

Акцент

В НАШЕЙ ЖИЗНИ ИНОГДА СЛУЧАЕТСЯ ТАК. В КАКОЙ-ТО МОМЕНТ ЧЕЛОВЕК НАЧИНАЕТ ЗАДУМЫВАТЬСЯ, АНАЛИЗИРОВАТЬ, ПОЧЕМУ ИМЕННО ТАК УСТРОЕН МИР. ОТ ЧЕГО ПРОИСХОДЯТ НЕОЖИДАННЫЕ, НЕ ВСЕГДА ПРИЯТНЫЕ И ПОЛЕЗНЫЕ ДЛЯ НАС ИЗМЕНЕНИЯ? БЫВАЕТ НАОБОРОТ. МЫ УДИВЛЯЕМСЯ ТОМУ, ЧТО ОЧЕНЬ ДОЛГО НЕ ПРОИСХОДИТ НИКАКИХ ИЗМЕНЕНИЙ, ПРОСТЫХ, ОЧЕВИДНЫХ, НЕОБХОДИМЫХ И, НА ПЕРВЫЙ ВЗГЛЯД, «ВОЗМОЖНЫХ ЕЩЁ ВЧЕРА». ТАК ПРОИСХОДИТ В МИРЕ. ОДНО И ТО ЖЕ УСТРОЙСТВО, ТЕХНОЛОГИЯ, ИЗДЕЛИЕ НЕ ОДИНАКОВО ВОСПРИНИМАЮТСЯ РАЗЛИЧНЫМИ СОЦИАЛЬНЫМИ ГРУППАМИ. НЕ ОДНОВРЕМЕННО ПОЯВЛЯЮТСЯ В РАЗНЫХ СТРАНАХ НОВЫЕ ПРОГРЕССИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ.

СМЕЛОЕ РЕШЕНИЕ

Не так давно я прогуливался по берегу нашего Нижнетуринского пруда и на лесной поляне увидел много людей. Оказалось, на природе проходил праздник — туристический слёт. Было очень весело. Безусловно, праздник удался, я с удовольствием принял в нём участие. Жаль, немногие горожане смогли прийти на такое замечательное мероприятие.

Всё было хорошо, но ряд вопросов, как мне показалось, оставлены без должного внимания организаторами, и я невольно сравнил своё посещение подобных мероприятий в других странах. Так случилось, что мне довелось не один раз принимать участие в составе группы международных экспертов по санитарным приборам в подобных турслётах в Финляндии, Норвегии, Германии и других странах Европы, в Японии, Канаде и познакомиться с культурой их проведения. Что меня удивило и озадачило на туристическом празднике, прошедшем на берегу Нижнетуринского пруда?

При входе на поляну, на берегу питьевого водоёма, среди кустиков шиповника с множеством ярко-красных плодов я заметил с одной стороны мужчин, а с другой — женщин с детьми, справляющих малую нужду. Они ужасно беспокоились. Было видно, хотели остаться незамеченными. Удивительно, от чего так происходит? Где необходимая инфраструктура? Спустя некоторое время и я сам испытал неловкость. Не сразу определился, где найти такой востребованный атрибут общественных мест. Никаких указателей не было. Обходя поляну, наткнулся на нечто похожее на то, что разыскивал. То, что я увидел, было весьма оригинальным, сме-



Видимо, не всё так плохо, водится ещё рыба в нашем пруду

Больше внимания — экологии!

Без этого прорывное развитие невозможно, а оно России необходимо

лым и откровенным решением времён «царя Гороха», когда ни мужчины, ни женщины не испытывали ни малейшего стыда, справляя нужду там, где приспичит. В Индии, Северной Африке, Германии подобное можно наблюдать и в наши дни. В России, на лесной поляне, я не сразу смог решиться воспользоваться туалетным устройством. Только когда сильно захотелось, передо мной на краю поляны предстал некий образ, безусловно, прошлого века. Это был, скорее, арт-объект. Без стен и крыши над головой. Посетитель в нём должен был воссесть на глазах у всего честного народа на азиатского типа санитарном приборе в позе орла. На постаменте, без ограждения — это круто...

НЕМНОГО ИСТОРИИ

Вспомним историю туалетных технологий. Первоначально во Вьетнаме строились деревянные домики, иногда двухэтажные. Испокон веков содержимое таких до-



Санитарный прибор, датируемый 3-м веком до н. э. Уже тогда отходы жизнедеятельности использовались как удобрение для выращивания риса и овощей

миков позволяло при той технологии использовать человеческие отходы жизнедеятельности. Только на первый взгляд они были простыми. Правильное устройство позволяло разделить фракции. Ям-сборников было две. Пока использовали одну, наполнялась другая. Люди выращивали рис, пшеницу, овощи, кур, свиней и других животных. Эта технология была очень востребована, и экология была на уровне. Китайские крестьяне в то время зазывали в свои деревенские туалеты жителей ближайшей округи, поскольку за год выращивали два урожая и им остро не хватало удобрений. Это очень важно понимать в современном мире. Мы можем на природе, рядом с питьевыми водоёмами, создать не только безопасные санитарные системы, но и даже полезные. Можно сделать их на колёсах и выставлять на различных массовых мероприятиях. В городском парке или зимой у новогодней

ёлки. Возможно, кто-то из представителей малого бизнеса займётся решением проблемы. Такое изделие на колёсах сможет обслуживать массовые праздники в близлежащих городах. Это весьма востребованная услуга.

