



"ТОPAS" – просто, эффективно, надежно

Все больше горожан покидает душные мегаполисы и переселяется в собственный загородный дом или коттедж. И, как бы ни была трудна жизнь без ДЭЗов и РЭУ, никто из этих "робинзонов" назад не возвращается.



Ну, а с точки зрения государства, малоэтажное строительство, о котором, собственно, идет речь, способно реально переломить сложившуюся негативную ситуацию на рынке жилья. В этом едины и строители, и чиновники, что нашло отражение в принятии и реализации таких массовых строительных программ, как "Сельское жилье", "Жилье для молодежи", "Доступное жилье", "Жилье для военнослужащих".

Итак, устремления граждан совпадают с действиями правительства - ситуация вселяет твердую надежду на успех. Теперь дело за инвесторами - людьми, готовыми к собственной выгоде вложить средства в государственно важное дело.

Им, как и индивидуальным застройщикам, предстоит столкнуться со множеством проблем. Одна из самых важных - проблема утилизации сточных вод. Без ее решения ни согласия СЭС не получить, ни должного комфорта не обеспечить. Ведь современная загородная действительность во-

все не похожа на пребывание на необитаемом острове, и все бытовые проблемы должны решаться на высоком уровне. Простое, надежное и эффективное решение проблемы утилизации хозяйственно-бытовых стоков предлагает Группа Компаний "ТОПОЛ-ЭКО"® при помощи станций глубокой биологической очистки "ТОPAS".

Отличаясь чрезвычайно компактными размерами (самый маленький "ТОPAS-5", рассчитанный на постоянное проживание семьи из пяти человек, имеет размеры всего 1x1x2,4 метра), эти установки обеспечивают очень высокую степень очистки хозяйственно-бытовых стоков - 98%. Так очищенную воду вполне можно использовать для полива и других хозяйственных нужд. "ТОPAS" без каких-либо дополнительных мер устанавливается в любой, самый "тяжелый" грунт даже при очень высоком уровне грунтовых вод. Это весьма актуально для районов с преобладанием глинистых грунтов и плывунов (к ним относится Подмосковье) и позволяет существенно сэкономить

на монтаже. Важно отметить, что при замерзании грунта не происходит деформации корпуса и выдавливания установки на поверхность благодаря специальной прочной конструкции, а также тому, что работающий "ТОPAS" всегда заполнен водой и ни на миг не остается пустым. Кстати, "ТОPAS" способен безотказно работать при самых низких температурах.

Монтаж установки несложен и занимает максимум три дня. Он возможен в любое время года. При этом удастся обойтись небольшим котлованом (его роют вручную) и не перекапывать участок. Подъемной техники тоже, как правило, не требуется - установку опускают в котлован четверо рабочих. Над поверхностью земли остается технологический люк, окрашенный под цвет газона. Причем "ТОПОЛ-ЭКО"® берет на себя все, начиная с точки выхода из здания: не только саму станцию, но также ревизионные и накопительные колодцы, прокладку канализационных труб, сброс очищенных стоков.



Среди других достоинств станций "TOPAS" можно назвать следующие:

■ **Полная герметичность и экологическая безопасность. Ни попадания неочищенных стоков в грунтовые воды, ни неприятного запаха.**

■ **Чрезвычайно большой срок службы - не менее 50 лет. Тут у станций "TOPAS" нет конкурентов. Никакой другой материал, кроме специально разработанного и изготовленного в Австрии полипропилена, из которого изготовлен "TOPAS", не способен выстоять так долго под действием агрессивной среды, какой являются бытовые стоки.**

■ **Реальная трехлетняя гарантия, страховка, высококлассный сервис, простота обслуживания и низкие эксплуатационные расходы.**

Следует особо отметить, что, имея на участке станцию "TOPAS", не нужно периодически вызывать ассенизационную машину. Результатом переработки стоков является так называемый активный ил, излишки которого по мере накопления раз в несколько месяцев автоматически удаляются из установки при помощи встроенного мамут-насоса. Активный ил является готовым удобрением для неплодоносящих деревьев и кустарников. А для того, чтобы использовать активный ил в качестве удобрения для плодовых культур, его достаточно дополнительно выдержать в компостной яме.

Модельный ряд включает множество моделей, начиная с малютки "TOPAS-5" и заканчивая двухкорпусными установками "TOPAS-100" и "TOPAS-150", рассчитанными соответственно на 100 и 150 человек и предназначенными для коллективного использования. "ТОПОЛ-ЭКО"® также предлагает станции очистки для коттеджных поселков, рассчитанные на практически неограниченное число

пользователей. Задача утилизации стоков в коттеджном поселке может быть решена разными способами.

Что касается обслуживания, то "TOPAS", как и любая техника, требует определенного ухода, который настолько несложен, что владелец участка в принципе может выполнять его самостоятельно. Но "ТОПОЛ-ЭКО"® настоятельно рекомендует воспользоваться услугами своей сервисной службы, которая всегда готова выехать по вызову клиента для обслуживания и устранения аварий.

Нужно иметь в виду, что только Группа Компаний "ТОПОЛ-ЭКО"® имеет право производить станции биологической очистки сточных вод "TOPAS", обладая более чем пятьюдесятью патентами.

Аэрационная станция "TOPAS" сочетает в себе лучшие из этих запатентованных технологий. Производство "ТОПОЛ-ЭКО"® полностью сертифицировано, хотя это и не является в настоящее время обязательным. Настоятельно рекомендуется избегать покупки внешне почти неотличимых "аналогов", так как, приобретя подделку, человек рискует столкнуться с рядом пренеприятных проблем, таких как отсутствие сервиса и полная потеря работоспособности.

Разумеется, станция глубокой биологической очистки "TOPAS" стоит дороже, чем простой железобетонный септик. С учетом стоимости монтажа эта разница значительно сокращается. За два-три года эксплуатации "TOPAS" себя полностью окупает и вырывается вперед. А за все 50 лет службы... экономия становится очевидной.

"TOPAS" - весьма привлекательное решение проблемы очистки и утилизации сточных вод как для индивидуального владельца загородного дома, так и для застройщиков коттеджных

поселков, а также компаний, занятых их обслуживанием. Им, как и дилерам, "ТОПОЛ-ЭКО"® предоставляет значительные скидки. И можно быть уверенным, что в таком поселке никогда не будет проблем с канализацией, гарантией чему служит надежность станций "TOPAS", а также качество работы сервисной службы Группы Компаний "ТОПОЛ-ЭКО"®.



Контактная информация:

Группа Компаний

"ТОПОЛ-ЭКО",

"ТОПОЛ-ЭКО" - ВОЛГА,

г. Самара, ул. Водников,

д.60, оф. 812,

т.: (846) 273-33-41,

273-33-42,

e-mail: volga@topol-eco.ru,

www.topol-eco.net