

УДК 631.4

ПОЧВЫ ООО «ЗЕРНОВАЯ КОМПАНИЯ ПОВОЛЖЬЕ» ТЕРЕНГУЛЬСКОГО РАЙОНА УЛЬЯНОВСКОЙ ОБЛАСТИ, ИХ ХАРАКТЕРИСТИКА И МЕРОПРИЯТИЯ ПО ПОВЫШЕНИЮ ПЛОДОРОДИЯ

*Акинина В.А., студент 1 курса агрономического факультета
Научный руководитель – Провалова Е.В., кандидат сельскохозяйственных наук, доцент
ФГБОУ ВПО «Ульяновская ГСХА им. П.А. Столыпина»*

Ключевые слова: Почва, плодородие, земля, урожайность

В данной статье рассматриваются почвы ООО «Зерновая компания Поволжье», а также мероприятия по повышению их плодородия. В ООО «Зерновая компания Поволжье» выращивают яровую и озимую пшеницу, горох и подсолнечник. Эта зерновая компания является одним из крупнейших сельхозтоваропроизводителей в области. Основным почвенным фоном в ООО «Зерновая компания Поволжье» являются чернозёмы, а наиболее распространённые чернозёмы это выщелоченные.

Почва – самостоятельное естественноисторическое органоминеральное природное тело, образовавшееся на поверхности Земли в результате длительного воздействия биотических, абиотических и антропогенных факторов, состоящее из твёрдых минеральных и органических частиц, воды и воздуха и имеющее специфические генетико-морфологические признаки, свойства, создающие необходимые для роста и развития растений соответствующие условия.[1]

В настоящее время при разработке перспектив использования земельных ресурсов первостепенное значение приобретает изучение земельного фонда, выявление всех возможностей расширения площадей под сельскохозяйственные угодья, разработка мероприятий по их улучшению.[2] И для того что бы улучшить почвообразовательные процессы должны осуществляться следующие мероприятия: химизация, мелиорация земель, комплексная механизация, электрификация.[5]

Объектом исследования является ООО «Зерновая компания Поволжье».

Общая площадь землепользования ООО «Зерновая компания Поволжье» составляет 7766 га, в том числе 3827 га пашни.[3,4]

За годы работы Зерновая компания «Поволжье» увеличила посевные площади с 7766 га в 2006 году до 20350 га, в связи с присоединением других посевных угодий. Урожайность зерновых увеличилась с 8,1 ц/га до 18,1 ц/га, подсолнечника с 5,5 ц/га до 18,3 ц/га, валовой сбор с 7 тыс. тонн до 38 тыс.

Таблица 1 – Урожайность земель ООО «Зерновая компания Поволжье».

Наименование культур	Площадь, га.	Урожайность ц/га.
Пшеница озимая	7606	27
Пшеница яровая	11537	9,2
Горох	856	15,6
Подсолнечник	2303	9,1

тонн. В ООО «ЗК «Поволжье» среднегодовая численность составляет 160 человек, в летний период численность достигала до 230 человек.

Производство зерна в 2013 году в чистом весе составило 37,5 тыс. тонн в 3,2 раза больше уровня 2012 года. Валовый сбор подсолнечника составил 4,3 тыс. тонн, в 2,5 раза больше уровня 2012 года. В 2013 году было получено 1945 тонн гороха при урожайности 15,6 ц/га, картофеля 53 тонны, овощей 54 тонны.

Значительная площадь хозяйства занята пашней, что составляет 4.86%, от общей площади. Меньшую площадь занимают сенокосы 40 га. Урожайность сельскохозяйственных культур невысокая. (таблица 1)

Наиболее урожайными являются озимая пшеница 27 ц/га и горох 15,6ц/га. Наименьшую урожайность имеют подсолнечник 9,1 ц/га и яровая пшеница 9,2 ц/га.

Таким образом, можно сделать вывод, что основным почвенным фоном в ООО «Зерновая компания Поволжье» являются черноземы, и наиболее распространенными черноземы это выщелоченные. Однако необходимо осуществление и комплекс мероприятий по повышению плодородия почв хозяйства. Здесь следует осуществить комплекс мелиоративных, агротехнических, противозерозионных мероприятий. В дальнейшем при правильной эксплуатации земель и ее рациональном использовании можно достичь высоких результатов повышения урожайности.

Библиографический список

1. Почвоведение / под ред. И.С. Кауровичева.-М.: Агропромиздат. - 1989. - 719 с.
2. Практикум по почвоведению / под редакцией И.С. Кауровичева- М.: Агропромиздат. - 1986.- 250 с.
3. Почвенный очерк, Тереньгульский район, р.п. Тереньга, «ООО Зерновая компания Поволжье». – 198 с.
4. Сайт Тереньгульского района [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.terenga.ru/about_region
5. Провалова, Е.В. Динамика макроэлементов в растениях озимой пшеницы в зависимости от обработки семян регуляторами роста/ Е.В. Провалова, В.Г. Половинкин // Совершенствование адаптивной системы земледелия. Материалы научно-практической конференции. - Казань: Издательство КГАУ. - 2012.- С. 167-170.

SOILS «GRAIN COMPANY VOLGA» TERENGULSKY DISTRICT ULYANOVSK REGION, THEIR CHARACTERISTICS AND ACTIVITIES TO INCREASE FERTILITY

Akinina V.A.

Keywords: *Soil fertility, land productivity*

This article rassmatrivayutyasoils "Grain Company Volga region", as well as measures to improve their fertility. The main activity of the company is to grow grain cereals and legumes. The soil in agriculture is the primary means of production. In "Grain Company Volga" grown spring and winter wheat, peas and sunflowers. This Grain Company is one of the largest agricultural producers in the area. The main soil in the background of "Grain Company Volga region" are black earth, and the most common is leached chernozems.

УДК 332

МЕЖЕВАНИЕ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА НА ПРИМЕРЕ СПЕШНЕВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ КУЗОВАТОВСКОГО РАЙОНА УЛЬЯНОВСКОЙ ОБЛАСТИ

*Алимова Ю.М., студентка 1 курса агрономического факультета
Научный руководитель – Провалова Е.В., кандидат сельскохозяйственных наук, доцент
ФГБОУ ВПО «Ульяновская ГСХА им. П.А. Столыпина»*

Ключевые слова: *земельный участок, межевой план, кадастровые работы*

Природные ресурсы, наиболее исчерпаемым из которых является земля, - это национальное богатство народов России. Каждый земельный участок должен получить свою юридическую значимость (определенность) как объекта государственного кадастра недвижимости и государственной регистрации. Необходима систематизированная информация о состоянии земли, то есть ведение государственного кадастра недвижимости.