

Проект «Создание Габбионов»



Автор Проекта:
Пономарев Д.Н.

Куратор Проекта:
Лаврентьева Е.А.

Сосновый Бор
2019

Габионы - контейнеры, скрученные из металлической проволоки, которые заполняются непосредственно на объекте камнем или щебнем. Это наиболее экологичный(среди привычных) способ строительства малых архитектурных форм. Кроме того - будущие объекты не нуждаются в специализированном обслуживании, их трудно разрушить или украсть, они не раздражают своей «инородностью» и объективно радуют глаз.

ПРИМЕНЕНИЕ ГАБИОНОВ:

- укрепление береговой линии;
- оформление дизайнерской архитектуры дома;
- укрепление откосов железнодорожных путей;
- строительство ограждений и заборов;
- ландшафтный дизайн;
- возведение подпорных стен;
- благоустройство приусадебной территории на даче;
- укрепление откосов и склонов;
- строительство тоннелей;
- гражданское и промышленное строительство;

ПРЕИМУЩЕСТВО ГАБИОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ:

- высокая прочность на разрыв;
- равномерное распределение нагрузки;
- не оказывает отрицательного воздействия на природу и человека;
- воздухо- и водо- проницаемые, отличные фильтрующие свойства;
- установка и укладка конструкций проводится без применения спецтехники, что также говорит об экологичности материала;
- экономичный материал, имеющий невысокую цену, выгода составит до 50% по сравнению с железобетоном;
- способы установки можно варьировать, в зависимости от применения, материал гибкий, легко монтируется даже на сложных грунтах;
- устойчивость к коррозиям;
- не подвержены усадке грунтов;
- долгий срок службы, практически до 80 лет, со временем конструкция становится еще прочнее;
- габионы просты в монтаже, демонтаже, несложная замена части конструкции.



ЦЕЛЬ ПРОЕКТА:

В рамках программы «Комфортная среда» создать архитектурный объект, который, с одной стороны, символически определял город Сосновый бор, а с другой - стал бы удобной площадкой для проведения разнообразных городских мероприятий и предметом гордости горожан. Символизм лабиринта в нашем случае определяется следующим образом - в древности лабиринты строили в особых «местах силы», а поскольку Сосновый бор - это АЭС, значит вполне может быть «местом силы».

МЕТОДЫ И ЭТАПЫ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА:

Лабиринт предлагается реализовать с использованием специализированных габионных конструкций из оцинкованного металлического сварного полотна. В качестве наполнения габионов можно использовать камни из разных регионов России и зарубежья, по типу, некоего каменного музея, либо использовать самый распространенный и недорогой камень в данной местности.

Период реализации проекта 2019-2020 г.

Мероприятия по реализации проекта предусматривает последовательное выполнение следующих мероприятий:

- определение объемов финансирования на реализацию проекта. Проработка вопроса о софинансировании мероприятий из бюджетного и иных источников финансирования;
- разработка проектно-сметной документации по объекту;
- определение исполнителя мероприятий, заключение муниципального контракта на выполнение работ с исполнителем;
- проведение соответствующих монтажных работ;
- контроль качества и комиссия приемка работ.

ОЖИДАЕМЫЙ РЕЗУЛЬТАТ ПРОЕКТА:

В городе появляется интересный и, что немаловажно, единственный в России, самый большой аттракцион для любителей и искателей острых ощущений. Лабиринт функционирует круглогодично и круглосуточно, не требуя специального (дорогостоящего) обслуживания.

При этом предсказуемо и стабильно дает доход городской казне. Город строили в свое время для ученых передовой науки, соответственно для людей с фантазией. Так что лабиринт нам нужен для продолжения прогрессивной идеи, которая и создала в 1973 году Сосновый Бор.



ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ГАБИОНОВ В ОФОРМЛЕНИИ БЕРЕГОВОЙ ЛИНИИ ВОДОЕМА И ПЛЯЖА.

В городах, где есть водоемы, очень часто присутствует проблема доступности к воде, а пляжные зоны и набережные нуждаются не столько в масштабной реконструкции, а, скорее в пересмотре отношения городского менеджмента к этой проблеме. Мы должны понимать, что городской пляж-место, где большое количество людей проводят 3 месяца в году и сделать эти месяцы максимально счастливыми - не самая простая, но самая главная задача. Создать комфортную среду, которая должна отвечать запросам современного человека. Ну и конечно замысел перепланировки городского пляжа должен гармонично соответствовать ощущениям урбанизированного человека - с одной стороны - ты в центре города, с другой - ты в дикой природе. Поэтому выбор строительных материалов тоже имеет сакральное значение для общего успеха проекта.

Предусмотреть удобные сходы к воде для пожилых людей и для лиц с ограниченными возможностями здоровья





Душевые кабины - они же передевалки.

Мелкие мусорки и выгородки для крупных мусорных контейнеров.





КЛУМБЫ





СКАМЕЙКИ, НАВЕСЫ от солнца и дождя.

Устройство кинотеатра под открытым небом для просмотра кинофильмов.

Сезонные Павильоны для уличного фастфуда и напитков.

Причем павильоны изначально можно построить на условиях дифференцированной аренды профильными предпринимателями в зависимости от времени года с их финансовым соучастием.





