

Петрова Ксения Андреевна

преподаватель

ФГБОУ ВО «Петрозаводский государственный университет»

г. Петрозаводск, Республика Карелия

ХАРАКТЕРИСТИКА ПОСЕВНЫХ ПЛОЩАДЕЙ

ОСНОВНЫХ ВИДОВ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР

ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ СКВОЗНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ПРОИЗВОДСТВА

ПРОДУКТОВ РАСТЕНИЕВОДСТВА НА ПРИМЕРЕ ГРЕЧИХИ

И МОРКОВИ СТОЛОВОЙ

Аннотация: в статье с использованием результатов предварительных итогов Всероссийской сельскохозяйственной переписи дана характеристика посевных площадей основных видов сельскохозяйственных культур. Анализ выполнен на примере гречихи и моркови столовой.

Ключевые слова: посевные площади, продукция растениеводства, гречиха, морковь столовая.

Для разработки сквозных процессов производства продуктов растениеводства необходимо оценить, в том числе и посевную площадь основных видов зерновых, зернобобовых культур, овощей и картофеля. Рассматривая посевную площадь и учитывая урожайность можно оценить потенциал каждого региона Российской Федерации по производству того или иного вида растительного сырья, используемого при производстве продуктов растениеводства. Данная работа выполнена опираясь на данные предварительных итогов Всероссийской сельскохозяйственной переписи 2016 года. При этом выделены наиболее значимые в настоящее время регионы производства определенных видов сельскохозяйственного сырья.

Анализ показывает, что наибольший удельный вес посевной площади гречихи от общей ее посевной площади в хозяйствах всех категорий Российской Федерации приходится на Алтайский край – 46,6%, Республику Башкортостан – 8,3%, Оренбургскую область – 7,1% и Орловскую область – 6,3%. Среди

федеральных округов наибольший удельный вес посевной площади гречихи имеет Сибирский федеральный округ.

По посевной площади моркови столовой ведущими регионами являются Волгоградская область – 9,9%, Московская область – 5,9%, Краснодарский край – 4,6% и республика Дагестан – 4,2%. Наибольший удельный вес посевных площадей моркови столовой приходится на Центральный, Южный и Приволжский федеральные округа.

На рисунке 1 показан пример описания характеристики посевной площади гречихи под урожай 2016 года в разрезе субъектов Российской Федерации.

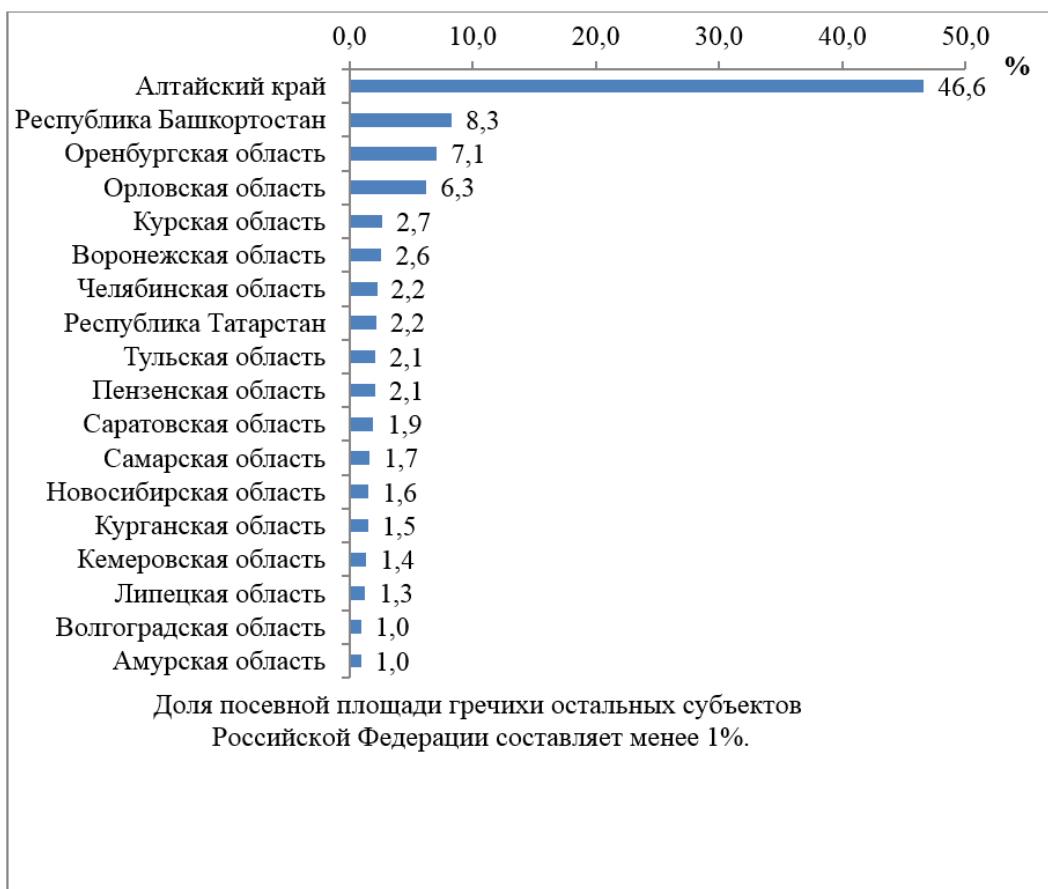


Рис. 1. Удельный вес субъектов в Российской Федерации по посевной площади гречихи по урожай 2016 года (в процентах от общей посевной площади гречихи в хозяйствах всех категорий РФ

Аналогичная работа автором проведена и по другим видам сельскохозяйственного сырья в разрезе областей, республик, краев федеральных округов Российской Федерации. Материалы разработаны в среде Microsoft Excel.

Работа выполнена при поддержке Минобрнауки РФ в рамках прикладных научных исследований и экспериментальных разработок по теме «Исследование и разработка сквозной технологии производства функциональных пищевых продуктов для обеспечения пищевой безопасности северных территорий РФ» (идентификатор проекта – RFMEFI57717X0264).

Список литературы

1. Предварительные итоги Всероссийской сельскохозяйственной переписи 2016 года: В 2 т. / Федеральная служба гос. статистики. – М.: ИИЦ «Статистика России», 2017. Т. 1: Предварительные итоги Всероссийской сельскохозяйственной переписи 2016 года по Российской Федерации. – С. 12–24, 110–120. Т. 2: Предварительные итоги Всероссийской сельскохозяйственной переписи 2016 года по субъектам Российской Федерации. – С. 322–448.