КОНФЕРЕНЦИЯ «КОМФОРТНАЯ СВЕТОВАЯ СРЕДА ГОРОДОВ»
Россия, Казань, 17 октября 2018

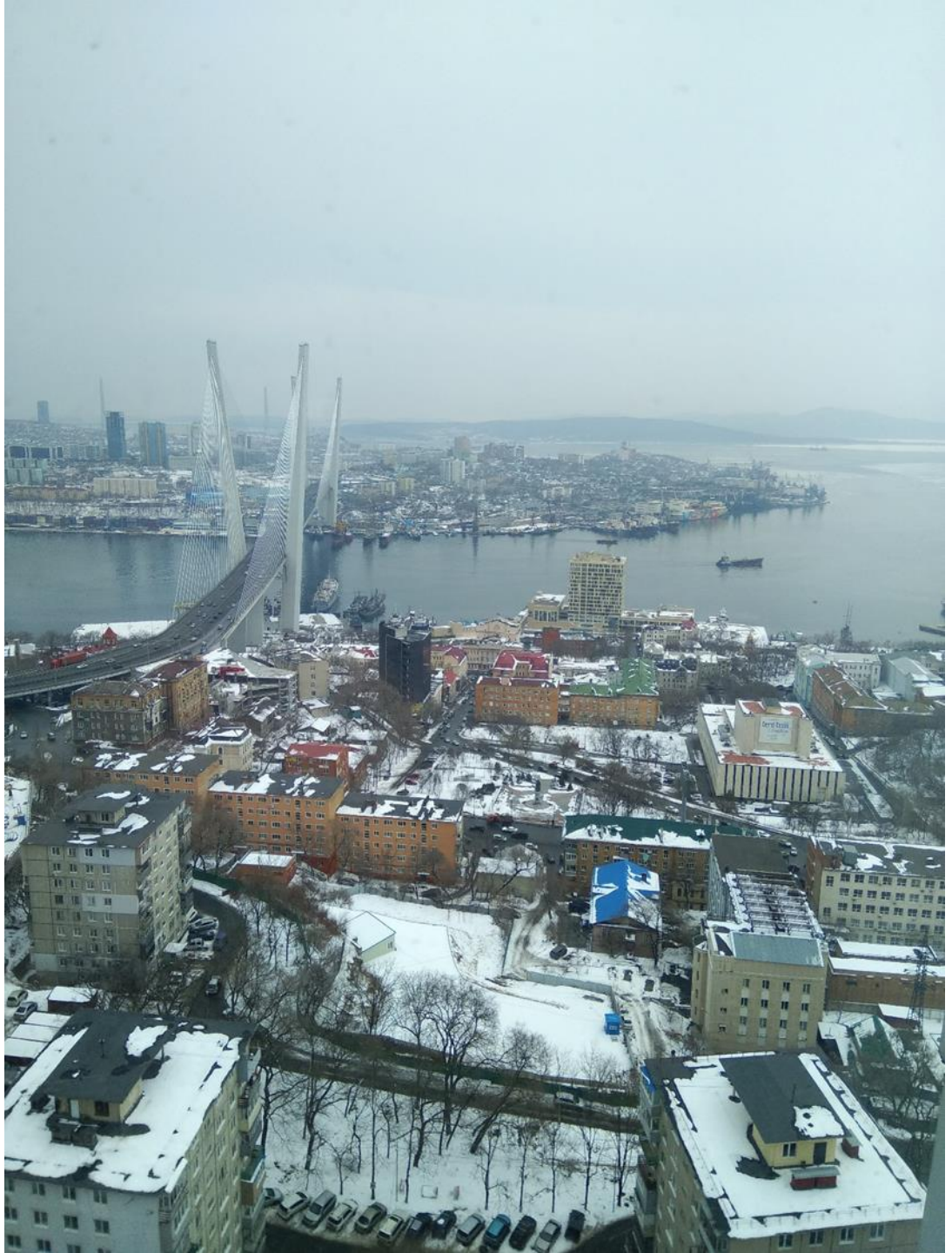
РЕГИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ КОМФОРТНОЙ И ХУДОЖЕСТВЕННО ВЫРАЗИТЕЛЬНОЙ СВЕТОВОЙ СРЕДЫ ГОРОДОВ

(на примере Владивостока)

ДВФУ
ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ДОЦЕНТ КАФЕДРЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ АРХИТЕКТУРНОЙ СРЕДЫ И ИНТЕРЬЕРА
ИНЖЕНЕРНОЙ ШКОЛЫ
ДАЛЬНЕВОСТОЧНОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО УНИВЕРСИТЕТА,
КАНДИДАТ АРХИТЕКТУРЫ
ВЛАДИМИР КАРПЕНКО

1. ПРИРОДНЫЕ ОСОБЕННОСТИ: климат + ландшафт



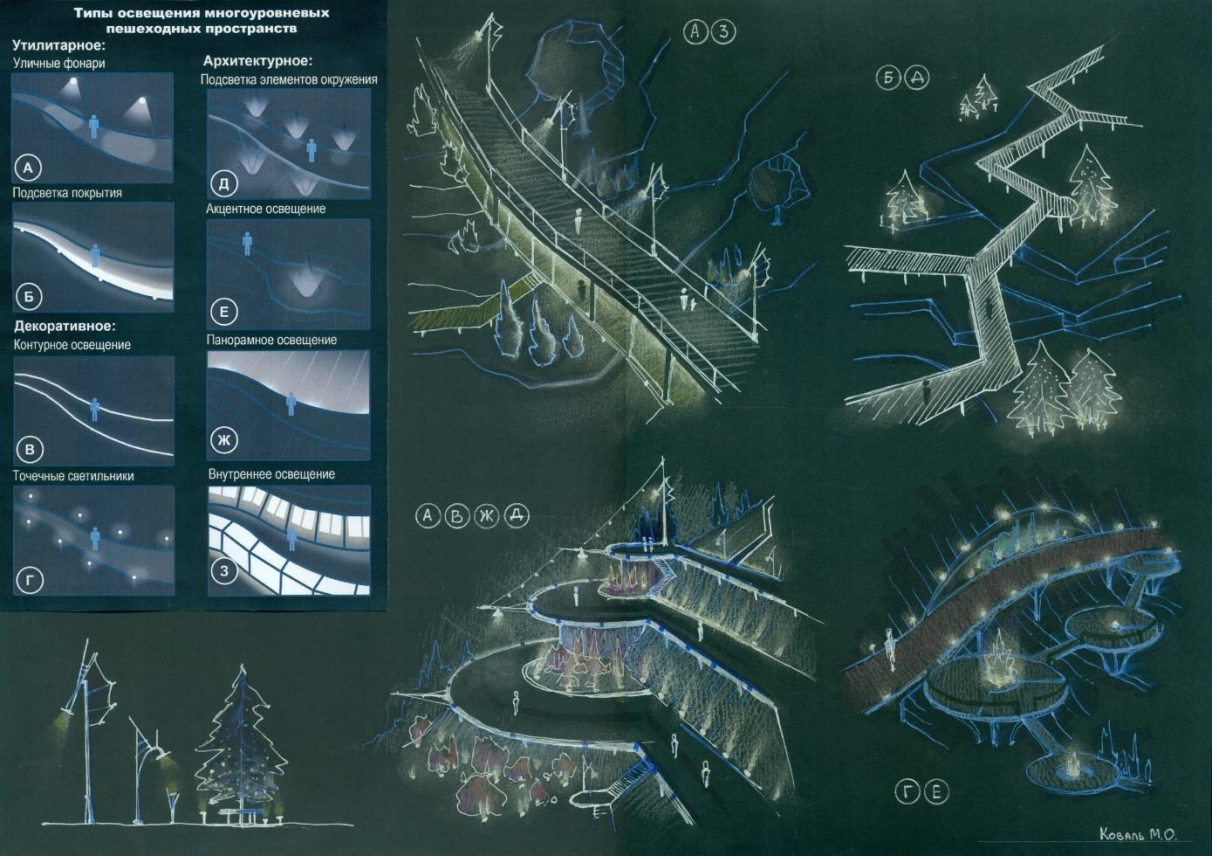
КЛИМАТ:
снег + ветер

КЛИМАТ:
снег + туманы

ЛАНДШАФТ: подъёмы + уклоны + лестницы

ЛАНДШАФТ: подъёмы + уклоны + лестницы

ПРИЁМЫ ОСВЕЩЕНИЯ НА СЛОЖНОМ РЕЛЬЕФЕ.
Автор Коваль Михаил.

