

УДК 332:631.47

АНАЛИЗ ЗЕМЕЛЬНОГО ФОНДА СПК «ВПЕРЕД» СЕНГИЛЕЕВСКОГО РАЙОНА УЛЬЯНОВСКОЙ ОБЛАСТИ

*Расшивалин О.Е., 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 СПК «Вперед», его агрономическая характеристика, мероприятия по рациональному использованию и повышения плодородия.

СПК «Вперед» находится в восточной части Сенгилеевского района. Административно-хозяйственным центром является село Алешкино, находится в 12 км от районного центра г. Сенгилей и в 68 км от областного центра г. Ульяновск. Общая площадь СПК составляет 5668 га. Основная часть земель хозяйства распахана и используется под посевы сельскохозяйственных культур. Площадь кормовых угодий составляет 855 га. Используются под пастбища.

По геоморфологическому районированию области территория СПК «Вперед» входит в состав Свяго-Волжского геоморфологического района, который представлен широковолнистой равниной.

Преобладающими формами рельефа являются пологие 1 – 3° склоны протяженностью от 1,6 до 3 км, слабо изрезанные потяжинами и промоинами и покатые 3 – 5° склоны, протяженностью до 1,5 км, сильно изрезанные овражками, потяжинами и промоинами. Склоны имеют различные экспозиции.

Расчлененность землепользования овражно-балочной сетью средняя, протяженность оврагов и балок на 1 км² составляет 0,6 км. Овраги шириной 20 – 30 км, глубиной 10 – 15 м активной части с обрывистыми склонами, по дну большинства из них текут ручьи.

Макрорельеф выражен слабо, проявляется в виде холмистых возвышений, блюдцеобразных депрессий и обширных замкнутых понижений на водоразделах.

СПК расположен во втором агроклиматическом районе области, характеризующемся теплым, умеренного увлажнения климатом.

Сумма температур за период выше 10° равняется 2475°.

Среднегодовое количество осадков 404 мм. Vegetационный период продолжается в среднем 176 дней, количество осадков за вегетационный период 186 мм. Запасы продуктивной влаги на начало вегетации в метровом слое 134 мм. Гидротермический коэффициент за вегетационный период 0,9.

Высота снежного покрова равна 37 см, глубина промерзания равна 85 см.

Территория хозяйства благоприятна для возделывания зерновых, зерново-бобовых, технических, кормовых и других культур. На развитие почв оказали влияние также рельеф, почвообразующие породы, хозяйственная деятельность человека. [1]

На территории хозяйства преобладают 26 типов почв. Но самые распространенные это: чернозёмы выщелоченные и типично-карбонатные. [3]

По содержанию гумуса, в гумусовом горизонте все почвы хозяйства отнесены к малогумусным и среднегумусным. Мощность типично карбонатного гумусового горизонта колеблется от 30 – 39 см., что позволяет назвать почву среднемощной. Мощность выщелоченного гумусового горизонта составляет 36 – 62 см., что позволяет назвать почву среднемощной.

В условиях возрастания интенсивности земледелия почвы сельскохозяйственных угодий, особенно пашни, в той или иной степени подвергаются различным качественным и количественным изменениям, которые нередко вызывают снижение естественного плодородия земли. [2]

Главным звеном по охране почв должно стать рациональное использование земельного фонда с учетом местных особенностей почв. Это прежде всего борьба с эрозией, внесение удобрений в более высоких дозах, соблюдение севооборотов, борьба с сорняками, болезнями и вредителями растений, правильная разбивка полей с учетом рельефа местности.

Для повышения эффективного плодородия чернозёмных почв очень важно накопление влаги и рациональное ее использование. Поэтому на первое место среди агротехнических мероприятий должны быть поставлены мероприятия, обеспечивающие сжатые сроки проведения весенних полевых работ.

Как основное средство производства в сельском хозяйстве почва характеризуется следующим важными особенностями: незамени-

мостью, ограниченностью, неперемещаемостью и плодородием. Эти особенности подчеркивают необходимость исключительно бережного отношения к почвенным ресурсам и постоянной заботой о повышении плодородия почв. [4]

Библиографический список

1. Дедков, А.П. Природные условия Ульяновской области / А.П. Дедков.-Казань, 1978. - 328с.
2. Ганжара, Н.Ф. Практикум по почвоведению / Н.Ф. Ганжара, Б.А. Борисов, Р.Ф. Байбеков. – М.: Агроконсалт, 2002. – 280с.
3. Система земледелия и землеустройства СПК «Вперед» Сенгилеевского района Ульяновской области.- Ульяновск, 2012.
4. Материалы мониторинга плодородия почв земель сельскохозяйственного назначения хозяйства СПК «Вперед». -Ульяновск, 2012.

**ANALYSIS OF THE LAND FUND SPC “FORWARD”
SENGILEY DISTRICT, ULYANOVSK OBLAST**

Rasshivalin O. E.

Keywords: *soil, soil cover, fertility, measures for improvement land Fund.*

The article deals with the Land Fund SPC “Forward”, its characteristics, the agronomical management and improve fertility.