

**Тамара Иноземцева**  
(Республика Беларусь)

Научный руководитель Н.Г. Королевич, к.э.н., доцент  
Белорусский государственный аграрный технический университет

**ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ  
ЗЕМЕЛЬ В СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМ ПРОИЗВОДСТВЕ  
(НА ПРИМЕРЕ ОАО «КРАСНОДВОРЦЫ»,  
СОЛИГОРСКИЙ РАЙОН, МИНСКАЯ ОБЛАСТЬ)**

В сельскохозяйственном производстве основным фактором по повышению экономической эффективности производства продукции является более качественное и эффективное использование земель.

Все мероприятия, способствующие более эффективному использованию главного средства производства в ОАО «Краснодворцы» – земли, можно объединить в следующие группы:

1. Повышение экономического плодородия почв. Это, прежде всего мелиорация, применение удобрений, освоение севооборотов, поверхностное и коренное улучшение лугов и пастбищ ОАО «Краснодворцы».

Главный источник пополнения гумуса в почве – органические удобрения и пожнивные остатки. При внесении только минеральных удобрений без органических содержание гумуса в почве снижается из года в год. Для поддержания в почве оптимальной концентрации гумуса ОАО «Краснодворцы» следует ежегодно вносить не менее 13–15 т органических удобрений на 1 га пашни.

Для поддержания бездефицитного баланса гумуса ОАО «Краснодворцы» необходимо расширять посевы многолетних трав, сидератов, покровных и пожнивных культур. После распашки многолетних трав содержание гумуса в пахотном слое повышается на 0,2–0,3 %. Продуктивность земель за счет посева сидеральных культур в сочетании с внесением навоза повышается на 18–20 %. Сидераты обогащают почву легкоразлагающимися органическими веществами, являются действенным средством борьбы с сорняками и вредителями растений.

2. Сохранение плодородия и охрана почв: полезащитное лесоразведение, почвозащитные технологии и севообороты, система мер по борьбе с водной и ветровой эрозией.

Основные виды борьбы с водной эрозией в ОАО «Краснодворцы» заключаются в максимальном снижении величины поверхностного стока и перевода его в подземный за счет почвозащитных севооборотов при соотношении посевов многолетних трав и однолетних культур 1:2, глубоком поперечном бороздовании склонов, лунковании почвы, внедрении лесонасаждений. Минимальная технология обработки почвы в ОАО «Краснодворцы», при которой на поверхности остаются пожнивные остатки, должна снизить ветровую эрозию и предотвратить измельчение почвы до пылеобразного состояния. Стоячие растительные остатки более эффективны при замедлении скорости ветра по сравнению с лежащими.

Уборка урожая в ОАО «Краснодворцы» фундаментально влияет на всю систему сберегающего земледелия. Плохо проведенная уборка может разрушить гребни, уплотнить почву или оставить пожнивные остатки в валках, усложняя последующие полевые работы. Ровное распределение пожнивных остатков за комбайном – первостепенная задача сберегающего земледелия в ОАО «Краснодворцы».

3. Рациональное использование экономического плодородия почв: применение наиболее урожайных сортов, улучшение семеноводства, совершенствование схем размещения растений, соблюдение оптимальных сроков проведения сельскохозяйственных работ и выполнение их с высоким качеством, борьба с болезнями растений, вредителями и сорняками. Мероприятия этой группы непосредственно не влияют на агрохимические свойства почвы, но способствуют лучшему использованию находящихся в ней питательных веществ.

4. Организационно-экономические мероприятия: совершенствование структуры посевных площадей с учетом конъюнктуры рынка, углубление специализации, применение прогрессивных форм организации и оплаты труда, совершенствование форм хозяйствования и др.

Эффективное использование земли невозможно без рациональной организации территории ОАО «Краснодворцы». С этой целью в ОАО «Краснодворцы» должен разрабатываться проект землеустройства с детальным организационно-хозяйственным и агроэкономическим обоснованием.