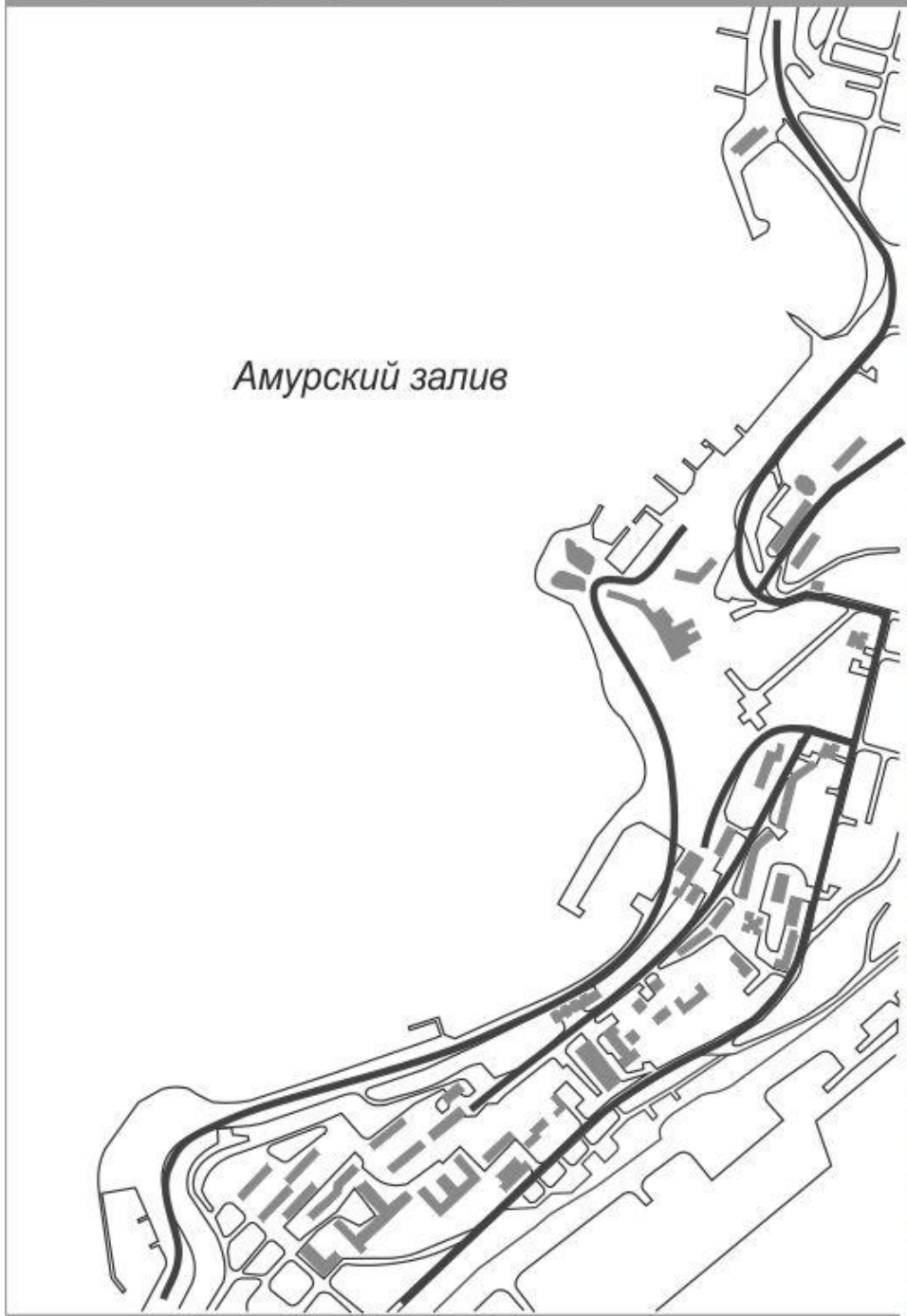


ЛАНДШАФТНЫЕ СВЕТОЦВЕТОВЫЕ ДОМИНАНТЫ И АКЦЕНТЫ В СВЕТОВОЙ ПАНОРАМЕ ГОРОДА

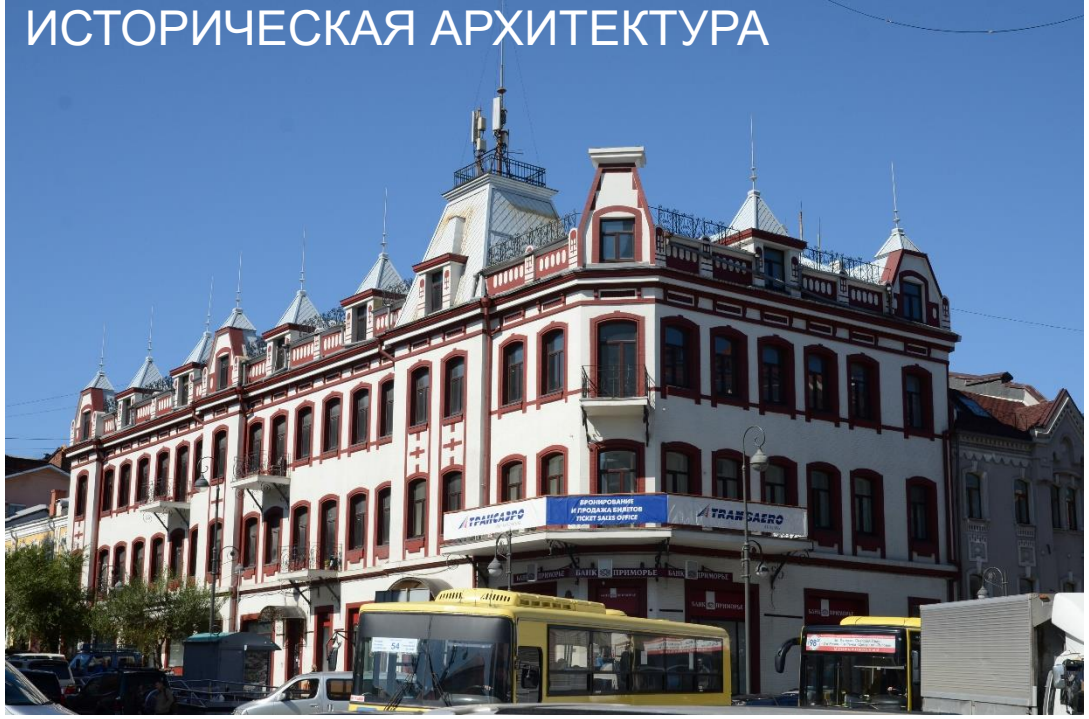
2. ОБЪЕМНО-ПЛАНИРОВОЧНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

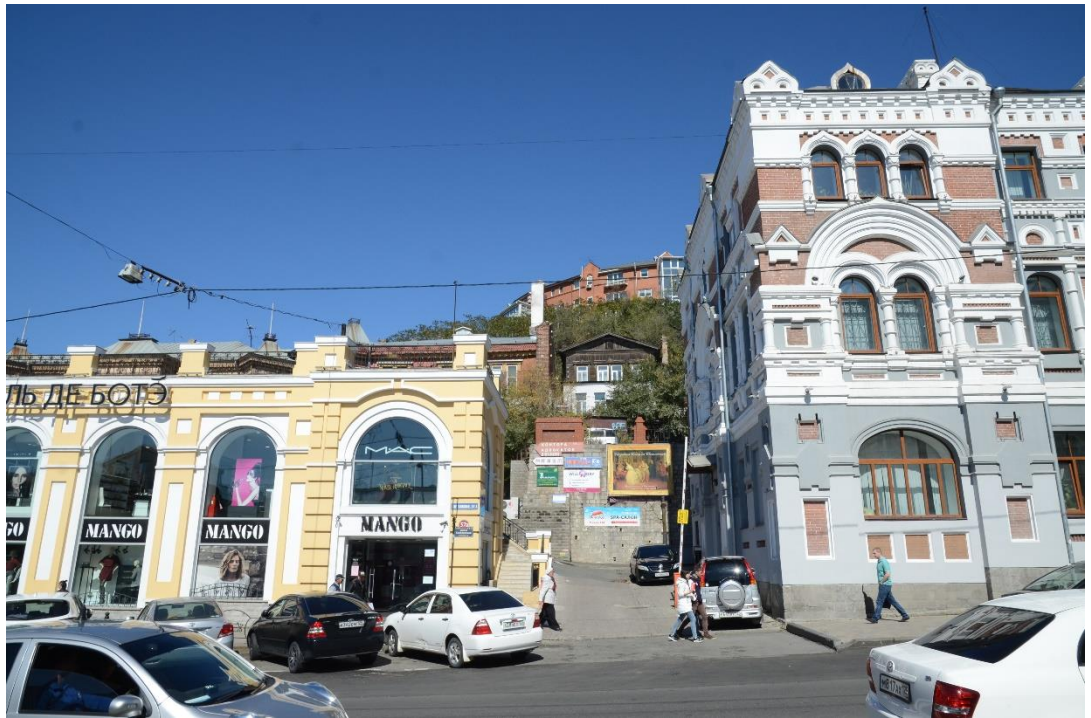
Планировочная структура северного берега бухты Золотой Рог Владивостока (центральная часть города)

