

ЗЕМЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ КАЗАХСТАНА: АНАЛИЗ И ПЕРСПЕКТИВЫ

***ЕСБОЛОВА А.Е., ЮЖНО-КАЗАХСТАНСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. М. АУЕЗОВА***

Среди природных ресурсов особое место занимают земельные ресурсы, являющиеся материальной основой развития общества, пространственным базисом для размещения производительных сил и расселения людей.

Земля служит основой для нормального протекания процессов воспроизводства трудовых, материально-технических и природных ресурсов, поэтому изучение вопросов рационального использования земельных ресурсов и повышения экономической эффективности их использования имеет огромное значение для Казахстана с его обширными земельными ресурсами.

Почва, как важнейшая часть земельных ресурсов, является основой земледелия, развития сельского хозяйства и получения ряда сельскохозяйственных культур. По существу, почва является невозобновимым природным ресурсом, для восстановления 1 кв. см. почвы требуется в зависимости от природно-климатических условий от нескольких лет до нескольких тысяч лет. Но в настоящее время, почвы загрязняются, разрушаются воздушной и водной эрозией, заболачиваются, засоляются, опустыниваются, выводятся из сельскохозяйственного оборота вследствие отвода их под строительство и другие цели, непредназначенные их главному предназначению.

Однако, при правильном использовании почва, в отличие от других природных невозобновимых ресурсов, может не только не стареть, не изнашиваться, а даже улучшаться, возрастая, повышать свое плодородие. Обеспечение научно обоснованного землепользования приводит к повышению почвенного плодородия и, следовательно, к повышению эффективности земельных ресурсов.

В экономической науке имеются разные трактовки термина "эффективное использование земельных ресурсов". В условиях плановой административно-регулируемой экономики эффективность использования земли определялась выходом валовой продукции растениеводства на единицу площади. Критерием экономической эффективности использования земельных ресурсов являлось получение максимального количества продукции на единицу

земельної площі при найменших затратах на її виробництво. Указані наукові підходи не втратили свого значення в умовах ринкової економіки. Розширена трактовка, висувана казахстанськими ученими заключається в тому, що критерієм економічної ефективності використання земельних ресурсів є збільшення виходу валової продукції на одиницю сукупних ресурсних витрат з дотриманням екологічних вимог на виробництво цієї продукції [1].

Для підтвердження дійсності такого критерію виконаємо динаміку показувачів використання земельних ресурсів Республіки Казахстан за період достаточний для виявлення тенденцій негативних або позитивних.

Динаміка показувачів загальної земельної площі, в тому числі сільськогосподарських угідь представлені в таблиці №1.

Таблиця 1

Загальна земельна площа і її показувачі для сільськогосподарського господарства Республіки Казахстан з 2003-2009 гг., (тис. га)

Республіка Казахстан	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Темп росту (умен) 2009 к 2003, в %
Площа	261171,4	261171,4	611714	611714	611714	611714	611714	100,0
всє с/х угідь	78601,1	77972,4	8383,0	1261,8	3406,3	5470,4	8165,3	12,0
удельний вес с/х угідь в загальній площі, в %	30,0	30,0	30,0	31,0	31,0	32,0	33,0	-
пашня	21351,9	21968,1	2152,0	2106,1	2117,6	2704,7	3407,8	109,0
сенокоси і пасбища	54344,0	53142,7	324,4	5824,3	7701,3	9386,5	1644,1	113,0

Як видно з показувачів таблиці 1 за період з 2003 по 2005 гг. Доля сільськогосподарських угідь складала в середньому 30 % від загальної площі земель Республіки Казахстан; площа сільськогосподарських угідь збільшилась з 78383 до 88165,3 тис.га, склавши тим самим 33 % від загальної площі республіки. Розглядаючи показувачі площей по видам сільськогосподарських

угодий, можно отметить преимущественное увеличение размеров сенокосов и пастбищ, что послужило основой для увеличения валового выпуска продукции животноводства на 23207 млн. долларов США с 2004 по 2009 гг.

Таблица 2

Динамика посевных площадей основных сельскохозяйственных культур в Республике Казахстан за 2003-2009 гг., тыс.га

ГОДЫ площадь	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Темп роста, (умен) 2009 к 2003, в %
Вся посевная площадь	17454,2	18036,4	18445,2	18369,1	18954,5	220119,2	221424,9	1122,7
Зерновые культуры	113872,6	114278,0	114841,9	114839,8	115427,9	116190,1	117206,9	1124,0
Хлопчатник			2204,2	2200,1	2206,1	1278,6	1239,8	668,0
Масличные культуры	6631,9	6665,0	6669,7	7651,4	6672,8	9613,7	16186,1	1187,7
Картофель	166,9	168,2	168,2	153,9	155,5	163,7	170,3	102,0
Овощи	1110,2	1111,3	1110,8	1103,0	1104,2	1112,9	1110,6	1100,3
Бахчевые культуры	42,2	43,6	43,4	42,0	38,8	55,9	52,4	124,0

Также, за период 2003-2009 гг. увеличились размеры пашни на 2055,9 тыс.га или на 9 %, что закономерно для обеспечения роста сбора зерна, достигнутое в Казахстане. Для углубленного анализа посевных площадей под основными сельскохозяйственными культурами в Республике Казахстан приведена таблица 2.

