

## ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ И ИНТЕНСИФИКАЦИИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА

**Ж.К. МИЗАМБЕКОВА**

кандидат экономических наук, доцент

**Г.А. МАУИНА**

кандидат экономических наук, доцент

**Е.А. ШАЯХМЕТОВА**

ст. преподаватель, магистр экономических наук

Университет «Астана»

Показана экономическая эффективность интенсификации сельского хозяйства как показатель увеличения объемов производства продукции с единицы земельной площади, снижения затрат труда на единицу продукции. Отмечается, что рост эффективности аграрного сектора экономики требует использования не только факторов, связанных с развитием производительных сил, но и совершенствованием экономических отношений.

Ауыл шаруашылығының интенсивтендірудің жердің бір ауданынан өнім өндірісі көлемдерін арттыру, бір өлшем өнімге еңбек шығындарын төмендету көрсеткіші ретінде экономикалық тиімділігі көрсетілген. Экономиканың аграрлық секторы тиімділігінің өсуі, тек өндіргіш күштерінің дамуымен байланысты факторларды пайдалануды ғана емес, сонымен бірге экономикалық қатынастарды жетілдіруді де талап ететіні атап көрсетілген.

The paper describes economic efficiency of intensification of agriculture as indicator of increasing production volume per unit of land area, reduction of labor costs per production unit. It is noted that the increase of the efficiency of agricultural sector requires not only factors associated with the development of productive forces, but also the improvement of economic relations.

**Ключевые слова:** экономическая эффективность, интенсификация сельское хозяйство, производство продукции, земельная площадь, затраты труда, производительные силы, экономические отношения.

**Тұтқалы сөздер:** экономикалық тиімділік, ауыл шаруашылығын интенсивтендіру, өнім өндіру, жер ауданы, еңбек шығындары, өндіргіш күштер, экономикалық қатынастар.

**Keywords:** economic efficiency, intensification of agricultural production, land area, labor costs, productive forces, economic relations.

Главная задача агропромышленного комплекса состоит в удовлетворении потребностей населения в продуктах питания и продовольствии. Сельское хозяйство – одна из основных и жизненно важных отраслей экономики страны, где сосредоточено более 15% стоимости основных фондов.

Эффективность сельскохозяйственного производства зависит от использования всех его ресурсов, являющихся факторами производства – земли, капитала, труда и предпринимательской способности.

Одними из главных показателей эффективности хозяйствования являются валовая продукция, валовой доход и прибыль, полу-

ченные с одного гектара сельскохозяйственных угодий, пашни или посевов.

При оценке эффективности необходимо учитывать следующие отличительные особенности сельскохозяйственного производства:

- главным средством является земля, которая не амортизируется и, следовательно, не участвует в формировании себестоимости продукции;

- разный уровень природного плодородия способствует образованию дифференцированного дохода (ренты);

- необходимая часть произведенной продукции остается внутри хозяйства на цели воспроизводства;

## Аграрная политика: механизм реализации

- длительный кругооборот оборотных средств, авансированных в производство, вызванный естественными сельскохозяйственными производственными процессами, определяет неравномерность поступления выручки от реализации продукции и возмож-

ность оценки реального финансового результата хозяйственной деятельности предприятия лишь в конце года [1].

Посевная площадь основных сельскохозяйственных культур за 6 лет представлена на рисунке 1.

