

ПЕРВЫЙ В МИРЕ ТОННЕЛЬ ДЛЯ КОРАБЛЕЙ

*Кудравец Владислав Сергеевич, студент 4-го курса
кафедры «Мосты и тоннели»*

(Научный руководитель – Костюкович О.В., старший преподаватель)

Автомобильным тоннелем, который проходит через горный массив, уже никого не удивишь. Поэтому немного поговорим о первом в мире тоннеле для судов, строительство которого должно начаться в Норвегии в 2022 году. (Рис. 1, 2).



Рисунок 1 – Тоннель Stad



Рисунок 2 – План тоннеля

Полуостров Стад, расположенный на границе Норвежского и Северного морей, является одним из самых опасных районов для судоходства и считается одним из основных препятствий на пути скоростных пассажирских перевозок вдоль побережья. Норвегия планирует построить первый в мире тоннель для кораблей 1 700 метров (5 610 футов), проложенный через часть скалистого полуострова.

Каждый конец тоннеля Stad будет обрамлен порталом, спроектированным архитектурной студией Snøhetta. Студия разрабатывает дизайн, который обеспечил бы благотворное визуальное воздействие, а также гармонировал бы с окружающей средой. Для создания входных стен тоннеля будет использован обработанный и обточенный камень. Над тоннелем также планируется строительство смотровой площадки. (Рис. 3). Для освещения внутренней части тоннеля будут использоваться светодиодный свет, который также послужит навигацией для судов. (Рис. 4).



Рисунок 3 – Смотровая площадка над тоннелем



Рисунок 4 – Вид тоннеля изнутри

Литература:

1. Сайт Marineinsight [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.marineinsight.com/shipping-news> – Дата доступа: 24.04.2021.