

УДК 631.4 + 332

## ЗЕМЕЛЬНЫЙ ФОНД ООО «КЛИН» ПАВЛОВСКОГО РАЙОНА УЛЬЯНОВСКОЙ ОБЛАСТИ

*Кирсанова А.С., студентка 2 курса агрономического факультета  
Научный руководитель - Провалова Е.В., кандидат сельскохозяйственных наук, доцент  
ФГБОУ ВПО «Ульяновская ГСХА им. П.А.Столыпина»*

**Ключевые слова:** территория, сельское хозяйство, почвоведение, урожайность

*В данной статье рассматривается земельный фонд ООО «Клин» Павловского района Ульяновской области и предлагается ряд мероприятий, по повышению плодородия почвенного покрова.*

Используя почву как средство производства, человек существенно изменяет почвообразование, влияя как непосредственно на свойства почвы её режимы и плодородие, так и на природные факторы, определяющие почвообразование. [1]

Объектом исследования является ООО «Клин», который находится в Павловском районе Ульяновской области. ООО «Клин» является правопреемницей колхоза «Россия» Павловского района Ульяновской области.

Экспликация земель ООО «Клин» представлена в таблице 1.

Проанализировав таблицу можно увидеть, что вся земельная площадь составляет 5429 гектар, при этом большая часть приходится на сельскохозяйственные угодья (90.1%). Об интенсивном использовании земель в сельскохозяйственном производстве свидетельствует распределение территории. Так, например, пашня составляет 85 % от общей площади землепользования, а остальное приходится на пастбища и сенокосы.

В целом ООО «Клин» - это зерновое хозяйство. Удельный вес зерновых культур составляет 56,5%, из них:

- озимых 25,1%;
- зернобобовых 11,2%;
- чистых паров 9,8%.

Как видно из структуры посевных площадей таблицы 2, наибольшую площадь в хозяйство занимает зерновые культуры – 57.2% от площади пашни. [3]

Почвенный покров хозяйства разнообразен, но основную площадь занимают черноземы выщелоченные и темно- серые лесные почвы.

Для улучшения плодородия серых лесных почв необходимо- окультуривание с помощью комплекса мероприятий, направленных на создание мощного плодородного пахотного слоя; систематическое внесение органических и

Таблица 1 - Экспликация земель ООО «Клин»

Виды угодий	Площадь, га	Процент	
		к общей площади	к площади с.-х. угодий
1. Пашня	4153	76	85
2. Многолетние насаждения	20	0,39	0,41
2 Сенокосы	13	0,24	0,27
3 Пастбища	708	13	14,5
Итого сельскохозяйственных угодий	4889	90,1	100
Леса	56		
Полезационные лесополосы	1		
Приусадебные земли	70		
Древесно-кустарниковые лесонасаждения	133		
Под водой	6		
Под дорогами	16		
под общественными дворами, улицами и площадями	87		
Прочие земли	167		
Общая площадь	5429	100	

минеральных удобрений, углубление пахотного слоя, травосеяние. В процессе окультуривания серых лесных почв существенно улучшаются их агрономические свойства: снижается кислотность, увеличивается ёмкость поглощения и насыщенности основаниями, повышается содержание подвижных форм азота, фосфора и калия, усиливается микробиологическая деятельность, улучшаются водно-воздушный режим и физико-механические свойства почв. [2]

Для повышения эффективного плодородия чернозёмных почв очень важно накопление влаги и рациональное ее использование, особенно в подзонах распространения обыкновенных и южных чернозёмов. Поэтому на первое место среди агротехнических мероприятий должны быть поставлены мероприятия, обеспечивающие сжатые сроки проведения весенних полевых работ и создание наилучшего водного режима. [3]

Исходя из вышеизложенного, можно сделать следующий вывод, хозяйство находится в благоприятной, для выращивания сельскохозяйственной продукции, зоне, но не хватает противоэрозионных мероприятий и мероприятий по повышению плодородия.

Таблица 2 - Структура посевных площадей ООО «Клин»

Культуры	1990 г.		2012 г.	
	Пло- щадь, га	%	Пло- щадь, га	%
Всего зерновые	2376	57,2	2345	56,5
В том числе озимые	928	22,3	1042	25,1
Из них пшеница	20	0,5		
Рожь	908	21,8	1042	25,1
Яровые зерновые и зернобобовые	1448	34,9	1303	31,4
Пшеница	538	12,9	444	10,7
Овёс	137	3,3	160	3,9
Ячмень	100	2,5	132	3,2
Просо	30	0,7	30	0,7
Гречиха	70	1,7	70	1,7
Всего зернобобовых	523	12,6	467	11,2
Горох	523	12,6	437	10,5
Подсолнечник	330	8,0	310	7,5
Кукуруза на силос	370	8,9	395	9,5
Корнеплоды	40	1,0	34	0,8
Многолетние травы	380	9,1	383	9,2
Озимые на з/к	-		80	1,9
Чистый пар	465	11,2	408	9,8
Итого	4153	100	4153	100

### Библиографический список

1. Кауричев, И.С. Почвоведение / И.С. Кауричев.- М.: Агропромиздат,1989. – 215 с.
2. Агрохимическая характеристика почв СССР. Районы Поволжья. – М.: На-  
ука, 1966 . -359 с.
3. Ганжара, Н.Ф. Почвоведение / Н.Ф. Ганжара. – М.: Агроконсалт, 2002. – 289 с.

## SOILSRESEARCHLLC «WEDGE», PAVLOVSKYDISTRICT, ULYANOVSKREGION

*Kirsanova, A. S.*

**Keywords:** *territory, agriculture, soil science, crop production*

*This article discusses land Fund LLC “Wedge” Pavlovsky district of the Ulyanovsk region and offers a number of activities to improve the soil fertility.*