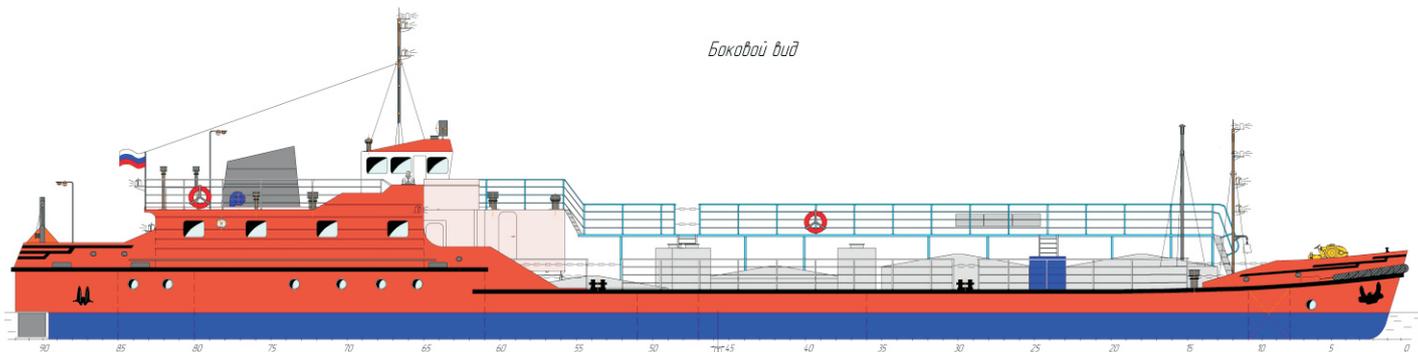
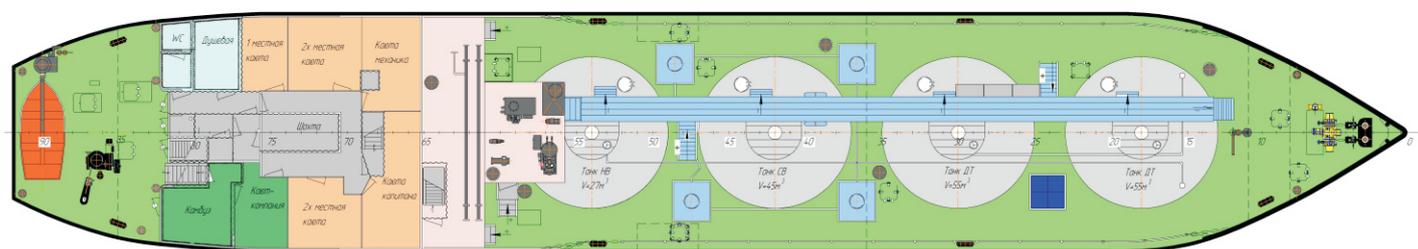


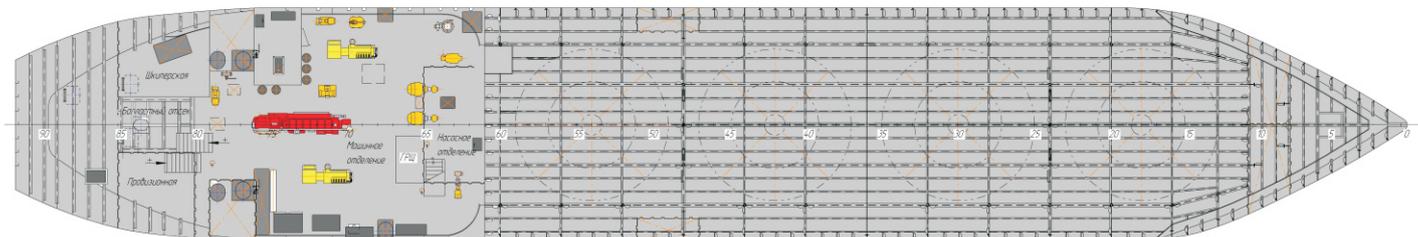
Бакавой вид



Главная палуба



Трюм



Назначение судна до переоборудования – перевозка нефтепродуктов. Назначение судна после переоборудования – перевозка нефтепродуктов с $t_{всп} > 60^{\circ}\text{C}$, бункеровка судов дизельным топливом, заправка маломерных судов, сбор и очистка нефтесодержащих и сточных вод, сбор мусора с судов и передача его на берег. Для увеличения срока эксплуатации судна выполнено обновление судна на уровень У2. Проектом модернизации предусмотрен перевод потребителей силовой сети судовой электростанции с напряжения 220 В на 380 В. Вследствие чего предусмотрена установка двух дизель – генераторов напряжением 380 В трехфазного переменного тока, а для потребителей напряжения питания 220 В – двух силовых трансформаторов 380/220 В. На главной палубе предусмотрено помещение установки станций очистки нефтесодержащих и сточных вод. Полностью заменена теплоизоляция и зашивка существующих помещений надстройки. Так же заменена система вентиляции. Взамен помещения для дегазации в надстройке располагаются: в районе 76-78 шп. помещение для проз.одежды, в районе 78-80 шп. прачечная и сушилка, в районе 80-82 шп. курительная, для выполнения требований СанПин.

| Параметры судна | До переоборудования | После переоборудования |
|--|---------------------|------------------------|
| Длина наибольшая, L _{нб} , м | 50,20 | 50,20 |
| Длина между перпендикулярами L ^{⊥⊥} , м | 48,20 | 48,20 |
| Ширина В, м | 8,50 | 8,50 |
| Высота борта Н, м | 1,80 | 1,80 |
| Осадка в грузу Т, м: | 0,92 | 0,96 |
| Водоизмещение, т: | 310,0 | 323,0 |
| Грузоподъемность, т: | 150,0 | 163,0 |
| Класс РРР | ✱Р 1,2 | ✱Р 1,2 |