

ЦЕЛИ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРИ РАЗРАБОТКЕ ГИДРОСИСТЕМ

студент группы 10105213 Митрофанов Т.С.

Научный руководитель - канд. техн. наук, доцент Веренич И.А

Инновации при разработке новых гидросистем — это внедрённое новшество, обеспечивающее качественный рост эффективности гидросистем, востребованных рынком. Инновация является конечным результатом интеллектуальной деятельности человека, его фантазии, творческого процесса, открытий, изобретений и рационализации. Цель инноваций в области гидросистем — разрешение противоречий между достоинствами и недостатками гидросистем и, в частности, гидроприводов, изменившимися потребностями и имеющимися возможностями. Реализация инноваций должна быть эффективной в той степени, чтобы удовлетворить запросы потребителя и обеспечить воспроизводство инноваций нового поколения.

Поэтому все участники инновационного процесса, удовлетворяющие все новые и новые потребности, должны от своей деятельности получать прибыль. Основные задачи: выявление приоритетных задач, определение очередности и последовательности их решения; подготовка системы мероприятий по разработке и освоению новых видов продукции; оценка необходимых ресурсов и поиск источников их обеспечения; обеспечение жесткого контроля над выполнением задач в сфере инновационной деятельности; обеспечение конкурентоспособности организации в условиях жесткой конкуренции; достижение максимальной прибыли в конкретных условиях хозяйствования.

Методы инноваций имеют свою специфику в зависимости от их содержания по следующим признакам: форме и сфере применения; объекту, на который направлена инновация; степени, глубине и масштабам применения; уровню управления инновациями.