



- Дисциплина: Управление на иновационния процес -

РЕФЕРАТ
НА ТЕМА:
„Зелени технологии /иновации”



Изготвил:

/...../

Проверил:

/...../

София, 2015

Увод

Все по-бързото развитие на зелените технологии е немислимо без иновациите. Зелените иновации разширяват производствените възможности, което позволява производството на по-нови и по-мощни продукти и постигането на по-екологични резултати с по-малко или различни входящи операции. По този начин иновациите помагат да се отдели растежа от естественото изчерпване на капитала и замърсяването на околната среда, например в посока на повече и по-чисти ресурсно-ефективни технологии. Някои нововъведения могат пряко да увеличат устойчивостта към резки промени в околната среда. Внедряването на нововъведения, които правят използването на съществуващите технологии по-широко разпространени, като ги адаптират към местните условия, е още по-важно за всички страни. Те обикновено водят до намаляване на производствените разходи и до увеличаване на конкурентоспособността на предприятията, и са с по-нисък риск от другите иновации. Въвеждането на нови продукти, процеси, бизнес модели и други организационни методи и техники за маркетинг, по принцип допринася за разширяване на съществуващите пазари и за създаването на нови пазари.

1. Зелени иновации

Не съществува общоприето или международно прието определение за зелени технологии. Терминът може да бъде широко дефиниран като технология, която има потенциала да подобри значително екологичните показатели в сравнение с други технологии. „Зелена технология” е свързана с понятието „екологосъобразна технология”, което бе прието на Конференцията на ООН за околната среда и Програма 21, въпреки че вече не е широко използвано. Въз основа на Програма 21, екологосъобразните технологии са насочени към „опазване на околната среда, те са по-малко замърсяващи, използват всички ресурси по по-устойчив начин, рециклират повече от техните отпадъци и продукти, и се справят с остатъчните отпадъци по по-приемлив начин от другите технологии”. Други сродни думи за зелени технологии включват: интелигентни климатични технологии, благоприятни за климата и нисковъглеродни технологии. От гледна точка на замърсяването, зелените технологии включват продуктови и процесни технологии, които генерират минимални или никаква отпадъци и увеличават ресурсната и енергийната ефективност. Те обхващат и технологии за „третиране” на замърсяването. Зелените технологии не включват само отделните технологии, но и системи, включително и ноу-хау, процедури, стоки, услуги и оборудване, както и организационни и управленски процедури. Иновациите в контекста на развитието следва да се дефинират като комерсиализацията на нови начини за решаване на проблеми чрез подобряване на технологиите, с широко тълкуване на технологиите като обхващащи продуктови, процесни, организационни и маркетингови подобрения. Зелените