

Государственный экспертный совет: № 3
«Материаловедение, промышленные и
строительные технологии, оборудование и производства»

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ ЭКСПЕРТИЗА БИЗНЕС-ПЛАНА: МЕТОДОЛОГИЯ И КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ

**Вегера Иван Иванович,
председатель ГЭС № 3**



ЦЕЛИ БИЗНЕС-ПЛАНА И ЭКСПЕРТИЗЫ

ЦЕЛИ

ЦЕЛИ ИСПОЛНИТЕЛЯ БИЗНЕС-ПЛАНА

СОЗДАНИЕ НОВОГО
ИННОВАЦИОННОГО ПРОИЗВОДСТВА
ИЛИ ТЕХНИЧЕСКОЕ
ПЕРЕВООРУЖЕНИЕ ДЕЙСТВУЮЩЕГО
С ЦЕЛЬЮ ОРГАНИЗАЦИИ ВЫПУСКА
КОНКУРЕНТОСПОСОБНОГО ТОВАРА

02

ОСНОВНАЯ ЦЕЛЬ
БИЗНЕС-ПЛАНА ПОЛУЧЕНИЕ
ПРИБЫЛИ В КРАТЧАЙШИЕ
СРОКИ

04

01

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ
ОПТИМАЛЬНОСТИ ВЫБОРА ВЛОЖЕНИЯ
ИНВЕСТИЦИЙ

03

ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ РИСКА
НЕВОЗРАТА ИНВЕСТИЦИЙ ИЛИ ИХ НЕ
РАЦИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

ЦЕЛИ ЭКСПЕРТИЗЫ БИЗНЕС-ПЛАНА



Научно-технический уровень внедряемой технологии по сравнению с передовыми технологиями, используемыми в мире, и возможность ее применения на соответствующем производстве.

1. Карта технического уровня. Технологический уклад (приказ ГКНТ №166 от 06.06.17)
2. Результаты патентных и маркетинговых исследований
3. Наличие материально-технической базы
4. Наличие производственных площадей
5. Наличие квалифицированного персонала



КРИТЕРИИ

Приоритетность направления инвестиций в технологию, обоснованность расходов.

1. Анализ оборудования и технологии планируемых в внедрению
2. Наличие альтернативных технологий и оптимальность выбранной
3. Полная описание технологии с обоснованием оборудования для каждой операции
4. Анализ производительности оборудования, степень его загруженности, наличие сервисной базы, анализ стоимости.
5. Научно-техническое сопровождение проекта отечественными научными центрами



Оптимальность выбранной технологии и ее инновационность для Республики Беларусь.

1. Инновационность – отсутствие в Беларуси аналогичных производств и товаров
2. Наличие сырьевой базы
3. Востребованность товаров и услуг на рынке
4. Наличие конкурентов
5. Адаптация оборудования к условиям работы
6. Соблюдение нормативных технических регламентов Беларуси



КРИТЕРИИ

Социальные, экономические и экологические последствия внедрения технологии и необходимость модернизации (реконструкции) взаимосвязанных действующих производственных объектов.

1. Создание новых рабочих мест
2. Сроки окупаемости проекта и получение прибыли
3. Анализ рисков
4. Необходимость строительства или реконструкции зданий и сооружений, наличие ПСД и строительной экспертизы
5. Инфраструктура и коммуникации
6. Экологическая экспертиза



ЗАКЛЮЧЕНИЕ

ВЫВОД: Целесообразность реализации внедряемых технологий с учетом их оптимальности и инновационности.

1. Бизнес план соответствует/ не соответствует критериям
2. Оптимальность сроков выполнения и объемов финансирования