

**АНАЛИЗ ПЛОЩАДИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ  
УГОДИЙ КФХ И ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЕЙ ПО  
ИТОГАМ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ МИКРОПЕРЕПИСИ 2021  
ГОДА**

ANALYSIS OF THE AREA OF AGRICULTURAL LAND OF FARMS  
AND INDIVIDUAL ENTREPRENEURS BASED ON THE RESULTS OF THE  
AGRICULTURAL MICRO-CENSUS OF 2021

**Селезнёва Елизавета Евгеньевна**, студентка ФГБОУ ВО  
Государственного университета по землеустройству, г. Москва

**Шевченко Татьяна Викторовна**, научный руководитель, к. э. н.,  
доцент кафедры менеджмента и управленческих технологий ФГБОУ ВО  
Государственного университета по землеустройству, г. Москва

**Elizaveta E. Seleznyova**, Student, State University of land use planning,  
Moscow,

**Tatiana V. Shevchenko**, Scientific Supervisor, Candidate of Economics  
Department of Management and Management Technologies, State University of  
land use planning, Moscow

**Аннотация**

В статье представлен анализ группировки крестьянских (фермерских) хозяйств и индивидуальных предпринимателей по размеру сельскохозяйственных угодий, возможности развития главным образом от доступа к использованию земельных ресурсов. Автор статьи также уделяет внимание числу крестьянских (фермерских) хозяйств и индивидуальных

предпринимателей получавших кредитные средства и субсидии от государства.

### **Abstract**

The article presents an analysis of the grouping of peasant (farmer) farms and individual entrepreneurs by the size of agricultural land, the possibility of development mainly from access to the use of land resources. The author of the article also pays attention to the number of peasant (farmer) farms and individual entrepreneurs who received credit funds and subsidies from the state.

**Ключевые слова:** крестьянские (фермерские) хозяйства, индивидуальные предприниматели, площадь сельскохозяйственных угодий, кредитные средства, субсидии.

**Keywords:** peasant (farmer) farms, individual entrepreneurs, agricultural land area, credit funds, subsidies.

В отличие от численности хозяйств распределение площади сельскохозяйственных угодий рассматривается как владение ресурсом, что в условиях рыночной экономики означает владение ресурсом. Следовательно, чем меньше объем сельскохозяйственных угодий и выше его качество, тем выше конкуренция за него, и, наоборот, там, где площадь больше и его качество ниже конкуренция уменьшается.

Крестьянские (фермерские) хозяйства выступает важным элементом в обеспечении устойчивого развития сельскохозяйственных территорий, продовольственной безопасности, решении проблем занятости населения. Возможности развития крестьянских (фермерских) хозяйств зависят от доступа к использованию земельных ресурсов. Из 118290 КФХ и ИП, принимавших участие в переписи, у 91393 хозяйств имелись сельскохозяйственные угодья, а у 26897 или 22,7% хозяйств не имелись.

Таблица 1 - Группировки крестьянских (фермерских) хозяйств и индивидуальных предпринимателей по размеру сельскохозяйственных угодий

	Число крестьянских (фермерских) хозяйств и индивидуальных предпринимателей		
	всего	в процентах	
		от общего числа хозяйств	от числа хозяйств, имевших сельскохозяйственные угодья
Хозяйства:			
имевшие сельскохозяйственные угодья, га:			
до 4,1	5 066	4,3	5,5
4,1 – 10	4 838	4,1	5,3
10,1 – 20	5 584	4,7	6,1
20,1 – 50	12 499	10,6	13,7
50,1 – 100	12 445	10,5	13,6
100,1 – 200	13 655	11,5	14,9
200,1 – 500	17 146	14,5	18,8
500,1 – 1 500	13 934	11,8	15,2
1 500,1 – 3 000	4 091	3,5	4,5
3 000,1 – 4 000	911	0,8	1,0
4 000,1 – 6 000	705	0,6	0,8
6 000,1 – 10 000	350	0,3	0,4
10 000,1 – 40 000	165	0,1	0,2
свыше 40 000	4	0,0	0,0
всего	91 393	77,3	100
не имевшие сельскохозяйственных угодий	26 897	22,7	х
Итого	118 290	100	х

