

Чернова // Сборник статей II Международной научно-практической конференции преподавателей, молодых ученых, аспирантов и студентов, посвященной 50-летию образованию РУДН. – Москва: РУДН, 2010. - С. 9-11.

FEATURES A SURVEY OF LAND AFFECTED BY ANTHROPOGENIC IMPACTS

Plyasheva L.A.

Key words: *examination, anthropogenic impact, map, land evaluation*

Work is devoted to studying of features of inspection of the lands subject to influence of an anthropogenous factor.

УДК 631.4

ПОЧВЕННЫЙ ПОКРОВ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ УГОДИЙ ООО «ЮГРА» КУЗОВАТОВСКОГО РАЙОНА УЛЬЯНОВСКОЙ ОБЛАСТИ

*Почанина А.В., студентка 2 курса агрономического факультета
Научный руководитель – Провалова Е.В., кандидат сельскохозяйственных наук,
доцент
ФГБОУ ВПО «Ульяновская ГСХА им. П.А. Столыпина»*

Ключевые слова: *почвенный покров, сельскохозяйственные угодья, урожайность земель, почвообразующие породы, чернозём типичный, чернозём выщелоченный*

В данной статье рассматривается почвенный покров сельскохозяйственных угодий ООО «Югра» Кузватовского района Ульяновской области.

Почва – самый 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 (например, бесплодного камня), которые не способны обеспечить потребность растений в одновременном и совместном наличии двух факторов их существования – воды и минеральных веществ.[1]

ООО «Югра» расположен в юго-восточной части Кузоватовского района. Центральная усадьба ООО «Югра» находится в 30 км от районного центра Кузоватово и 70 км областного центра города Ульяновска. Хозяйственным центром отделения является село Хвостиха. Основным видом деятельности - растениеводство. Организация также осуществляет деятельность по следующим неосновным направлениям: выращивание масличных, зерновых, технических и прочих сельскохозяйственных культур.[2]

Почвообразующими породами на территории ООО «Югра» являются:

Б- делювиальные желто-бурые, бурые и палево-бурые тяжелые суглинки и глины;

В- делювиальные желто-бурые, бурые и палево-бурые средние и легкие суглинки;

Д- третичные желто-бурые и серовато-желтые третичные пески и супеси;

В/А- делювиальные средние и легкие суглинки, подстилающие пески и супеси;

Э- элювий плотных коренных пород;

А- современные аллювиальные отложения;

Э5- элювий меловых отложений.

Наиболее распространенные на территории хозяйства делювиальные средние и легкие суглинки. Они большей частью карбонаты, бурно вскипают от 10% соляной кислоты.

Почвенный покров района разнообразный. Имеются серые лесные почвы, темно- серые лесные, а также дерново- карбонатные. Основную площадь района занимают почвы черноземного типа. Среди них черноземы типичные и выщелоченные.

Чернозём выщелоченный характеризуются высоким естественным плодородием. Широко используются в сельском хозяйстве для производства зерна, и прежде всего озимой и яровой пшеницы. Наряду с зерном значительное место занимают сахарная свекла, подсолнечник, картофель. Широко развито овощеводство и садоводство. Нуждаются во внесении фосфорных и калийных удобрений.

Чернозём типичный обладают наиболее высоким естественным плодородием. Используются, прежде всего, для производства высокоценных зерновых,

технических и масличных культур. Необходимо применение фосфорных, калийных и органических удобрений, приемов по накоплению и сохранению влаги в почве и противоэрозионных мероприятий.[3]

Из всего выше написанного можно сделать вывод, основным почвенным фоном хозяйства составляют черноземы, и наиболее распространенными являются черноземы выщелоченные. Широкое распространение этих почв дает положительную характеристику хозяйству, можно возделывать широкий ассортимент сельскохозяйственных культур яровая и озимая пшеница, ячмень, кукуруза, гречиха, горох, подсолнечник, плодово-ягодные культуры и другие культуры, так как данные почвы обладают благоприятными свойствами для роста и развития окультуренных растений, что способствует росту урожайности.

Библиографический список

1. ПОЧВА. Энциклопедия. Кругосвет [Электронный ресурс]. Режим доступа:http://www.krugosvet.ru/enc/nauka_i_tehnika/himiya/POCHVA.html
2. Почвенный очерк , Кузоватовский район, р.п. Кузоватово, с.Хвостиха «ООО Югра». – 252 с. (нет места издания, года)
3. Почвоведение / под редакцией И.С. Кауровичева.-М.:Агропромиздат,1989. – 722 с.

SOIL COVER AGRICULTURAL LANDS LLC «UGRA» KUZOVATOVSKY DISTRICT ULYANOVSK REGION

Pochanina A.V.

Keywords: *soil cover, farmland, land productivity, soil-forming rocks, typical chernozem, leached chernozem*

This article discusses the soil cover farmland LLC “Ugra” Kuzovatovsky District Ulyanovsk region.