

УДК 633.854.78

## РАЗМЕЩЕНИЕ И КОНЦЕНТРАЦИЯ ПОСЕВОВ ПОДСОЛНЕЧНИКА В УЛЬЯНОВСКОЙ ОБЛАСТИ

*Баринов В.С., магистрант 2 курса экономического факультета  
Научный руководитель – Дозорова Т.А., доктор  
экономических наук, профессор  
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ*

**Ключевые слова:** *подсолнечник, размещение, концентрация, индекс Херфиндаля-Хиршмана*

*В работе дан рейтинг муниципальных образований по размерам размещения посевов подсолнечника, проведена оценка концентрации посевов и производства маслосемян подсолнечника с помощью. Статистических группировок*

Определяющая роль природных условий в возможности и эффективности возделывания подсолнечника как основной масличной культуры в регионе делает правомерным в основу выделения зон положить природные параметры территории [1,2]. С этой целью рассмотрим, как территориально в Ульяновской области размещены посевы подсолнечника в муниципальных образованиях Ульяновской области.

**Таблица 1 – Размещение посевов подсолнечника  
в сельскохозяйственных организациях Ульяновской области  
за 2014-2018 гг.**

<i>МО</i>	2014	2015	2016	2017	2018	в среднем	рейтинг
Муниципальные образования Ульяновской области	148708	134187	172941	163655	155587	155016	
Базарносызганский	0	0	0	0	0	0	
Барышский район	600	55	3271	5274	1675	2175	17
Вешкаймский район	2950	2640	4885	6258	4763	4299	13

## Продолжение таблицы 1

МО	2014	2015	2016	2017	2018	в среднем	рейтинг
Инзенский район	210	810	1764	1095	1600	1096	20
Карсунский район	6133	5870	3773	7656	9149	6516	11
Кузоватовский район	7266	7723	8709	4485	5285	6694	9
Майнский район	10502	8681	15801	12829	13690	12301	4
Мелекесский район	25823	20185	27482	22980	20896	<b>23473</b>	<b>1</b>
Николаевский район	5594	5666	7701	7204	7033	6640	10
Новомалыклинский район	9253	11284	12788	12515	13367	11841	5
Новоспасский район	8848	7737	9819	6738	6087	7846	7
Павловский район	3150	2595	3282	2890	3038	2991	16
Радищевский район	12332	10179	12060	7718	16143	11686	6
Сенгилеевский район	2962	4006	4659	4540	3818	3997	14
Старокулаткинский район	1370	1587	1703	0	2524	1437	19
Старомайнский район	15189	13520	13441	13880	10683	13343	3
Сурский район	3502	0	4144	2415	0	2012	18
Тереньгульский район	2593	1622	2750	5336	4599	3380	15
Ульяновский район	6074	4939	7206	9566	6997	6956	8
Цильнинский район	3458	4867	5782	7769	4739	5323	12
Чердаклинский район	20899	20221	21921	22507	19501	<b>21010</b>	<b>2</b>

**Таблица 2 – Группировка муниципальных образований по размеру посевной площади подсолнечника в сельскохозяйственных организациях Ульяновской области (в среднем за 2014-2018 гг.), тыс. га**

Номер группы	Число районов	Интервал, %	Перечень районов, входящих в группу
Первая	1	Не производят	Базарносызганский
Вторая	3	До 2,0	Сурский, Старокулаткинский, Инзенский
Третья	5	2,1- 5,0	Барышский, Павловский, Тереньгульский, Сенгилеевский, Вешкаймский
Четвертая	6	5,1-10,0	Цильнинский, Карсунский, Николаевский, Кузоватовский, Ульяновский, Новоспасский
Пятая	4	10,1-15,0	Радищевский, Новомалыклинский, Майнский, Старомайнский
Шестая	0	15,1-20,0	-
Седьмая	2	Свыше 20,1	Мелекесский, Чердаклинский

Как показывает рейтинг муниципальных образований Ульяновской области по размеру посевной площади подсолнечника, 28,69 % всех площадей размещены в двух муниципальных образованиях – Мелекесский и Чердаклинский районы. В Базарносызганском районе подсолнечник за весь исследуемый период не выращивают. Для количественной оценки концентрации посевов подсолнечника используем метод статистических группировок (таблица 2)

Результаты структурной группировки свидетельствуют, что в 2018 году 1 муниципальный район Ульяновской области в сельскохозяйственных организациях не занимался производством маслосемян подсолнечника (Базарносызганский). Наибольшую долю в общерегиональном производстве подсолнечника занимали Мелекесский и Чердаклинский районы.

Третья группа представлена пятью муниципальными образованиями: Барышский, Павловский, Тереньгульский, Сенгилеевский, Вешкаймский. Наиболее многочисленной является четвертая группа с интервалом от 5,1 тыс. га до 10,0 тыс. га - Цильнинский, Карсунский, Николаевский, Кузоватовский, Ульяновский, Новоспасский. Радищевский, Новомалыклинский, Майнский, Старомайнский районы представляют пятую группу, на долю

которой приходится третья часть всей посевной площади подсолнечника.