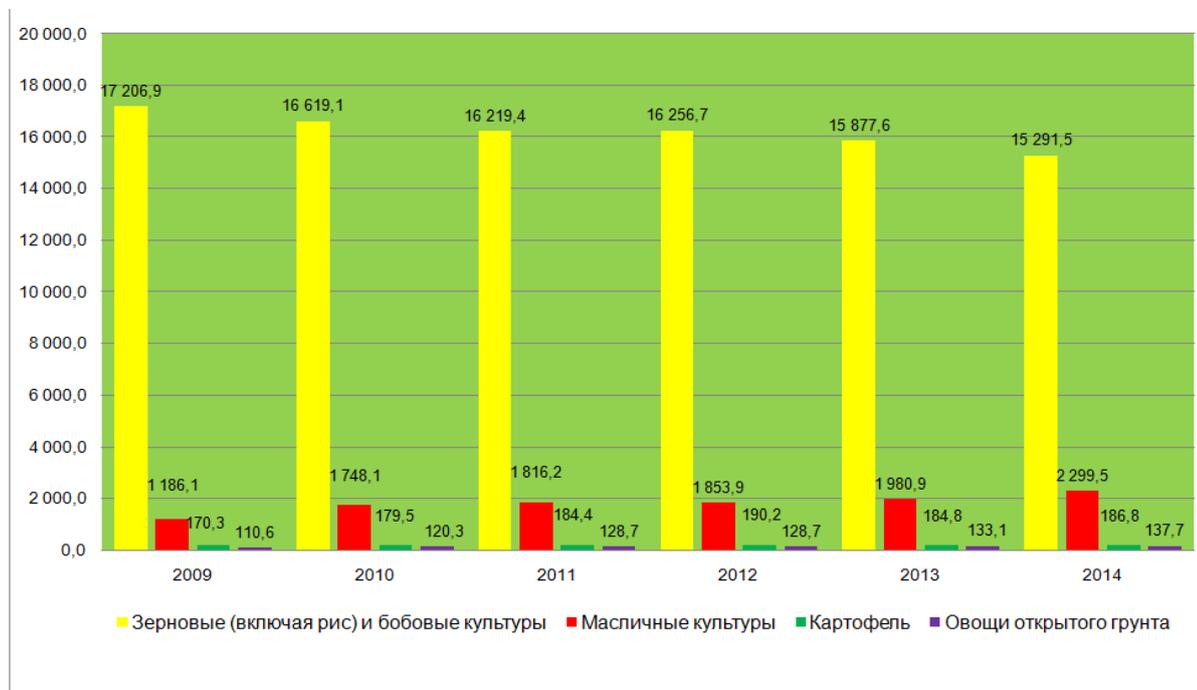


Рисунок 1- Уточненная посевная площадь основных сельскохозяйственных культур в период с 2009 по 2014 годы (тыс. га)

По данным Агентства Республики Казахстан по статистике, посевная площадь сельскохозяйственных культур в 2014 году составила 21,5 млн. га, что на уровне прошлого года. Площади под зерновыми культурами уменьшились относительно 2013 года на 580,9 тыс. га (на 3,7%) – 15302,5 тыс. га, под пшеницей сократились на 699,0 тыс. га (5,6%), 12291,8 тыс. га соответственно.

По сравнению с 2013 годом в 2014 году были увеличены площади следующих культур: ячменя ярового – на 146,7 тыс. га, кукурузы – на 18,5 тыс. га, рапса – на 38,9 тыс. га, сои – на 15,9 тыс. га, льна – на 299,4 тыс.га, овоще-бахчевых культур - на 11,7 тыс.га, кормовых культур - на 217,4 тыс.га.

В сельскохозяйственном производстве принято различать следующие виды экономической эффективности: эффективность сельского хозяйства в целом; отраслей сельского хозяйства (растениеводство, животноводства, материально-техническое снабжение); отдельных сельскохозяйственных культур или видов животноводческой продукции; предприятий и его структурных подразделений; отдельных мероприятий – технических, организационных и др.

Интенсивный путь развития сельского хозяйства способствует росту урожайности

сельскохозяйственных культур и повышению продуктивности животноводческой отрасли. Этот путь позволяет более эффективно использовать имеющиеся ресурсы, площади сельскохозяйственных угодий, поголовье скота и птицы и дает неограниченные возможности увеличения производства продукции земледелия и животноводства.

Освоение новых земель в условиях обширной территории республики с ее разнообразием по природно-экономическим районам становится экономической неизбежностью и диктуется необходимостью освоения производительных сил, более рациональным использованием земельных ресурсов, интересами размещения производства и увеличения объемов сельскохозяйственной продукции.

Инновационное развитие сельского хозяйства ведет к изменению соотношения живого и овеществленного труда на производство единицы продукции. При этом доля овеществленного труда возрастает, живого труда сокращается, общие затраты труда на 1 ц продукции уменьшаются. В этом проявляется экономическая сущность интенсификации как важнейшего направления развития сельскохозяйственной отрасли.



## Аграрная политика: механизм реализации

Интенсификация сельского хозяйства - сложный экономический процесс, охватывающий важнейшие стороны экономики сельскохозяйственного производства. Она характеризуется системой стоимостных и натуральных, общих и частных показателей [2].

Следует различать уровень интенсивности или, другими словами, вложений средств производства, и экономическую эффективность интенсификации. Интенсивность сельскохозяйственного производства представляет достигнутый в данный момент уровень насыщенности его средствами, предметами труда и живым трудом. Обобщающий показатель уровня интенсивности – это сумма стоимости основных производственных фондов и текущих производственных затрат (без амортизации) в расчете на единицу обрабатываемой площади, выраженный следующей формулой:

$$Y = \frac{\Phi_o + \Pi_3}{Z_n} \quad (1)$$

где Y — уровень интенсивности, тенге/га;

$\Phi_o$  — стоимость основных производственных фондов, тенге;

$\Pi_3$  — размер производственных затрат (без амортизации), тенге;

$Z_n$  — земельная площадь, га.

