

Комфортная городская среда

ПРОГУЛИВАЯСЬ ПО ЦЕНТРАЛЬНОМУ ПАРКУ НИЖНЕЙ ТУРЫ, ЧТО РАСПОЛОЖЕН НАПРОТИВ ЗДАНИЯ АДМИНИСТРАЦИИ НИЖНЕТУРИНСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА, Я НАТОЛКНУЛСЯ НА БОЛЬШОЙ ЗЕЛЁНЫЙ ДВАДЦАТИФУНТОВЫЙ КОНТЕЙНЕР. РАБОЧИЕ, УСТАНОВЛИВАВШИЕ ЕГО, ПОВЕДАЛИ О ТОМ, ЧТО ЭТО, ОКАЗЫВАЕТСЯ, ОБЩЕСТВЕННЫЙ ТУАЛЕТ. И НЕ ПРОСТОЙ, А ИЗГОТОВЛЕННЫЙ В РАМКАХ РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ПРИОРИТЕТНОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ПРОЕКТА «ФОРМИРОВАНИЕ КОМФОРТНОЙ ГОРОДСКОЙ СРЕДЫ».

ОСНОВА СЕРЬЁЗНЫХ РЕШЕНИЙ

Объекты подобного назначения крайне необходимы не только для Нижней Туры, но и для Лесного. Их важность определяется ещё и несколькими положениями Указа президента России о прорывном развитии страны.

Мне доводилось знакомиться с программами, в которых туалетная тематика была основой серьёзных решений, как в России, так и за рубежом. Например, с туалетной программой социальных туалетов в Москве. По этому поводу в Москве есть даже постановление столичного правительства. Московская городская дума неоднократно поднимала этот вопрос, и на сей счёт существует ряд законодательных документов. Не дожидаясь новых российских законодательных инициатив, Москва, как субъект Российской Федерации, самостоятельно разработала необходимые документы в новой редакции.

Так же серьёзно этот вопрос рассматривался при подготовке туалетной инфраструктуры Сочинской олимпиады. Она проходила в Сочинском национальном парке.



Российские туалетные инновации в Сочи

По поручению Правительства России, Минприроды разрабатывало новые стандарты, технологии «Ноль отходов», привлекая для решения проблемы большое количество специалистов и организаций. Новым российским туалетным технологиям отводилась главная и достаточно существенная роль.

В 2001 году в России было создано Российское туалетное объединение. Цель его создания — представление инновационных технологий и систем жизнеобеспечения, в том числе и туалетных технологий, за рубежом. В 2006 году в Москве прошёл международный туалетный саммит с повесткой: «Туалет будущего». В саммите принимали участие туалетные специалисты из 33 стран. В Россию приехали специалисты по детским, школьным, женским, мусульманским, городским туалетам, туалетам в транспорте и т.д. В составе приехавших делегаций находились чиновники, ответственные за решение этой проблемы. В разных странах за неё отвечают разные министерства. В Индии это направление курирует Министерство здравоохранения. В самой чистой стране — Сингапуре — Министерство по туризму. В московском саммите принимали участие министры из Малайзии, Китая, Вьетнама, Сингапура. К нам приехали и представители ряда крупных технических университетов из ряда стран: США, Японии, Швеции, Южной Кореи, Фин-

ляндии. На этом саммите было подтверждено лидерство России в этой области и принят предложенный Россией стандарт туалетных систем и технологий, созданных на основе наших достижений в космосе. Немного позже этот стандарт был использован в программе Сочинской олимпиады. Важную роль он сыграл и в тот момент, когда мы боролись за право проведения Олимпиады в Сочи. Лично В.В. Путин на конкурсе объявил о том, что у нас есть программа «Ноль отходов». Наше решение экологической проблемы было очень важным вкладом в ту победу.



Туалетная кабина для парка без выгребов, г. Сочи

ственники не будут успевать его перекрашивать после набегов молодых «художников». В ряде стран такие ту-

Занять свободную нишу

Чтобы не жить вчерашним днём и добиться успеха

СОБЫТИЕ, НО...

На фоне российских достижений в этой области за последние 15-20 лет появление такого объекта городской инфраструктуры в провинциальном городке — событие. На фоне того, что всё чаще малым



Элемент комфортной среды по-нижнетурински

городам приходится секвестрировать свой бюджет, Нижняя Тура берёт на себя обязательство не только приобрести так необходимое городу изделие, но и ежемесячно оплачивать немалые затраты на его содержание. Замечательно. Своевременно.

