

**ПРОБЛЕМЫ РАЦИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПАХОТНЫХ ЗЕМЕЛЬ
В ТАЛАССКОЙ ДОЛИНЕ**

Alymkulov B.B., Myrzabekova S.S.

**PROBLEMS OF RATIONAL USE OF ARABLE LANDS
IN THE TALASSKY VALLEY**

УДК: 631.5

В данной статье анализируются данные современного состояния использования пахотных земель в указанном регионе. Определены причины неполноценного использования земель, имеющих статус особо ценных. Указываются пути рационального использования пахотных земель.

In given article data of a modern condition of use of arable lands in the specified region are analyzed. The reasons not high-grade use of the earths having the status especially valuable are defined. Ways of rational use of arable lands are specified.

В настоящее время проблемы эффективного социально-экономического использования природных ресурсов стоят перед обществом особенно остро. Естественная производительная способность земли способна увеличиваться при правильном обращении с ней и рациональном ее использовании. Данное свойство отличает её от других средств производства, которые в процессе использования могут изнашиваться, уменьшать свои полезные свойства и выходить из хозяйственного оборота. Вследствие этого землі можно считать практически вечным средством производства. Однако земли могут выходить из сельскохозяйственного оборота, истощаться, деградировать качественно и количественно [1,2,4].

Одним из первостепенных принципов использования сельскохозяйственных земель является принцип их рационального использования. Необходимым условием рационального использования земель является повышение эффективности их использования в сельскохозяйственном производстве. Представляя собой единое эколого-экономи-

ческое понятие, рациональное использование земли связывает воедино достижение необходимого эффекта, получаемого от хозяйственной эксплуатации земли при минимальных затратах, с одновременным сохранением и улучшением земли в процессе ее использования. Оно диктуется двумя группами факторов: экономическими и экологическими. Все эти факторы взаимно обусловлены и тесно связаны друг с другом [3,4].

На эффективное использование площади пашни в хозяйствующих субъектах Таласской долины более или менее оказывает влияние слаженное функционирование рыночных отношений в аграрном секторе, процесс реформирования аграрного сектора экономики и государственная поддержка крестьянских, фермерских хозяйств.

В таблице 1 приведены данные по использованию пахотных земель во всех категориях хозяйств Таласской долины за 2011-2013 годы. В Бакай-Атинском районе наиболее высокий показатель использования пашни 99,4 %. Таласский район имеет положительную динамику роста. В Кара-Бууринском районе рост наблюдается с колебаниями в 0,6 %. В хозяйствах Манасского района использование пашни уменьшилось на 2-1,8 %. По городу Талас наблюдается освоение 1-2 гектаров земли.

В целом по Таласской долине используется около 88% пашни, т.е. более 14 тысяч гектаров пашни остается неиспользованным. Амплитуда колебания составляет примерно 0,3 %. Повышение уровня грунтовых вод, недостаток оросительной воды и засушливая весна являются основными факторами, влияющими на колебания уровня использования пахотных земель.

Таблица 1.

Использование площади пашни во всех категориях хозяйств Таласской долины, га

Районы	Площадь пашни всего			Посевная площадь			% использования		
	2011	2012	2013	2011	2012	2013	2011	2012	2013
Таласский	33568	33583	33599	28002	28277	28363	83,4	84,2	84,4
Бакай-Атинский	24841	24841	24841	24677	24687	24696	99,3	99,4	99,4
Кара-Бууринский	38729	38729	38764	33183	32971	33498	85,7	85,1	86,4
Манасский	20110	20110	20110	16963	16567	16643	84,4	82,4	82,8
город Талас	214	214	214	216	215	215	100,9	100,5	100,5
всего	117462	117477	117528	103041	102717	103415	87,7	87,4	88,0

Основными причинами неиспользованной площади пашни являются: наличие земель, на которых пока экономически нецелесообразно производить посевы или так называемая жесткая богара, что составляет 69,65 процента неиспользованной площади пашни, засоление и заболоченность почвы – 16,32 процента, неисправность оросительных систем – 9,44 процента и земли, находящиеся в отдаленности и каменистые – 2,97 процента. На различные нужды населения и хозяйствующих субъектов было отведено 1,61 % неиспользованной пашни. Эти данные графически изображены в рис.1.