Он наиболее полно отражает сущность интенсификации, то есть концентрацию овец и живого труда в расчете на единицу земельной площади. Если в знаменателе учитывается вся обрабатываемая зе-

мельная площадь, то он выражает уровень интенсивности сельского хозяйства в целом, когда указывается площадь пашни, то данный показатель используется для характеристики интенсивности земледелия.

Экономическая эффективность интенсификации сельскохозяйственного производства определяется системой показателей, среди которых первостепенное значение имеют следующие:

- выход валовой продукции с единицы земельной площади. Данный показатель определяется по формуле:

$$\mathcal{E}_и = \frac{ВП}{Z_n} \quad (2)$$

где  $\mathcal{E}_и$  — экономическая эффективность интенсификации, тенге/га;

ВП — стоимость валовой продукции, тенге;

$Z_n$  — земельная площадь, га.

Валовая продукция хозяйства оценивается в сопоставимых ценах. Это позволяет использовать данный показатель в динамике, сопоставлять деятельность ряда хозяйств, работающих в одинаковых условиях.

Увеличение выхода продукции с каждого гектара при одновременном снижении себестоимости ее производства свидетельствует о высоком уровне эффективности интенсификации.

Валовой сбор основных сельскохозяйственных культур с 2009 по 2014 годы показан на рисунке 2.

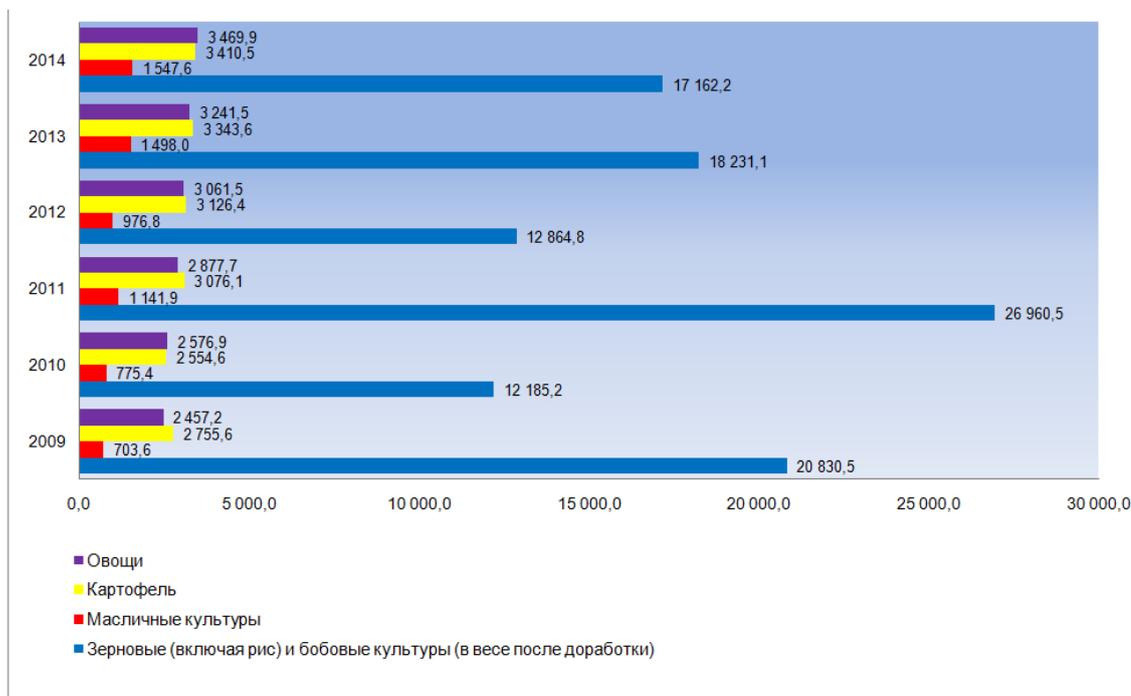


Рисунок 2 - Валовый сбор основных сельскохозяйственных культур, тыс. тонн



## Аграрная политика: механизм реализации

На сложившийся результат в значительной степени повлияли засушливые погодные условия. В 2014 году в республике зерновые культуры погибли на площади 214,9 тыс. га, масличные культуры – на 22,1 тыс. га, сахарная свекла – на 0,2 тыс. га. По зерновым культурам основные погибшие площади приходятся на долю областей западного региона (Актюбинская область - 138,3 тыс. га, Западно-Казахстанская область - 20,6 тыс. га), а также Павлодарской и Ко-

станайской областей – 17,3 тыс.га и 9,8 тыс.га, соответственно. По масличным культурам погибшие площади находятся в Актюбинской, Павлодарской и Атырауской областях – 14,1 тыс. га, 7,5 и 0,5 тыс.га. В Жамбылской области сахарная свекла списана на площади 0,2 тыс.га.

