

83. Разработка методики минимизации риска снижения производства продукции сельского хозяйства (включая снижение урожайности и валовых сборов сельскохозяйственных культур), в том числе: разработка методики расчета рисков и оценки ущерба от климатических изменений для сельского хозяйства; разработка и реализация комплекса мер по адаптации сельскохозяйственного производства к климатическим изменениям
Предуралья //Отчет о НИР за 2014 г (ФГБОУ ВПО «Иркутская ГСХА»)

РАЗРАБОТЧИК: ФГБОУ ВПО «Иркутская ГСХА» (Российская Федерация, 664038, Иркутская область, Иркутский район, пос. Молодежный. Телефон: (3952) (3952) 399-330. Факс: (3952)399-418. E-mail: rector@iqsha)

ОБЪЕКТ ИССЛЕДОВАНИЯ - урожайность сельскохозяйственных культур, как основной параметр планирования производства.

ЦЕЛЬ ИССЛЕДОВАНИЯ - разработка методики расчета рисков и оценки ущерба от климатических изменений для сельского хозяйства.

МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ: экономико-математические методы анализа рисков и методов оценки ущерба для сельского хозяйства от климатических изменений.

ОЖИДАЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ РАБОТЫ: разработка методики минимизации риска снижения производства продукции сельского хозяйства, комплекс мер по адаптации сельскохозяйственного производства к климатическим изменениям. Информационная система (ИС) со специальным математическим и алгоритмическим обеспечением для моделирования урожайности сельскохозяйственных культур и планирования структуры посевов на основе моделей оптимизации производства продовольственной продукции в условиях неблагоприятного климата.

ПРАКТИЧЕСКАЯ ЗНАЧИМОСТЬ. Методики минимизации риска снижения производства сельскохозяйственной продукции, полученные на основе разработанных математических моделей, информационного и алгоритмического обеспечения, и программные средства реализации этих методик позволяют оптимизировать структуру размещения сельско-хозяйственных культур в условиях природных рисков для отдельных сельхозпроизводителей и региональных органов управления сельским хозяйством.

ПОТРЕБИТЕЛИ: Сельхозпроизводители различных организационно правовых форм собственности региона Иркутской области, занимающиеся производством продукции растениеводства.

Источник: Отчет о НИР за 2014 г (ФГБОУ ВПО «Иркутская ГСХА»)

За дополнительной информацией обращайтесь по электронной почте agro-iks@mcx-consult.ru (ФГБОУ ДПО «ФЦСК АПК»)

Материал подготовлен Шиловой Е.П.