

# Каковы механизмы взаимодействия бизнеса, власти и профессионального образования в области подготовки тралмастеров?



Владимир Волкогон

председатель совета ректоров образовательных организаций Росрыболовства

ректор ФГБОУ ВО «КГТУ», к.э.н., доцент

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ  
ФЕДЕРАЦИИ

ПРИКАЗ  
от 27 июля 2020 г. N 421

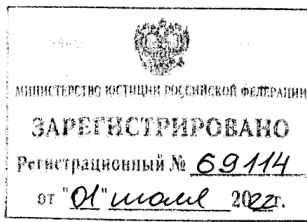
ОБ УТВЕРЖДЕНИИ УСТАВА  
СЛУЖБЫ НА СУДАХ РЫБОПРОМЫСЛОВОГО ФЛОТА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Глава VIII. Служба добычи (вылова) водных биоресурсов

170. Старший мастер, мастер по добыче (вылову) водных биоресурсов подчиняется помощнику капитана по добыче (вылову) водных биоресурсов и обеспечивает работу промысловой вахты, правильную эксплуатацию промысловых механизмов, оборудования и орудий добычи (вылова) водных биоресурсов.

171. Старший мастер, мастер по добыче (вылову) водных биоресурсов обязан знать устройство промыслового комплекса и правила его эксплуатации, технику настройки и ремонта орудий добычи (вылова), производство такелажных и других работ по своей части; руководить работой промысловой вахты, подъемом (спуском) орудий добычи (вылова), выливкой улова водных биоресурсов и устранением повреждений; знать эксплуатацию грузового устройства, используемого в целях добычи (вылова) водных биоресурсов.

# Подготовка тралмастеров осуществляется в образовательных организациях Росрыболовства



МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
(МИНПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИИ)

## П Р И К А З

« 7 » июля 2022 г.

№ 410

Москва

Об утверждении федерального государственного образовательного  
стандарта среднего профессионального образования по специальности  
35.02.11 Промышленное рыболовство



КГТУ



2.4. Образовательная программа разрабатывается образовательной организацией в соответствии с ФГОС СПО и с учетом ПООП и предполагает освоение следующих видов деятельности:

ведение технологических процессов добычи (вылова) и первичной обработки водных биологических ресурсов на судах рыбопромыслового флота;

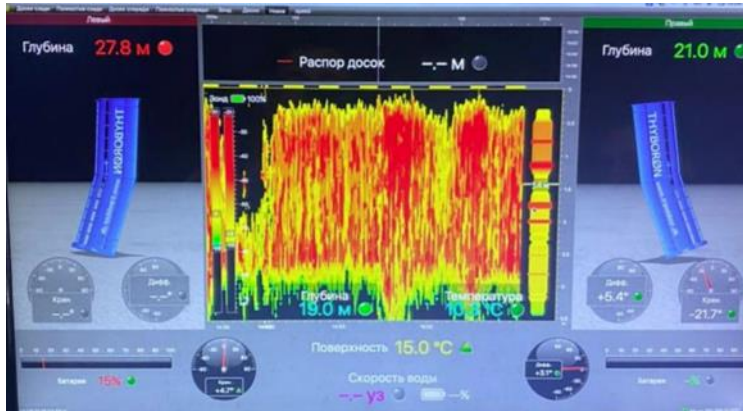
эксплуатация и техническое обслуживание орудий промышленного рыболовства, промысловых машин, механизмов, устройств и приборов контроля орудий лова;

изготовление и ремонт орудий промышленного рыболовства;

управление работами в области промышленного рыболовства.



# На промысле важно понимать не только надводную обстановку, но и подводную



Система контроля трала (контроль положения траловых досок) МРКТ «Сергей Бочкарев» компании Сигма Марин Технолоджи



Система контроля трала (гидролокатор, видеокамеры кормовые) МРКТ «Сергей Бочкарев» компании Сигма Марин Технолоджи

В слепую настроить трал невозможно

! Важной составляющей образовательного процесса при подготовке тралмастеров является приобретение ими цифровых компетенций, а именно умение читать показания приборов, а также применять на практике цифровые показатели для правильной настройки трала и его эксплуатации для эффективного промысла.

