

МРНТИ 06.71.07.  
УДК 338.43

<https://doi.org/10.46914/1562-2959-2021-1-1-47-54>

**Г.К. КУРМАНОВА,<sup>1\*</sup>**

К.Э.Н., доцент.

\*e-mail: gulnara.ru@mail.ru

**Б.Б. СУХАНБЕРДИНА,<sup>1</sup>**

К.Э.Н., доцент.

e-mail: suhanb@mail.ru

**А.А. КИМ,<sup>1</sup>**

К.Э.Н., доцент.

e-mail: annakim\_2017@mail.ru

**Б.А. УРАЗОВА,<sup>1</sup>**

М.Э.Н.

e-mail: kabdenova.68@mail.ru

<sup>1</sup>Западно-Казахстанский инновационно-технологический  
университет, Казахстан, г. Уральск

## **ОЦЕНКА ФАКТОРОВ ПРОИЗВОДСТВА СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА ЗАПАДНО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ**

### **Аннотация**

В статье авторами осуществлена оценка факторов производства: трудовых, земельных, капитальных ресурсов и предпринимательских способностей – на примере аграрного сектора Западно-Казахстанской области. Цель статьи – провести анализ основных показателей состояния сельской экономики региона в части располагаемых факторов производства и результатов их использования. Исследование основано на системном подходе. Период исследования – 2015–2019 годы. Процесс производства рассмотрен во взаимосвязи всех факторов. Изучены показатели населения Западно-Казахстанской области. Проведен анализ рабочей силы региона. Рассмотрено соотношение между растениеводством и животноводством в валовом выпуске сельскохозяйственной продукции. Выявлено состояние основных производственных фондов и тенденции к воспроизводству. Исследование оценки региональных факторов производства актуализирует вопрос взаимосвязи сельскохозяйственного комплекса, достигнутых показателей, прогнозного развития с обеспеченностью природными, капитальными, человеческими ресурсами. Западно-Казахстанская область обладает значительными сельскохозяйственными ресурсами, что позволяет реализовывать потенциальные возможности региона за счет мультипликативного стимулирующего воздействия.

Ключевые слова: факторы производства, земля, капитал, предпринимательство, сельское хозяйство, производство, инвестиции.

Постановка вопроса о факторах производства сельского хозяйства многоаспектна. Она включает анализ содержания и тенденций изменения ресурсной базы, обеспечивающей поступательное национальное развитие. Казахская экономика реализует стратегию долгосрочного развития. Поэтому исследование факторов производства для совершенствования рыночной модели и активизации хозяйственной деятельности является актуальным.

Научной проблеме определения и оценки факторов производства в экономической науке отведено значительное место. Факторы производства – это факторы предложения. На их основе обеспечивается потенциал и пределы производства продукции. Исследование такой экономической категории как факторы производства характерно для экономистов различных школ. Это У. Петти, Ф. Кенэ, П. Буагильбер, А. Тюрго, А. Смит, Д. Рикардо, Ж.Б. Сэй, И.Г. фон Тюнен, С.М. Лонгфилд. В научных трудах ученых изучены натуральные, трудовые и капитальные ресурсы. Предпринимательские способности обосновал А. Маршалл.

Результативность факторов агропроизводства, их влияние на выход продукции рассматривают в своих исследованиях и отечественные ученые [1, 2].

Экономический анализ особенностей использования факторов производства с учетом экологической ситуации также не остался без внимания. Производственные ресурсы участвуют в модернизации производства [3].

В развитие исследования проведен анализ основных тенденций реализации ресурсного потенциала Западно-Казахстанской области (ЗКО) Республики Казахстан. Методологическая основа статьи сформирована классической экономической теорией, теорией научного познания. В рамках комплексного анализа данных использованы различные подходы. Это сравнительный анализ данных в динамике, изучение тенденций на рынке факторов производства. Анализ влияния профессионального труда, земли, передового капитала, свободного предпринимательства на вектор развития сельскохозяйственного производства основан на определении результативности их использования.