И первый «блин» вышел не комом. Хотя много вопросов остались нерешёнными, если подходить к реализованному проекту с точки зрения прорывного развития. И в будущем руководству города и поставщикам следовало бы подходить к решению подобных вопросов более профессионально. Решая проблему, необходимо учитывать, что законодательство по этому вопросу сегодня в России «каменного» века. Санитарные нормы и правила 70-х годов. Ещё одним важным обстоятельством является тот факт, что нормативы по системам для людей с ограниченными физическими возможностями хотя и устаревшие, но в целом основополагающие требования ныне существующих норм необходимо выполнять.

ЕСТЬ ПРЕДЛОЖЕНИЯ

Выскажу ряд пожеланий не как эксперт, а как рядовой посетитель. Предложенный вариант модели общественного туалета, относящийся к малым градостроительным формам, имеет ряд недостатков. В городах такие формы сегодня, как правило, не используют на открытых площадках. Чаще их применяют не на массовых мероприятиях, улицах городов, в парках, а в местах скопления людей, типа охраняемых колхозных рынков, больших автостоянок. Система выгребов с нижним баком в больших городах не используется давно. Пожалуй, более десяти лет. Отказались от неё по разным причинам. Ни один главный архитектор не утвердит такой внешний вид с массивным пандусом. Пандус в таком виде получается из-за большого бака для нечистот в основании. Сегодня баки для отходов встраивают внутри помещения, как баки для воды. В этой модели бак не нужен такой большой. Проходимость маленькая. Его можно уменьшить раз в десять. На рынке охрана не позволит молодёжи испортить внешний вид туалетной конструкции, обезобразить его неприличного содержания граффити. Если такой туалет использовать в городе, то, как правило, соб-

алеты сразу отдадут молодёжи «под роспись» на конкурсной основе, по заранее утверждённой темати-



Современное оформление туалетов в парке Индонезии

ке. Тогда туалет становится арт-объектом и неплохо смотрится на фоне паркового ландшафта. Пока же в городской среде и при ненадлежащем уходе он воспринимается как строительный контейнер.

Надо заметить, малые архитектурные формы достаточно развиты и в малых городах. Прекрасно смотрятся автобусные остановки в той же Нижней Туре. А уж здешний центральный городской парк, само собой, заслуживает большего, и это не вина организаторов. Скорее беда в том, что очень мало имеется информации о новых прорывных достижениях у нас в стране. И каждый город пытается разрабатывать свои инновации в области городской туалетной культуры.

Важным моментом для дальнейшего существования такого объекта является необходимость его качественного обслуживания. А это, в первую очередь, достаточно большие затраты: утилизация отходов, доставка воды питьевого качества, обогрев помещения, электричество на освещение, заработная плата оператору туалета. Плюс налоги в случае его сдачи в аренду коммерсантам и т.д. Место для коммерции не самое лучшее. Почему модель состоит из четырёх кабин? Кто рассчитал такую потребность? Данный вид туалетной технологии требует для обслуживания вакуумную ассенизационную машину, которая при использовании постоянно, при каждом обслуживании выбрасывает вокруг себя сложный газ, в состав которого входят болотный газ, зарины — боевое отравляющее вещество и ещё много чего нехорошего. В ряде стран подобная технология запрещена. Например, в ЮАР. Может, дешевле было приобрести отдельные кабинки. Имею в виду не пластиковые кабинки. Выпускаются хорошие российские кабинки из металлопластика с новейшими технологиями типа «Туалет-ресурс». На зиму установленный туалет с системой смыв-выброс придётся консервировать. А как же зимние праздники — Новый год, Масленица весной? Если же не консервировать, то бак для биологических отходов так устроен, что выкачать насухо его не представляется возможным. На дне постоянно будет оставаться осадок, который станет очень быстро способствовать реакции гниения. В любом случае это будет приводить к распространению неприятного запаха. По нормам его необходимо опорожнять не реже трёх дней, а ле-

том каждый раз не только выкачивать, а именно промывать и заливать санитарную жидкость. Парк не настолько посещаемый, чтобы большое количество средств тратить на пустующий объект или на его неэффективную эксплуатацию. Как видно, администрация пока не имеет большого опыта работы в этой области. Когда готовилось техническое задание, не были учтены существенные моменты. Можно было проанализировать работу туалета у пропускного пункта в город Лесной и сделать необходимые выводы. Уверен, вариантов решения вопроса достаточно,

санитарных приборов аукнется, когда начнётся эксплуатация. При возможности перебраться на унитаз, как правило, инвалиды подкапываются, насколько это возможно, к унитазу, а затем с некоторого расстояния пытаются хотя бы соблюсти направление «малой нужды». Это приводит к тому, что на полу появляется целое озеро, и под плинтусами его ликвидировать не представляется возможным. Можно установить гибкий писсуар для инвалидов-колясочников. Для того чтобы по малой нужде они не перебирались на унитаз, поскольку для них это

и всё утрачивается. Это неизбежно. Можно установить этот туалет к канализационной системе или подключить в удобном месте.