# Повышение качества подготовки тралмастеров

Важной составляющей повышения качества подготовки тралмастеров являются региональные и итоговые соревнования чемпионата, проводимого Агентством развития профессионального мастерства или им же - Агентством развития профессий и навыков



# Профессиональный стандарт «Специалист по добыче (вылову) и обработке водных биологических ресурсов на судах рыбопромыслового флота»

## Обобщенная трудовая функция

Наименование

Организационно-технологическое обеспечение процессов добычи (вылова) водных биологических ресурсов на судах рыбопромыслового флота на уровне промысловой вахты

Код

С

Уровень квалификации

5

Происхождение трудовой функции

Оригинал

X

Заимствовано из оригинала

Код оригинала

49

Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей, профессий

Мастер по добыче рыбы  
Мастер участка

Требования к образованию и обучению

Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена

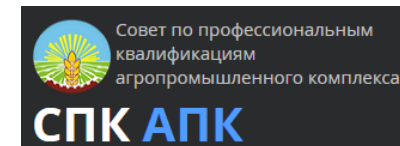
Требования к опыту практической работы

Особые условия допуска к работе

Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований)  
Прохождение инструктажей, обучения и проверки знаний по охране труда

Другие характеристики

# Отраслевая рамка квалификаций «Рыбоводство и рыболовство»



Наименование профессиональной квалификации	Обязательные параметры			Факультативные параметры			
	Уровень квалификации	Профессиональный стандарт/Вид профессиональной деятельности	Обобщенная трудовая функция	Трудовые функции	Основные пути освоения	Возможные наименования должностей	Дополнительные параметры
Мастер по добыче рыбы (5-й уровень квалификации)	5	Специалист по рыболовству / Добыча (вылов) водных биоресурсов (промышленное и прибрежное рыболовство)	С. Организация промысловых работ на рыболовном судне на уровне промысловой вахты (бригады добычи)	С/01.5 Организация работы промысловой вахты (бригады добычи) на рыболовном судне	СПО – ППССЗ СПО - ППКРС	Мастер по добыче рыбы (тралмастер)  Сменный мастер по добыче рыбы	4.35.02.11 Промышленное рыболовство
				С/02.5 Организация использования орудий промышленного рыболовства, промысловых машин, механизмов, устройств и при-боров контроля орудий лова промысловой вахтой (бригадой добычи)			

ППССЗ – программа подготовки специалистов среднего звена, комплекс основных характеристик образования, организационно-педагогических условий, форм аттестации, который представлен в виде общей характеристики образовательной программы, учебного плана, календарного учебного графика, рабочих программ дисциплин (модулей), программ практик, оценочных средств, методических материалов.

ППКРС - программа подготовки квалифицированных рабочих и служащих



# Насколько наши программы релевантны реальным бизнес-стратегиям и каково место цифровых технологий в этой проблематике?



Абсолютным и четким взаимодействием бизнеса, власти и профессионального образования в области подготовки трамастеров является - федеральный проект «Профессионалитет» государственной программы «Развитие образования», участником которого в этом году стал Калининградский морской рыбопромышленный колледж ФГБОУ ВО «КГТУ»



