DOI: 10.17117/na.2016.06.02.140

<http://ucom.ru/doc/na.2016.06.02.140.pdf>

Поступила (Received): 04.06.2016

Овчинникова Л.А.**Проектирование общественных туалетов
в городской среде. Модульные конструкции****Ovchinnikova L.A.****The design of public toilets in the urban environment.
Modular designs**

В статье рассмотрены существующие конструкции общественных туалетов, мировые аналоги и пути решения данной проблемы во многих странах мира. Модульные конструкции, выполненные из современных материалов – это оптимальное решение в условиях крупного города

Ключевые слова: модульные конструкции, эргономика, проектирование

The article deals with the existing design of public toilets, world counterparts and ways to solve this problem in many countries. Modular design, made of modern materials – this is the optimal solution in a large city

Key words: modular design, ergonomics, design

Овчинникова Людмила Анатольевна

Магистрант

Омский государственный педагогический университет

г. Омск, Набережная Тухачевского, 14

Ovchinnikova Lyudmila Anatolievna

Master

Omsk state pedagogical university

Omsk, Naberezhnaya Tukhachevskogo, 14

Где бы Вы ни находились, куда бы ни заносила Вас судьба, потребность в туалете будет сопровождать всегда и везде. Общественный туалет существовал и существует во многих вариациях. Сейчас туалеты стали воплощением фантазии инженеров и дизайнеров, во многих странах они выглядят по-разному. Но различия в дизайне или предназначении, суть и цель остаётся прежней – содержание мест существования человека в чистоте [1]. Чаще всего данная тема обходится в науке (и в обществе в целом) стороной.

Цивилизация своей легкой рукой уже коснулась решительно всего, и если раньше словосочетание «общественный туалет» вызывало у населения самые негативные ассоциации, то теперь их легко можно развеять. Никаких резких запахов и перепачканных полов, все аккуратно и по-европейски достойно. Конечно, существуют и досадные исключения. Но они – лишь результат небрежного отношения к нюансам строительства подобных объектов и неправильного подбора сантехнического оборудования.

За границей общественные туалеты поражают своей функциональностью и заботой о гигиене посетителя. В Германии распространены биотуалеты, представляющие собой небольшие кабинки,

оснащенные современной электроникой. Чтобы воспользоваться услугой, надо опустить монетку в специальное отверстие. Двери автоматически откроются и так же автоматически закроются. Выйти из кабинки можно будет только после того, как посетитель спустит воду, вымоет

руки и высушит их специальной сушилкой. Зато все по правилам! Еще у немцев существует и правовое регулирование этого вопроса. Так, например, гражданин, который в течении двух часов, не смог воспользоваться туалетом в поезде из-за его неисправности, получает компенсацию в судебном порядке от железнодорожной компании в размере 300 евро за моральный вред.

В столице Великобритании в ночное время из-под земли появляются необычные цилиндры – общественные туалеты «Urilift». Такие «выпрыгивающие» туалеты абсолютно бесплатны и экономят пространство. Единственное, чего стоит опасаться, – это того, что капсула вдруг прямо с посетителем начнет опускаться под землю. Среди предоставляемых услуг в данной сфере, для удобства пользования в Австралии впервые была выпущена национальная карта общественных туалетов по всей стране. На ней указано более 14 тысяч частных и общественных заведений с полной информацией не только о месторасположении, но и о времени работы, наличии кабинок для детей и инвалидов и наиболее удобных способах доступа. И это отнюдь не роскошь, а забота о здоровье нации. Вот к чему необходимо стремиться каждой стране.

Среди многих городов в данной сфере особенно выделяется Гонконг. Поддержание и расширение сети коммунальных (бесплатных) общественных туалетов нетипично для многих стран Европы. Сегодня на улицах и в парках города насчитывается более полутора тысяч туалетов, не считая тех, которые находятся в ведении торговых центров, и метро или частных, «мокрых» рынков Гонконга. «Общественные туалеты позволили всем нам выйти из дома, отсутствовать дольше, чем раньше, посещать новые места и пользоваться большей свободой во время работы и на отдыхе», – справедливо замечает Г. Рамстер, научный сотрудник отдела дизайна Королевского колледжа искусств в Лондоне [2].

Общественные туалеты, безусловно, отражают экономическое состояние города. Так, в 1970-х годах в Нью-Йорке начали сокращать количество туалетов, город балансировал на грани банкротства и резко вырос уровень преступности и вандализма. Сейчас там почти не осталось сети государственных общественных туалетов – многие из них превращены в складские помещения или магазины, или же были просто закрыты и оставлены пустовать. Та же история повторилась во многих зарубежных городах. При наступлении экономических затруднений в первую очередь сокращают именно этот вид услуг, и потом их редко восстанавливают после улучшения положения.

Но, к сожалению, «по-европейски достойно» и даже по-китайски, бывает не везде. Сейчас в нашей стране данная проблема активно решается только в столице, а в провинциальных городах вопрос общественных туалетов остается открытым. О нехватке общественных туалетов в России, их плачевном, диком состоянии говорят многие. Поэтому важно создать комфортную среду для каждого человека, организовать «интимное» пространство. Стационарный обще-

ственный туалет, который будет отвечать всем функциональным и эстетическим требованиям, вписываться в городскую среду и принимать все группы населения: люди с ограниченными возможностями, мамы с маленькими детьми – именно такого эргономичного сооружения не хватает современному городу [3]. В условиях крупного города будут оптимальны модульные конструкции туалетов. В районах с большой проходимостью туалетных кабинок может быть несколько, а в некоторых местах достаточно одной-двух единиц. Важно отметить, что материалы, которые используются при изготовлении туалетных модулей, должны быть качественными и доступными. Например, инновационное стекло, которое становится матовым и непрозрачным, как только посетитель попадает в кабинку. Антибактериальный металл и самоочищающийся пластик – все это постепенно входит в жизнь современного развивающегося города.

Общественный туалет – место, оборудованное сантехникой и другими техническими приборами, где каждый желающий может, привести в порядок свой внешний вид. Описанные выше виды конструкций и материалов, дают возможность разработать оптимальную конструкцию с учетом современных технологий. Актуальность заявленной темы подтверждает выставка Toilet&CleaningExpo 2015, которая проходила 18–20 июня 2015 года в Москве, в павильоне № 75 ВДНХ. Организатором выступал Союз архитекторов России [4]. Основные направления работы экспозиции – разработка оборудования, реклама фирм и производителей, выпускающих продукцию для клининговых компаний. Выставка показала, что проблема отсутствия общественных туалетов требует незамедлительного решения и сейчас данная тема является одной из важнейших при благоустройстве города и страны.

Список используемых источников:

1. Алимов И., Хисматулин А. *Сосуды тайн: туалеты и урны в культурах народов мира*. Азбука. Петербургское востоковедение, 2002. 176 с.
2. Богданов И. А. *Unitas, или краткая история туалета. Культура повседневности. Новое литературное обозрение*. М., 2007. 192 с.
3. Набаров А. Большая нужда: Омску необходимы общественные туалеты // *Аргументы и факты*. 2012. № 23. 6 июня.
4. Илюхина О. *Общественный туалет и ваша безопасность*.
URL: http://www.tualet.ru/BASE/tua_obchestv_1.html

© 2016, Овчинникова Л.А.

Проектирование общественных туалетов в городской среде. Модульные конструкции

© 2016, Ovchinnikova L.A.

The design of public toilets in the urban environment. Modular designs