Проанализировав таблицу 1, можно сказать, что на 1 августа 2021 года 91393 хозяйств имели сельскохозяйственные угодья. Это составляет 77,3 процента от общего числа крестьянских (фермерских) хозяйств, при этом большинство хозяйств имели угодья площадью от 20,1 до 1500 га. Из них самая многочисленная группа с размером угодий от 200 до 500 га – это 17146 хозяйств или 14,5 процента от всех крестьянских (фермерских) хозяйств. Чаще всего, а именно 76,2% от всех имеющих угодья КФХ и ИП, имеют площадь сельхозугодий от 20,1 до 1500 га. Всего 4 хозяйства имели площадь сельхозугодий более 40 тыс. га.

Исходя из этих данных, можно рассчитать среднее значение, которое составляет 154,95 га размера угодий. Расчет средней по интервальному ряду

распределения дает приближенный результат за счет того, что за неизвестное значение берётся не точные данные, а значения середины интервалов. Так же можно рассчитать и медианное значение, которое равно 1476,99 га. Медиана более точно определяет середину выборки, чем среднее арифметическое, поскольку устойчива к искажениям.

Таблица 2 - Данные о площади сельскохозяйственных угодий и числу крестьянских (фермерских) хозяйств и индивидуальных предпринимателей получавших кредитные средства и субсидии от государства.

Площадь сельскохозяйственных угодий			Число крестьянских (фермерских) хозяйств и индивидуальных предпринимателей получавших	
всего, тыс га	в процентах от общей площади сельскохозяйственных угодий	в среднем на одно хозяйство, га	кредитные средства в 2020 г.	субсидии (дотации) за счет средств федерального бюджета и/или бюджета субъекта Российской Федерации в 2020 г.
8,7	0,0	1,7	198	652
35,3	0,1	7,3	164	624
87,9	0,2	15,7	236	831
443,1	1,1	35,4	641	1 906
932,5	2,2	74,9	990	2 417
2 012,0	4,8	147,3	1 541	3 429
5 619,8	13,5	327,8	2 988	6 169
12 128,7	29,2	870,4	3 480	7 159
8 491,5	20,4	2 075,6	1 346	2 593
3 135,3	7,5	3 441,6	337	630
3 404,5	8,2	4 829,1	315	538
2 654,0	6,4	7 583,0	184	283
2 452,6	5,9	14 864,1	91	133
187,6	0,5	46 901,3	1	2
41 593,4	100	455,1	12 512	27 366
x	x	x	473	1 888
41 593,4	100	351,6	12 985	29 254

Проанализировав таблицу 2 можно сказать, что площадь всех сельскохозяйственных угодий КФХ и ИП на 2021 год составила 41 593,4 тыс. га. Из них самый большой размер площади составляет восьмой интервал по площади (500,1-1500 га) - 12 128,7 тыс. га, что составляет 29,2 процента от общей площади сельскохозяйственных угодий. А самый маленький размер площади использования земель составляет 8,7 тыс. га. Больше всего в

среднем площади на одно хозяйство приходится 46 901,3 га для интервала свыше 40000 га, чем выше показатель по имеющейся площади сельскохозяйственных угодий у хозяйств, тем выше и средняя площадь сельскохозяйственных угодий в расчете на одно хозяйство. На хозяйства, имевшие площадь сельхозугодий от 200,1 до 3000 га, приходилось около 63,1% площади всех сельхозугодий.

Так же на эффективность функционирования КФХ и ИП в Российской Федерации оказывают влияние многие факторы, в том числе меры кредитования и государственной поддержки.