2022

## ПРОФЕССИОНАЛИТЕТ



### Федеральный проект в КМРК

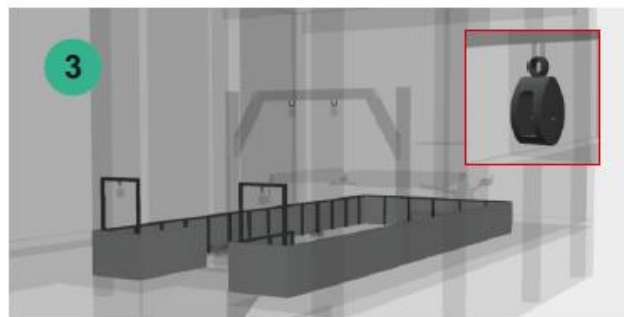
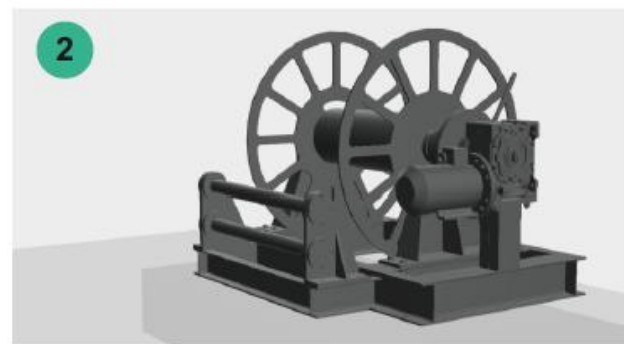
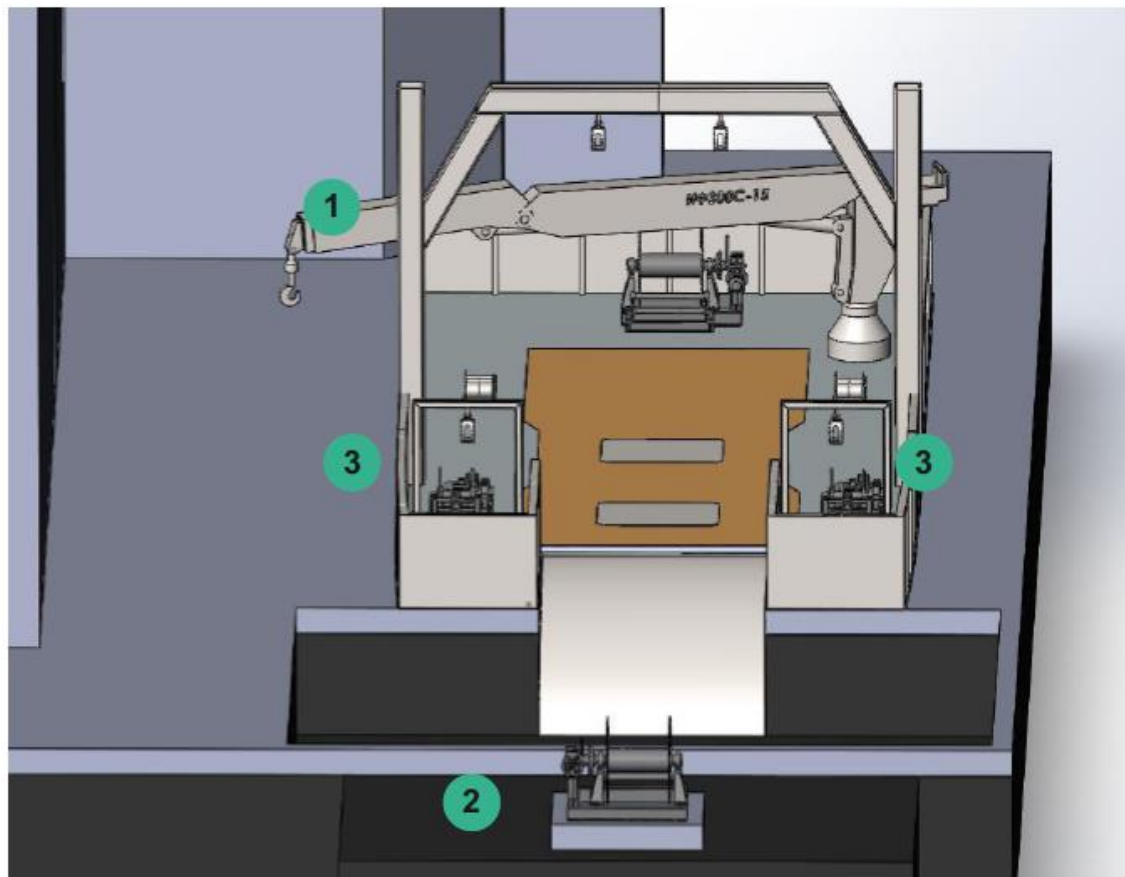
Калининградский морской рыбопромышленный колледж в "Приемную кампанию 2022" начинает принимать заявки на поступление в рамках ФП "Профессионалитет". Ознакомиться с направлениями можно здесь

[Подробнее](#)

