
УДК 332.3:631.4

АНАЛИЗ ПОЧВЕННОГО ПОКРОВА ООО «АГРОДЕЛО» НОВОСПАССКОГО РАЙОНА УЛЬЯНОВСКОЙ ОБЛАСТИ

*Бирюков Э.А., 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: ООО «АгроДело» , почва, урожайность, рельеф, хозяйство, растениеводство

В данной статье указана характеристика почвенного покрова ООО «АгроДело» Ульяновской области Новоспасского района и мероприятия по повышению плодородия.

Почва - поверхностный слой суши земного шара, возникший в результате изменения горных пород под воздействием живых и мертвых организмов (растительности, животных, микроорганизмов), солнечного тепла и атмосферных осадков. Почва представляет собой совершенно особое природное образование, обладающее только ей присущим строением, составом и свойствами. Важнейшим свойством почвы является ее плодородие, т.е. способность обеспечивать рост и развитие растений. Чтобы быть плодородной, почва должна обладать достаточным количеством питательных веществ и запасом воды, необходимым для питания растений, именно своим плодородием почва, как природное тело, отличается от всех других природных тел.

ООО «АгроДело» занимает выгодное административно-географическое расположение, так как рядом с территорией хозяйства протекает река Сызранка, являющаяся притоком реки Волги.

Площадь агрохозяйства составляет 2650 га. Всего под хозяйством занято 2766 га. Обследование территорий велось в масштабе 1:1.

Значительную площадь пашни (55%) составляют почвы ниже среднего качества с оценкой ниже 56 баллов. На почвы среднего класса (55-

59 баллов) приходится 28% ; с оценкой 70-85 баллов - всего 17%. Почвенный покров колхоза составляют такие типы почв как выщелоченный и типичный чернозем, а также из дерново-карбонатного типа, гранулометрический состав которых делится на тяжелоглинистый, тяжелосуглинистый и легкоглинистый соответственно.

Основным видом деятельности компании ООО «АгроДело» является растениеводство. Дополнительными видами деятельности являются выращивание зерновых и зернобобовых культур, так же предоставление услуг, связанных с производством сельскохозяйственных культур. Кроме этого, хозяйство занимается оптовой торговлей зерна и куплей-продажей земельных участков.

Новоспасский район располагается в северной половине Ульяновско-Саратовского артезианского бассейна, совпадающего с синеклизой, выполненной мезокайнозойскими отложениями (юрскими, меловыми и палеогеновыми). По территории района протекает река Сызранка, источником ее питания являются многочисленные подземные и ключевые воды. Так же встречаются пойменные озера, являющиеся частью водных ресурсов района. Всего здесь насчитывают 48 прудов.

В Новоспасском районе рельеф волнисто-равнинный, периодически изрезанный западинами, балками, оврагами и речными террасами.

Первый и действенный способ для повышения плодородия-это дать время отдохнуть почве. Для этого в течение одного года не следует засеивать почву культурами, но при этом необходимо регулярно перекапывать её, вносить органические удобрения и компоненты, разрыхляющие структуру азота. Так же ослабленную почву засеивают лечебными растениями, такими как крапива, полынь, бархатцы и чеснок. Такие растения лечат почву и повышают некоторые характеристики почвенного покрова.

Но следует помнить, что восстановление плодородного слоя почвы растягивается на многие годы. Однако при правильно проведенных мероприятиях уже через 2-3 года почва способна восстановить некоторые важные характеристики и станет пригодна для выращивания многих культур.[1]

Таким образом, почва-это особое природное тело, образующееся на поверхности Земли, в результате жизнедеятельности и взаимодействия органической и неорганической природы. Для улучшения урожайности требуется проводить методы по повышению плодородия:Ниже приведен список мероприятий по повышению плодородия почв:

1. Посев многолетних трав.
2. Внесение органических удобрений.
3. Регулирование водного режима.
4. Регулирование воздушного режима.
5. Регулирование плодородия почв.

Библиографический список

1. 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.

ANALYSIS OF THE LAND “AGRODELO” COMPANY NOVOSPASSKY DISTRICT OF ULYANOVSK REGION

Biryukov E.A.

Key words: *ООО “AgroDelo”, soil, yield, topography, agriculture, crop*

This article contains the characteristics of the soil and relief of “Agrodelo” Ulyanovsk region Novospassky district, as well as measures to increase fertility.