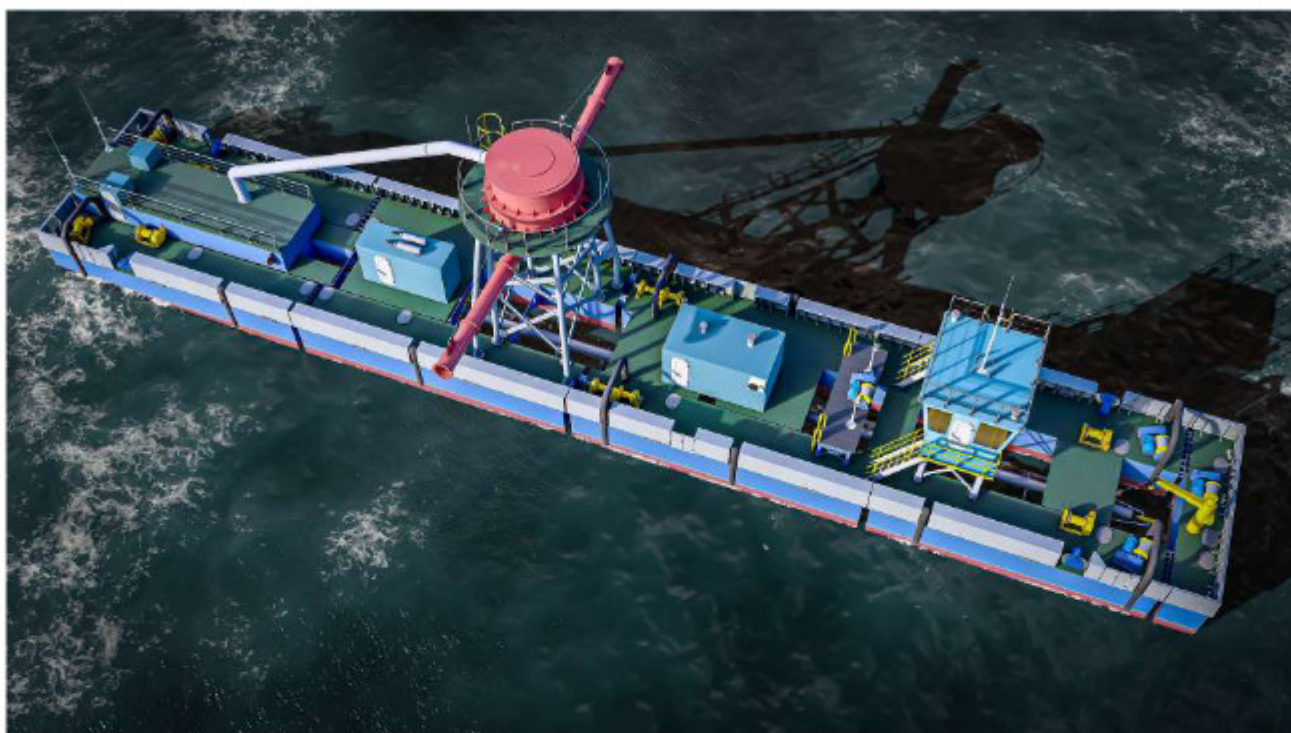


Земснаряд электрический проекта RDB 66.06 (Земснаряд 4200ДГ30)



Тип судна – плавучий, несамоходный, модульный, сборно-разборный, дизельный с гидравлическим рыхлением и эжектированием землесосный снаряд производительностью по пульпе 4000 м³/ч с разборным металлическим корпусом и съемной рубкой управления и гидроклассификатором.

Назначение судна – поддержание габаритов судового хода и подходов каналов, глубин у причалов и добыча песка. Земснаряд может быть использован:

- для добычи строительного песка и гравия из обводненных карьеров;
- для очистки русла рек и каналов от наносов;
- для намыва территорий под жилищное и промышленное строительство;
- для намыва дамб и другого гидротехнического строительства.

Земснаряд состоит из десяти понтонов: центрального, носового и восьми боковых. Габаритные размеры всех понтонов корпуса, рубки багермейстера, рамы грунтозаборного устройства и иных узлов позволяют осуществлять его перевозку в разобранном виде авто и железнодорожным транспортом.

Длина земснаряда 49,5 м., принята исходя из условия обеспечить одновременную протяжку по Пр.Б и ЛБ барж, грузоподъемностью около 2000 т., длиной около 70 м.

В средней части земснаряда, над прорезью, предусмотрена установка конического гидрогрохота, предназначенного для обезвоживания пульпы, портала для размещения рамоподъемной лебедки и рубки управления.

Район эксплуатации – внутренние водные пути, соответствующие разряду «✱ Р» ФАУ «Российский Речной Регистр», с высотой волн до 1,2 м. Эксплуатация земснаряда предусматривается при температуре воздуха от -10°C до +35°C.

Длина L, м	49,5	Осадка в грузу, м	0,7
Ширина В, м	8,05	Производительность по воде, м ³ /ч	4000
Высота борта Н, м	2	Глубина разработки, м	2,0-30,0
Надводный габарит Н _{габ} , м	11	Категория разрабатываемых грунтов	I-III
Водоизмещение по ЛГВЛ, т	360	Экипаж, чел	2