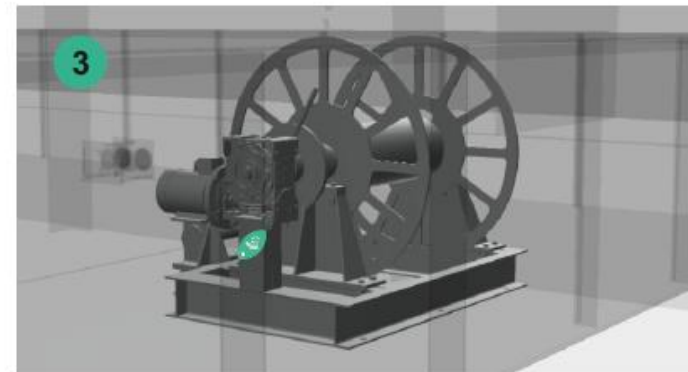
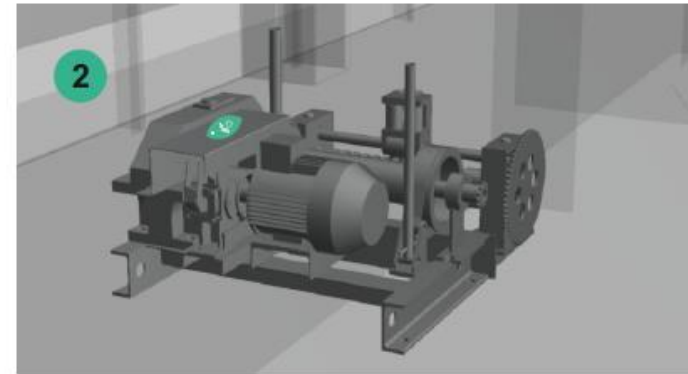
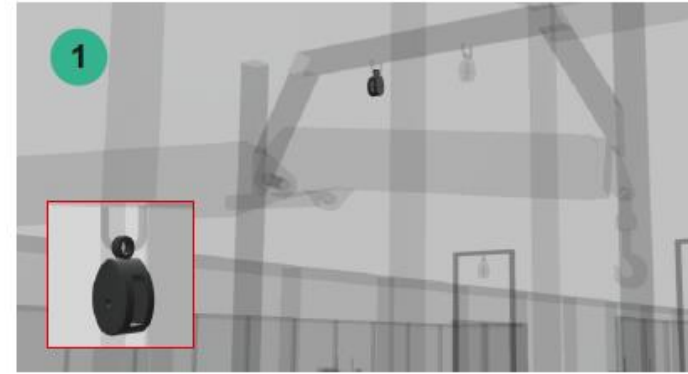
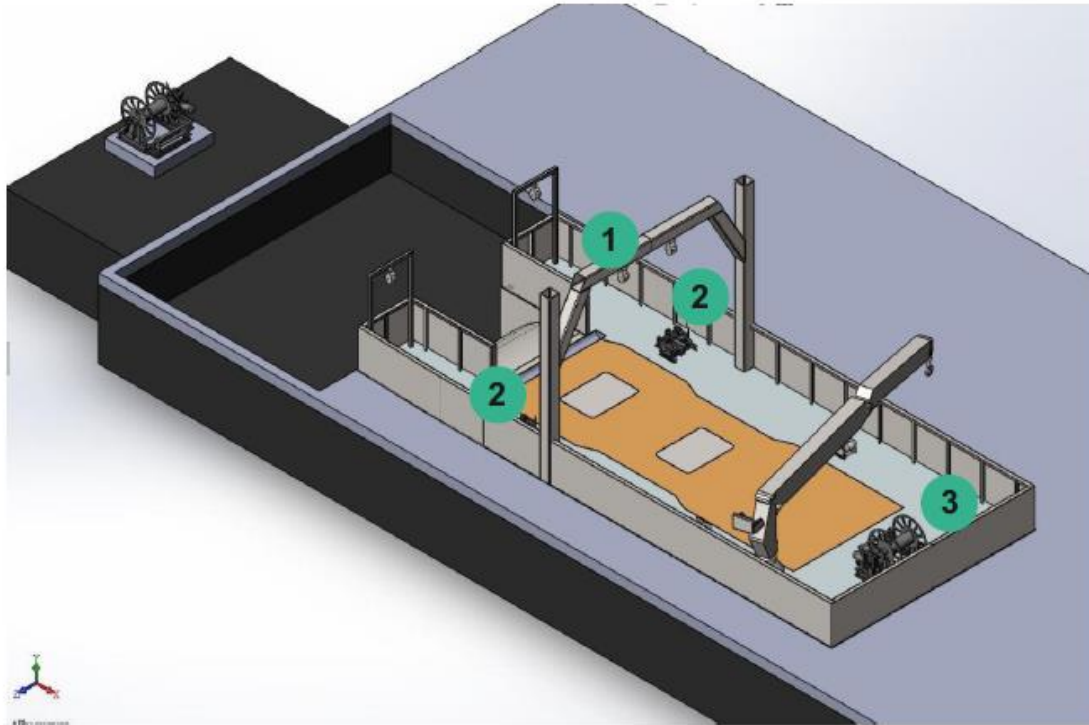
<https://kmrk.ru/professionalitet/>