Планировочная структура берега Амурского залива Владивостока

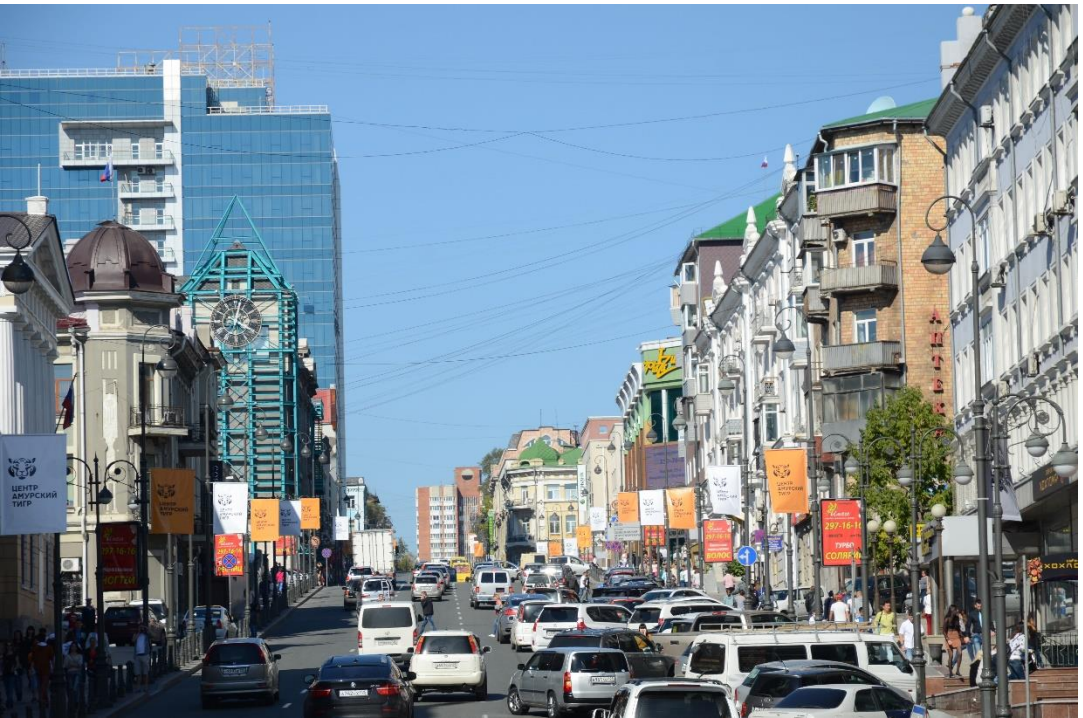


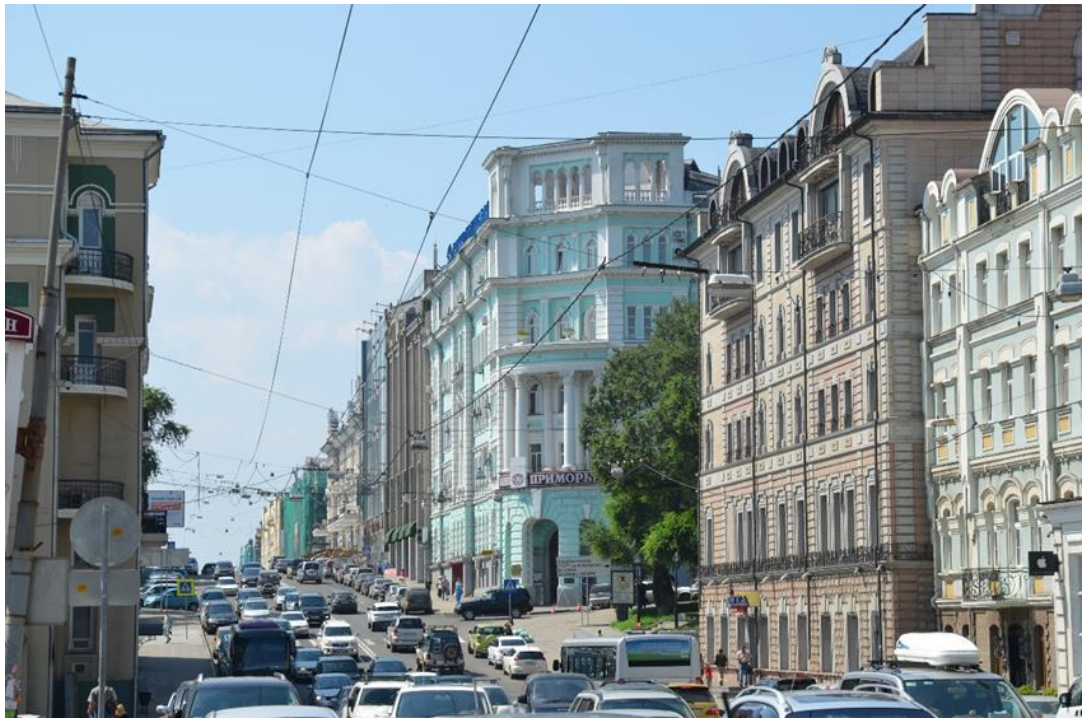
ИСТОРИЧЕСКАЯ АРХИТЕКТУРА





ИСТОРИЧЕСКАЯ СРЕДА





ИСТОРИЧЕСКАЯ СРЕДА

3. МОДЕЛИРОВАНИЕ СВЕТОВОЙ СРЕДЫ НАБЕРЕЖНЫХ ВЛАДИВОСТОКА

Архитектурно-художественное освещение набережной Спортивной гавани и набережной Цессаревича в г. Владивостоке

Общий план набережных г. Владивостока

Набережная Спортивной гавани

Набережная Цессаревича

Световой план М 1:1000

Световой план М 1:1000

Видовой кадр 1. Променад Спортивной набережной

Видовой кадр 2. Пешеходный мост

Видовой кадр 3. Подсветка фонтана

Фиктивные цвета визуализации

Видовой кадр 4. Подсветка фасадов здания стадиона «Динамо»

Видовой кадр 5. Подсветка навеса набережной

Видовой кадр 6. Освещение зоны отдыха

Характерные элементы освещения М 1:50

Светопланировка Спортивной набережной

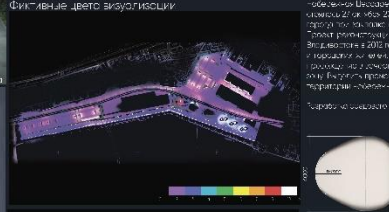
Видовой кадр 7. Освещение мостика на набережной

Вид 1. Променад Набережной Цессаревича

Вид 2. Променад Набережной Цессаревича

Вид 3. Освещение зоны отдыха, архитектурная подсветка зданий

Фиктивные цвета визуализации



Характерные элементы освещения М 1:50

Экспликация светильников

Светильник

Типология светильника

Архитектура светильника

Вид 4. Променад, архитектурная подсветка зданий

Кафедра ПАОИ

Проект «Архитектурно-художественное освещение набережной Спортивной гавани и набережной Цессаревича в г. Владивостоке»

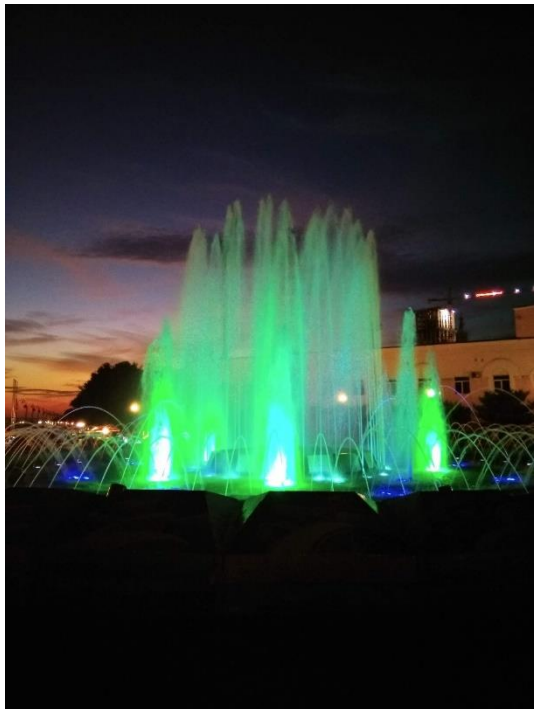
Выполнили: магистр Шилкина О.С.

