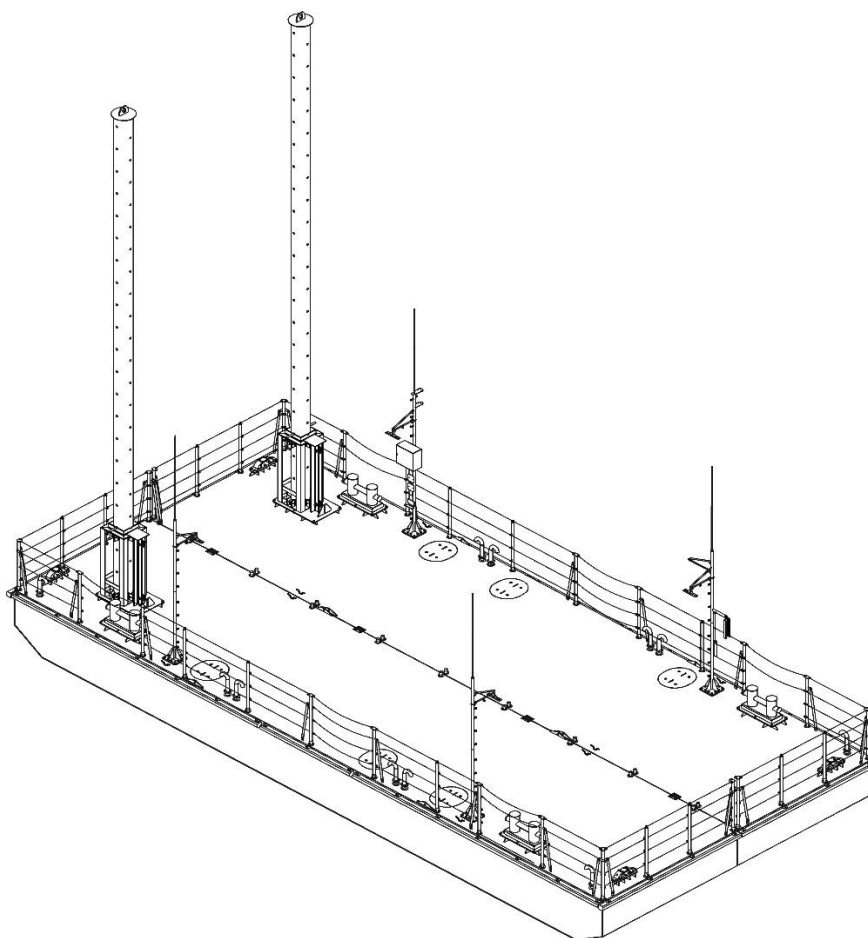


**Плавучий объект, состоящий из двух понтонов для швартовки и отстоя маломерных плав средств доставки и хранения оборудования и материалов, используемых при ЛАРН**



№ п/п	Наименование параметра	Ед. изм.	Технические характеристики
1	<b>Основные данные</b>		
1.1	Тип объекта		Плавучий объект-рабочая площадка, модульной конструкции составленная из двух понтонов, соединенных бортами с помощью кольцевых сборно-разборных замковых устройств с клиновыми фиксаторами
1.2	Назначение объекта	-	Плавучий объект для швартовки и отстоя маломерных плав средств доставки и хранения оборудования и материалов, используемых при ЛАРН
1.3	Район плавания	-	Водные бассейны разряда «Р»
1.4	Условия эксплуатации	-	Высота волны 1% обеспеченности -до 1,2 м; предельная скорость ветра в порывах – 17 м/с.
1.5	Класс плавучего объекта по классификации Российского Речного Регистра (РРР)	-	Р 1.2 IV
1.6	Правила проектирования, постройки и освидетельствования		РРР. Правила классификации и освидетельствования плавучих объектов (ПКПО), 2017 г.