Административно-территориальное деление Западно-Казахстанской области следующее – 12 районов, 1 город областного значения, 1 город районного значения, 435 аулов, 148 сельских администраций. По данным управления земельных отношений Западно-Казахстанской области территория исследуемого региона на 01.01.2021 г. составляет 151,3 тыс. кв. км. Самые большие районы: Акжайыкский – 25,7 тыс. кв. км. (17,0%), Жангалинский – 20,8 тыс. кв. км. (13,7%), Бокейординский – 19,2 тыс. кв. км. (12,7%). На эти три района приходится 43,4% территории области. Остальные 9 районов занимают 56,6% земли. Плотность населения области в 2020 г. составила 4,3 чел. на 1 кв.км. Это несколько ниже республиканского показателя (6,8), и существенно уступает Туркестанской области почти в четыре раза (17,1). Наивысшая населенность в следующих районах: Бурлинском (10,1), Байтерекском (7,9), Теректинском (4,8).

Количественно рабочая сила определяет предложение на отечественном рынке труда, отмечает Камысбаев М.К. [4]. Проанализируем главный фактор производства – труд (таблица 1), (рисунок 1, стр. 49).

Таблица 1 – Население Западно-Казахстанской области, чел. [5]

Показатель	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2020 г. к 2015 г., %
всего	630 056	636 980	641 513	646 927	652 325	656 844	104,2
мужчины	304 440	307 764	310 289	313 283	316 256	318 820	104,7
в %	48,3	48,3	48,4	48,4	48,5	48,5	–
женщины	325 616	329 216	331 224	333 644	336 069	338 024	103,8
в %	51,7	51,7	51,6	51,6	51,5	51,5	–
городское	312 408	317 342	324 459	333 263	339 259	344 398	110,2
мужчины	144 787	146 775	150 289	154 791	157 973	160 834	111,1
в %	46,3	46,2	46,3	46,4	46,6	46,7	–
женщины	167 621	170 567	174 170	178 472	181 286	183 564	109,5
в %	53,7	53,8	53,7	53,6	53,4	53,3	–
сельское	317 648	319 638	317 054	313 664	313 066	312 446	98,4
мужчины	159 653	160 989	160 000	158 492	158 283	157 986	98,9
в %	50,3	50,4	50,5	50,5	50,5	50,6	–
женщины	157 995	158 649	157 054	155 172	154 783	154 460	97,8
в %	49,7	49,6	49,5	49,5	49,5	49,4	–

В Западно-Казахстанской области за период с 2015 по 2020 годы тенденция роста населения укреплялась, хотя величина прироста умеренная. Количество населения выросло на 4,2% и составило 656,8 тыс. чел. по сравнению с 630,0 тыс. чел. Для анализируемой территории это положительная составляющая. Соотношение между городским и сельским населением в области в 2020 г. 52,4% и 47,6%. Для сравнения: соотношение в Республике Казахстан 58,5% и 41,5% соответственно. Показатели отличаются незначительно. Наблюдается увеличение городского населения на 10,2% или на 31 990 чел. Уменьшение численности сельского населения в регионе составило 1,6% или 5 202 чел. Численность сельского населения в отчетном периоде составила 312,4 тыс. чел. или 47,6% от общего числа населения. Соотношение между мужчина-

ми и женщинами показывает, что мужчин больше в сельской местности во всем периоде исследования. Средний возраст сельского населения в 2020 г. 33,7 лет, мужчин 32,3 лет, женщин 35,1 лет. Как видно, средний возраст женщин на селе выше на 2,8 лет. Молодая возрастная структура положительно влияет на воспроизводство населения. Четко прослеживается положительное влияние на обеспечение рабочей силой в будущем.

