

КОНЦЕПЦІЯ РОЗВИТКУ ВІЙСЬКОВОЇ АВТОМОБІЛЬНОЇ ТЕХНІКИ ДЛЯ ЗАСОБІВ АЕРОДРОМНО-ТЕХНІЧНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПОЛЬОТІВ АВІАЦІЇ ЗБРОЙНИХ СИЛ УКРАЇНИ

Краснокутський В.М.¹, Закапко О.Г.²

¹Національний технічний університет

«Харківський політехнічний інститут»,

²Харківський національний університет

Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, м. Харків

Головною метою концепції є повне і всебічне забезпечення потреб Повітряних Сил Збройних Сил України (ПС ЗСУ) у військовій автомобільній техніці для засобів аеродромно-технічного забезпечення польотів авіації (ВАТ ЗАТЗП), гармонійний розвиток її основних класів в складі перспективних високоуніфікованих сімейств. Для досягнення поставленої мети необхідно вирішити цілу низку завдань: значне скорочення номенклатури і видів ВАТ ЗАТЗП, які використовуються в ПС ЗСУ; розробка в стислі терміни перспективних зразків ВАТ ЗАТЗП у складі уніфікованих сімейств з реалізацією в їх конструкції існуючих науково-технічних досягнень; закупівля нової сучасної ВАТ ЗАТЗП для ПС ЗСУ з розрахунку її фактичної наявності у військах; виводу зі складу ПС ЗСУ фізично і морально застарілої ВАТ ЗАТЗП; організація в ПС ЗСУ спільно з промисловістю системи технічного нагляду; створення науково-технічної основи для забезпечення паритету вітчизняної та закордонної ВАТ ЗАТЗП в довгостроковій перспективі з використанням наукових досягнень технічних вищих навчальних закладів; збереження та нарощення науково-технічної і технологічної бази виробництва ВАТ ЗАТЗП на основі механізмів державного та приватного партнерства.

Реалізація поставлених завдань зумовлює наступні основні напрямки розвитку багатоцільового призначення: розробка сімейства автомобілів нового покоління, яке включає капотне і безкапотне компонування; розробка нового покоління на базі нової уніфікованої автомобільної платформи (дизельний двигун нового покоління, автоматична гідромеханічна передача, уніфікована вантажна платформа, кузов-контейнер, каркасно-панельна кабіна, керована підвіска); використання автомобілів Кременчуцького автомобільного заводу (КрАЗ).

Виробництво перспективних сімейств ВАТ ЗАТЗП потребує вирішення проблемних питань по розробці вітчизняної агрегатної бази (двигун, автоматична коробка передач, незалежна підвіска, боєстійкі колеса, бортова інформаційно-керуюча система та ін.). Реалізація концепції дозволить забезпечити пріоритетний розвиток ВАТ ЗАТЗП для ПС ЗСУ, створення в стислі терміни перспективних зразків ВАТ ЗАТЗП, істотно скоротити їх номенклатуру, значно знизити експлуатаційні витрати парку ВАТ ЗАТЗП, досягти паритету вітчизняної ВАТ ЗАТЗП з закордонною по основним властивостям.