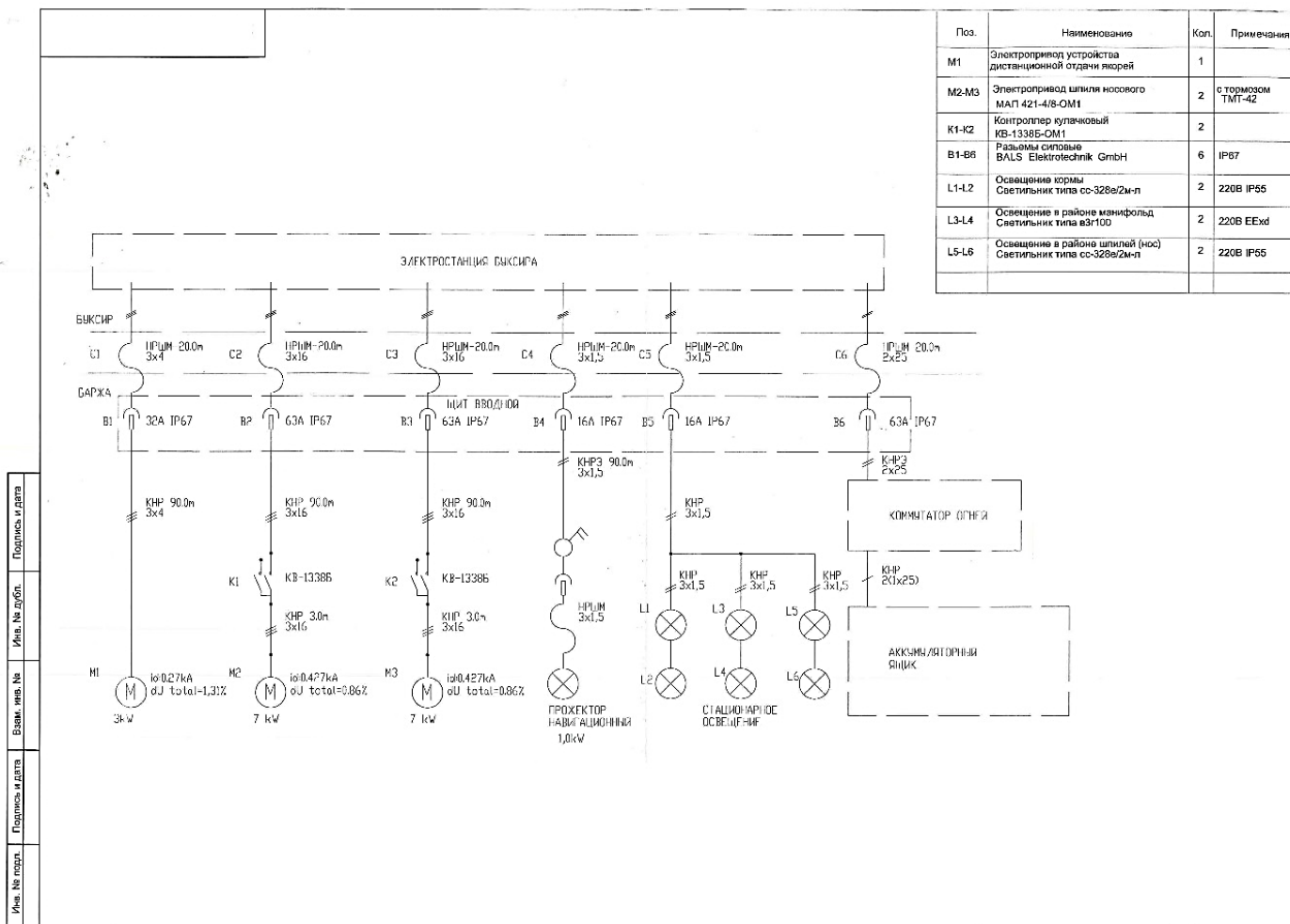


# Electric circuit of a non-motorized barge carrying dangerous goods / Электросхема несамоходной баржи, перевозящей опасные грузы





# Electric circuit of a non-motorized barge for ROB05 project / Электросхема несамоходной баржи проекта ROB05







## Non-motorized barge capstan for project 05 / Шпиль на несамоходной барже проекта 05





Donaukommission – Commission du Danube – Дунайская Комиссия – Danube Commission

Austria Bulgaria Croatia Germany Hungary Moldova Romania Russia Serbia Slovakia Ukraine

## Coupling device / Сцепное устройство



Thank you for  
your attention! /

Спасибо за  
внимание!

Secretariat of the Danube  
Commission

[secretariat@danubecom-intern.org](mailto:secretariat@danubecom-intern.org)

H-1068 Budapest

Benczur utca 25

Секретариат Дунайской Комиссии

Адрес: Венгрия, 1068 Будапешт,

ул. Бенцур, 25

