

Петрова Ксения Андреевна

преподаватель

ФГБОУ ВО «Петрозаводский государственный университет»

г. Петрозаводск, Республика Карелия

АНАЛИЗ ПОСЕВНОЙ ПЛОЩАДИ СЕВЕРО-ЗАПАДНОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА РОССИИ

Аннотация: в рамках обоснования сквозной технологии производства функциональных пищевых продуктов для обеспечения пищевой безопасности северных территорий РФ в работе дан анализ посевной площади Северо-Западного федерального округа России.

Ключевые слова: посевная площадь, СЗФО России, функциональные пищевые продукты.

При поддержке Минобрнауки РФ ПетрГУ совместно с Торговым домом «Ярмарка» выполняет проект «Исследование и разработка сквозной технологии производства функциональных пищевых продуктов для обеспечения пищевой безопасности северных территорий РФ» (идентификатор проекта – RFMEFI57717X0264) [1–4].

Анализируя потенциал Северо-Западного Федерального округа России по производству продукции растениеводства, были исследованы данные по посевной площади предварительных итогов Всероссийской сельскохозяйственной переписи 2016 года в разрезе регионов [5].

Ввиду неблагоприятных агроклиматических условий, в районах Крайнего Севера растениеводство развито слабо. К таким районам относятся Мурманская и Архангельская области, Республика Карелия и Республика Коми. В связи с этим СЗФО имеет небольшой удельный вес посевных площадей от общей посевной площади Российской Федерации под урожай 2016 года: для овощей – 2,9%, зерновых – 0,8%, картофеля – 5%.

Ведущими регионами СЗФО по посевной площади овощей являются Ленинградская, Калининградская и Новгородская области. По посевной площади

зерновых и зернобобовых культур доминирующее положение занимают Калининградская и Вологодская области.

Значительная часть Северо-Западного федерального округа – это зона рискованного земледелия. Просо, рис и сорго в Северо-Западном федеральном округе не выращиваются. В Республике Карелия, Мурманской области и Республике Коми не выращивают зерновые и зернобобовые культуры, овощи выращиваются в небольших количествах.

Наибольшую посевную площадь в СЗФО под рожь, ячмень, овес и зернобобовые имеет Вологодская область. Ведущее положение по посевной площади пшеницы занимает Калининградская область (57%). Более 51% посевной площади тритикале приходится на Псковскую область.

Ведущим регионом СЗФО по посевной площади капусты, свеклы столовой, лука репчатого, кабачков, тыквы является Ленинградская область. Наибольший удельный вес посевной площади под огурцы и томаты приходится на Калининградскую область.

Список литературы

1. Васильев А.С. Направления развития технологий и оборудования для экстракции пищевых ингредиентов при обогащении продуктов питания и создании функциональных продуктов [Текст] / А.С. Васильев, И.Р. Шегельман, В.В. Вапиров // Инновационные технологии в образовании и науке: Сборник материалов III Международной научно-практической конференции / Редколлегия: О.Н. Широков [и др.]. – 2017. – С. 173–174.

2. Шегельман И.Р. Направления исследований проблем продовольственной безопасности за рубежом [Текст] / И.Р. Шегельман, В.В. Вапиров, А.С. Васильев // Наука, образование, общество: тенденции и перспективы развития: Сборник материалов VIII Международной научно-практической конференции / Редколлегия: О.Н. Широков [и др.]. – Чебоксары, 2017. – С. 152–155.

3. Шегельман И.Р. Некоторые направления разработки изобретений для производства пищевых продуктов быстрого приготовления [Текст] / И.Р. Шегельман, В.В. Вапиров, А.С. Васильев // Научные исследования: теория,

методика и практика: Сборник материалов III Международной научно-практической конференции: В 2-х т. / Редколлегия: О.Н. Широков [и др.]. – 2017. – С. 249–251.

4. Шегельман И.Р. Тенденции развития технологий и оборудования для гидротермической обработки и обезвоживания пищевого сырья при подготовке к производству продуктов питания [Текст] / И.Р. Шегельман, В.В. Вапиров, А.С. Васильев // Наука, образование, общество: тенденции и перспективы развития: Сборник материалов VIII Международной научно-практической конференции / Редколлегия: О.Н. Широков [и др.]. – Чебоксары, 2017. – С. 156–157.

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