
**НЕКОММЕРЧЕСКОЕ ПАРТНЕРСТВО
«ОБЪЕДИНЕНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОЙ ТЕХНИКИ»**



**СТАНДАРТ
ОРГАНИЗАЦИИ**

**СТО
ОПЖТ 13.2 -
2010**

**ОРГАНИЗАЦИЯ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ.
ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

Издание официальное

**Москва
НП «ОПЖТ»
2010**

Предисловие

Цели и принципы стандартизации в Российской Федерации установлены Федеральным законом от 27 декабря 2002 г. № 184-ФЗ «О техническом регулировании», а объекты стандартизации и общие правила разработки и применения стандартов организаций установлены ГОСТ Р 1.4-2004 «Стандартизация в Российской Федерации. Стандарты организаций. Общие положения»

Сведения о стандарте

1. РАЗРАБОТАН НП «ОПЖТ»
2. ВНЕСЕН Комитетом по нормативно-техническому обеспечению и стандартизации Некоммерческого партнерства «Объединение производителей железнодорожной техники»
3. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Решением общего собрания Некоммерческого партнерства «Объединение производителей железнодорожной техники», протокол от 25 марта 2010 г. № 9
4. В настоящем стандарте реализованы положения статей 11-13, 17 Федерального закона от 27 декабря 2002 г. № 184-ФЗ «О техническом регулировании».
5. ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

Содержание

1. Область применения.....	1
2. Нормативные ссылки.....	2
3. Термины и определения.....	2
4. Система показателей эффективности инноваций. Общие положения.....	4
5. Общая система показателей.....	5
6. Система показателей производственной (оперативной), финансовой и инвестиционной эффективности инноваций.....	6
7. Методика расчета показателей народнохозяйственной эффективности инноваций.....	8
8. Методика расчета показателей производственной, финансовой, инвестиционной и бюджетной эффективности инноваций.....	14
Приложение А (обязательное). А. Коэффициент приведения к расчетному году. Б. Коэффициент реновации. В. Коэффициент аннуитета.....	27
Приложение 2. Информационное обеспечение расчетов.....	29
Лист регистрации изменений.....	33

УТВЕРЖДЕН

Решением Общего собрания НП «ОПЖТ»

Протокол от 25 марта 2010 г. № 9

СТАНДАРТ ОРГАНИЗАЦИИ

**ОРГАНИЗАЦИЯ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

Дата введения -2010-06-01

1. Область применения

1.1. Настоящий стандарт определяет основные положения по оценке результатов инновационной деятельности на основе расчета показателей их эффективности.

1.2. Стандарт устанавливает:

- систему показателей эффективности инноваций;
- систему показателей производственной (оперативной), финансовой, инвестиционной и бюджетной эффективности инноваций;
- методику расчета показателей народнохозяйственной эффективности инноваций;
- методику расчета показателей производственной, финансовой, инвестиционной и бюджетной эффективности инноваций.

1.3. Положения Стандарта подлежат применению всеми предприятиями-членами НП «ОПЖТ», проголосовавшими за принятие стандарта на Общем собрании НП «ОПЖТ» или присоединившимися к ним из числа отсутствовавших на Общем собрании или проголосовавших ранее против

СТО ОПЖТ 13.2-2010

принятия стандарта.

2. Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие нормативные документы:

ГОСТ Р 1.4 – 2004 «Стандартизация в Российской Федерации. Стандарты организаций. Общие положения».

ГОСТ Р 15.201-2000 «Система разработки и постановки продукции на производство. Продукция производственно-технического назначения. Порядок разработки и постановки продукции на производство».

ГОСТ Р 15.101-98 «Система разработки и постановки продукции на производство. Порядок выполнения научно-исследовательских работ».

ГОСТ Р 15.011-96 «Система разработки и постановки продукции на производство. Патентные исследования».

ГОСТ 15.012-84 «Система разработки и постановки продукции на производство. Патентный формуляр»

СТО 81408272-Х-2010 «Организация инновационной деятельности. Основные положения».

Методические рекомендации по комплексной оценке эффективности мероприятий, направленных на ускорение научно-технического прогресса. Постановление ГКНТ СССР и Президиума Академии наук СССР от 03.03.88 г. № 60/52.

3. Термины и определения

3.1 аннуитет – равные друг другу денежные платежи, выплачиваемые через определенные промежутки времени в счет погашения полученного кредита, займа и процентов по нему;

3.2 затраты – выраженные в денежной форме расходы предприятий, предпринимателей, частных производителей на производство, обращение, сбыт

продукции;

3.3 капитальные затраты – средства, вкладываемые в основной капитал и в прирост запасов;

3.4 показатели конкурентоспособности – критерии, определяющие уровень конкурентоспособности определенного товара на рынке;

3.5 показатели отчетные – показатели, используемые при составлении отчетов, в которых отражается реально достигнутое состояние, полученные результаты;

3.6 показатели приростные – показатель, характеризующие прирост экономических величин за определенный период;

3.7 показатели плановые – показатели, применяемые при составлении планов, в которых выражены плановые задания, намечаемые результаты;

