

УДК 332

АНАЛИЗ ЗЕМЕЛЬНОГО ФОНДА СПК «ДАВИДОВСКИЙ» НИКОЛАЕВКОГО РАЙОНА УЛЬЯНОВСКОЙ ОБЛАСТИ

*Дудочкина А.Г., студентка 2 курса факультета агротехнологии,
земельных ресурсов и пищевых производств
Научный руководитель – Цаповская О.Н., старший
преподаватель
ФГБОУ ВО Ульяновская ГСХА*

Ключевые слова: СПК «Давыдовский», почвенный покров, климат
*В данной статье рассматривается анализ почв, характери-
стика и мероприятия по повышению плодородия СПК «Давы-
довский» Николаевского района Ульяновской области.*

Обеспечение населения Земли пищевыми ресурсами ещё несколько десятков лет назад было признано международным сообществом глобальной проблемой человечества. Наука о почве дает возможность рационально осваивать земельные ресурсы, разрабатывать технологии возделывания сельскохозяйственных культур, увеличивать их урожай с единицы площади и производить экологически чистые продукты. Основной характеристикой почвы является ее плодородие, которое зависит от многих факторов, как климатического, так и антропогенного характера. Цель рационального и эффективного земледелия заключается именно в сохранении качества почвы, повышения ее плодородия.[1.2]

СПК «Давыдовский» расположен в центральной части Николаевского района Ульяновской области. Общая площадь в границах хозяйства составляет площадь - 7526 га, в том числе сельскохозяйственных угодий - 5966 га, из них пашни - 4803 га. Хозяйство находится на удалении от областного центра на 250 км и от районного центра 10 км.

Основной фон почвенного покрова составляют преимущественно темно-серые и серые лесные почвы, неполноразвитые, слабощелочные, слабосмытые – 54,2 % и черноземы выщелоченный и оподзоленный, слабогумусированные, маломощные, слабощелочные – 34,9 %.[3]

Территория СПК «Давыдовский» расположена во втором агроклиматическом районе Ульяновской области. Это теплый район умеренного увлажнения, с жарким летом и умеренно холодной зимой. Абсолютный максимум температуры по Николаевскому району достигает + 35, абсолютный минимум – 39. Со средним количеством осадков – 407 мм в год.

Самой распространенной проблемой СПК «Давыдовский» является водная эрозия, которая оказывает негативное влияние на плодородие почвы. Для предотвращения данной проблемы необходимо производить ряд мероприятий, влияющих на уменьшение эрозии почвы, а именно:

- осуществлять посадку различных культур, удерживающих влагу, и определенных деревьев, кустарников на склонах, вдоль границ оврагов, промоин;

- производить поперечную вспашку и соблюдать севооборот.[4]

Ещё одним способом повышения плодородия в современном земледелии является:

- добавление в почву удобрений, которые делятся на: органические и минеральные. Из органических можно перечислить: навоз, перегной, компост, птичий помёт, озёрный ил, золу, торф.

СПК «Давыдовский» данные мероприятия проводит ежегодно, что позволяет контролировать уровень эрозионной опасности, следить за плодородием почв, так же особое внимание уделяется задержке снега и регулированию снеготаяния.

В заключении хотелось бы сказать, что все мероприятия по повышению плодородия и борьба с водной эрозией в хозяйстве выполняются, что позволяет получать высокие урожаи зерновых и злаковых культур.

Библиографический список

1. Разработка проектов и оказание услуг по благоустройству и озеленению населенных мест / С.Е. Ерофеев, Е.Л. Хованская, Н.В. Хвостов, Е.В. Провалова, О.Н. Цаповская // Каталог научных разработок и инновационных проектов- Ульяновск, 2015.- С.19.
2. Контроль, инвентаризация и рациональное использование объектов недвижимости / С.Е. Ерофеев, Е.Л. Хованская, А.И. Нужный, Е.В. Провалова, А.А. Тимашов // Каталог научных разработок и инновационных проектов.- Ульяновск, 2015.- С.18.

3. Землеустроительная экспертиза объектов недвижимости / С.Е. Ерофеев, Е.Л. Хованская, Н.В. Хвостов, О.Н. Цаповская, А.А. Тимашов, А.А. Тимашов // Каталог научных разработок и инновационных проектов.- Ульяновск, 2015.- С.20.
4. Инвентаризация земель муниципальных образований сельских территорий / С.Е. Ерофеев, А.И. Нужный, Е.Л. Хованская, Н.В. Хвостов, А.А. Тимашов // Каталог научных разработок и инновационных проектов.- Ульяновск, 2015.- С.21.

ANALYSIS OF THE LAND FUND SEC “DAVYDOVSKOE” NIKOLAEVSKOGO DISTRICT OF THE ULYANOVSK REGION

Dudochkina A. G.

Keywords: SEC “davydovskoe”, soil cover, climate

This article discusses the analysis of soils, characteristics and measures to increase the fertility of the SEC “davydovskoe” of the Nikolaev area of the Ulyanovsk region.