

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МЕЛИОРИРОВАННЫХ ЗЕМЕЛЬ ПИНСКОГО РАЙОНА

С.В. Галковский, В.Ф. Галковский
Филиал УО «Белорусский государственный
экономический университет» в г. Пинске

Территория Республики Беларусь издавна считалась краем лесов и болот. Однако за предыдущее столетие природный ландшафт республики был сильно изменен, особенно Белорусского Полесья, где на месте вековых болот были созданы сельскохозяйственные угодья.

Эффективность использования таких угодий можно рассматривать на примере результатов работы хозяйств Пинского района, который занимает 1-е место в Беларуси по площади мелиорированных земель. Из 142 тыс. га сельскохозяйственных угодий района 90 тыс. га, или 63 %, составляют мелиорированные земли, из которых 45 % составляет пашня, остальное – пастбища и сенокосы. Протяженность открытой мелиоративной сети (каналов) – более 5,4 тыс. км, закрытой сети (дренаж) – 8,2 тыс. км, ограждающих дамб – 619 км.

Для сравнения результатов использования мелиорированных земель в хозяйствах Пинского района проанализируем их продуктивность в отдельные годы эксплуатации. Так, в 1984 г. урожайность зерновых и зернобобовых в среднем составляла 29,2 ц/га; озимых – 30,1; картофеля – 178,2; сахарной свеклы – 287,2; льноволокна – 6,8; кормовых корнеплодов – 448; сена многолетних трав – 56,3; зеленой массы многолетних трав – 213,5 ц/га. Продуктивность 1 га мелиорированных сельхозугодий в среднем по району составляла 36,5 ц корм. ед., в том числе с пашни – 45,4; сенокосов – 23,4; пастбищ – 20,4 ц корм. ед.

С точки зрения использования сельскохозяйственных мелиорированных земель в сельхозпредприятиях Пинского района, следует отметить тот факт, что в последние годы наблюдается тенденция спада продуктивности осушенных земель. Для сравнения, средняя урожайность зерновых и зернобобовых культур в 1990 г. составляла 36 ц корм. ед./га, в 2003 г. – 20,4 ц корм. ед./га.

Продуктивность мелиорированных земель сельхозпредприятий в 2001–2004 гг. отражена в таблице.

Как видно из приведенных данных, в последние годы продуктивность мелиорированных земель снизилась. Характерно, что за этот же период наблюдалось снижение внесения как органических, так и минеральных удобрений. Для сравнения возьмем данные по внесению органических удобрений в среднем по району: 1990 г. – 1300 тыс. т, 2003 г. – 350 тыс. т. Минеральные удобрения в 1990 г. вносились из расчета 450 кг в действующем веществе на 1 га, в 2003 г. – 150 кг. Очевидно, что объем вносимых удобрений снизился примерно в 3 раза, а урожайность на мелиорированных землях упала в 1,5–2 раза.

Необходимо учитывать и то, что с каждым годом снижается естественное плодородие почвы в связи со сработкой торфяной залежи, действием ветровой эрозии и переходом мелкозалежных торфяных почв в органоминеральные, которые требуют больших вложений на поддержание их плодородия.

**Продуктивность мелиорированных земель
сельхозпредприятий Пинского района, ц корм. ед./га**

Наименование сельхозпредприятия	Продуктивность земель			
	2001 г.	2002 г.	2003 г.	2004 г.
ОАО «Оснежицкое»	32,9	37,1	18,7	15,3
СПК «Ставожский»	28,3	31,9	14,5	12,8
СПК «Боричевичи»	12,9	14,0	8,1	7,7
СПК «Каллауровичи»	13,6	11,9	10,4	7,4
СПК «Лемешевичи»	8,3	10,3	4,2	3,8
СПК «Лопатино»	29,9	34,5	17,6	17,4
СПК «Ласицк»	19,6	19,3	10,1	11,9
СПК им. Котовского	12,6	11,6	5,8	6,2
СПК «Плещицы»	25,2	23,0	21	21
СПК «Хойновский»	14,0	13,3	11,1	-
СПК «Дубое»	12,9	14,0	15,7	-
СПК «Охово»	28,7	29,2	18,1	17,5
СПК «Кончицы»	14,5	15,3	9,4	11,5
СПК «Труд»	26,1	25,5	19,6	16,7
СПК «Логишин»	14,4	15,6	5,9	6,8
СПК «Валище»	22,4	28,4	16,2	23,8
СПК «Лыще»	23,0	24,7	16,4	18,7
СПК «Бобрик»	15,0	17,0	12,4	9,1
СПК «Плоскинь»	9,8	10,3	4,7	5,9
СПК «Озаричи»	22,1	22,2	17,3	15,4
СПК «Полесский»	24,6	23,8	15,7	16,1
СПК «Молотковичи»	14,7	13,7	11	16,3
ОАО «Добрая Воля»	80,0	81,9	20	21,9
КУСП «Березовичи»	13,4	10,7	5,1	7,4
СПК «Невель»	16,1	21,9	10,4	15,1
СПК «Почапово»	-	-	14,8	14,5
МП «Южное»	16,0	64,4	-	-
КУСП «АК Полесье»	31,3	33,6	19,6	15,8
В среднем по району	20,2	20,8	13,1	13,4

Одной из основных причин недобора урожайности сельхозкультур на осушенных землях является несоблюдение технологий их возделывания. Высокий урожай – это в первую очередь высокая культура земледелия, строгое соблюдение сроков и качества выполнения всех операций по обработке почвы, качественная подготовка семян и своевременный посев, внесение удобрений и борьба с вредителями и болезнями.

В процессе длительной эксплуатации мелиорированных систем, построенных 25–30 лет назад, произошло заиливание каналов с одновременной сработкой торфа за счет минерализации его верхнего слоя. По материалам инвентаризации (1997–1998 гг.), более 32 тыс. га осушенных земель требует реконструкции, 30 тыс. га – капитального ремонта.

Следует отметить, что без привлечения инвестиций невозможно получение высоких и стабильных урожаев сельскохозяйственных культур на мелиорированных землях.