1.7	Остойчивость, непотопляемость и надводный борт	-	Согласно требованиям раздела 5 ПКПО для судов групп III и IV. Число водонепроницаемых - три
1.8	Спускная масса одиночного понтона с установленными устройствами	т	11,0
1.9	Габаритные размеры плавучего объекта	м	Длина габаритная – 14,2 Ширина габаритная – 6,6 Высота борта – 1,2 Осадка порожнем – 0,2
2	<b>Корпус и его оборудование</b>		
2.1	Главные размерения понтона	м	Длина – 14,0 Ширина – 3,2 Высота борта – 1,2
2.2	Материал корпуса	-	Сталь регистровая толщиной: палуба, борт, днище – 6 мм; переборки и рамный набор – 5 мм
2.3	Усиление корпуса для плавания в мелкобитом льду	-	«лёд 20»
2.4	Палуба площадки	-	Палуба площадки имеет нескользящую поверхность. Для доступа в каждый отсек площадки в палубе установлены горловины, выполненные заподлицо с палубой
2.5	Трапы	-	Для спуска в отсек у кромки выреза горловины внутри отсека установлен вертикальный трап
2.6	Леерное ограждение	-	По периметру плавучего объекта установлено 4-х рядное съёмное леерное ограждение высотой 1100 мм. Вертикальные стойки установлены в стаканы-приварыши, связаны металлическим тросиком (диаметр 6 мм) и набиты талрепами. В местах разрывов леерного ограждения закреплены цепные леера. Стаканы-приварыши установлены так же в «ДП» плавучего объекта
3	<b>Судовые устройства и снабжение</b>		
3.1	Якорное устройство	-	Плавучий объект снабжён двумя закольными сваями длиной 12 м и устройствами их размещения. Устройство закольных свай оборудовано съёмной электролебёдкой, обеспечивающей безопасный спуск/подъём свай. Лебёдка запитывается от переносного генератора, мощностью 9 кВт, обеспечивающего спуск/подъём закольной свай. Устройство закольных свай обеспечивает безопасную стоянку и перемещение плавучего объекта с зафиксированными поднятыми закольными сваями.
3.2	Швартовное устройство	-	Площадка оборудована четырьмя двух тумбовыми кнехтами, четырьмя киповыми планками и восьмью утками, а также снабжена двумя синтетическими швартовными канатами. Характеристики кнехтов рассчитаны на их использование в качестве буксирных

3.3	Буксирное устройство	-	Площадка снабжена стальным буксирным канатом диаметром 16 мм, длиной 50 м
3.4	Защита корпуса от навала судов и плавучих объектов	-	По периметру площадки установлен деревянный привальный бруса, пропитанный антибактериальным негорючим составом
3.5	Противопожарная защита	-	На площадку приняты в снабжение противопожарные средства: огнетушитель порошковый ОП-5 – 2 шт.; багор пожарный цельнометаллический тип БМП длиной 2000 мм ГОСТ16714-71; лом пожарный легкий, тип ЛПЛ ГОСТ 16714-71; топор пожарный поясной тип ТПП ГОСТ 16714-71
3.6	Спасательные средства	-	Площадка снабжена спасательными средствами: круг спасательный КС-1 ГОСТ 19815-74 – 2 шт., один с линем длиной 30 м, один с сигнальным бумом БССК
3.7	Сигнальные средства	-	В снабжение плавучего объекта входят четыре мачты молниезащиты и освещения, установленных на штатном фундаменте. На одной мачте размещаются сигнально-отличительные фонари – круговой белый (якорный) и топовый. На другой мачте установлена сигнальная рында с металлической колотушкой и кронштейн для установки якорного сигнала «черный шар» (входит в комплектацию). В снабжение принят комплект сигнальных пиротехнических средств (три парашютные судовые ракеты и три красных фальшфейера). Для хранения пиротехнических средств предусмотрен металлический герметичный ящик
3.8	Аварийное снабжение	-	В снабжение плавучего объекта входит комплект аварийного снабжения: кувалда кузнечная тупоносая массой 3 кг; молоток слесарный с ручкой, массой 0,5 кг; зубило шириной 20 мм; клещи (плоскогубцы) универсальные, длиной 200 мм; отвёртка шириной 10 мм, длиной 150 мм; отвёртка для винтов и шурупов с крестообразным шлицем; ключ гаечный разводной с шириной зева до 36 мм; ключ гаечный с открытым зевом 22x24 мм; кусачки (острогубцы)
4	<b>Системы общесудовые</b>		
4.1	Осушительная система	-	Плавучий объект снабжён одной переносной мотопомпой и одним переносным ручным насосом
5	<b>Электрооборудование</b>		
5.1	Система электрообеспечения	-	Плавучий объект оснащён щитом для приема электропитания переменного тока напряжением 220В от береговой сети. Освещение на мачтах молниезащиты обеспечивается судовыми светодиодными светильниками ДСО-С 01-24-50Д. Для резервного питания сигнально-отличительных огней предусмотрен аккумулятор стационарный свинцовый А512/6,5S, 12В, 6,3АЧ

			ТУ3481-210-26342755-2009, размещённый на одной из мачт.
5.2	Переносной генератор	кВт	Мощность переносного генератора Huter DY9500 LX-3 – 9 кВт, 380В
5.3	Кабель приема берегового электропитания	-	В составе оборудования системы предусмотрен кабель длиной 50 м для приема берегового электропитания
5.4	Защитное заземление	-	Выполнено заземление на корпус электрооборудования плавучего объекта и молниеуловителя, установленного на мачте, а также заземление корпуса на береговое заземляющее устройство при снабжении от береговой сети
5.5	Электрическое освещение	-	Для освещения трюмов при их осмотре предусмотрены переносные светильники.
7	Техническая документация	-	Вся эксплуатационная документация на понтоны и его оборудование (руководства по эксплуатации, паспорта, формуляры и т.п.) напечатаны на русском языке.
8	Гарантия поставщика	-	В соответствии с документацией на отдельные механизмы и устройства.
9	Год выпуска	-	2019

