

ООО «ФОТОПОЛИМЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»

R-АДИКАЛЬНАЯ ЗАЩИТА



Емельянов О.А.

Директор

г.Белгород,
ул. Костюкова, 46
(Бизнес инкубатор)

+7(4722)23-05-10

www.bstu.ru

itc.b@yandex.ru

Старт-ап

Учредители:

БГТУ им. В.Г. Шухова – 35%
Физические лица – 65%

Среднегодовая выручка:
до 1 млн рублей

Количество рабочих мест:
до 10 человек

Проблемы / Предложения:

Необходима помощь в поиске инвестора для создания опытного образца и коммерциализации научной разработки.



О ПРОЕКТЕ

Проект подразумевает разработку технологии санации безнапорных инженерных систем диаметром 150–1000 мм фетровым или стекловолоконным рукавом, пропитанным фотополимерной композицией с использованием УФ-облучения промышленными лазерами, LED-лампами. В отличие от зарубежных аналогов, которые используют дорогостоящие ртуть содержащие лампы, технология является развитием бестраншейного метода ремонта коммуникационных систем (релейнинг), когда старая коммуникация является внешней оболочкой, что в дальнейшем значительно снижает риск возникновения аварий.

ПРЕИМУЩЕСТВА ТЕХНОЛОГИИ:

- Сокращение затрат на проектирование, согласование и строительство за счет использования действующей трассы трубопровода, нет необходимости прокладывать новый трубопровод.
- Высокая скорость прокладки и короткое время установки (до 4—5 часов).
- Минимальный размер строительной площадки, т.к. не требуется применение громоздкой строительной техники и оборудования.
- Увеличение срока службы труб дождевой, ливневой канализации, водоотведения на срок более 50 лет.



ПОТРЕБИТЕЛИ

Предприятия химической промышленности, строительной индустрии, коммунального хозяйства, общественного питания, индивидуальные застройщики.