

## **РЕСУРСНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ – ВАЖНЕЙШАЯ ОСНОВА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА В УСЛОВИЯХ ПЕРЕХОДНОГО ПЕРИОДА**

Природные и климатические условия области благоприятны для сельскохозяйственного производства. Наличие плодородных земель, достаточное количество тепла и влаги позволяют интенсивно развивать зерновое хозяйство, картофелеводство, производство технических культур. Большие площади сенокосов и пастбищ, возможность их орошения или осушения создают устойчивую кормовую базу для молочного и мясного скотоводства.

Преобладание земель сельскохозяйственного назначения, их особое место и ведущая роль в обеспечении населения продовольствием, а перерабатывающей промышленности сырьем определяют необходимость их эффективного использования.

Основным показателем эффективности использования пашни является урожайность сельскохозяйственных культур.

*Таблица 1*

Динамика урожайности основных сельскохозяйственных культур  
в Гродненском районе

Культуры	Годы					2005 г. в % к 2001 г.
	2001	2002	2003	2004	2005	
Зерновые и зерно- бобовые	46,2	53,1	55,9	62,8	64,7	140,0
Картофель	189,0	223,7	220,0	390,3	305,2	161,5
Сахарная свекла	490,0	410,0	419,0	525,6	553,3	112,9
Рапс	25,8	24,0	20,3	29,1	28,4	110,1
Овощи	376,0	235,0	321,0	272	230,0	61,2

Анализируя урожайность основных сельскохозяйственных культур в Гродненском районе, можно отметить, что в 2005 году по сравнению с 2001 годом увеличилась урожайность зерновых (на 40 %), и картофеля (на 61,5 %), сахар-

ной свеклы (на 12,9 %), рапса (на 10,1 %). А вот урожайность овощей снизилась почти на 40 %. В результате в 2005 году с 1 га было получено 64,7 ц зерна, 305,2 ц картофеля, 553,3 ц сахарной свеклы, 28,4 ц рапса и 230 ц овощей.

Кроме того, эффективность использования земельных угодий характеризуется также и производством продукции животноводства, поскольку большая часть кормов, используемых на корм сельскохозяйственным животным – это корма собственного производства. В 2005 году данный показатель по Гродненскому району составил 92,7 %.

Таблица 2

Динамика уровня производства продукции животноводства  
в Гродненском районе

Культуры	Годы					2005 г. в % к 2001 г.
	2001	2002	2003	2004	2005	
Произведено, ц.						
на 100 га с.-х. угодий						
-молока	804,5	896,9	931,2	1006,1	1100,4	136,8
-говядины	119,8	129,9	128,3	134,9	145,2	121,2
на 100 га пашни						
-свинины	142,1	144,7	145,8	160,3	177,9	125,2

По данным таблицы можно отметить, что уровень производства животноводческой продукции с каждым годом возрастает. Так в 2005 году на 100 га сельскохозяйственных угодий производится 1100,4 ц молока и 145,2 ц говядины, а на 100 га пашни – 177,9 ц свинины.

В сельском хозяйстве получение продукции связано именно с качественным состоянием земли, с характером и условиями ее использования. Показателем, характеризующим качество земель, является их кадастровая оценка в баллах.

В Республике Беларусь экономическую оценку сельскохозяйственных угодий по продуктивности до 25 баллов имеют около 50 % всех сельскохозяйственных предприятий, от 25 до 35 баллов – около 40 % и свыше 35 баллов – примерно 10 %. Такая же закономерность присуща и пахотным землям.

Если же рассматривать Гродненский район, то хозяйств с баллом сельскохозяйственных угодий до 25 нет, от 25 до 35 – в 6 хозяйствах (40 %) и 9 хозяйств (60 %) имеют балл сельхозугодий более 35.

В Гродненском районе результаты кадастровой оценки свидетельствуют о наличии широкого диапазона разнокачественных пахотных и других обрабатываемых земель. Так, в 2005 году наибольший балл сельскохозяйственных угодий в СПК «им. Деньшикова» – 46, а наименьший – 27 в СПК «Озёры Гродненского района», т.е. на межхозяйственном уровне балл сельхозугодий различается почти в 2 раза. В этих же хозяйствах максимальный и минимальный балл пашни – 48 и, 30 соответственно.

В связи с этим необходимо рассмотреть влияние качественной оценки земель на динамику показателей эффективности использования земель.

Для анализа эффективности использования земель в сельскохозяйственных предприятиях Гродненской области нами были отобраны 67 хозяйств 5 районов Гродненской области: Гродненского, Берестовицкого, Волковысского, Щучинского, Мостовского и Слонимского.

