



Исх № 111/2-15 от 12.05.2015

**Членам ассоциации
портов и судовладельцев
речного транспорта**

Уважаемые коллеги!

ЗАО «Семорок М» - организация, имеющая большой опыт работ в области регулируемых электроприводов для речного и морского флота.

- Более десяти лет работаем с оборудованием речного и морского флота;
- Имеем признание Российского Речного Регистра, Российского морского регистра судоходства;
- Имеем СТО РРР и РМРС на силовой блок собственной разработки и изготовления БС (тиристорный преобразователь постоянного тока) на токи от 50 до 1000А;
- Наличие собственной производственной базы по изготовлению электрооборудования. Собственные разработки и технические решения для систем автоматизированного управления регулируемых электроприводов различного назначения.
- Официальные партнерские отношения с компаниями: «Schneider Electric», «SIEMENS», «EATON», «ABB».
- Являемся членом СРО.
- Имеем сертификат менеджмента качества ISO 9001.

Выполненные работы:

1. Плавучие краны типа КПл (пять единиц) с переводом на частотно-регулируемый электропривод и вводом в работу системы мониторинга режимов работы;
2. Подъемные краны различного исполнения (мостовые, порталые, козловые, башенные) - электропривод механизмов подъема, передвижения, поворота, вылета стрелы;
3. Капитальный ремонт с заменой оборудования электроприводов 15-ти черпаковых земснарядов различных проектов, производительностью от 200 до 750 м³/час (установлено оборудование собственного производства). Осуществлен перевод вспомогательных механизмов на работу от переменного тока;
4. Землесосы различной производительности - 6 единиц;
5. Капитальный ремонт электроприводов основных технологических механизмов трех штанговых земснарядов проектов 721А и 82090 (установлено оборудование собственного производства);

6. Поставлено и введено в эксплуатацию оборудование для новой плавучей насосной станции проекта 08643 (Ярославский ССРЗ);
7. Для нужд департамента Водного транспорта Республики Казахстан изготовлено и поставлено оборудование для нового земснаряда проекта 82670;
8. Выполнены работы по полной замене электрооборудования земснаряда проекта 324.

Активно сотрудничаем с проектными организациями и Государственными эксплуатационными организациями речного флота РФ:

ФБУ «Администрация «Волго-Балт»»;
ФБУ «Администрация «Волго-Дон»»;
ФБУ «Администрация Волжского бассейна»;
ФБУ «Администрация «Камводпуть»»;
ФБУ «Администрация Обского БВП»;
ФБУ «Азово-Донская бассейновая администрация»;
ФБУ «Администрация Байкало-Ангарского бассейна»;
ФБУ «Администрация Ленского бассейна»;
ФГУП «Канал им. Москвы»;
ООО «ГЦКБ «Речфлота»;
ОАО «Ярославский судостроительный завод»;
ООО «Стапель»;
ООО «Октябрьский ССРЗ-НН»;
ООО «Минибот-Техфлот»;

Объектами модернизации на земснарядах являются приводы оперативных лебедок (папильонажных, станowych, рамоподъемных и др.) и главный черпаковый привод. Полностью переделывается релейная схема, вводятся элементы автоматики. Возможна поставка системы автоматизации - диспетчеризации на базе SCADA-системы.

При выполнении работ на плавучих и порталных кранах полностью убирается старая коммутационная аппаратура, устанавливаются преобразователи частоты с соответствующей управляющей и тормозной аппаратурой, снабженной системой контроля и диагностики технологических процессов. Система позволяет оперативно производить взвешивание поднимаемого груза, определяет глубину от уреза воды до дна водоёма и длину отматываемого троса при работе в трюм.

Выполняем работы по модернизации систем судового электродвижения, как на постоянном токе, так и на переменном.

ЗАО «Семорок М» выполняет полный комплекс работ — от разработки технической документации (согласованной с РРР), изготовления, комплектации и монтажа необходимого оборудования, пусковой и режимной наладки до проведения испытаний и передачи оборудования «Заказчику».

Осуществляем обслуживание и техническую поддержку поставленного нами оборудования в течение всего срока эксплуатации.

Надеемся на взаимовыгодное сотрудничество и долгосрочные партнерские отношения!

Генеральный директор

Т.Ю. Захарина