Пришедшая на смену древнейшим системам технология смыв-выброс 120 лет назад с европейским унитазом только на время способствовала развитию городов. Английская система смыв-выброс перевернула мир, позволив собирать огромные объёмы биологических отходов, которые без должной переработки представляют огромную опасность для людей и природы. На нашем празднике санитарные технологии были не на высоте.

МОГЛО ЛИ БЫТЬ ИНАЧЕ?

Глядя на пруд, который являлся питьевым источником для горожан, мне стало грустно от того, что он обмелел и совершенно зарос водорослями. Это произошло именно от того, что в пруд попадают отходы жизнедеятельности, в том числе и во время проведения таких мероприятий. Примерно полтонны урины и около 150 кг фекалий, считаю, попало в питьевой водоём после турслёта. Только на первый взгляд это немного. 350 участников праздника туристов — это не самое большое массовое мероприятие...

Когда-то, пятьдесят лет назад, будучи ребёнком, я ловил по 15-20 штук за утро со своим отцом в этом пруду. Мой дед возглавлял рыболовецкую артель. Пойманную рыбу они сдавали в заводскую столовую. Когда мы готовили уху на природе, воду брали из пруда. Даже переработанные отходы жизнедеятельности человека представляют опасность, если их сбрасывают в реку или пруд. В городе многие сады сбрасывают стоки в реку.

Однако не всё так печально. Одна из команд установила для себя туа-



Стан одной из команд турслёта-2019, здесь ответственно подошли к сбору мусора



Персональный туалет одной из команд турслёта-2019, г. Лесной

летную кабину собственного производства. Оформлена она была в современном рекламном стиле, хотя технология этой кабинки «каменного века», осознание проблемы — это уже хорошо. Выкопали ямку, присыпали землёй после мероприятия. И то дело. Одна из команд установила контейнеры для мусора. Смогла позволить себе. Такой подход внушает оптимизм. Следующим этапом может стать выставка поделок из сортированного мусора.

За рубежом подобные мероприятия в непосредственной близости от питьевых водоёмов запрещены. Организаторы турслётов строго следят за тем, чтобы шашлыки жарили только с помощью газовых горелок. Древесный уголь запрещён. Иначе штраф. Дорожки выстроены из древесины, для того чтобы не пострадал травяной покров. Специальное покрытие устанавливают под костром, также для защиты травяного покрова. Они ежегодно занимаются посадками различных дикорастущих ягодных кустов.

Нам необходимо научиться уделять больше внимания экологии. Без этого наше прорывное развитие невозможно.

Огромное общее кострище на середине поляны не скоро зарастёт и закроет рану природы. Ровно как и те девять кострищ, у каждого участника турслёта. В Европе давно запретили использовать уголь при приготовлении шашлыков, можно только — газовые горелки. Иначе штраф в несколько со-



Когда заживёт эта рана, нанесённая природе?



Не опасно ли проведение массовых мероприятий на берегу питьевого пруда?

тен евро. Нельзя у них и ставить машину там, где хочется. Если кто-то оставит на поляне следы пробуксовки, тоже немалый штраф. У нас всю поляну опоясали следы пробуксовки автомобилей.

Хочется пожелать организаторам слёта в будущем обеспечить не только участникам, но и гостей праздника необходимой инфраструктурой.

Уверен, обеспечение питьевой водой болельщиков и гостей мероприятия, организованная выездная торговля сувенирами и продуктами питания (чай, кофе) вполне могут привлечь на следующий год больше жителей города. А могло ли быть иначе?

КТО ИЗМЕНИТ ЭКОНОМИКУ?

Сегодня борьба за экологию в зарубежных странах набирает обороты. В парламентах разных стран партии зелёных имеют политический вес и существенный ареал влияния. Может, настало время и нам присмотреться к международному опыту? В космосе у нас самые лучшие системы жизнеобеспечения. Американцы на международной станции с боем пробиваются в наш туалет, сверлят отверстия в виду несовершенных своих санитарных систем. Наши инновацион-



Современная мобильная санитарная система для туристов

ные системы обработки рук необходимы в метро и на других видах транспорта. Они могут способствовать профилактике массовых заболеваний. Праздник на пруду выявил только малую часть существующих в нашей жизни проблем. Вопросы, требующих решения, значительно больше. Почему люди с ограниченными возможностями здоровья должны оплачивать огромное количество питьевой воды, использованной на не питьевые нужды? Вода на санитарные нужды может применяться многократно после определённой обработки, отопление, не централизованное — существенно сократить наши коммунальные платежи. Кто этим займётся? Кто сможет так изменить экономику? Минимальная пенсия сегодня — это значительное сокращение в недалёком будущем числа жителей России. России необходимо прорывное развитие. Страна имеет для этого и технологии, и опыт людей, завоевавших космос, чтобы построить общество мирового уровня.

А. ВЛАДИМИРОВ
г. Лесной
Фото автора



Авангард туалетной культуры, турслёт-2019, г. Лесной



Санитарное устройство первой необходимости, использованное на турслёте-2019 в г. Лесном