«УДОБСТВА» ДЛЯ ИНВАЛИДОВ

С «удобствами» для инвалидов дело обстоит несколько серьёзней. Хотя объект и утверждён с учётом того, что им будут пользоваться и инвалиды, в том виде как сейчас есть, он представляет опасность для его пользователей. Поручни около унитаза перепутали местами. В результате опускаемый поручень оказался у стены. Он совершенно потерял своё функциональное предназначение. Под него подставили стойку, которая еле держится. Это проис-



В таком виде использование туалетной комнаты инвалидов невозможно, г. Нижняя Тура, парк «Центральный»

ходит от того, что поручень плохо закреплён на стене. Обычно их крепят сквозными болтами. В опущенном состоянии он должен без всяких подставок выдержать нагрузку в сто килограмм. Для того чтобы перебраться с коляски на унитаз, инвалиду необходимо в той версии, которую пытался сделать изготовитель, поднять правый поручень, а не левый. Это не пожелание, а правило. Недоработку необходимо исправить. Важным атрибутом безопасного посещения туалета инвалидом-колясочником должна быть кнопка звонка для вызова оператора, шнурок до пола с колокольчиком или другим звуковым носителем, чтобы, в случае падения инвалида и невозможности им подняться самостоятельно,



Совершенный туалет для инвалидов

привлечь внимание и позвать на помощь. Защёлка на двери установлена достаточно высоко. Её необходимо демонтировать. Такие устройства производят в таком виде лишь в том случае, когда из операторской кабинки делают дверь свободного доступа в кабину для оказания помощи в непредвиденных случаях. Обычно вторая дверь в кабину расположена между унитазом и раковиной для мытья и обработки рук. Зеркало должно быть установлено с наклоном и невысоко, для того чтобы, сидя на коляске, посетитель видел себя. Причём зеркало должно быть небьющимся. Обычно его выполняют из шлифованной нержавеющей стали. Неправильное расположение



Оптимальное внутреннее обустройство туалетной кабинки, ж/д вокзал, г. Москва

непростая процедура. Вопрос серьёзный. В проекте существуют ещё ряд других незначительных недоработок, на которые необходимо обратить внимание.

ДЕНЬГИ НЕ ПАХНУТ

Несмотря на замечания, необходимо выразить признательность, что на повестке стоит серьёзнейший вопрос, от успешного решения которого напрямую зависит наше стремление к комфорту, санитарной безопасности. К прорывному развитию, повышению культуры. Хочется пожелать организаторам необходимого сервиса терпения, привлечения к решению проблемы специалистов, которые занимаются профессионально этими технологиями. Прорывное развитие требует прорывных решений. Этот рынок инновационных технологий на сегодня в России пока, увы, не развит. Решение проблемы, безусловно, позволит повысить комфортность как наших малых городов, так и наших домов, квартир. Это возможность для развития малого и среднего бизнеса, трудоустройства пенсионеров, людей, потерявших работу, чиновников и государственных служащих, которых хотя бы сократить в скором времени, для повышения производительности труда в стране. Пока им никто, ничего не предлагает. Для них это шанс не пополнять и без того огромную армию людей, находящихся за чертой бедности, а занять свободную нишу и стать состоятельными людьми, успешными предпринимателями, помня известное выражение — деньги не пахнут.

А. ВЛАДИМИРОВ
г. Лесной
Фото автора

От редакции. Уважаемые читатели, а что вы думаете о том, не пора ли и нам, в малых российских городах, начать применять передовой опыт в создании комфортной городской среды, на что в конечном итоге ведь, наверное, и нацелен существующий федеральный проект? Не жить вчерашним днём, ограничиваясь старыми, не очень хорошо зарекомендовавшими себя на практике наработками в этой области, а смелее использовать новое, оптимальное и совершенное, подумать, что мы сами могли бы предложить для этого, есть ли у нас такой потенциал. Тема, как нам кажется, актуальна, поэтому призываем вас активнее подключиться к её обсуждению на страницах «Резонанса». Ждём ваших откликов!