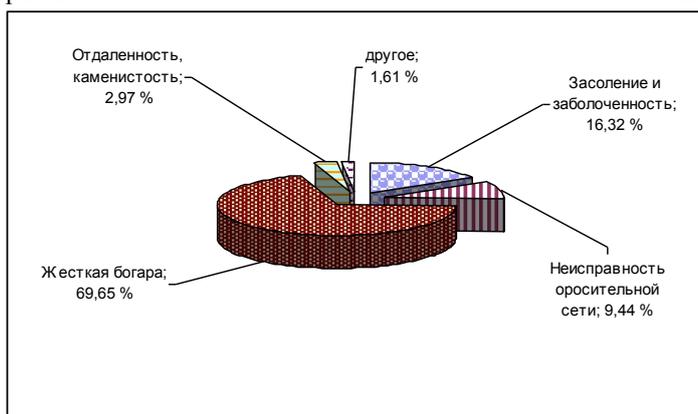


Рис.1. Неиспользованная площадь пашни по причинам, %

Площади неиспользованной пашни в 2013 году сократились на 4,5 %. Это составляет 657 га земли. Засоление почвы и процессы поднятия уровня грунтовых вод прогрессируют в Таласском и особенно в Манасском районах. По причине неисправности оросительных сетей выделился Таласский район, где площади неиспользованной пашни увеличились на 16 га. Площади неиспользованной жесткой богары сокращаются, хотя они в целом зависят от погодных условий. Использование отдаленных и каменистых земель также улучшаются.

Таким образом, анализ неиспользованной пашни в Таласской долине показал, что требуется государственная поддержка в деле мелиорации засоленных и заболоченных земель, при восстановлении разрушенных оросительных систем, а также в комплексе мер по доставке поливной воды на жесткую богару и закладке садов на отдаленные и каменистые земли. Всем перечисленным работам требуются проектно-изыскательные мероприятия, которые требуют не малых затрат. У сельских товаропроизводителей нет ни средств, ни соответствующей техники. Одновременно с государственной поддержкой необходима система поощрительных мер хозяйствующих субъектов по освоению вышеуказанных земель.

В настоящее время в крестьянских, фермерских хозяйствах и сельскохозяйственных кооперативах активизируется использование арендной формы землепользования. Удельный вес пашни Государственного фонда сельскохозяйственных угодий (ГФС)

и земель, находящихся в ведении сельских управ, используемых всеми хозяйствами области для аренды, составила 17,6 процента от общей площади пашни в 2013г. Доля посевной площади ГФС составляет 12,3 процента от общей посевной площади под урожай 2013 г (рис.2).

Динамика площади пашни Государственного фонда сельскохозяйственных угодий за последние годы свидетельствует о ее неизменности, но по сравнению с 2009 г. площадь пашни ГФС уменьшилась на 14,8 процента. Основной причиной сокращения размера площади ГФС и земель, находящихся в ведении сельских управ является

трансформация земель в долевые надели в связи с образованием новых крестьянских, фермерских хозяйств и перевода ее в частную собственность земель сельскохозяйственного назначения, а так же выделением земель для расширения населенных пунктов в приусадебные участки.

Удельный вес посевной площади на пашни ГФС и земель, находящихся в ведении сельских управ в 2013г. составил по области 61,4 процента, или на 1,0 процентных пункта больше прошлогоднего (в 2012г. – 60,4 процента), за пять лет удельный вес посевной площади ГФС возрос на 4,2 процентных пункта. Несмотря на

это посевная площадь за этот период сократилась на 8,6 процента (или на 1,2 тыс. гектаров). Использование арендованной пашни сельскохозяйственными производителями свидетельствуют об их повышенной заинтересованности.

