

Техническое задание на конкурс арт-объекта «Маяк»

1. Расположение объекта

СКК «МРИЯ», село Оползневое, городской округ Ялта, Республика Крым.

Площадка на голове мола: см. прил. 1.

2. Цель проекта.

Предложить создание 2х вариантов незаурядного и привлекательного арт-объекта в виде оригинального необычного маяка.

3. Общие требования к объекту.

- Архитектурная выразительность объекта должна соответствовать эстетике курорта и гармонично вписываться в окружающую среду.
- Концепция объекта должна интегрироваться в местный ландшафт, выглядеть одинаково привлекательно и гармонично в разное время года и суток.
- Материалы и конструкции должны быть устойчивы к агрессивному воздействию окружающей среды:
 - Морское волнение в районе Южного берега Крыма может достигать высоты волн 10 и более метров.
 - Ураганный ветер до 30 м/с.
- Приоритеной дополнительной функцией арт-объекта является смотровая площадка.
- Предусмотреть технический проезд (2.5 метров) вокруг объекта.
- Предусмотреть размещение портовых навигационных знаков типа «факел-п» 5м. высоты (см. рис. 1) на площадке, либо интегрировать их в объект. Навигационный знак должен светить зелёным цветом на 360°. Свет должен быть виден со всех сторон (возможно размещение нескольких знаков вокруг проектируемого объекта удовлетворения данного требования).



• (рис. 1)

4. Отдельные требования к варианту №1

- Предельные высоты над уровнем моря: 25-35 метров (уровень основания арт-объекта – 4м над уровнем моря).
- На объекте необходимо предусмотреть расположение и отдельный доступ к оборудованию пограничной службы РФ для его обслуживания. Габариты необходимого пространства: 3,6 м в диаметре и 3,1 м в высоту. Это пространство должно находиться на высоте от 25 до 35 метров над уровнем моря. Необходимо обеспечить радиопрозрачность вокруг оборудования на 360°.

Также на другом уровне (выше или ниже) необходимо предусмотреть размещение антенн радиосвязи, которые могут быть накрыты декоративным радиопрозрачным куполом объёмом 9 м³, либо иной формой.

- Предусмотреть на уровне основания арт-объекта серверную с оборудованием и отдельным входом, $S = 15 \text{ м}^2$
- Расположить гостевой туалет на нижнем уровне
- Рекомендуется предусмотреть комфортный подъём на смотровую площадку (например, лифт)

5. Отдельные требования к варианту №2

- Предельная высота над уровнем моря: 10 метров (уровень основания арт-объекта – 4м над уровнем моря).