Однако урожайность основных сельскохозяйственных культур в центнерах с одного гектара земли имеет стойкую тенденцию к росту, что отобразено на рисунке 3.

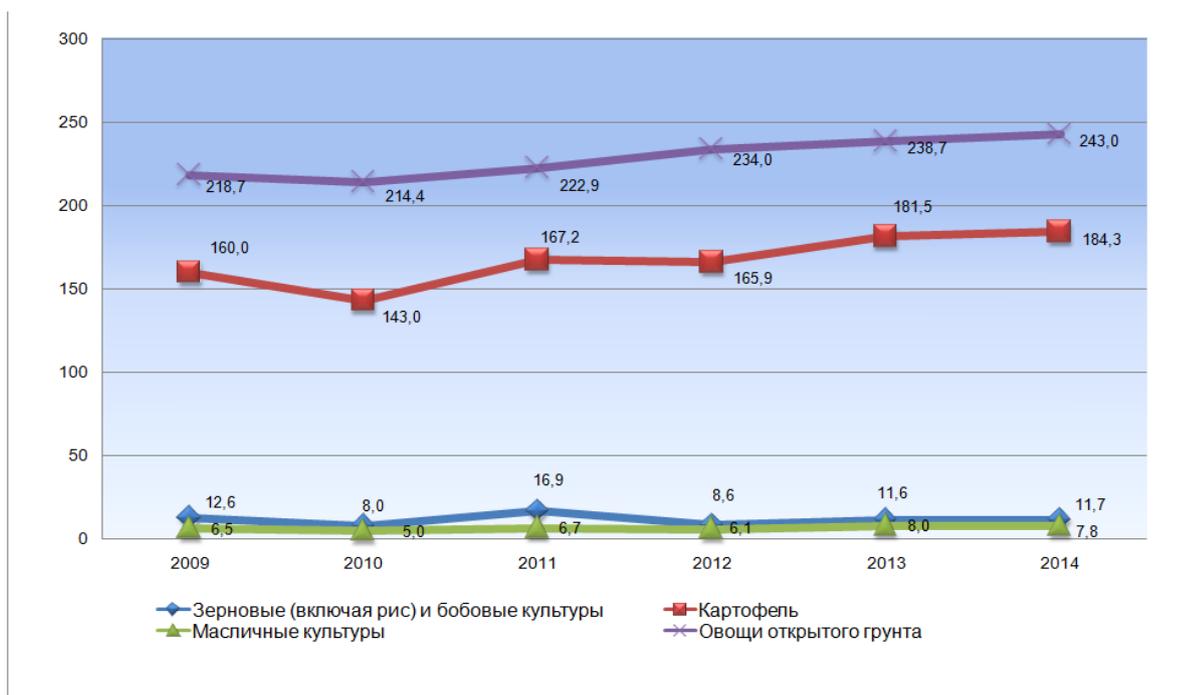


Рисунок 3 - Урожайность основных сельскохозяйственных культур, ц/га

В рамках диверсификации ожидается сокращение площади пшеницы к уровню 2014 года на 235 тыс. га, риса - на 8,5 тыс. га, за счет расширения площадей зернофуражных, бобовых и крупяных культур - на 103 тыс. га.

Таким образом, посевные площади всех сельскохозяйственных культур в этом году составят более 21,5 млн га. Площади весеннего сева прогнозируются на уровне 18,5 млн га, из них под зерновыми будет занято порядка 15,2 млн га, в том числе под пшеницу - около 12,2 млн га.

На проведение весенне-полевых работ в 2015 году выделен бюджетный кредит в размере 60 млрд. тенге, что больше на 20 млрд тенге, чем в прошлом году. На субсидирование отрасли растениеводства в 2015 году направлено около 78 млрд. тенге. Ожидается, что в 2015 году будет собран урожай зерновых на уровне 17,2 млн тонн, т.е. в объеме не менее, чем в прошлом году.

Экономическая эффективность интенсификации сельского хозяйства может характеризоваться также такими показателями, как

объем производства валовой продукции (валового и чистого дохода на единицу затрат труда), выход валовой продукции в расчете на основные и оборотные производственные фонды.

Таким образом, экономическая эффективность интенсификации сельского хозяйства выражается в увеличении производства продукции с единицы земельной площади, в снижении затрат овещественного и живого труда на единицу продукции. Рост эффективности аграрной экономики требует использования не только факторов, связанных с развитием производительных сил, но и совершенствованием экономических отношений. Поэтому недостаточно обоснованы утверждения тех исследователей, которые сводят все преобразования к улучшению отдельных звеньев аграрной экономики и, следовательно, не учитывают совокупность факторов ее роста. Вышеизложенные подходы и способы оценки эффективности хозяйственной деятельности сельхозпредприятий и интенсификации их производства отражают высо-