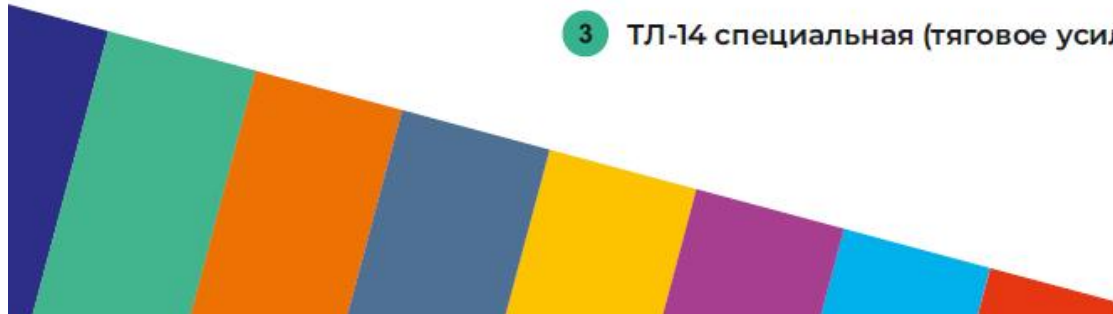




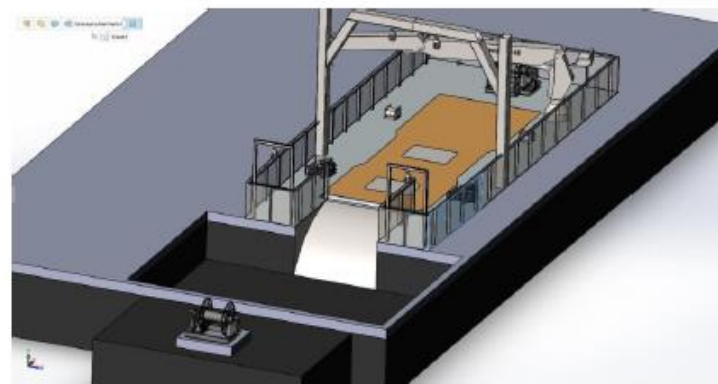
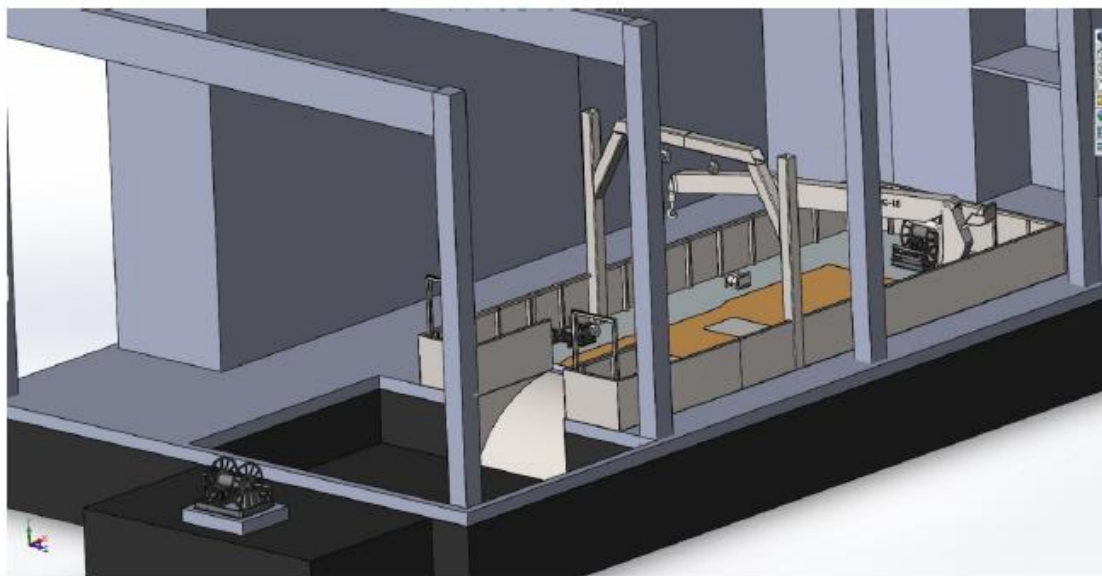
- 1 Гидравлический кран-манипулятор
- 2 Лебедка ТЛ-14 (сетной барабан)
- 3 Тралмейстерский мостик с ваерными блоками