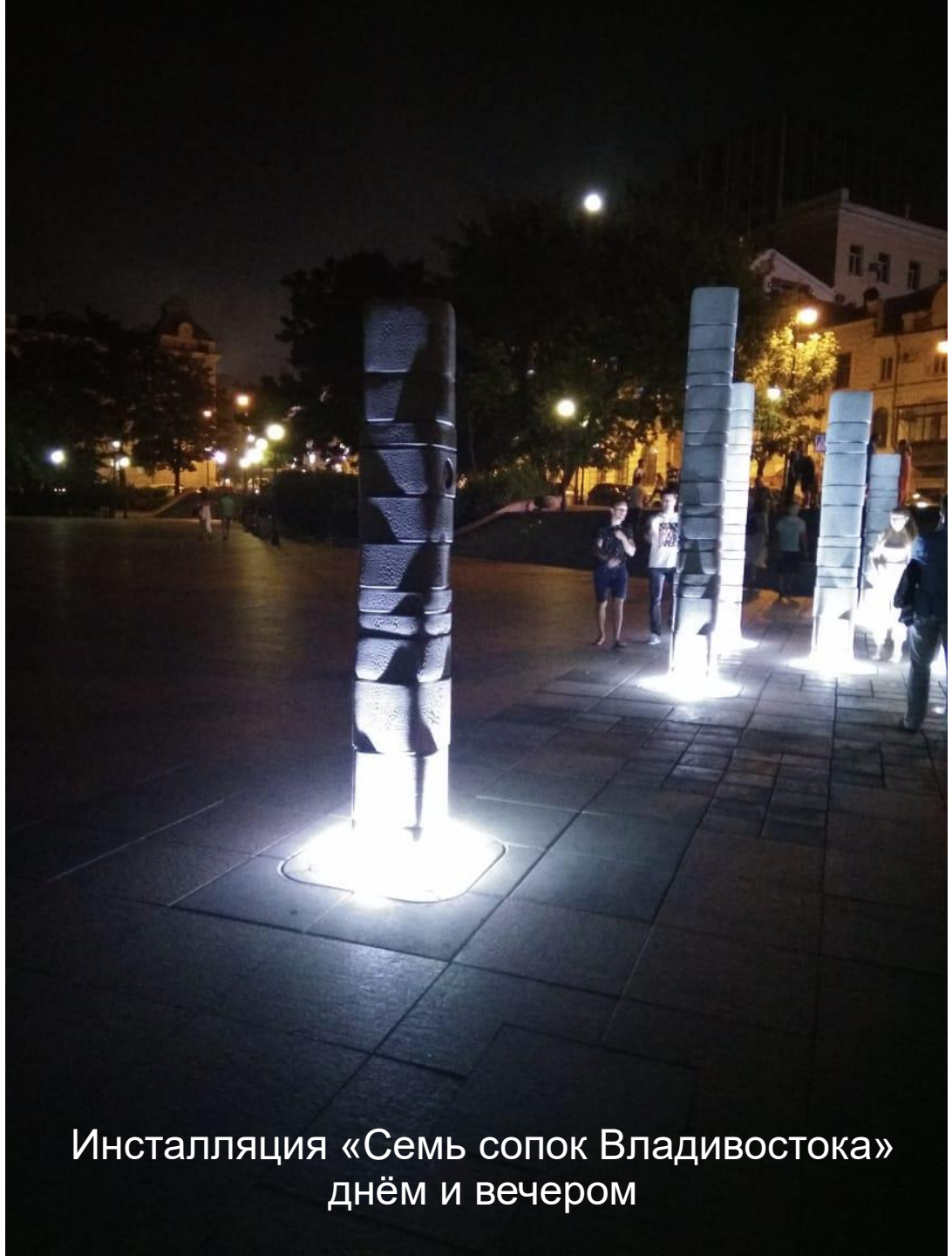
гр. М1201

Владивосток, 2017

4. СУЩЕСТВУЮЩАЯ СВЕТОВАЯ СРЕДА ПРИБРЕЖНЫХ ПРОСТРАНСТВ ВЛАДИВОСТОКА

Световой фонтан в пространстве
набережной Спортивной гавани



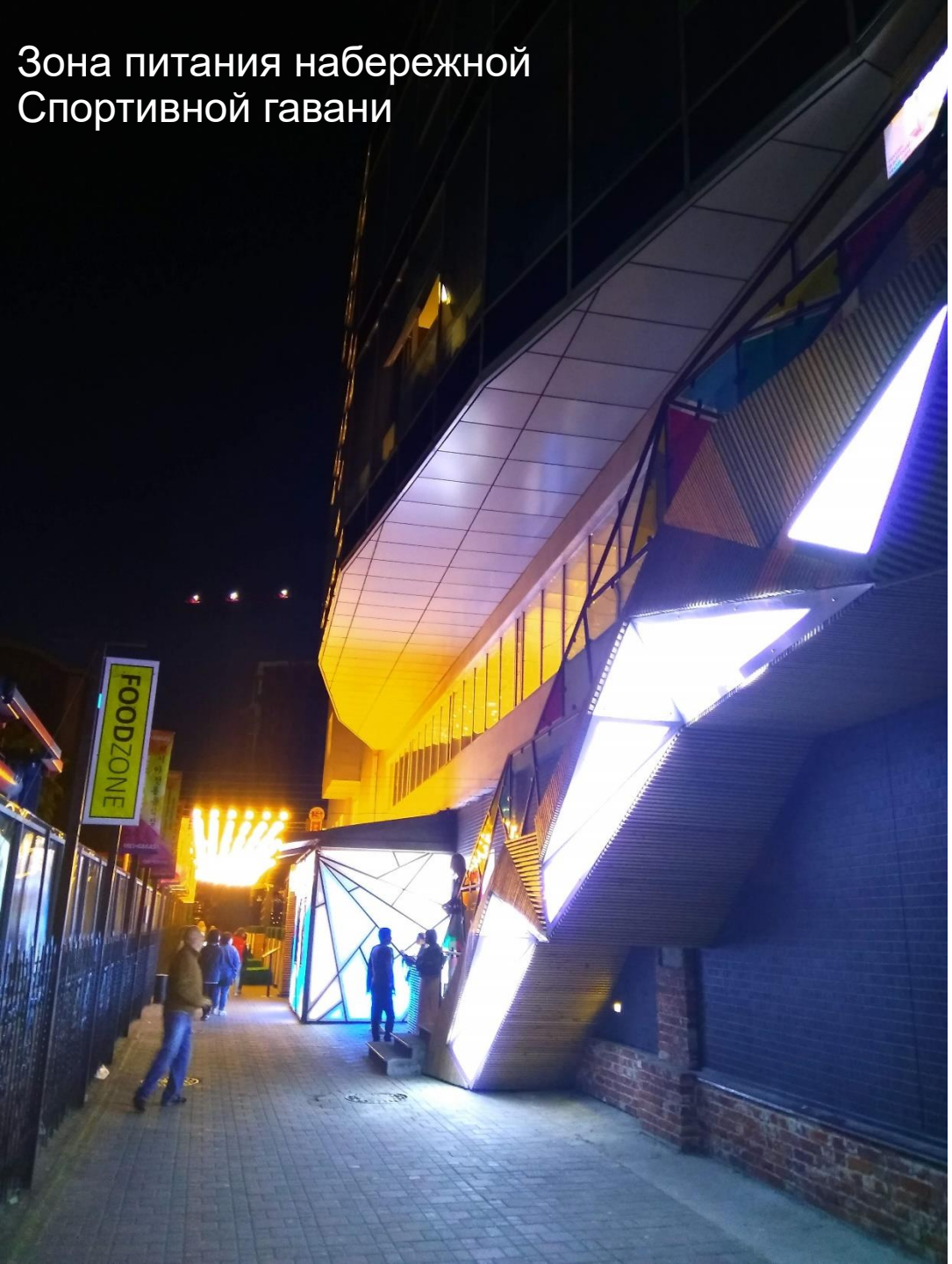


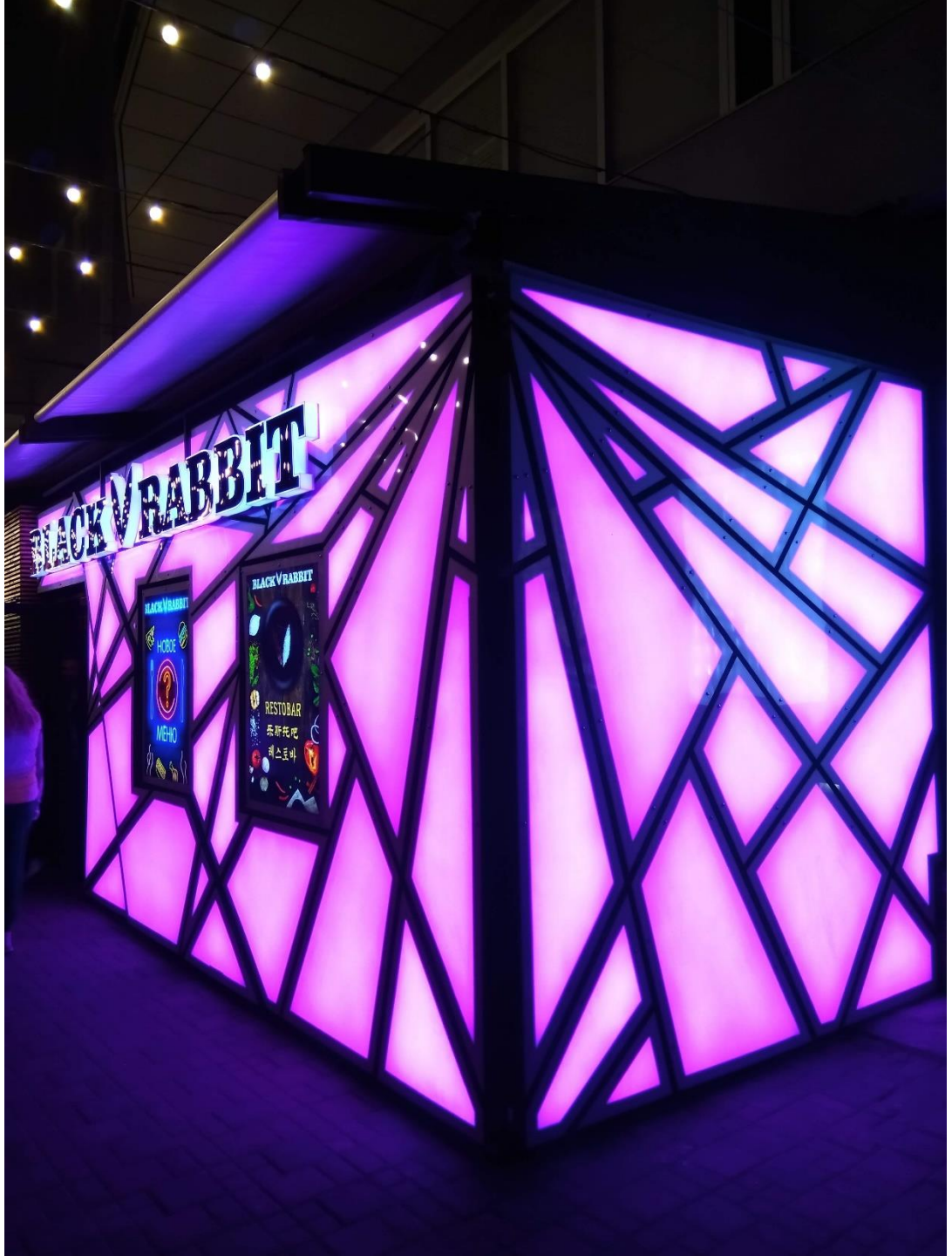
Инсталляция «Семь сопок Владивостока»
днём и вечером

«Однофасадное» освещение здания гостиницы «Версаль»

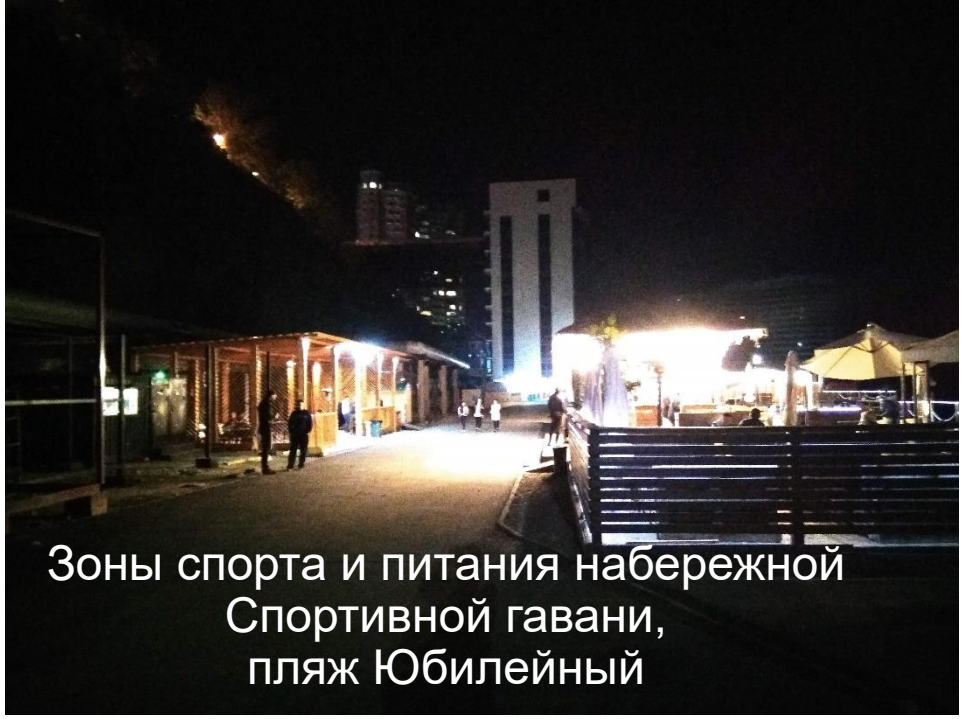
Световой дизайн ресторана в световом пространстве набережной Спортивной гавани

