СИБУР Клиентам
ВЫПУСК № 22



ПОЧЕМУ ПОЛИМЕРНЫЕ ТРУБЫ ЭКОЛОГИЧНЫ?

На каждом этапе жизненного цикла они позволяют снизить выбросы парниковых газов.



заказчиков к качеству, но и вносит важный вклад в сохранение окружающей среды. Наши решения помогают клиентам создавать продукцию, соответствующую принципам устойчивого развития.

Трубы, изготовленные из полимерных материалов, позволяют на каждом этапе их жизненного цикла **снизить выбросы парниковых газов и сэкономить ресурсы,** которые:



требуются на перевозку,



установку,



обслуживание труб и ремонт.

МЕНЬШЕ ВЫБРОСОВ

Производство полимерного сырья и готовых труб высокотехнологично, поэтому оставляет низкий углеродный след.



Трубы легкие и могут поставляться в виде длинных отрезков (бухт). Для их перевозки нужно меньше транспорта и меньше топлива – это снижает выбросы парниковых газов.

МЕНЬШЕ ПОТЕРЬ ВРЕМЕНИ



Полимерные трубы долго служат – до 100 лет (стальные – 20–30 лет). Их реже нужно обновлять, а значит, потребность в дополнительном производстве и связанных с ним затратах ниже.
Также они **реже требуют замены, а значит, и демонтажа с привлечением тяжелой техники.**

Трубы гибкие, поэтому для них проще готовить траншеи – **это экономит средства, время и топливо для работы техники.** Иногда даже не требуется песчаная подготовка.



Установка занимает в 2 раза меньше времени – значит, меньше выбросов от техники, работающей на топливе.

МЕНЬШЕ АВАРИЙ

Полимерные трубы устойчивы к коррозии, замерзанию, гидроабразивному износу и гидравлическим ударам, у них герметичные соединения.

Им **реже требуется ремонт и замена,** они реже повреждаются, а значит, предотвращают загрязнение окружающей среды в случае, когда требуется ремонт канализации, систем водоотведения и транспортировка

иных экологически небезопасных флюидов.

По статистике, на 1 км полимерной трубы приходится менее 0,05 утечек – это наиболее низкий показатель по сравнению с трубами из других материалов.



ВЫШЕ ЭФФЕКТИВНОСТЬ

Полимерные трубы энергоэффективны:
у них высокая пропускная способность, они гладкие и реже «зарастают», то есть покрываются грязью.

Это позволяет сохранять напор, а значит, снижает потребление электроэнергии на преодоление потерь при прохождении воды по трубам.





Полимерные трубы **сохраняют качество транспортируемой воды и могут перерабатываться на 100%.**

СИБУР © ПАО «СИБУР Холдинг», 2024

e-mail: dearcustomer@sibur.ru
Журнал выпускается при участии ЛюдиPEOPLE www.vashagazeta.com
При использовании материалов сайта активная ссылка обязательна
Аудитория: +16