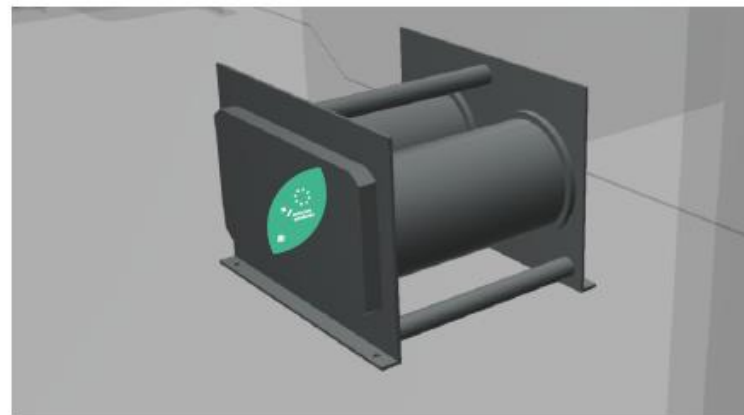
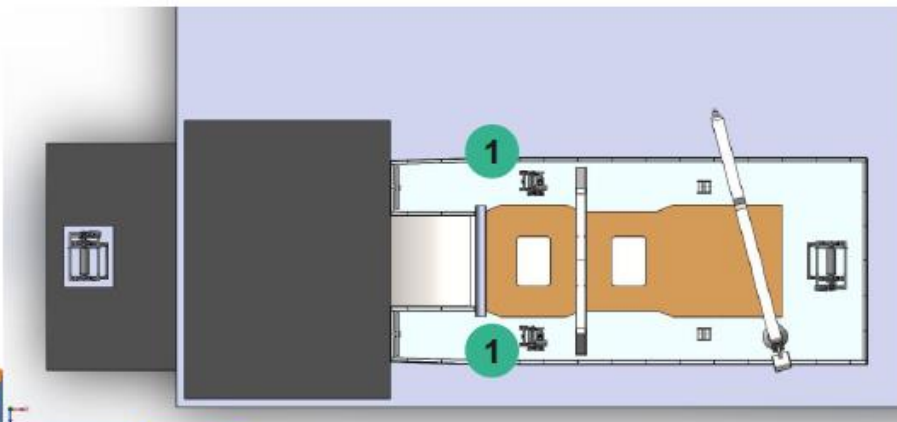
- 1 Грузовые блоки на портале
- 2 ТЛ-16 специальная (тяговое усилие 0,25 т)
- 3 ТЛ-14 специальная (тяговое усилие 0,1 т)