Зона питания набережной
Спортивной гавани

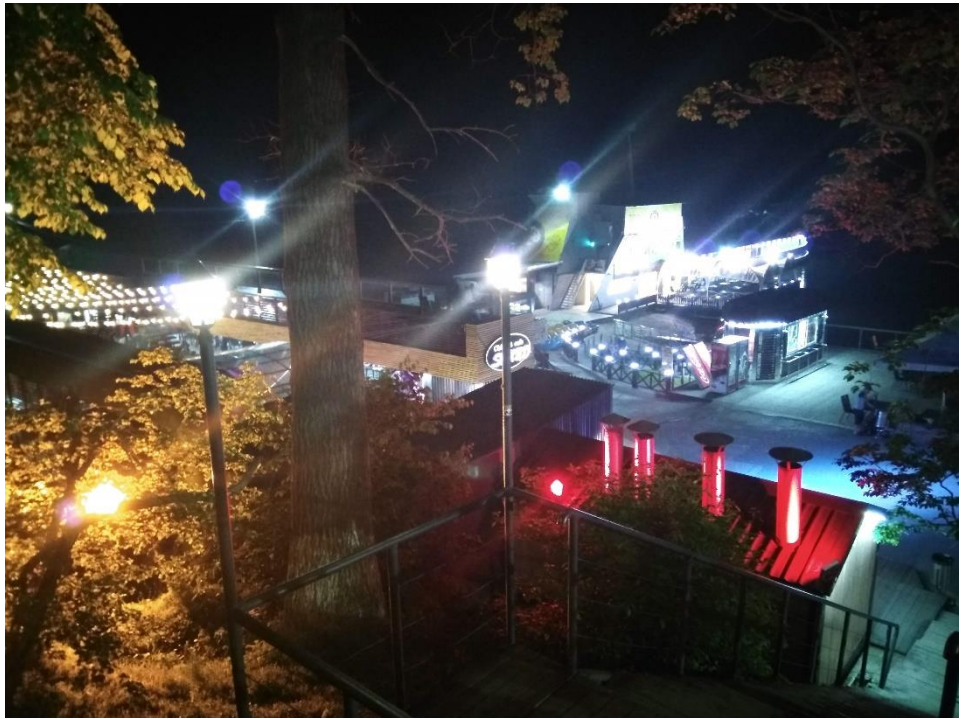




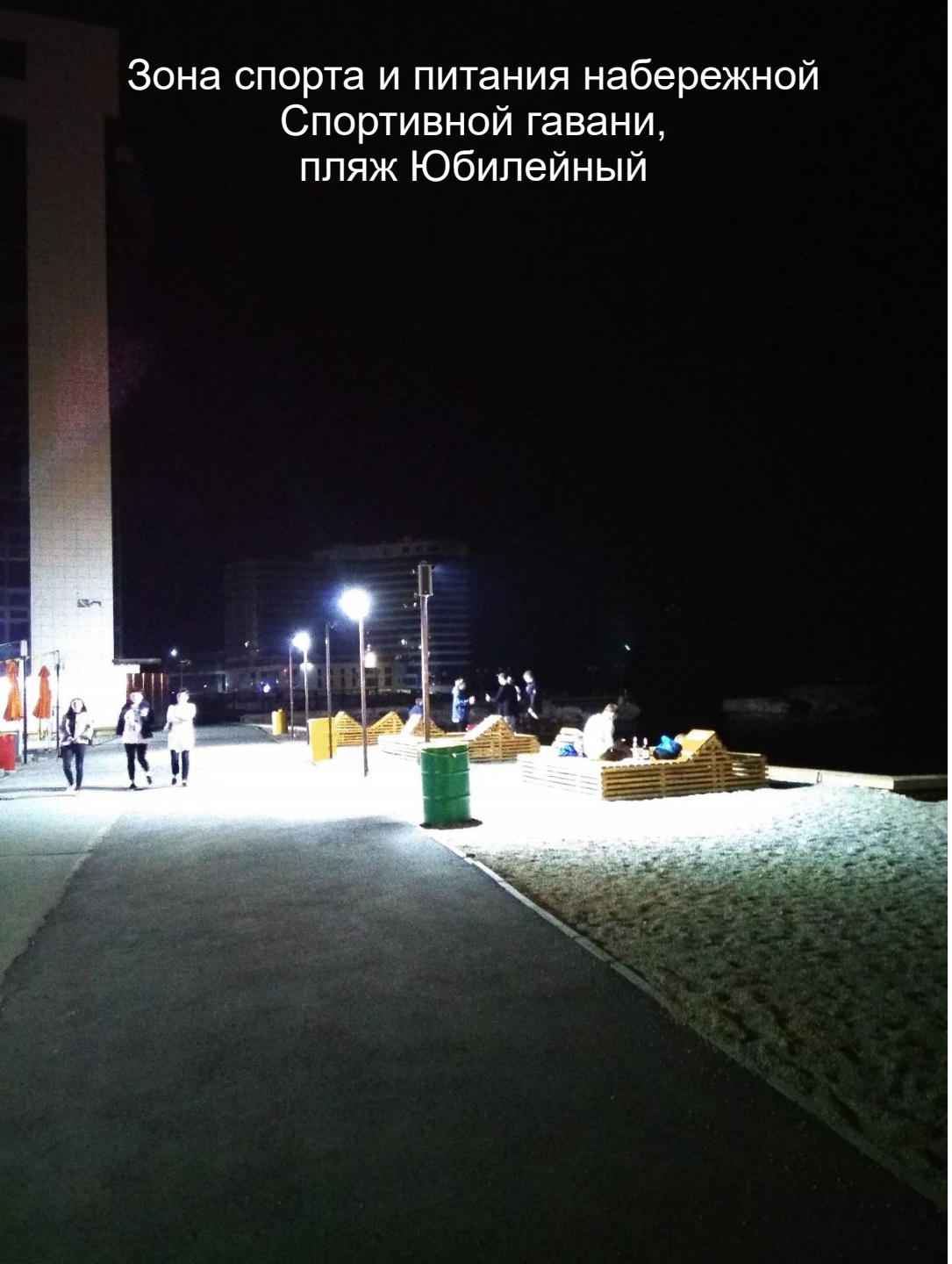
Зона питания набережной
Спортивной гавани