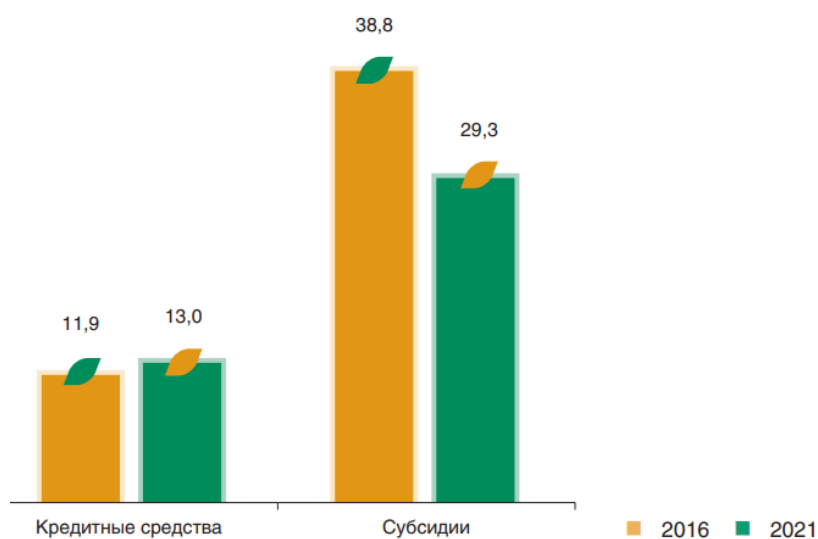


Рисунок 1 - Число крестьянских (фермерских) хозяйств и индивидуальных предпринимателей, получавших кредитные средства и субсидии (дотации) за счет средств федерального бюджета и/или бюджета субъекта Российской Федерации, тыс ед

В 2020 году число крестьянских (фермерских) хозяйств и индивидуальных предпринимателей, получивших кредитные средства, составило 12512, из которых 9355 хозяйств имели от 100,1 до 3000 га.

А число получивших субсидии (дотации) за счёт средств федерального бюджета или бюджета субъекта Российской Федерации составило 27366 тыс. На основе этих данных можно сказать, что число крестьянских (фермерских) хозяйств и индивидуальных предпринимателей, которые получили субсидии больше в 2 раза, чем те, кто использовал кредитные средства. Больше численность хозяйств, получивших субсидии, в интервалах по площади

сельхозугодий 200-1500 га, а хозяйствами с небольшой площадью сельхозугодий до 20 га субсидии получались в среднем в 4 раза чаще, чем кредиты.

### **Литература**

1. Основные итоги сельскохозяйственной микропереписи 2021 года. Статистический сборник / Федеральная служба государственной статистики. М.: ИИЦ «Статистика России», 2022 – 420 с.
2. Федеральная служба государственной статистики: [сайт] URL: <http://rosstat.gov.ru/>.
3. Консультант Плюс: [сайт]. URL: [https://www.consultant.ru/law/podborki/subsidii\\_selhozproizvoditelyam/](https://www.consultant.ru/law/podborki/subsidii_selhozproizvoditelyam/)
4. Министерство сельского хозяйства Российской Федерации: [сайт]. URL: <https://mch.gov.ru/>.
5. Шевченко Т.В., Пахтусов В.В., Мохов М. Эффективность и проблемы рационального использования земель в сельском хозяйстве / Т.В. Шевченко, В.В. Пахтусов, М. Мохов // в сборнике: Актуальные проблемы современного землеустройства, кадастров и охраны земель. Материалы международного научно-практического форума, посвящённого 100-летию основания факультета и кафедры землеустройства Государственного университета по землеустройству. Ответственный редактор и составитель Т.В. Папаскири. -2020. - С. 187-195.

### **References**

1. The main results of the agricultural micro-census of 2021. Statistical collection / Federal State Statistics Service. Moscow: IIC "Statistics of Russia", 2022 – 420 p.
2. Federal State Statistics Service: [website] URL: <http://rosstat.gov.ru/>.
3. Consultant Plus: [website]. URL: [https://www.consultant.ru/law/podborki/subsidii\\_selhozproizvoditelyam/](https://www.consultant.ru/law/podborki/subsidii_selhozproizvoditelyam/)

4. Ministry of Agriculture of the Russian Federation: [website]. URL: <https://mcx.gov.ru/>.

5. Shevchenko T.V., Pakhtusov V.V., Mokhov M. Efficiency and problems of rational use of land in agriculture / T.V. Shevchenko, V.V. Pakhtusov, M. Mokhov // in the collection: Actual problems of modern land management, cadastre and land protection. Materials of the international scientific and practical forum dedicated to the 100th anniversary of the foundation of the Faculty and Department of Land Management of the State University of Land Management. Responsible editor and compiler T.V. Papaskiri. -2020. - pp. 187-195.