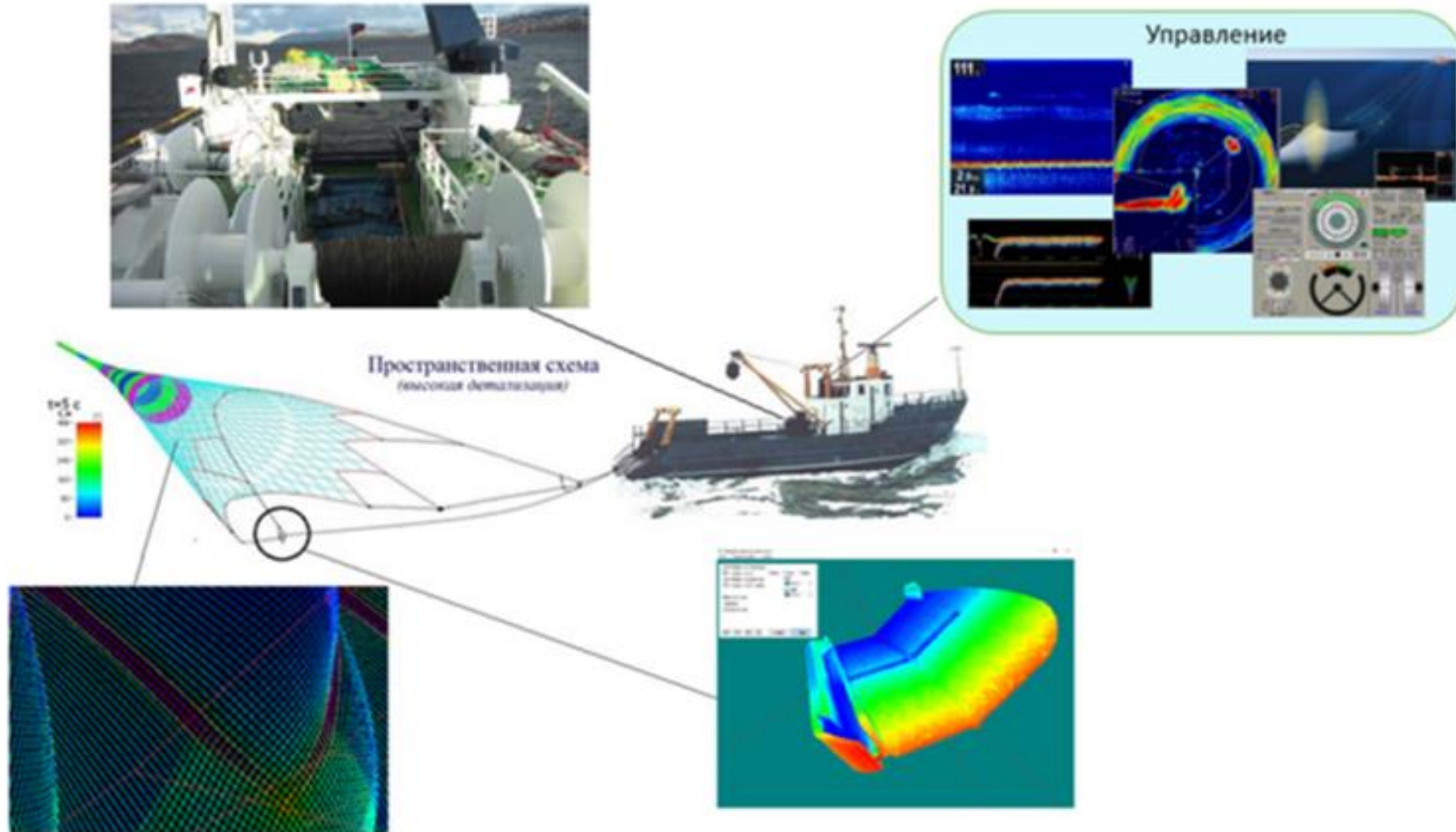
1 Лебедка EWH 500 г/п 0,5 TOR KDJ-500D-30) электрическая L=60 м, 220 V





# Каково место цифровых технологий в подготовке тралмастеров?

Мы задались целью установить на площадке «Моредобыча» имитаторы навигационных приборов, приборов поиска рыбы и контроля трала. **И это все подготовка тралмастеров,** которые при желании станут помощниками капитанов по добыче, владеющие необходимыми компетенциями для эффективного промысла гидробионтов



## Каково место цифровых технологий в подготовке тралмастеров?



**Промысловая палуба + цифровые технологии**





**Спасибо за внимание!**