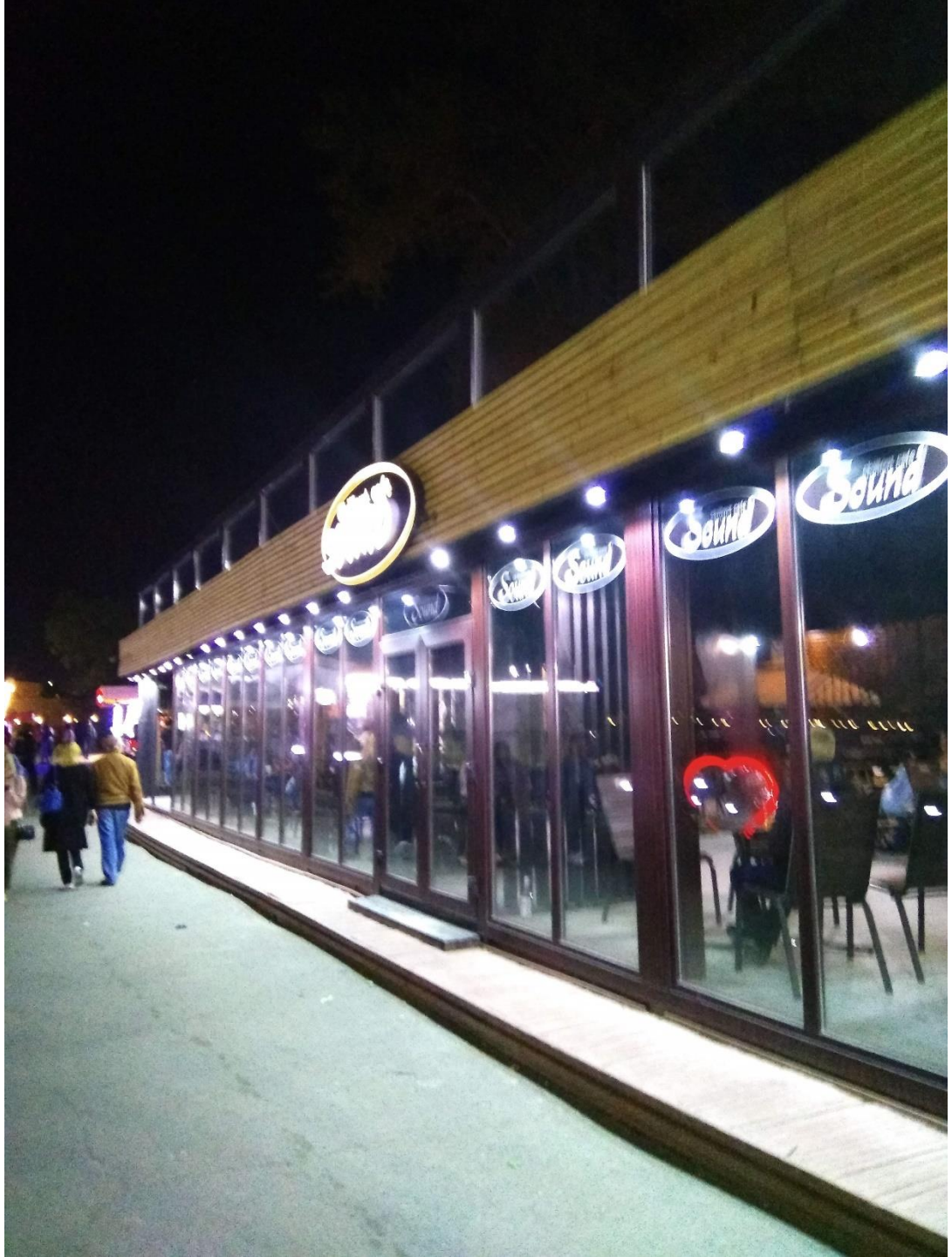


Зоны спорта и питания набережной
Спортивной гавани,
пляж Юбилейный

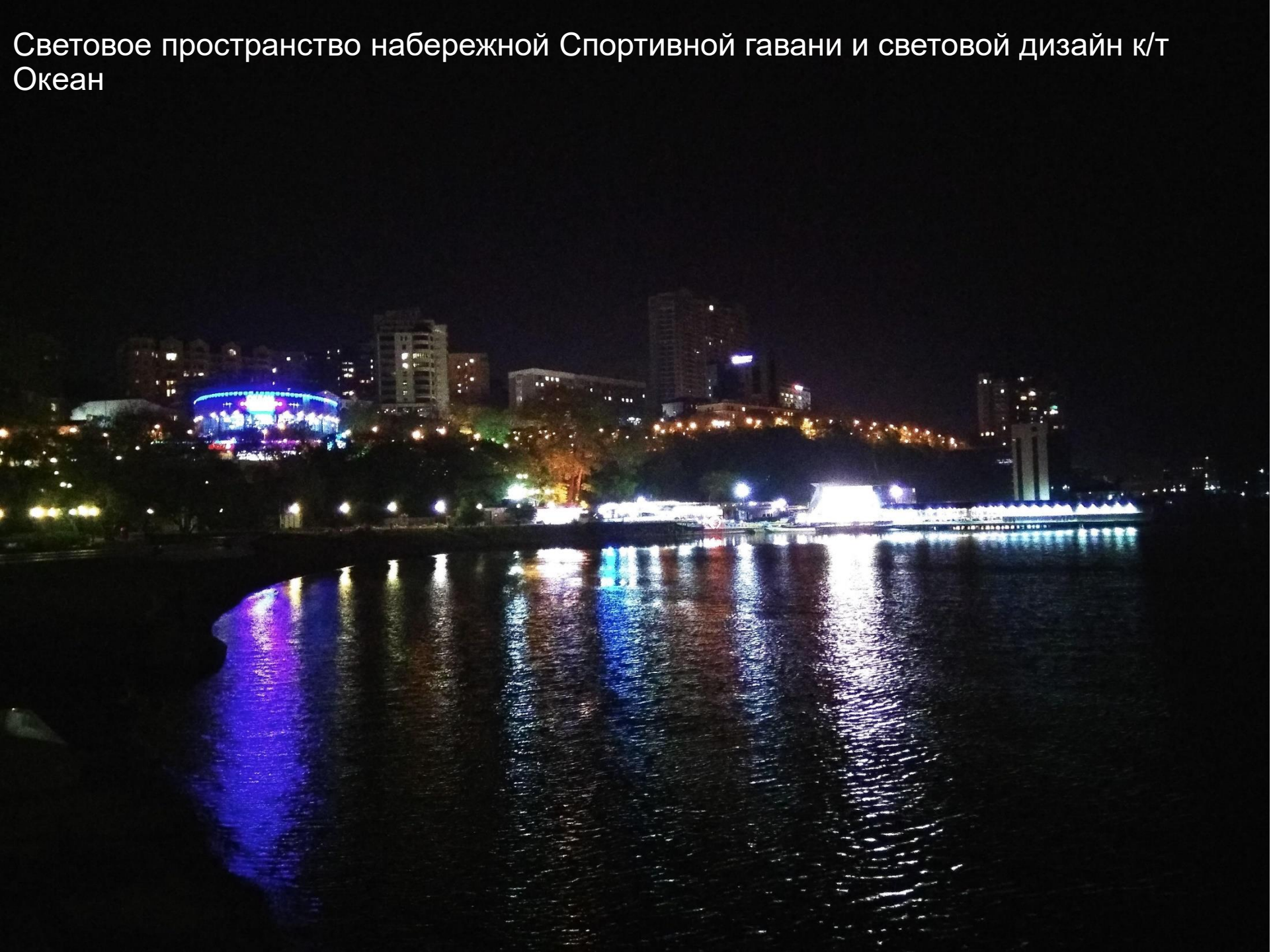


Зона спорта и питания набережной
Спортивной гавани,
пляж Юбилейный





Световое пространство набережной Спортивной гавани и световой дизайн к/т Океан

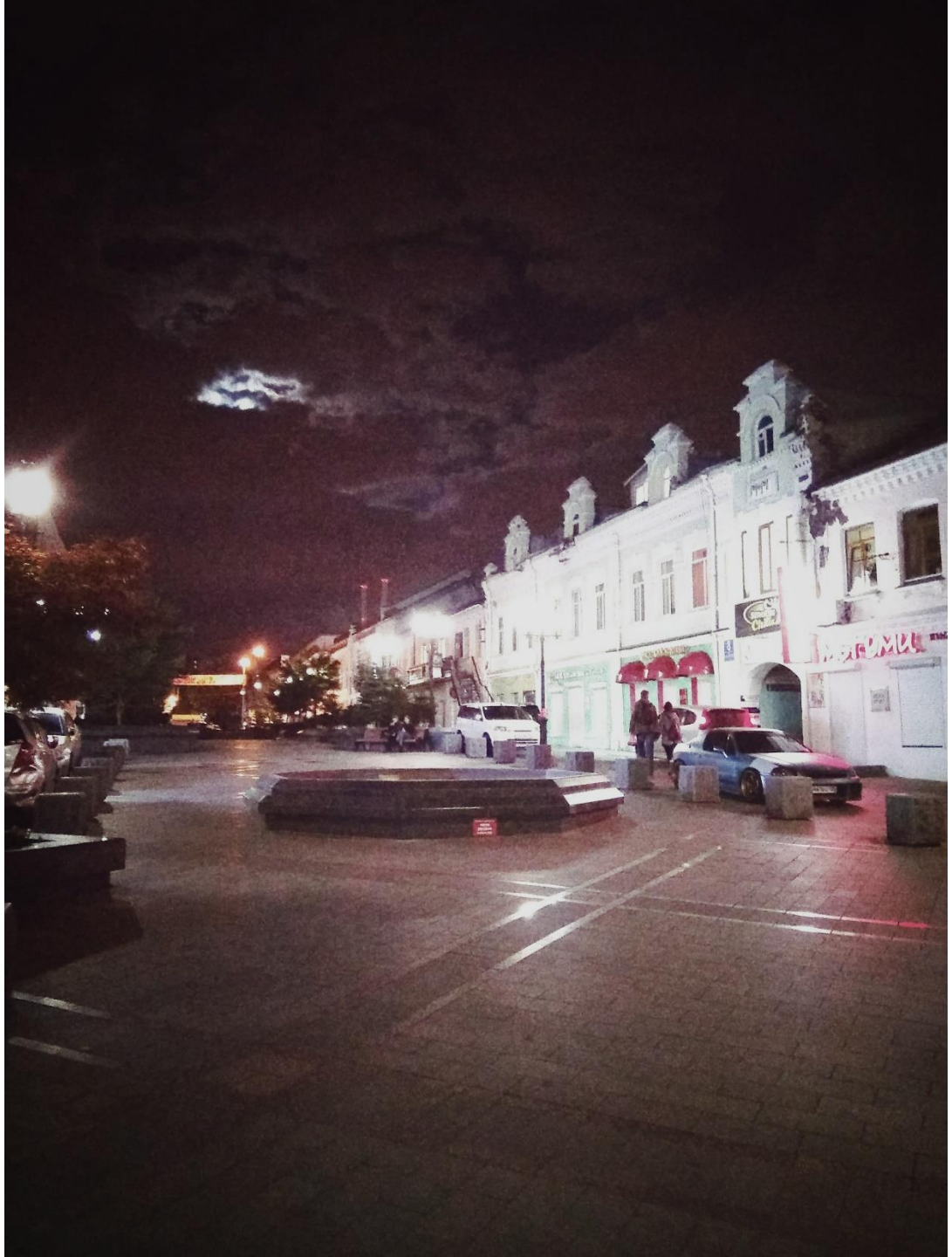


Существующий световой дизайн к/т Океан

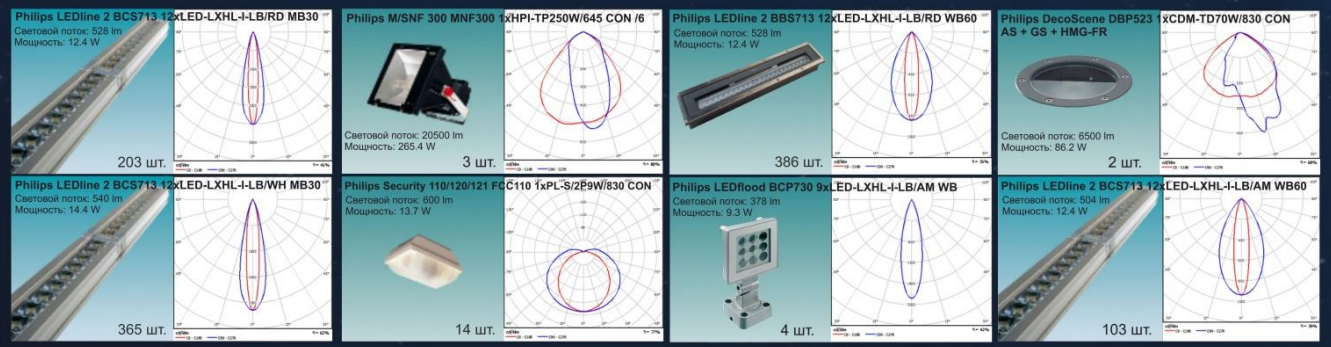
5. МОДЕЛИРОВАНИЕ СВЕТОВОЙ СРЕДЫ ПЕШЕХОДНОЙ УЛИЦЫ ВЛАДИВОСТОКА

Существующее световое пространство пешеходной улицы Адмирала Фокина с работающими световыми фонтанами

«Бедность» существующего светового пространства без освещения фонтанов пешеходной улицы Адмирала Фокина