Демографический процесс пополняет трудовые ресурсы. Но одновременно является предельным элементом [6]. За период с 2015 по 2019 гг. отмечается следующее. На 2,9% снизилась смертность сельского населения ЗКО. Однако в городской местности имеется противоположная ситуация – увеличилось количество умерших на 4,0%. Неблагоприятным фактором является сокращение рождаемости в сельской местности на 6,3%. Рост рождаемости городского населения вырос на 7,6%, что положительно влияет на рынок труда в будущем.

Коэффициент демографической нагрузки имеет выраженную территориальную дифференциацию. В 2020 г. регион – 684 чел. на 1 000 чел. трудоспособного возраста, городское население – 702, сельское население – 665. Самый высокий коэффициент демографической нагрузки в Казталовском районе – 710, самый низкий в Каратобинском районе – 626.

Анализ первого фактора производства – трудовые ресурсы позволяет сделать следующий вывод. Наряду со снижением общей численности сельского населения происходит увеличение количества занятых в сельском хозяйстве Западно-Казахстанской области. А занятость является одним из основных факторов, влияющих на экономический рост.

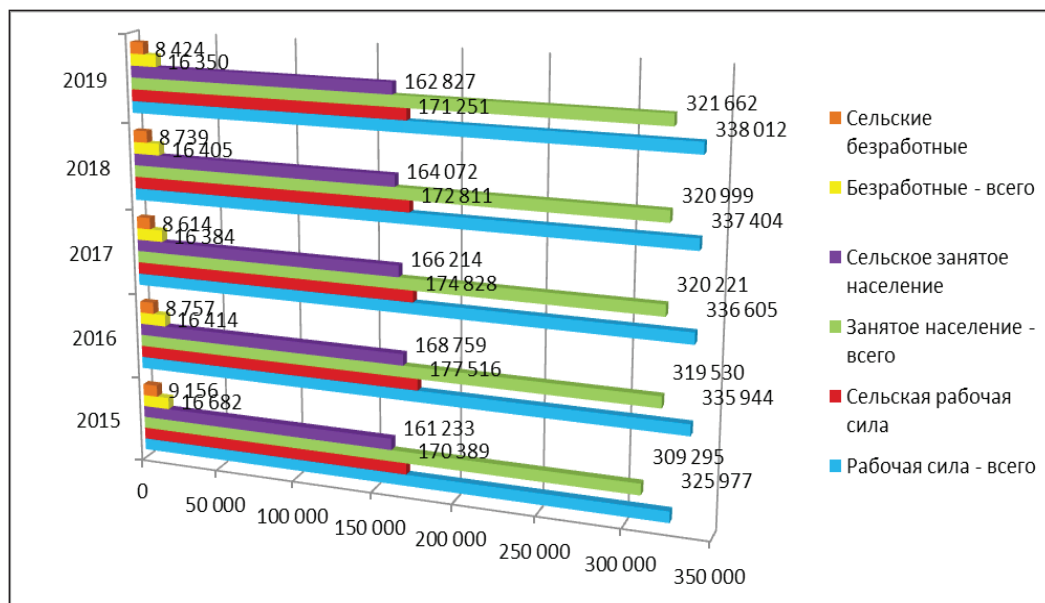


Рисунок 1 – Рабочая сила в сельском хозяйстве Западно-Казахстанской области, чел. [7]

В соответствии с данными рисунка 1 состояние сельского рынка труда характеризуется незначительным ростом рабочей силы на 0,5% в 2019 г. по сравнению с 2015 г. Составные части рабочей силы имеют положительную тенденцию за период с 2015 по 2019 гг. Занятое население возросло на 1,0%. Безработное сельское население на отчетную дату – 8 424 чел. Показатель уменьшился на 8,0% и составляет 4,9% от общего числа экономически активного населения, занятого в сельском хозяйстве. Среднемесячная заработная плата в третьем квартале 2020 г. достигла в Западно-Казахстанской области 190 985 тенге, в сельском хозяйстве 117 588 тенге, тогда как в промышленности 384 502 тенге [8]. Средняя заработная плата в сельском хозяйстве – показатель, характеризующий социально-экономическое положение занятых в аграрной сфере. Разрыв в двух отраслях составляет 193 517 тенге или 69,5%. Ниже, чем в сельском хозяйстве, только заработная плата в сфере искусства – 107 979 тенге. Но разница незначительная – 9 609 тенге или 8,2%.

