

Инновационная деятельность в военно-промышленном комплексе РФ

Научный руководитель – Минатулаев Арслан Айнутдинович

Шарулабазанов Саид Мовлидович

Студент (бакалавр)

Дагестанский государственный институт народного хозяйства, Факультет экономики и управления, Кафедра менеджмента, Махачкала, Россия

E-mail: said.sharulabazanov@gmail.com

Под инновациями, как фактором повышения конкурентоспособности, понимаются конечный результат инновационной деятельности, получивший реализацию в виде нового или усовершенствованного продукта на фундаментальном уровне, который используется для дальнейшей реализации в практической деятельности, а также - это результат внедрения инновационных разработок на рынке, то есть изобретение, доведенное до стадии коммерческого использования - продукта или товара, когда оно начинает давать экономический эффект.

Инновации часто определяются как результат научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ (НИОКР), хотя сегодня это понятие расшифровывается гораздо шире. Майкл Портер в своих работах по теории конкуренции отмечал, что большая часть изменений в производстве носит, скорее, эволюционный, чем радикальный характер. При этом накопление небольших изменений дает больший эффект, чем крупный технологический прорыв. Нововведение - это не только результат НИОКР, но также и результат совершенствования организационной структуры. Среди основных причин инноваций Портер выделяет: новые технологии; новые или изменившиеся запросы покупателей; появление нового сегмента в отрасли; изменение стоимости или наличия определенных ресурсов; изменения в государственном регулировании и др.

Можно выделить следующие способы инновационного развития предприятий:

- создание нового продукта, подготовка к оказанию новой услуги;
- переход на новые виды ресурсов;
- переход на новые технологии;
- переход на новый способ организации производства;

white;»- переход на новый способ управления предприятием;

white;»- разработка новой модели осуществления бизнеса;

white;»- переход на новые методы стимулирования и способы мотивации.

Основными факторами, сдерживающими инновационную деятельность выступают такие, как недостаток собственных финансовых средств, высокая конкуренция, отсутствие и изношенность оборудования, недостаток рынков сбыта и длительный период окупаемости нововведений. Вместе с тем, наличие этих факторов является одновременно и мотивацией для инновационного развития, модернизации производственного и технологического аппарата предприятий.

же самое происходит и в области военной промышленности, то есть большинство государств повышают уровень своей обороноспособности разрабатывая и вводя различные инновации и улучшения: создавая новые виды вооружения, модернизируя старые (к примеру, АК-47, АК-74, АК-74М, АК-103 и т. д.), переиначивание инноваций и улучшений разработанных в мирных целях для целей военных и др.

Для представления инноваций в военной сфере были разработаны разнообразные проекты, например, «Армия-2019» (международный военно-технический форум), «Технополис» (федеральное государственное автономное учреждение, которое строит свою деятельность на основе взаимодействия с органами военного и государственного управления, ведущими научными и образовательными организациями, промышленными корпорациями и предприятиями ОПК), а также различные выставки и конференции.

Более миллиона человек посетили форум «Армия-2019» за те шесть дней работы, что он проходил.

Экспозиции были также представлены 101 оборонным предприятием из 14 зарубежных стран (Азербайджан, Армения, Белоруссия, Индия, Иран, Казахстан, Китай, Латвия, ОАЭ, Пакистан, Таиланд, Турция, Франция, ЮАР).

На открытой площадке Конгрессно-выставочного центра «Патриот»; продемонстрированы новейшие и перспективные образцы вооружения и военной техники, ставшие премьерными форума: пусковая установка зенитной ракетной системы С-350 «Витязь»; зенитный ракетно-пушечный комплекс «Панцирь-СМ»; самоходная артиллерий-

ская установка 2С42 лаquo;Лотосгаquo;; 82-мм самоходный миномет 2С41 лаquo;Дрокгаquo;; машина РХБ защиты РХМ-8; автомобиль лаquo;Тайфунгаquo; с легким минным тралом; беспилотные летательные аппараты: большой дальности лаquo;Охотникагаquo;; малой дальности - лаquo;Корсапрагаquo;.</p> <p class="MsoNormal"style="margin-bottom: .0001pt; text-align: justify; text-indent: 19.85pt; line-height: normal;»<span style="font-size: 12.0pt; font-family: 'Times New Roman',serif; color: black; mso-themecolor: text1; background: white;»К работе по отбору инновационных разработок и технологий, представляющих интерес для Вооруженных Сил Российской Федерации на Форуме лаquo;АРМИЯ-2019гаquo; привлечено более 350 экспертов от 32 органов военного управления, а также вузов научно-исследовательских организаций Минобороны России.</p> <p class="MsoNormal"style="margin-bottom: .0001pt; text-align: justify; text-indent: 19.85pt; line-height: normal;»<span style="font-size: 12.0pt; font-family: 'Times New Roman',serif; color: black; mso-themecolor: text1; background: white;»В результате работы форума военные эксперты отобрали 278 инновационных разработок и проектов, представляющих интерес для обеспечения обороны и безопасности государства.</p> <p class="MsoNormal"style="margin-bottom: .0001pt; text-align: justify; text-indent: 19.85pt; line-height: normal;»<span style="font-size: 12.0pt; font-family: 'Times New Roman',serif;»В конце подведём итоги: Инновации в ВПК РФ довольно-таки развиты и это доказывается тем, что вооруженные силы России заняли второе место в рейтинге самых мощных армий мира. Несмотря на то, что военный бюджет США (1 место) составляет 587,8 млрд дол., военный бюджет Китая (3 место) составляет 161,7 млрд дол., а венный бюджет России составляет всего 44,6 млрд долларов. </p> <p class="MsoNormal"style="margin-bottom: .0001pt; text-align: justify; text-indent: 19.85pt; line-height: normal;»<span style="font-size: 12.0pt; font-family: 'Times New Roman',serif;»С каждым годом в России, как и во всём мире, разрабатывается всё более мощные и опасные виды вооружения. Хорошо ли это?<span style="mso-spacerun: yes;»nbsp; Если честно, то мы не знаем, но как говорил Альберт Эйнштейн лаquo;Я не знаю, каким оружием будут сражаться в 3-й мировой войне, но в 4-й мировой войне будут сражаться палками и камнямигаquo;.</p>

Источники и литература

- 1) 1. Онлайн журнал «Армия и Флот». <http://armiyaiiflot.ru/>; 2. Сайт российской военной техники: <https://www.rusarmyexpo.ru/>; 3. Мировое обозрение - <https://tehnovar.ru/>; 4. Военный обозрение - <https://topwar.ru/>.

Иллюстрации



Рис. 1. Легендарный автомат Калашникова