Площадь пашни ГФС и земель, находящихся в ведении сельских управ в 2013 году по сравнению с уровнем прошлого года уменьшилась на 0,1 процента. Хотя из данной площади пашни по сравнению с 2012г. сдано в аренду на 0,8 процента больше, или на 99 гектаров. На увеличение взятой в аренду площади пашни в этом году повлияли благоприятные погодно-климатические условия в период посевных работ, а также отсутствие недостатка поливной воды.

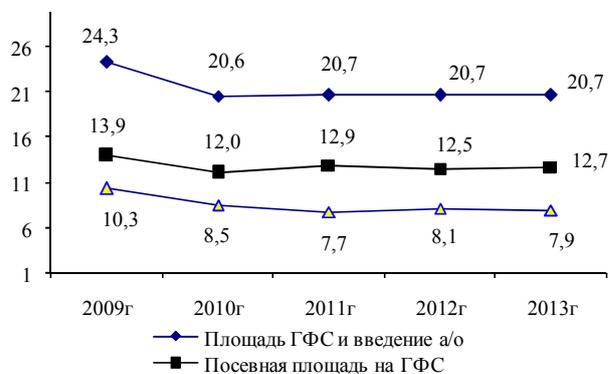


Рис. 2. Использование пашни ГФС и земель, находящихся в ведении сельских управ в Таласской долине, тыс.га

В виду того, что аренда земли более выгодна фермеру, чем покупка, при использовании крестьянами этой формы землепользования экономятся средства, которые направляются на повышение эффективности аграрного производства и технической оснащённости хозяйства.

Посевная площадь сельскохозяйственных культур на арендованной пашне по области увеличилась по сравнению с 2012 годом на 0,2 тыс. гектаров (на 1,4 процента). Неиспользованная площадь пашни ГФС составила 7,9 тыс. гектаров, что меньше на 0,2 тыс. гектаров (на 2,4 процента) по сравнению с 2012г., а из общего количества неиспользованной площади пашни по области 56,7 процента принадлежит землям ГФС.

Таким образом, в Таласской долине возникли и неуклонно нарастают серьезные проблемы сохранения земельно-ресурсного потенциала сельского хозяйства, вызванные разрушением земель, загрязнением и деградацией почв, потерей почвенного плодородия. Эти проблемы условно можно разделить на три большие группы:

1. проблемы, связанные с деградацией почв и потерей почвенного плодородия в результате неправильного и истощительного ведения земледелия;

2. проблемы, связанные с антропогенными воздействиями на почвы, приводящими к их наруше-

нию, загрязнению, подтоплению и другим негативным явлениям.

3. количественное сокращение особо ценных пахотных земель, вызванное отторжением под промышленные и градостроительные нужды.

Для успешного решения этих задач по улучшению использования пахотных земель требуется введение рациональной системы земледелия, которая представляет собой комплекс агротехнических, мелиоративных и организационно-экономических мероприятий. Они направлены на рациональное использование земель, сохранение, восстановление и повышение биологического и экономического плодородия пахотных земель.

Литература:

1. Медведева О. Е. Проблемы устойчивого землепользования в России. - М.: Изд-во Института устойчивого развития, 2009. - 104 с.
2. Самарина В. П. Анализ проблем регионального развития применительно к типам регионов // Региональная экономика: теория и практика. - 2010. - № 42 (177). - С. 13-20.
3. Научно-обоснованная система земледелия Таласской области. Фрунзе. Кыргызстан, 1985. -316 с.
4. Рассашко И.Ф., Ковалева О.В., Крук А.В. Общая экология. Гомель: ГГУ им. Ф. Скорины, 2010. – 252 с.

Рецензент: к.б.н. Шаршеналиева Г.А.