

УДК 632.982.4; ББК 40.78

СОЗДАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ АВИАЦИИ НА ТЕРРИТОРИИ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ

Аветисян Д. К., Тихонова А. А.

Самарский национальный исследовательский университет
имени академика С. П. Королёва, г. Самара

Одной из особенностей современного состояния российской авиационной авиатранспортной системы является кризис малой (легкой) авиации. В настоящее время в России не существует развитого парка летательных аппаратов малой авиации. Старая авиационная техника приходит в негодное состояние, а новая практически не производится.

Обладая высокой производительностью и маневренностью, малая авиация в сельском хозяйстве позволяет эффективно, качественно и быстро проводить огромный комплекс работ [2]. Возрождение сельскохозяйственной авиации (СХА) в России – необходимая мера для развития и повышения конкурентоспособности отечественного агропромышленного комплекса.

Для оценки степени использования малой авиации для сельскохозяйственных нужд в Самарской области (СО) был произведен анализ агропромышленного комплекса области, имеющегося парка воздушных судов (ВС), а также перспектив дальнейшего развития сельскохозяйственной отрасли с применением малой авиации. С этой целью были проанализированы различные варианты авиатехники, порог целесообразности их применения, выбраны наиболее оптимальные для Самарской области типы авиационной техники, а также выдвинуто предложение создания сельскохозяйственного предприятия в СО.

Возрождение СХА невозможно без наличия на территории области соответствующей инфраструктуры. Для предложения территориально-пространственного размещения предприятий СХА все объекты авиатранспортной инфраструктуры и распределение урожайности муниципальных районов области были нанесены на карту СО. Анализируя данную карту, было предложено два варианта размещения предприятий сельскохозяйственной авиации в Самарской области, а также рассмотрена подробная структура данных предприятий.

В результате работы создана модель авиапредприятия, способного в полной мере удовлетворить потребности агропромышленного комплекса области и эффективно, т.е. с прибылью, функционировать на территории СО.

Несмотря на все сложности по организации обработки посевов с помощью СХА, учитывая площади посевов в нашей области, именно СХА поможет сельхозтоваропроизводителям получать в конечном итоге качественное зерно и полноценный урожай зерновых. А это в свою очередь положительно скажется на экономике самих сельхозпредприятий [1].

Библиографический список

1. Райзберг, Б.А. Современный экономический словарь [Текст]/ Б.А. Райзберг, Л.Ш. Лозовский, Е.Б. Стародубцева.– М.: Инфра-М, 1996. – 496 с.
2. Худоленко, О.В. Методологический подход к оценке эффективности авиаработ [Текст]/О.В. Худоленко, А.А. Фридлянд//Научный вестник МГТУ ГА. Сер. Менеджмент, экономика, финансы. – 2006. – №106.– С.57-61.