Анализ данных в таблице 2 позволяет отметить следующее:

1. Если вся посевная площадь за анализируемый период увеличилась на 22,7 %, то площадь под масличными культурами – 87,7 %, и зерновые – 24 %.

2. Без изменения (100 % к базовому) остались площади для посева овощей.

3. Уменьшились площади под хлопчатник с 2003 по 2009 гг. на 63,6 тыс.га по причине нехватки поливной воды.

Изменение по структуре посевных площадей представлены в таблице 3.

Таблиця 3

Структура посевних площ за 2003-2009 гг., в %

Наименование	2003		2004		2005		2006		2009	
	тыс. га	%								
Вся посевная площадь	17454,2	100,00	18036,4	100,00	18445,2	100,00	18369,1	100,00	21424,9	100,00
Зерновые культуры	13872,6	79,48	14278,0	79,16	14841,9	80,46	14839,8	80,79	17206,9	80,3
Масличные культуры	631,90	3,62	665,00	3,69	669,70	3,63	751,40	4,09	1186,1	5,5
Картофель	166,90	0,96	168,20	0,93	168,20	0,91	153,90	0,84	170,3	0,79
Овощи	110,20	0,63	111,30	0,62	110,60	0,60	102,20	0,56	110,6	0,51
Бахчевые культуры	42,20	0,24	43,60	0,24	43,4	0,24	42,00	0,23	52,4	0,24

Как видно из показателей таблицы 3 за период с 2003 по 2009 гг. увеличился удельный вес площадей под зерновыми культурами с 79,48 % до 80,3 %. Это послужило основой для увеличения валового сбора и роста экспорта.

Основным показателем, характеризующим соответствие критерию эффективности сельскохозяйственного производства, является урожайность. Динамика показателей по урожайности основных сельскохозяйственных культур приведена в таблице 4.

Таблиця 4

Урожайность основных сельскохозяйственных культур в Республике Казахстан, (центнеров с одного гектара)

Наименование культуры	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Темп роста (умен.) 2009 к 2003, %
Зерно	10,8	8,8	10,0	11,7	13,3	10,1	12,6	117,0
Хлопок-сырец	20,5	21,3	23,1	22,2	22,1	18,2	19,6	96,0
Масличные культуры	7,1	6,2	6,3	5,9	5,9	4,1	5,7	80,3
Картофель	139,0	134,0	150,0	154,0	156,0	144,0	160,0	115,0
Овощи	177,0	186,0	196,0	201,0	211,0	204,0	218,7	124,0
Бахчевые культуры	144,0	161,0	159,0	167,0	172,0	159,0	161,1	111,0

Сравнение величин урожайности основных сельскохозяйственных культур, достигнутых за 2003-2009 гг., позволяет указать на увеличение урожайности: картофель -15 %, овощи-24 %, бахчевые культуры-11 %. Вместе с тем, необходимо отметить снижение урожайности по масличным культурам и хлопка-сырца. Размер посевной площади под овощами остался без изменения вследствие роста урожайности этих культур. Важнейшей сельскохозяйственной культурой является зерно, зерновые культуры доминируют в структуре посевных площадей Казахстана. Успехи в увеличении производства зерна достигнуты благодаря системной работе по осуществлению диверсификации растениеводства на основе его специализации, внедрению в производство современных технологий и прогрессивных методов земледелия, росту объемов государственной поддержки сельскохозяйственных товаропроизводителей.

Должное внимание уделяется своевременному и качественному проведению необходимых агротехнических мероприятий, широкому применению влагосберегающих технологий, способствующих более эффективному использованию продуктивной влаги, являющейся лимитирующим фактором роста растений в условиях республики с резким континентальным климатом. В 2009 году зерновые культуры с применением влагосберегающих технологий возделывались на площади 10,3 млн.га или на 60 % зернового клина республики.

Можно сделать вывод, земельные ресурсы, которыми располагает Республика Казахстан, при их рациональном использовании имеет потенциал для обеспечения страны производством разнообразной сельскохозяйственной продукции в объемах, удовлетворяющих внутренние и экспортные потребности.

Литература:

1. Сейткасимов Г.С., Бейсенгалиев Б.Т. Эффективность использования земельных ресурсов в условиях развития рыночных отношений: Учеб. пособие/КазГАУ., 1996.

2. www.stat.kz