

УДК 631.4

## АНАЛИЗ ЗЕМЕЛЬНОГО ФОНДА КОЛХОЗА «АЛГА» ЧЕРДАКЛИНСКОГО РАЙОНА, УЛЬЯНОВСКОЙ ОБЛАСТИ

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

**Ключевые слова:** почвоведение, урожайность, охрана земель, плодородие

*В данной статье рассматривается анализ земель, мероприятий, по повышению плодородия колхоза «Алга» Чердаклинского района, Ульяновской области.*

Ухудшение состояния почвенного покрова может быть связано как с естественными, так и с антропогенными факторами. Сейчас появилась ещё одна большая проблема — многие хозяйства если не распались, то сильно деградировали. Севообороты не соблюдаются, не применяются органические удобрения, их просто нет, потому что нет животноводческих ферм, почва используется экстенсивным способом, истощается, деградирует, теряет структурность, водовместимость и водопроницаемость — земля работает на износ, это коснулось и колхоза «Алга».

Колхоз «Алга» расположен в восточной части Чердаклинского района, в 40 км от районного посёлка Чердаклы и в 80 км от областного центра города Ульяновск.

Общая площадь землепользования по учету земель составляет 5512га, из них 4980 га сельхозугодий, в том числе 4432 га пашни, пастбищ 548 га. Земли эродированные и эрозионноопасные, в том числе эрозионноопасных 789 га, слабосмытых и дефляционноопасных 3532 га, слабоэродированных 854 га, среднесмытых 59 га, сильносмытых 280 га.

Оценка сельскохозяйственных угодий равна 61 баллов, пашни 70 баллов.[1].

На всей территории хозяйства была введена организация одного полевого севооборота с размещением в нём поля подсолнечника и одного почвозащитного севооборота.

Освоены в пашню 10 га, в том числе за счет пастбищ 4 га, свободных земель производственных центров 1 га, и распахши утративших своё значение дорог 5 га.

С учетом трансформации площади сельскохозяйственных угодий составили 4996 га, из них пашни 4441 га, пастбищ 555 га.

Таблица 1- Структура посевных площадей.

Наименование сельскохозяйственных культур	2010 г.		2011 г		2012 г.		2013 г.	
	Пло- щадь	%	пло- щадь	%	пло- щадь	%	пло- щадь	%
Всего зерновые	2618	59	2528	56,9	2528	56,9	2584	58,2
В т.ч. озимые	761	17,2	868	19,5	849	19,12	871,	19,6
Из них пшеница	427	9,6	424	9,5	405	9,1	444	10
рожь	334	7,6	424	9,5	405	9,1	444	10
Яровые зерно- вые и зернобо- бобовые	1857	41,8	1660	37,4	1679	37,8	1713	38,6
Пшеница	444	10	444	10	436	9,8	444	10
Овёс	405	9,1	444	10	444	10	436	9,08
Ячмень	375	8,4	209	4,7	158	3,6	197	4,5
Просо	209	4,7	159	3,6	197	4,4	192	4,3
гречиха	-		-		-		-	
Подсолнечник	444	10	427	9,6	424	9,5	405	9,1
Кукуруза на силос	400	9	394	8,9	400	9	400	9
Корнеплоды	44	1	42	0,9	44	1	44	1
Многолетние травы	389	8,8	606	13,7	618	13,9	584	13,1
Озимые на з/к	100	2,2	-		-		-	
чистые	443	10	444	10	427	9,6	424	9,6
Итого	4438	100	4441	100	4441	100	4441	100

Посевные площади совершенствовались, производили увеличение площадей под озимые культуры и чистыми парами. (таблица 1)

Удельный вес зерновых культур составил 58,2 %, из них озимых 19,6 %, зернобобовых 10 % и чистых паров 9,6 %. [1].

Воспроизводство плодородия почвы в современном земледелии осуществляют двумя способами: вещественным и технологическим. Первый предполагает применение удобрений, мелиорантов, пестицидов и т.д., второй – севооборота, промежуточных культур, различных приемов обработки почвы и способов посева. [2,3].

**Библиографический список**

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

**ANALYSIS OF THE LAND FUND FARM «ALGA»  
CHERDAKLINSKY**

*Kuznetsova O. V.*

**Keywords:**soil science, crop yields, land protection, fertility

*This article discusses the analysis of land measures to improve the fertility of the collective farm “Alga” Cherdaklinsky region, Ulyanovsk region.*

**УДК 332:008**

**АНГЛИЙСКАЯ СИСТЕМА КАДАСТРА  
НЕДВИЖИМОСТИ**

*Кузнецова О.В., студент 2 курса агрономического факультета  
Научный руководитель – Хвостов Н.В., кандидат сельскохозяйственных наук,  
доцент  
ФГБОУ ВПО «Ульяновская ГСХА им. П.А. Столыпина»*

**Ключевые слова:** Кадастровые карты, границы, земельные участки, состав недвижимости, государство

*Работа посвящена Английской системе кадастра недвижимости, которая кардинально отличается от кадастра в Европе. Кадастровые системы в Европе делятся на три основных направления: кадастровые карты, регистрация земельных участков, ведение правовых записей. Кадастр в Англии содержит только сведения о границах земельных участков и составе недвижимости.*

Ученые считают, что термин «кадастр» происходит со времен римского правителя Августа (27 г. до н. э.), когда была утверждена единица учета сбора