

УДК 69.003.13

ОБОСНОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ЗАВОДА ПО ПРОИЗВОДСТВУ БИОРАЗЛАГАЕМОЙ УПАКОВКЕ НА ЮГЕ ТЮМЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

Федина А.В. студент (ФГБОУ ВО Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень)

Научный руководитель – Филимонова Л.А., доцент кафедры «экономика в строительстве», к.э.н. (ФГБОУ ВО Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень)

Уже много лет производственная деятельность человека сопровождается серьезным уроном по экологическому состоянию планеты. С целью минимизировать ущерб проводят исследования, придумывают различные способы утилизировать мусор. Причинно-следственные связи данного исследования, в рамках современных реалий экологической безопасности, определяют потребность в «чистом» производстве и утилизации.

Введение. Актуальность исследования в данной области, продиктована решением проблемы утилизации существующих традиционных полимеров, путем их замены на «биоразлагаемые» материалы.

Основная часть. Предлагаемое решение, отмеченной выше проблемы, представлено в виде инвестиционного проекта строительства завода по производству биоразлагаемой упаковки. Главной целью доклада является обоснование необходимости строительства подобного предприятия на территории юга Тюменской области.

Выводы. Предпринимательский замысел заключается в возведении завода по производству биоразлагаемой упаковки из кукурузного/картофельного крахмала. Уникальность и универсальность инновационной бизнес-идеи:

1. Природное происхождение сырья, требуемого для производства упаковочного материала;
2. Возобновляемость сырья. Новый материал является возобновляемым;
3. Проведение самостоятельных исследовательских работ, способствует обновлению мощностей у ряда давно существующих на рынке производителей упаковочной продукции;
4. Применение нового сырья для производства биоупаковки возможно при сохранении оборудования на уже действующих заводах по производству упаковочной продукции (при проведении ряда необходимых модернизационных мероприятий);
5. Предполагаемая большая скорость производства биоупаковки позволит производителям упаковочной продукции оптимизировать уже существующую технологию производственного процесса на базе действующих заводов;
6. Экологичность состава слоев упаковочного материала.
7. Простота в утилизации. Основное преимущество – отказ от захоронений пластиков в почве

Потому, можно утверждать, что строительство завода по производству биоразлагаемой упаковки повысит экологичность повседневного быта населения в связи с переходом к более безопасным материалам-биопластикам, что станет следствием улучшения качества их жизни.