

Инновационные технологии рекультивации нарушенных территорий

В интересах проектно-строительных компаний, связанных с реализацией проектов в области освоения нарушенных хозяйственной деятельностью человека территорий, а также компаний, осуществляющих свою деятельность в сфере ликвидации накопленного негативного ущерба, в том числе мест депонирования отходов, разработан комплекс технологических подходов, конструкторских решений и методик в области рекультивации нарушенных территорий.

Предлагаемые технологии обеспечивают эффективное решение широко спектра инженерно-экологических задач, позволяют осуществлять возврат в хозяйственный оборот ранее непригодных к использованию загрязненных участков территории, а также утилизацию депонированных отходов или загрязненных грунтов с получением экологически безопасного строительного материала с заданными физико-механическими характеристиками.

Предлагаемые методики, технологии и решения применены в рамках положительно реализованного проекта рекультивации нарушенных деятельностью топливно-энергетического комплекса внутригородских территорий Санкт-Петербурга площадью более 100 Га.

Преимущества предлагаемых технологий:

- ✓ высокая надежность и экологическая эффективность;
- ✓ широкий набор опробованных технологических, конструктивных и геотехнических решений, позволяющих обеспечить требуемый результат;
- ✓ существенный положительный экономический эффект, с возможностью реализации инвестиционных проектов.