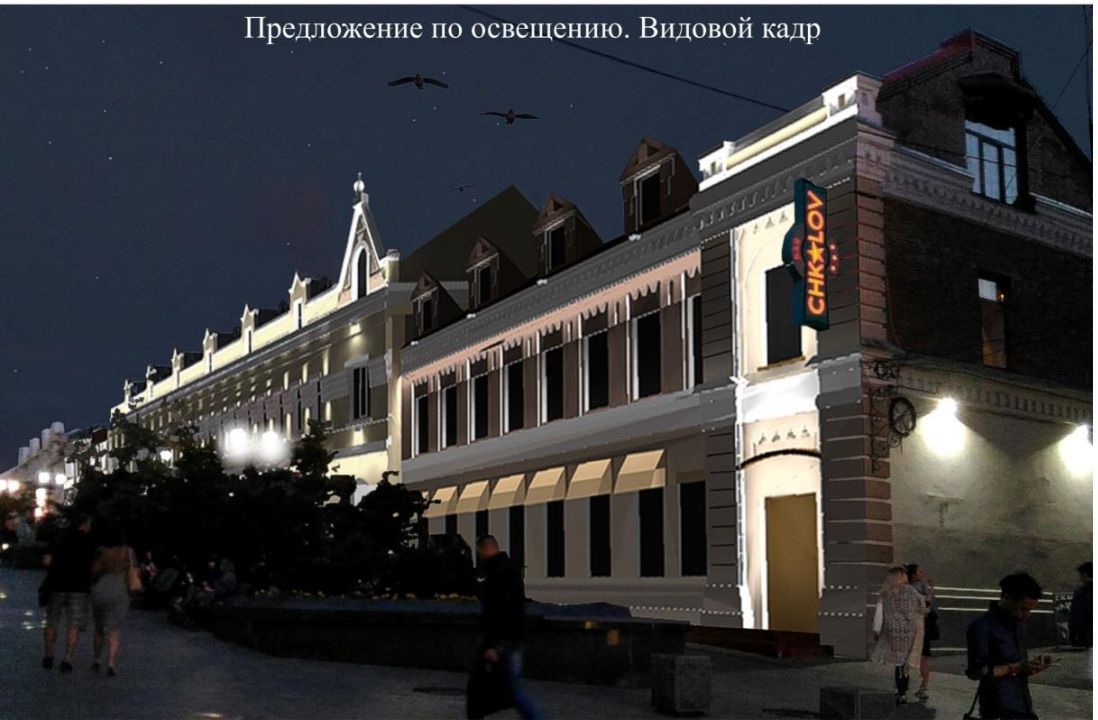
Световая модель южного фасада улицы Адмирала Фокина