В январе–сентябре 2020 г. в аграрной сфере рабочая сила составила 172 397 чел., занятые – 163 642 чел., безработные – 8 755 чел., уровень безработицы – 5,1%.

Вторым фактором сельскохозяйственного производства и базовым ресурсом сельской экономики Республики Казахстан является фактор земля. По данным статистики, сельскохозяйственные угодья Западно-Казахстанской области на 01.01.2020 г. составляют 6 984,8 тыс. га, пашня – 541,8 тыс. га, сенокосы и пастбища – 5 977,2 тыс. га. Посевная площадь сельскохозяйственных культур в регионе на 01.01.2020 г. – 522,6 тыс. га (2,4% от общей посевной площади сельскохозяйственных культур РК). Зерновые культуры занимают 251,4 тыс. га или 48,1%. Кормовые культуры – 182,7 тыс. га или 35,0%. Основная доля земельного потенциала сконцентрирована в зерновом производстве. Направления производимого зерна – реализация, корма, семена. Из 12 районов наибольшую посевную площадь имеют Байтерекский район – 224,6 тыс. га или 43,0% от общего показателя, Теректинский район – 139,5 тыс. га или 26,7%, Бурлинский район – 56,0 тыс. га или 10,7%. Имеет место районное аграрное неравенство. Суммарно на эти районы приходится 80,4% посевной площади исследуемого региона. Структура посевной площади сельскохозяйственных культур в разрезе производителей следующая. Из 522,6 тыс. га на сельхозпредприятия приходится 165,8 тыс. га (31,7%). На индивидуальных предпринимателей и крестьянские или фермерские хозяйства – 351,1 тыс. га (67,2%). На хозяйства населения – 5,7 тыс. га (1,1%).

Валовой выпуск продукции сельского хозяйства может рассматриваться как результирующая полифункциональная компонента от использования факторов производства. Весомость доли валового регионального продукта сельского хозяйства в общем объеме производства следующая. В 1 полугодии 2020 г. в созданном ВРП РК на Западно-Казахстанскую область структурно приходится 4,3%. В сельском хозяйстве показатель 3,8% (в 2019 г. 3,2%, это 11 место среди областей РК). Данный показатель существенно ниже в сравнении с другими областями республики. Например, удельный вес Алматинской области в ВВП сельского хозяйства 16,3%, Северо-Казахстанской области 12,1% в 2019 г.