Таблица 3

Группировка хозяйств по баллу пашни

Группа	Группировочный интервал	Количество хозяйств в группе	Балл пашни	Площадь, га		Уровень рентабельности, %	Урожайность, ц/га		
				с./х. угодий	пашни		зерновых	сахарной свеклы	картофеля
1	до 33,9	17	31,4	4291	2576	8,0	35,9	405	200,5
2	34-37,4	22	35,9	4606	3200	8,8	45,5	406,4	234,5
3	37,5-40,9	18	39,3	5103	3521	8,3	48,1	405,7	257,3
4	более 41	10	42,8	5717	4436	19,0	64,9	573,9	314,5
В среднем		67	37,4	4825	3312	13,4	48,2	446,5	243,3

На основании данной таблицы мы видим, что с увеличением балла пашни наблюдается рост и таких показателей, как уровень рентабельности, урожайность основных сельскохозяйственных культур.

Так мы видим, что если в первой группе, где средний балл пашни составляет 31,4 уровень рентабельности сельскохозяйственного производства – 8 %, урожайность зерновых – 35,9 ц/га, сахарной свеклы – 405 ц/га, картофеля – 200,5 ц/га, а в последней четвертой группе, где средний балл пашни равен 42,8 данные показатели составляют 19 %, 64,9 ц/га, 573,9 ц/га и 314,5 ц/га соответственно.

Причем на основании данной группировки необходимо также отметить и то, что с повышением качества пахотных угодий увеличивается и их площадь. Так средний размер площади пашни в хозяйствах первой группы составляет 2576 га, а в четвертой группе – 5717 га.

Таким образом, можно отметить, что с повышением качества земель возрастает урожайность сельскохозяйственных культур и увеличивается размер угодий.

Таким образом, мы видим, что в Гродненском районе земельные угодья используются достаточно эффективно. Но вместе с тем нельзя останавливаться на достигнутом. Необходимо постоянно использовать различные резервы для повышения эффективности использования земель.

Как один из резервов повышения эффективности использования земель может выступать повышение плодородия почвы. В связи с этим далее рассмотрим динамику затрат по улучшению земель в Гродненском районе.

Таблица 4

Динамика затрат по улучшению земель в Гродненском районе

Годы	Затраты по улучшению земель, млн. руб.	В % к затратам на основное производство
2001	138	0,48
2002	205	0,49

2003	239	0,41
2004	281	0,36
2005	309	0,43

На основании данной таблицы видно, что сумма затрат по улучшению земель постоянно растет и в 2005 году составляет 309 млн. руб., хотя их удельный вес в сумме затрат на основное производство остается практически неизменным – около 0,4 %.

Кроме того, каждое хозяйство должно стремиться рационально использовать каждый гектар имеющихся у него сельскохозяйственных угодий. В связи с этим одним из важнейших мероприятий реформирования АПК является оптимизация землепользования.

В настоящее время понятие «эффективное использование земельных ресурсов» приобретает несколько иную направленность. Если раньше, например, под рациональным использованием понимали более интенсивную эксплуатацию угодий в целях получения наибольшего количества продукции растениеводства, то сейчас появляются другие выражения эффективного использования земли.

За годы реформирования тысячи гектар были выведены из севооборота. И в сложившейся ситуации одной из форм эффективного использования земель становится перевод части низкопродуктивной пашни в другие виды сельскохозяйственных угодий.

Известно, что земельные участки, которые по своим природным, агрохимическим и технологическим показателям не обеспечивают производство рентабельной продукции земледелия и окупаемость вкладываемых ресурсов, подлежат частичному выводу из сельхозоборота или переводу в другие виды сельскохозяйственных угодий. В связи с этим в течение предыдущих пяти лет (с 2001 года по 2006 год) было предложено вывести из сельхозоборота в Гродненском районе 4998 га малопродуктивной пашни. В том числе 1422 га под улучшенные сенокосы, 3492 га под улучшенные пастбища, 39 га под естественные сенокосы и пастбища, 42 га должны быть переданы сельсоветам и 3 га – другим хозяйствам.

В результате на 1 января 2006 года наличие пашни в хозяйствах Гродненского района составило 66012 га. Проследим динамику землепользования хозяйств Гродненского района за последние пять лет.

Таблица 5

Динамика землепользования в Гродненском районе

Виды угодий	Площадь, га на 01.01.					2006 г. к 2002 г. (+,-)
	2002	2003	2004	2005	2006	
Пашня	69186	66725	66341	66250	66012	-3174
Сенокосы	9424	9730	10034	9762	9243	-181
Пастбища	14439	14847	14531	14802	14905	+466
Прочие сельскохозяйственные угодья	1798	849	980	1197	806	-992

На основании данных приведенной таблицы видно, что за предыдущие пять лет площадь пашни в Гродненском районе сократилась на 3174 га, тогда как планировалось 4998 га. При этом площадь пастбищ увеличилась на 466 га, а площадь сенокосов сократилась на 181 га.

Таким образом, мы видим, что предложенная программа оптимизации землепользования в Гродненском районе частично выполнена. Кроме того, в растениеводстве проведена оптимизация системы севооборотов путем сокращения посевов озимой ржи, овса и ячменя в пользу более урожайных озимого и ярового тритикале, а также замена части посевов ярового рапса озимым, а однолетних трав – кукурузой.

В результате, как было отмечено выше, в хозяйствах Гродненского района повышается урожайность основных сельскохозяйственных культур, увеличивается уровень производства продукции животноводства и растет рентабельность производства.