

Функціонування мікробних ценозів ґрунту в умовах антропогенного навантаження. – К.: Обереги, 2001. – 240 с.

6. Alexander M. Biodegradation and Bioremediation // Acad. Press.- San Diego.- 1994.- P. 1803

Предлагается ремедиация почвы, загрязненной ДДТ, при помощи щелочных агентов. Показано, что реакция почвенных микроорганизмов при очистке почвы склада пестицидов известкованием имеет разнообразный характер.

It is offered the remedy of soil polluted with DDT by means of alkaline agents. It is shown, that the sponse of soil microorganisms when soil cleaning of pesticides storehous by liming the has various nature.

УДК:332.2.021.8

Б.М. Хусаинов, кандидат сельскохозяйственных наук
ЗАПАДНО-КАЗАХСТАНСКИЙ АГРАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

ТРАНСФОРМАЦИЯ И ПЕРЕРАСПРЕДЕЛЕНИЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ УГОДИЙ В ЗАПАДНО- КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ

В настоящее время важнейшим звеном в получении высоких и устойчивых урожаев сельскохозяйственных культур является правильное и рациональное использование земли.

Как известно, основным итогом земельной реформы в Казахстане явилось изменение структуры землевладения - появились разнообразные формы собственности на землю: государственная, муниципальная, частная, общая (совместная и долевая) [1].

Земельная реформа обеспечила возможность более свободного распоряжения землей, постепенной концентрации земельных наделов в руках эффективных собственников. Поэтому за годы независимости (1991-2006 гг.) около миллиона сельских жителей в Республике Казахстан стали владельцами земельных долей и земельных паев, появился слой конкурентоспособных крестьянских (фермерских) хозяйств, в пользовании которых оказались около 2,5 млн га земельных угодий [2].

Все это было совершенно новым, однако недостаточная подготовленность к проведению земельной реформы и общий экономический кризис в стране препятствовали эффективному использованию земельных ресурсов. В результате произошло значительное сокращение площадей сельскохозяйственных угодий, главным образом пашни на 10 млн га, и увеличение площади неиспользованной пашни, достигшее в 2006 году 3 млн га, что составляет 14% от площади всей пашни [3].

Важное и первостепенное значение имело принятие в 2003 г. Земельного

© Б.М. Хусаинов, 2007

кодекса Республики Казахстан, которое завершило многолетнюю дискуссию о собственности на землю. Принятый Закон о земле имеет важное стабилизирующее значение в проведении правильной научнообоснованной реформы на селе.

Повсеместно в пределах страны сельскохозяйственные товаропроизводители убедились, что земля принадлежит им или может стать их собственностью, следовательно, к ней надо бережно относиться и эффективно использовать. В то же время, узаконенная процедура купли-продажи и аренды паев является слишком сложной и вряд ли поможет увеличить приток инвестиций в сельское хозяйство.

Основными землепользователями являются:

1. Сельскохозяйственные организации (товарищества и общества, производственные кооперативы, унитарные предприятия, подсобные сельскохозяйственные предприятия и др.);
2. Крестьянские (фермерские) хозяйства;
3. Хозяйства граждан (в личном пользовании).

Одним из важных моментов эффективного ведения сельскохозяйственного производства является правильная и конструктивная трансформация земель.

Достоверный учет всей необходимой информации при подготовке к ведению сельскохозяйственного производства на отведенных для этого землях, поможет обоснованно распределить все факторы производства для получения максимальной прибыли.

В таблице 1, представлена трансформация земель, находящихся в пользовании предприятий, организаций и граждан, занимающихся производством сельскохозяйственной продукции в Западно-Казахстанской области.

Таблица 1. Трансформация земель, находящихся в пользовании предприятий, организаций и граждан в Западно-Казахстанской области, тыс. га

Показатели	На конец года		
	1991	2001	2006
Общая земельная площадь	15874,2	15133,9	15133,9
Площадь сельскохозяйственных угодий	13874,2	13989,9	13989,4
В том числе:			
Пашня	2006,5	437,1	563,2
Кормовые угодья	11856,3	12357,9	12363,0

Как видно из таблицы 1, трансформация земель, начиная с 1991 г., носила изменяющийся характер, так как произошли революционные события при переходе на рыночные отношения по отношению к земельным ресурсам.

Все это, в конечном итоге, отразилось на взаимоотношениях между товаропроизводителями и потребителями.

В результате реорганизации колхозов и совхозов Западно-Казахстанской

области в 1991-1994 гг. около десяти тысяч граждан стали владельцами земельных участков (земельных долей или паев).

