

А может, стоило пойти другим путём? Например, внедрение струнного транспорта дало бы возможность одновременно:

- снижать объёмы вредных выбросов в атмосферу, почву и воду;
- сокращать расходы на топливо и уменьшать потребление природных ресурсов;
- смещать день экологического долга к концу года, выигрывая время для будущих поколений.

Наряду с этими экологическими преимуществами транспортные системы SkyWay имеют и ряд других:

- работа на электроэнергии – позволяет интегрировать в конструкцию эстакад солнечные панели и ветряные электростанции, что особенно важно для городов;
- безопасность – за счёт расположения дорог над землёй и автоматизации управления исключены столкновения транспортных средств друг с другом или иными предметами на пути движения.

Повсеместная замена автомобильного транспорта на SkyWay ежегодно могла бы спасать 1,5 млн человеческих жизней и предотвращать более 10 млн инвалидностей, что дало бы ежегодный экономический и социально-политический эффект в 3 трлн USD.

Кроме того, земля под дорогами SkyWay сохраняется нетронутой за счёт незначительного землеотвода и минимального объёма земляных работ: на ней и далее будут расти леса, вестись сельское хозяйство, сохранится естественная гидрология почв и останутся пути миграции животных.

Современные автомобильные и железные дороги всего перечисленного обеспечить не могут: сегодня «закатаны» в асфальт и «похоронены» под шпалами почвы, по площади равные пяти Великобританиям. На территории вдоль дорог, на порядок большей, почвы деградированы и загрязнены канцерогенами. Эти земли, и в первую очередь плодородную почву, следует вернуть

**Создание
глобальной
транспортной
сети TransNet
на основе струнного
транспорта SkyWay
уже сейчас сможет
придать нашей планете
первозданный вид
и обеспечить лучшие
условия для жизни
и путешествий,
отдыха и работы.**



прежним землепользователям – Природе, живым существам, населяющих биосферу. Ведь именно живая плодородная почва – основа здоровья биосферы, по своей сути, является её иммунной системой.

Таким образом, создание глобальной транспортной сети TransNet на основе струнного транспорта SkyWay уже сейчас сможет придать нашей планете первозданный вид и обеспечить лучшие условия для жизни и путешествий, отдыха и работы. Следующий шаг в развитии сети станет решительным прорывом в будущее, переходом человечества в космическую эпоху существования.

Необходимость выноса индустрии в космическое пространство диктуется всё теми же логикой и физикой. Они же определяют и то, какое техническое средство позволит человечеству осуществить подобный прорыв – вероятно один из самых главных прорывов за всю историю нашей технократической цивилизации.

Конечно, мы не знаем, каким образом станут развиваться технологии и техника в будущем, в том числе и космическая, как не знаем и грядущих открытий. Подобные предсказания – неблагоприятная, да и, в общем-то, бессмысленная затея. Для того чтобы убедиться в сказанном, достаточно вспомнить наивные научные прогнозы 50- или 100-летней давности. Единственное, что можно утверждать с полной уверенностью, какой бы эта техника ни была, она будет подчиняться фундаментальным законам Природы. Такие законы, многократно проверенные практикой, останутся справедливыми во все времена. В области механики к их числу относятся