

УДК 631.47

## **АНАЛИЗ ЗЕМЕЛЬНОГО ФОНДА «ООО АГРО-ДЕЛО» НОВОСПАССКОГО РАЙОНА УЛЬЯНОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

*Депкин Д.О., студент 2 курса ФАЗРиПП  
Научный руководитель – Провалова Е.В., к.с.-х.н., доцент  
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ*

**Ключевые слова:** почва, почвенный покров, плодородие, мероприятия по улучшению, земельный фонд.

*В данной статье рассматривается земельный фонд «ООО Агро-Дело», его агрономическая характеристика, мероприятия по рациональному использованию и повышения плодородия.*

«ООО Агро-дело» находится в южной части Ульяновской области Новоспасского района, в поселке Сельхозтехника.

Новоспасский район расположен в южной части Ульяновской области. Граничит на севере с Кузоватовским районом, на западе - с Николаевским, на юге - с Радищевским, на востоке - с Самарской областью. Новоспасский район занимает территорию 1301,1 кв.км (130110 га), на которой расположены административный центр - р.п. Новоспасское и 42 сельских населенных пункта. Районный центр находится в 160 км от областного центра.

Своеобразие геологического строения района и связанные с этим проявления полезных ископаемых давно привлекли к себе пристальное внимание геологов и геофизиков страны. В 1952 году было открыто Новоспасское месторождение нефти. Позже - открыли еще два. Все обнаруженные залежи нефти находятся в угленостной толще на глубине 1110 -1120 метров.

Площадь хозяйства составляет 2650 Га. Всего под хозяйством состоит площадь равная 2766 гектарам.

Хозяйство специализируется на растениеводстве и продажи выращиваемых культур, в основном это злаковые культуры, а также занимается производством подсолнечника. В структуре товарной продукции удельный вес продажи зерна составляет 27,2%.

Новоспасский район расположен в южной части правобережья реки Волги, где процесс почвообразования проходил по двум типам-степному(черноземному) и лесному. В северной части района преоб-

ладают почвы лесного типа. В более равнинном правобережье реки Сызранка (южная часть района) под пологом степной растительности сформировались почвы черноземного типа, составляющие 78-80% паханной территории. Значительную площадь пашни (55%) составляют почвы ниже среднего качества. На почвы среднего класса приходится 28%; и на лучшего качества - всего 17%.

Температурный режим почвы характеризуется следующими данными. На поверхности почвы средняя месячная температура в июле равна 23°C - 25°C, абсолютный максимум достигает 57°C - 63°C, абсолютный минимум около нуля градусов в январе средняя месячная температура 13°C-14°C ниже нуля, абсолютный максимум около +4°C, абсолютный минимум - 48°C,- 53°C.

На территории хозяйства климатический пояс сложился умеренный, сектор - умеренно континентальный, характерно чередование увлажнения и иссушения, а также господство положительных температур. Среднегодовая температура колеблется от трех до семи градусов. Годовая сумма выпадения осадков удовлетворяющая, от 300 до 600 мм. [1]

Почвообразующие породы ООО «Агро-Дело» являются: делювий, делювиальные тяжелые, делювиальный тяжелые суглинки, делювиальные глины и тяжелые суглинки, делювиальные лёгкие суглинки, третичные супеси и пески, делювиальные средние суглинки, современные аллювиальные отложения.

Территория ООО «Агро-дело», по растительному покрову, входит в район перисто-типчаково-разнотравных степей. Естественная травянистая растительность на склонах разнотравно-типчаковая, в поймах речек и по днищам балок - разнотравно-злаковая. Большая часть кормовых угодий представлена луговыми степями. В восточной части территории землепользования много лесов пригодных под выпас и сенокосение. В южной и западной части находятся леса непригодные для выпаса. [3]

Степная растительность на территории хозяйства представлена следующими типами: Луговые степи, ковыльно-типчаковые степи, песчаные степ, каменистые степи и кустарниковые степи.

Почвенный покров ООО «Агро-Дело» формировался под действием степной и лесной растительности. На развитие почвенного покрова повлияло:

- рельеф;
- хозяйственная деятельность человека;
- почвообразующие и подстилающие породы.

Проанализировав почвенную карту выделили 15 разновидностей почв, но самыми распространёнными являются:

- Черноземы выщелоченные;
- Темно - серые лесные почвы.

Важнейшая задача сельскохозяйственного производства на чернозёмах - правильное использование их высокого потенциального плодородия, предохранение гумусового слоя от разрушения. Основные пути в решении этой задачи - рациональные приемы обработки, накопления и правильного расходования влаги, внесение удобрений, улучшение структуры посевных площадей, введение высокоурожайных культур и сортов, борьба с эрозией. [4]

Для повышения эффективного плодородия чернозёмных почв очень важно накопление влаги и рациональное ее использование, особенно в подзонах распространения обыкновенных и южных чернозёмов. Поэтому на первое место среди агротехнических мероприятий должны быть поставлены мероприятия, обеспечивающие сжатые сроки проведения весенних полевых работ. [2]

Таким образом, современная растительность, естественная и культурная, неразрывно связана с почвенным покровом Земли, его сохранностью и развитием. Изучение почв, их изменения под влиянием человека, предохранение от разрушения (эрозии) - это первостепенная задача учёных и специалистов сельского хозяйства.

#### *Библиографический список*

1. Ганжара, Н.Ф. Почвоведение / Н.Ф. Ганжара. - М.: Агроконсалт, 2001.-394с.
2. Кирюшин, В.И. Агрономическое почвоведение / В.И. Кирюшин. – М.: Колос, 2010.- 686с.
3. Ковриго, В.П. Почвоведение с основами геологии / В.П. Ковриго, И.С. Кауричев, Л.М. Бурлакова. - М.: Колос, 2000.- 416с.
4. Система земледелия и землеустройства ООО «Агро-Дело» Новоспасского района Ульяновской области.

## **ANALYSIS OF THE LAND FUND “AGRO-DELO” LLC, NOVOSPASSKY DISTRICT, ULYANOVSK REGION**

***Depkin D. O.***

***Key words:*** soil, soil cover, fertility, measures for improvement, land fund. This article examines the land fund “Agro-DeLo Ltd.”, its agronomic characteristics, measures for rational use and improvement of fertility.