



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства): 2013619257	Автор: Понькина Елена Владимировна (RU)
Дата регистрации: 30.09.2013	Правообладатель: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Алтайский государственный университет» (RU)
Номер и дата поступления заявки: 2013617405 14.08.2013	
Дата публикации: 20.12.2013	

Название программы для ЭВМ:
«Краткосрочное прогнозирование урожайности и валовых сборов зерновых культур по районам Алтайского края»

Реферат:

Программа предназначена для краткосрочного прогнозирования урожайности и валовых сборов зерновых культур в разрезе муниципальных районов региона. Алгоритм прогноза, реализованный в программе, основан на авторской методике краткосрочного прогноза с использованием результатов экспертного оценивания урожайности яровой пшеницы по базовым районам региона, статистической информации по урожайности культур за ряд лет (не менее 10 лет). Программа содержит интерфейс запроса статистических данных из базы данных «Растениеводство Алтайского края», интерфейс выбора базовых районов, ввода экспертных оценок урожайности по базовым районам, расчета краткосрочных прогнозных оценок урожайности и валовых сборов по районам, их обобщение на уровень почвенно-климатической зоны и региона в целом. Результат расчета формируется в виде итогового отчета в различных вариантах. Апробация информационной технологии прогнозирования урожайности выполнена для условий Алтайского края и показала высокую эффективность. Программа может быть адаптирована для условий других регионов России.

Тип реализующей ЭВМ:	IBM PC-совмест. ПК
Язык программирования:	Visual Basic for Microsoft Access
Вид и версия операционной системы:	Windows 2000/XP/2003/Vista/2007
Объем программы для ЭВМ:	40,6 Мб