3.8 показатели расчетные – показатели, определяемые путем расчетов и используемые для установления прогнозных и плановых показателей;

3.9 прибыль – превышение доходов от продажи товаров и услуг над затратами на производство и продажу этих товаров;

3.10 прибыль валовая – разница между выручкой предприятия от продажи товаров и затратами на их производство, исчисленная до вычета налога на прибыль;

3.11 прибыль чистая – прибыль, остающаяся в распоряжении предприятия, после выплаты налогов, отчислений, обязательных платежей;

3.12 прибыль экономическая – разница между доходами и экономическими издержками, включающими наряду с общими издержками альтернативные (вмененные) издержки; исчисляется как разность между бухгалтерской и нормальной прибылью предпринимателя;

3.13 рентабельность – относительный показатель, характеризующий эффективность, прибыльность, доходность предприятия;

3.14 себестоимость продукции – текущие издержки производства и

СТО ОПЖТ 13.2-2010

обращения, реализации продукции, исчисленные в денежном выражении;

3.15 экономическая эффективность – относительный показатель, характеризующий результативность экономической деятельности, экономических программ и мероприятий, определяемый отношением полученного экономического эффекта (результата) к затратам факторов, ресурсов, обусловившим получение этого результата;

3.16 экономическая эффективность капиталовложений – относительный показатель, рассчитываемый отношением объема выпускаемой продукции в денежном выражении к объему вложений капитала, инвестиций, обусловивших этот выпуск;

3.17 экономический эффект – полезный результат экономической деятельности, измеряемый разностью между денежным доходом от деятельности и денежными расходами на ее осуществление

4. Система показателей эффективности инноваций. Общие положения

Эффективность инноваций характеризуется системой показателей, отражающих конечные результаты реализации (введения в гражданский оборот), а также соотношение результатов и затрат, обусловленных разработкой, производством и эксплуатацией инноваций.

При оценке эффективности инноваций необходимо различать показатели: народнохозяйственной эффективности, учитывающие конечные результаты реализации инноваций в целом по народному хозяйству, т. е. интегральный эффект инноваций у разработчиков, производителей, потребителей и бюджета;

производственной (или оперативной), финансовой и инвестиционной эффективности, учитывающие конечные результаты реализации инноваций у каждого из участников инновационного процесса;

бюджетной эффективности, учитывающие финансовые последствия осуществления инноваций для федерального, регионального и местного

бюджетов.

5. Общая система показателей

5.1. Общий (интегральный) объем добавленной стоимости (чистой продукции), включая амортизацию, а также ее прирост в сравнении с аналогом за счет создания, производства и использования инновации, руб.

5.2. Общий (интегральный) объем добавленной стоимости (чистой продукции), а также ее прирост в сравнении с аналогом за счет создания, производства и использования инновации, руб.

5.3. Общая (интегральная) сумма дохода (прибыли и амортизации), а также его прирост в сравнении с аналогом (базовым образцом) за счет создания, производства и использования инновации, руб.

5.4. Общая рентабельность капитала, направленного на создание, производство и использование нововведения, исчисленная на основе годового дохода, и ее прирост в сравнении с аналогом (далее – базовый образец), %.

5.5. Экономический эффект, полученный в сфере производства, создания и использования инновации, исчисленный на основе чистой продукции, включая амортизацию, и его прирост, руб.

5.6. Экономический эффект, полученный в сфере производства, создания и использования инновации, исчисленный на основе чистого дохода, и его прирост, руб.

5.7. Срок окупаемости капитальных вложений, направленных на реализацию инновации, в сфере ее создания, производства и использования, и его изменение в сравнении с базовым образцом, лет.

5.8. Общая сумма налогов, поступивших в бюджет за счет реализации инновации, в сфере ее создания, производства и использования, и ее прирост в сравнении с базовым образцом, руб.

СТО ОПЖТ 13.2-2010

6. Система показателей производственной (оперативной), финансовой и инвестиционной эффективности инноваций

6.1. Показатели производственной эффективности инноваций:

-добавленная стоимость (чистая продукция), включая амортизацию, полученная за счет производства (создания или использования) инновации, и ее прирост в сравнении с базовым образцом, руб.;

-чистая продукция, полученная за счет производства (создания или использования) инновации, и ее прирост в сравнении с базовым образцом, руб.;

-доход (прибыль и амортизация) за счет производства (создания или использования) инновации, и его прирост в сравнении с базовым образцом, руб.;

-экономия от снижения себестоимости продукции, полученная за счет производства (создания или использования) инновации, руб.;

-потенциальная прибыль от применения инновации и её прирост в сравнении с базовым образцом, руб.

6.2. Показатели финансовой эффективности инноваций:

-чистый доход за счет производства (создания или использования) инновации и его прирост в сравнении с базовым образцом, руб.;

-чистая прибыль за счет производства (создания или использования) инновации и ее прирост в сравнении с аналогом, руб.;

-доля чистого дохода в общей сумме доходов за счет производства (создания или использования) инновации и ее изменение в сравнении с базовым образцом, %;

-доля чистой прибыли в общей массе прибыли, полученной за счет производства (создания или использования) инновации, и ее изменение в сравнении с базовым образцом, %;