**Концентрация производства** - рост числа крупных предприятий и сосредоточение на них всё большей части имеющихся в обществе средств производства, рабочей силы и продукции [4]. К наиболее популярным показателям концентрации относится индекс Херфиндала-Хершмана.

Индекс Херфиндала-Хершмана – это показатель, использующийся для оценки концентрации или монополизации отрасли (рынка). В литературе часто можно встретить другое обозначение - индекс Герфиндаля-Гиршмана. Для характеристики уровня концентрации производства маслосемян подсолнечника в муниципальных образованиях Ульяновской области рассчитаем индекс Херфиндаля-Хиршмана по показателю доли районов в общем объеме производства маслосемян подсолнечника в регионе.

По значениям индексов Херфиндаля-Хиршмана выделяются три типа рынка:

- I тип — высококонцентрированные рынки:  $1800 < HHI < 10000$
- II тип — умеренноконцентрированные рынки:  $1000 < HHI < 1800$
- III тип — низкоконцентрированные рынки:  $HHI < 1000$

По нашим расчетам, индекс Херфиндаля-Хиршмана равен 772,09, что свидетельствует о низком уровне концентрации производства маслосемян подсолнечника в регионе.

Проведенный анализ по уровню концентрации размещения посевов подсолнечника и производства маслосемян подсолнечника позволяет выделить 3 группы (таблица 3).

**Таблица 3 – Группировка по уровню концентрации посевов подсолнечника и производству маслосемян подсолнечника в Ульяновской области**

Группы по уровню концентрации развития отрасли	Количество	Муниципальные образования
Низкий уровень концентрации	8	Сурский, Инзенский, Тереньгульский, Старокулаткинский, Сенгилеевский, Вешкаймский, Николаевский, Павловский
Средний уровень концентрации	8	Кузоватовский, Ульяновский, Карсунский, Майнский, Новомалыклинский, Новоспасский, Старомайнский, Цильнинский
Высокий уровень концентрации	3	Мелекесский, Радищевский, Чердаклинский

Таким образом, группы с низким и средним уровнем концентрации и размещения производства маслосемян подсолнечника в регионе представлены равнозначно, группа с высоким уровнем – тремя муниципальными образованиями Ульяновской области.

*Библиографический список:*

1. Дозорова, Т. А. Организационно-экономическое обеспечение эффективного функционирования масложирового подкомплекса / Т. А. Дозорова, Н. Р. Александрова. – Ульяновск : УГСХА им. П.А. Столыпина, 2015. – 252 с.
2. Дозорова, Т. А. Факторы эффективного выращивания масличных культур в регионе / Т. А. Дозорова, Н. Р. Александрова // Устойчивое развитие сельских территорий: теоретические и методологические аспекты : материалы II Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых. – Ульяновск : Ульяновская ГСХА, 2016. – Т. I. – С.99-106.
3. Dozorova, T. A. Tendencies and prospects of potato cultivation development in the region / T. A. Dozorova, N. R. Aleksandrova, N. A. Utmanova // Международный научно-исследовательский журнал. – 2016. – № 6-1. – С. 30 – 36.
4. Размещение и специализация в агропромышленном производстве России : монография / А. И. Алтухов, Л. Б. Винничек, Р. У. Гусманов, Т. А. Дозорова, В. А. Кундиус, Л. П. Силаева, Е. И. Семенова, Ж. Т. Кульчикова, О. А. Александрова, О. В. Завгороднева, А. А. Башмакова, Р. Н. Галикеев, А. Д. Керимова, Л. А. Мизюркина, А. Х. Сайтов, А. Н. Сафронова, С. А. Измайлова, В. Д. Кузменкова, Н. А. Коваленко, И. Ф. Петрова, О. В. Солнцева, Е. В. Стомба, Н. И. Малых, М. Л. Яшина, И. Б. Абакумов, С. А. Алексеев, С. П. Белова, В. И. Горшенин, Н. А. Дозорова, В. М. Есипенко, И. А. Зарипова, Н. Зонтова, Р. Х. Касумова, К. Ю. Кимаев, Л. В. Купырева, А. В. Паутова, А. С. Путятинская, А. С. Пятинский, И. И. Слесарева, Т. Н. Таипов, О. В. Тишкова, А. Ф. Хасанова, Е. А. Шерудило. – Уфа : Уфимский полиграфкомбинат, 2013. – 164 с.
5. Эффективность развития потребительской кооперации в сельском хозяйстве: тенденции, критерии оценки их деятельности и перспективы развития : научное издание / Т. А. Дозорова, Н. Р. Александрова, В. М. Севастьянова, Н. М. Нейф, Н. А. Утьманова, М. С. Еварестова, А. В. Дозоров, А. С. Семенов, А. С. Семенов ; под общей редакцией Т. А. Дозоровой, Н. Р. Александровой. – Ульяновск : Ульяновский ГАУ, 2018. – 136 с.

## **PLACEMENT AND CONCENTRATION OF SUNFLOWER CROPS IN THE ULYANOVSK REGION**

*Barinov V.S.*

**Key words:** *sunflower, placement, concentration, Herfindahl-Hirschman index.*

*The paper gives a rating of municipalities by the size of placement of sunflower crops, assesses the concentration of crops and production of sunflower oil seeds from the ground. Statistical groupings.*