

УДК 631.4:332.3

АНАЛИЗ ЗЕМЕЛЬНОГО ФОНДА СХПК «ПЕРВОМАЙСКИЙ» ВЕШКАЙМСКОГО РАЙОНА УЛЬЯНОВСКОЙ ОБЛАСТИ

*Левина А.Н., студент 2 курса факультета агротехнологий,
земельных ресурсов и пищевых производств
Научный руководитель – Провалова Е.В., кандидат
сельскохозяйственных наук, доцент
ФГБОУ ВО Ульяновская ГСХА*

Ключевые слова: *земельный фонд, урожайность, почва, сельскохозяйственные культуры, СХПК «Первомайский»*

В данной статье дается анализ земельного фонда СХПК «Первомайский», расположенного на территории Вешкаймского района Ульяновской области. Предлагается ряд мероприятий по защите и улучшению почвенного покрова хозяйства.

В результате хозяйственной деятельности почва часто теряет свое плодородие, деградирует или полностью разрушается. Это происходит, когда деятельность человека является нерациональной, экологически необоснованной. Почва – это «дневные» или близкие к ним горизонты горных пород, которые в определенной мере естественно изменены взаимным влиянием воды, воздуха и различного рода организмов — живых и мертвых. Плодородие почв может быть повышено при правильном и рациональном ее использовании. [1]

СХПК «Первомайский» расположен в юго-восточной части Вешкаймского района, в зоне села Беклемишева.

Общая площадь хозяйства составляет 5964 га, из них 5229 га сельскохозяйственных угодий, в том числе пашни 4792 га. Рельеф территории характеризуется возвышенной, волнистой местами всхолмленной равниной, расчлененной мелкими реками, оврагами. На территории хозяйства гидрографическая сеть развита слабо. Территория хозяйства пересечена мелкими речушками Чечера и Стемасс. [2]

Урожайность основных сельскохозяйственных культур, выращиваемых в СХПК «Первомайский» колеблется по годам, это связано с различными климатическими условиями на протяжении трех лет. Средняя урожайность за 2012-2014гг. представлена в таблице 1.

Таблица 1- Средняя урожайность за 2012-2014 гг. СХПК «Первомайский»

Наименование культур	Урожайность, т/га
Озимая рожь	20,3
Озимая пшеница	17,1
Просо	15,3
Ячмень	13,5
Овес	20,3
Естественные сенокосы	50,7

Почвенный покров разнообразен, но состоит в основном из чернозема выщелоченного и темно-серые лесные почвы. Разновидности почв хозяйства следующие:

- ✓ Светло-серая лесная
- ✓ Светло-серая лесная развеваемая
- ✓ Серая лесная
- ✓ Серая лесная развеваемая
- ✓ Темно-серая лесная
- ✓ Чернозем оподзоленный малогумусный среднетощный
- ✓ Чернозем выщелоченный малогумусный среднетощный.[1]

На территории хозяйства преобладает водная эрозия, ветровая эрозия может проявляться в отдельные периоды. в хозяйстве фактах проявления эрозионных процессов установлено две степени потенциальной эрозионной опасности: I - слабая, III - сильная. Степень эродированности почв - различная. В целях предупреждения развития эрозии рекомендуется:

- ✓ строго нормированный выпас скота;
- ✓ облесение сильно сбитых участков и склонов;
- ✓ закрепление растущих вершин оврагов гидротехническими сооружениями;
- ✓ создание прибалочных и приовражных лесных полос.

Любая почва со временем теряет свои способности по обеспечению растений полезными веществами, кислородом и влагой. Для того чтобы решить эти проблемы и восстановить почву, необходимо проводить ряд мероприятий, обеспечивающих повышение плодородия почвы. К ним относятся:

- ✓ посев многолетних трав;
- ✓ внесение органических и минеральных удобрений;
- ✓ регулирование водного режима направлено на рациональное использование влаги;
- ✓ регулирование воздушного режима. [3]

На основании анализа земельного фонда СХПК «Первомайский» следует, что хозяйство, при стечении благоприятных климатических условий, правильного рационального использования и мероприятий по повышению плодородия и защиты почв, может получить высокие урожаи всех сельскохозяйственных культур.

Библиографический список

1. Ганжара, Н.Ф. Почвоведение: учебник / Н.Ф. Ганжара. - М.: Агроконсалт, 2001. – 289с.
2. Провалова, Е.В. Основные проблемы эффективного использования земель сельскохозяйственного назначения в Ульяновской области/ Е.В. Провалова, Ю.В.Ермошкин, О.М. Лашенкова // Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения. Материалы VII Международной научно-практической конференции.- Ульяновск: УГСХА, 2016. - Том II. – С. 296-301.

LAND FUND SPC “MAY DAY” VESHKAYMSKY DISTRICT ULYANOVSK REGION

Levina A.

Key words: *Land Fund, crop yields, soil, crops, SKHPK “Pervomayskaya”*

This article analyzes the land fund SEC “Pervomayskiy”, located on the territory of the Ulyanovsk region Veshkaymsky District. It proposed a number of measures to protect and improve soil management.