При характеристике состояния земель в Западно-Казахстанской области, более яркую картину дает рассмотрение трансформации и перераспределения сельскохозяйственных угодий по категориям землепользователей (табл.2).

Таблица 2. Трансформация и перераспределение сельскохозяйственных угодий в Западно-Казахстанской области, тыс. га

Показатели	1991 г	2001 г	2006 г
Площадь сельскохозяйственных угодий			
Всего:	13874,2	13989,9	13989,4
в том числе в пользовании:			
сельскохозяйственных организаций	13610,6	11191,9	11009,6
граждан	13,9	783,4	769,4
крестьянских (фермерских) хозяйств	249,7	2014,6	2210,4
Площадь пашни			
Всего:	2006,5	437,1	563,2
в том числе в пользовании:			
сельскохозяйственных организаций	1964,4	371,1	469,1
граждан	2,0	21,0	29,3
крестьянских (фермерских) хозяйств	40,1	45,0	64,8
Площадь кормовых угодий			
Всего:	11856,3	12357,9	12363,0
в том числе в пользовании:			
сельскохозяйственных организаций	11808,8	9033,6	8913,7
граждан	6,1	642,6	544,0
крестьянских (фермерских) хозяйств	41,4	2681,7	2905,3

На основании данных, приведенных в таблице 2, можно сделать следующие выводы:

1. Площадь сельскохозяйственных угодий за период с 1991 по 2006 гг., в целом по области, несколько увеличилась (на 115,2 тыс. га или 0,8 %) и достигла 13989,4 тыс. га.
2. Перераспределение сельскохозяйственных угодий по категориям землепользователей привело к стабильному увеличению площади сельскохозяйственных угодий крестьянских хозяйств на 1960,7 тыс. га, в основном, за счет уменьшения площади в сельскохозяйственных организациях.
3. Площадь пашни за эти годы претерпела значительные изменения и была сильно уменьшена, с 2006,5 тыс. га в 1991 г. до 563,2 тыс. га в 2006 г., особенно в сельскохозяйственных организациях, с 1964,4 до 469,1 тыс. га.
4. Площадь кормовых угодий, наоборот, увеличилась на 506,7 тыс. га и составила 12363,0 тыс. га.
5. Перераспределение площади кормовых угодий наблюдается в резком увеличении площади, находящейся в личном пользовании граждан на 537,9 тыс. га, с 6,1 тыс. га в 1991 г. до 544,0 тыс. га в 2006 г.

1. Закон РК. Земельный кодекс РК: 20 июня 2003 года № 442-III ЗРК. // Казахстанская правда. – 2003. – 26 июня.
2. Берентаев К. Земельная реформа как фактор устойчивого развития. // Правовой вестник. – 2002. – № 31.
3. Липски С. Современное государственное управление сельскохозяйственным землепользованием. // АПК. – 2003. – № 6. – с. 13-20.

В статье представлены данные по трансформации земель, находящихся в пользовании предприятий, организаций и граждан, занимающихся производством сельскохозяйственной продукции в Западно-Казахстанской области.

The article presents the data on the transformation of soils using by enterprises, organizations and citizens engaged in the production of agricultural goods in the western Kazakhstan region.

УДК 631

Ф.Ф.Адамень, доктор сельскохозяйственных наук

В.А. Радченко, кандидат экономических наук

ЮФ «КАТУ» НАУ

РАЗМЕЩЕНИЕ ЛЬНА МАСЛИЧНОГО В СЕВООБОРОТАХ ЮГА УКРАИНЫ

Севооборот – важный фактор оздоровления почвы, посевов и окружающей среды. Многочисленные исследования и практика сельскохозяйственного производства показывают, что при несоблюдении севооборотов засоренность полей возрастает в 2-3 раза. Нарушение оптимального чередования культур влечет за собой усиленное размножение специализированных сорняков как наиболее вредоносных.

Повторное или длительное выращивание одной культуры на одном и том же поле ведет, в частности, к распространению метлицы полевой, ромашки непахучей, костра ржаного, а среди яровых – мари белой, амброзии, и др. Наглядным примером сказанного являются данные о засоренности льна масличного в Кировском районе Автономной Республики Крым в 2004 – 2005 гг., такими вредоносными сорняками, как амброзия, марь белая, осот розовый; после трёхлетнего выращивания ярового ячменя двухкратные обработки гербицидом не смогли полностью подавить вредоносность сорняков.

Севооборот сужает видовой состав сорных растений, а значит, и их вредоносность.

Известно, что разные сорняки имеют неодинаковые биологические особенности, что значительная часть их приспособленная к росту в посевах культурных растений с похожими биологическими особенностями. Так, в