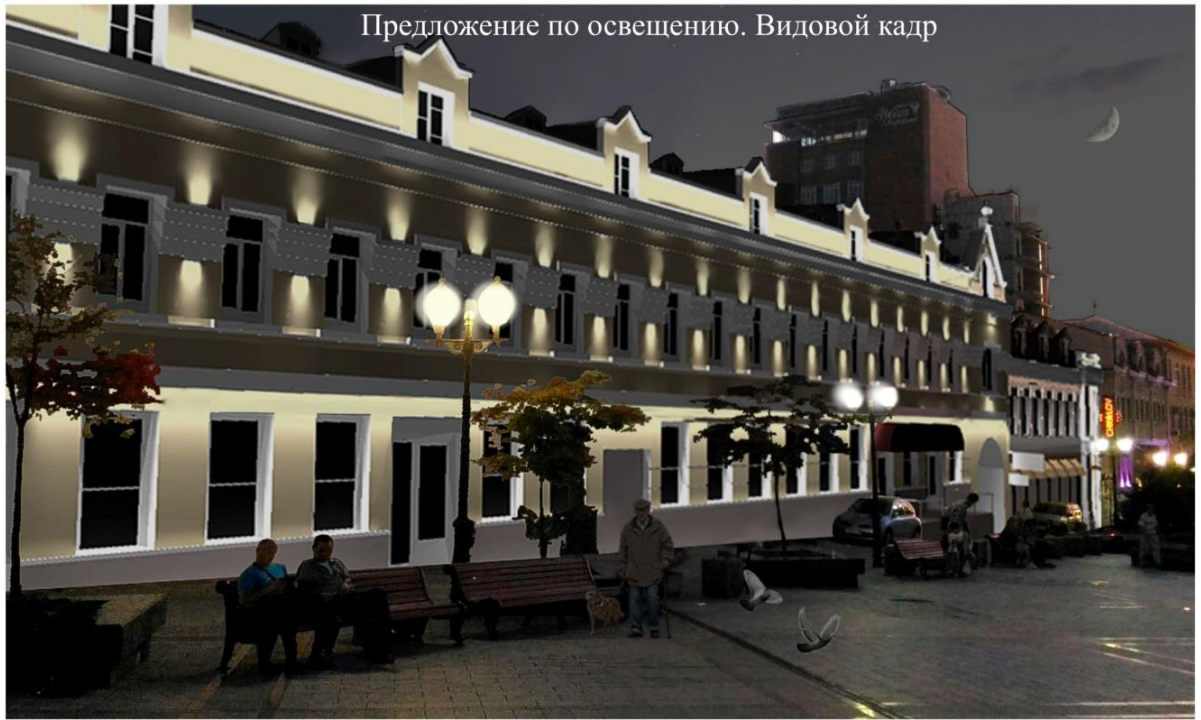
Фотография исходной ситуации

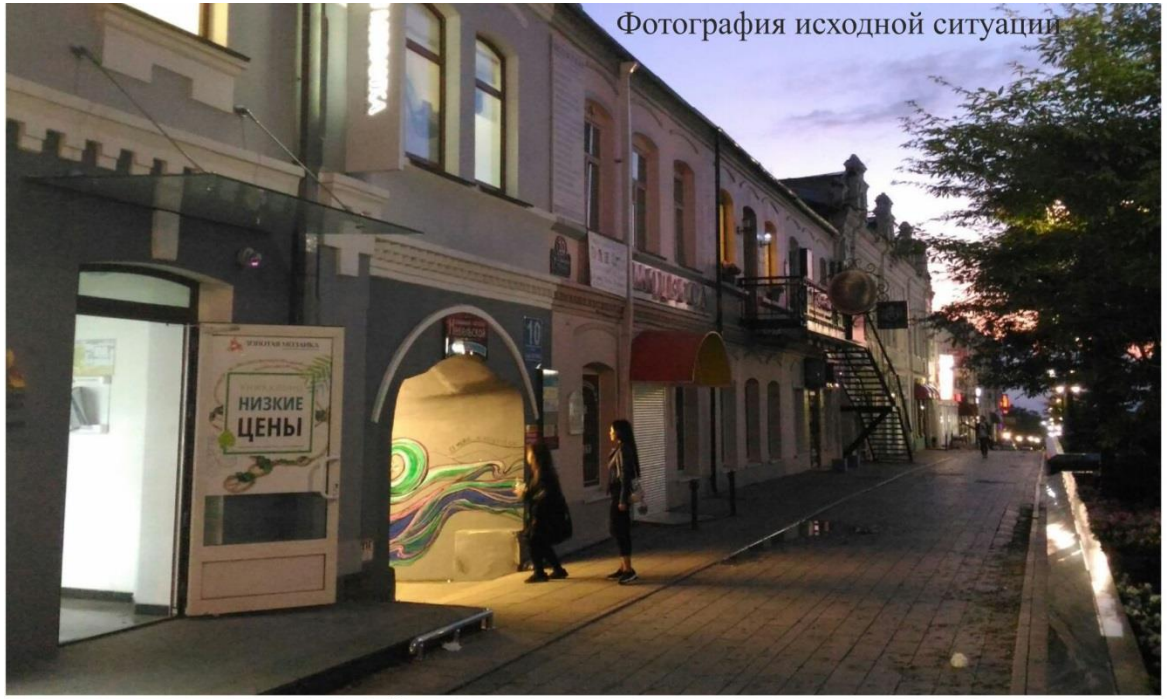
Фотография исходной ситуации

Предложение по освещению. Видовой кадр



Предложение по освещению. Видовой кадр





Фотография исходной ситуации

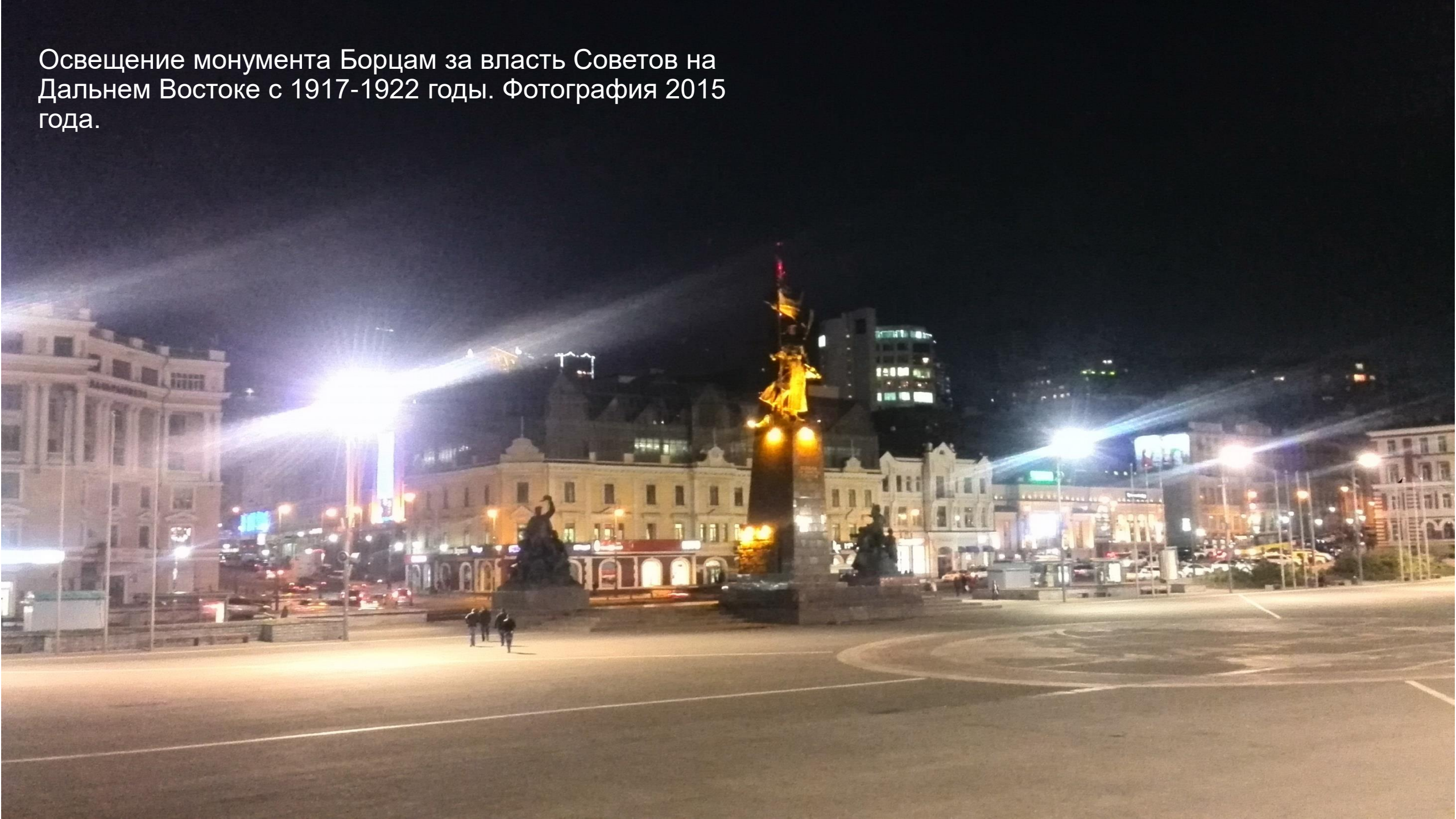
Фотография исходной ситуации

Предложение по освещению. Видовой кадр

Предложение по освещению. Видовой кадр

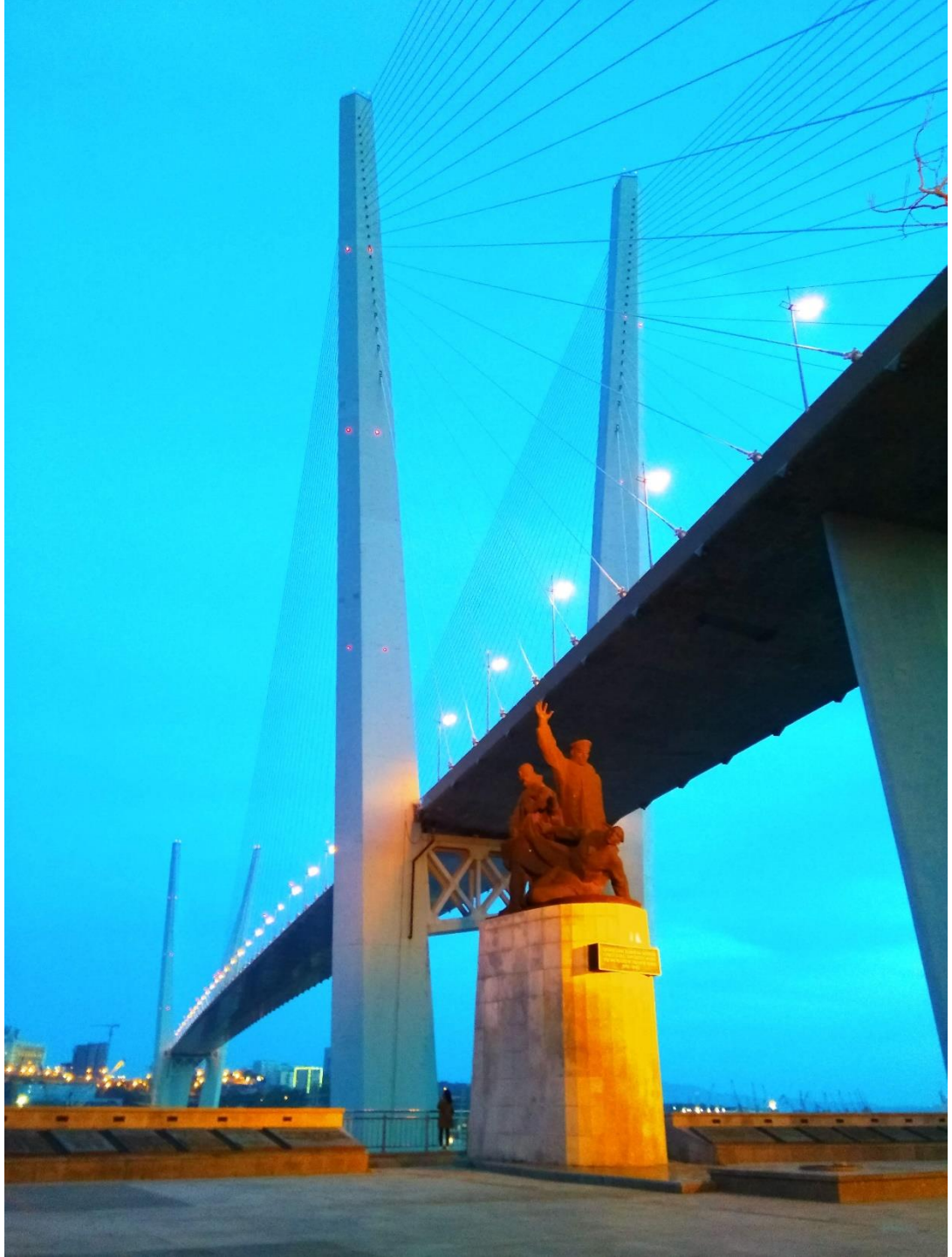
6. ОСОБЕННОСТИ СУЩЕСТВУЮЩЕЙ СВЕТОВОЙ СРЕДЫ ЦЕНТРАЛЬНОЙ ИСТОРИЧЕСКОЙ ЧАСТИ ВЛАДИВОСТОКА

Освещение монумента Борцам за власть Советов на Дальнем Востоке с 1917-1922 годы. Фотография 2015 года.



Освещение монумента Борцам за власть Советов на Дальнем Востоке с 1917-1922 годы. Фотографии 2018 и 2006 годов.

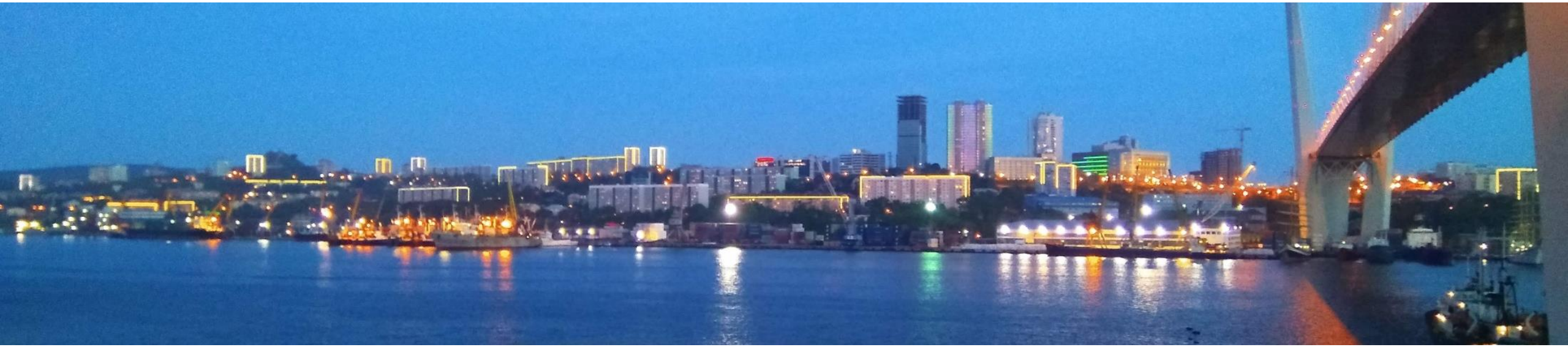
Освещение мемориального ансамбля памяти моряков торгового флота погибших в годы Великой Отечественной Войны



Световой дизайн здания Приморского отделения
Российского государственного банка

7. МОРСКИЕ СВЕТОВЫЕ ПАНОРАМЫ ВЛАДИВОСТОКА

Световые «грани» Владивостока. Приём световой графики и светодиодные «линейки» на гранях жилых домов в СП города в 2016 году

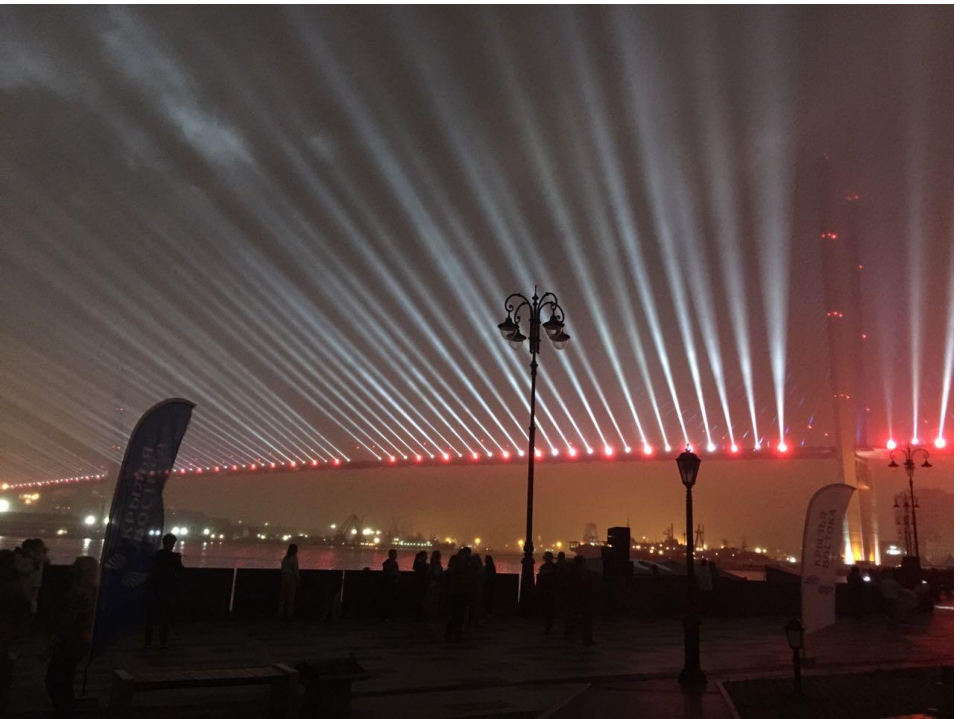


Световые «грани» Владивостока. Приём световой графики и светодиодные «линейки» на гранях жилых домов в СП города в 2018 году

Ночные виды северного и южного берегов бухты Золотой Рог – исторического центра Владивостока в августе 2012 года. Видны линии лазерных лучей, исходящих из вершин пилонов – световая графика

??? ВАНТОВЫЙ МОСТ В ЦЕНТРЕ ГОРОДА = СВЕТОВАЯ ДОМИНАНТА **???**

Светомузыкальное шоу «Крылья Востока» 30 июня 2018 года на набережной Цесаревича Владивостока



Светомузыкальное шоу «Крылья Востока» 30 июня 2018 года на набережной Цесаревича Владивостока

С П А С И Б О З А В Н И М А Н И Е

vekarpenko@gmail.com

+7 914 714 84 92

www.dvfu.ru