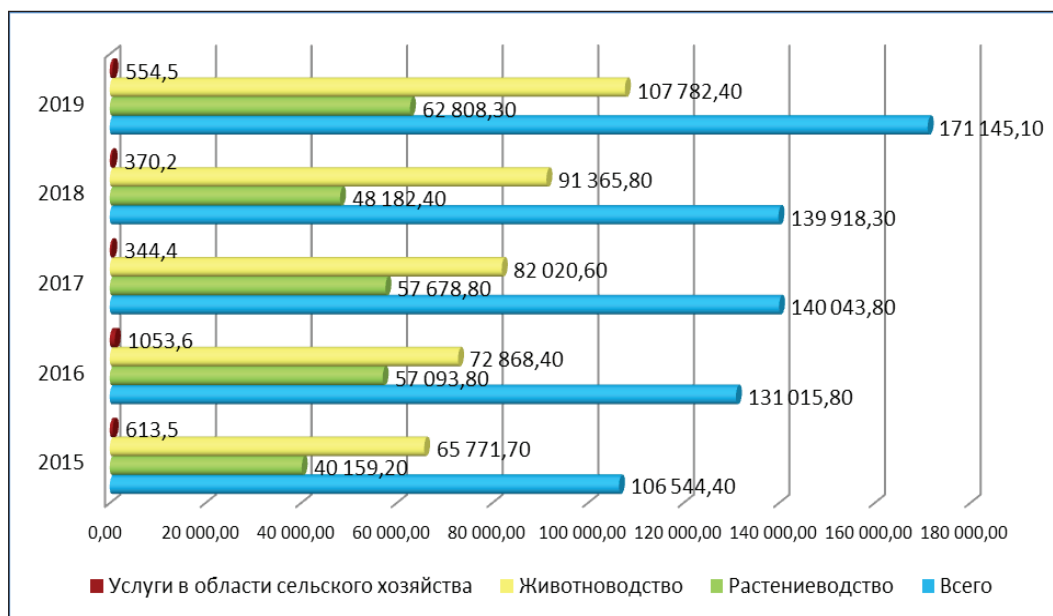


Рисунок 2 – Валовой выпуск продукции сельского хозяйства Западно-Казахстанской области, млн тенге [9]

Рисунок 2 показывает, что за период исследования валовой выпуск сельскохозяйственной продукции в Западно-Казахстанской области растет. Имеется устойчивая тенденция положительных объемов продукции сельского хозяйства. Объем произведенной сельскохозяйственной продукции вырос как в растениеводстве, так и в животноводстве. Валовой выпуск продукции сельского хозяйства за исследуемый период вырос на 60,6% и достиг 171 145,1 млн тенге в 2019 г. Выполненный анализ показал относительно больший рост производства продукции животноводства по сравнению с растениеводством. Подтвердим это цифрами. Продукция живот-

новодства выросла в отчетном периоде на 63,9% до 107 782,4 млн тенге. Продукция растениеводства увеличилась меньше, на 56,4% до 62 808,3 млн тенге. Разница составляет 44 974,1 млн тенге. В структуре валовой продукции сельского хозяйства преобладает животноводство – 63,0%. Растениеводство занимает 36,7%. Незначительна доля услуг в области сельского хозяйства – всего 0,3%. При этом уровень рентабельности производства продукции растениеводства выше: в 2019 г. 64,1%, в 2018 г. 42,9%, рост показателя по сравнению с 2015 г. 35,6%. Уровень рентабельности производства продукции животноводства в 2019 г. 32,4% (2018 г. 34,6%). Показатель в сравнении с базисным периодом увеличился на 29,7%. Уровень рентабельности производства сельскохозяйственной продукции в сельскохозяйственных предприятиях составил в 2019 г. 43,8%, в 2018 г. 35,5%. Рост показателя по сравнению с 2015 г. – 28,2%.

Рост ВВП сельского хозяйства Западно-Казахстанской области Республики Казахстан на прогнозном горизонте основан на увеличении внутреннего спроса как потребительского, так и инвестиционного.

Экономически устойчивое сельское хозяйство определяет третий фактор производства – капитал. Рынок труда в аграрном секторе экономики отражает зависимость между следующими индикаторами. Отдача от использования трудовых ресурсов и обеспеченность основными фондами, инвестиции в основной капитал. В сельском хозяйстве развитие технологий обеспечивает эффект сильнее в сравнении с возникновением новой продукции. Новые технологии изменяют существующие ограничения исходных производительных ресурсов [10]. Инвестиции в сельское хозяйство Западно-Казахстанской области в январе-октябре 2020 г. составили 18 110 млн тенге или 5,0% от общего объема инвестиций в регион (364 660,9 млн тенге).

Таблица 2 – Основные фонды сельского хозяйства Западно-Казахстанской области, млн тенге [11]

Год	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2019 г. к 2015 г., %
По первоначальной стоимости	46 556	47 603	70 023	72 532	78 733	169,1
По балансовой стоимости	40 465	43 601	63 156	64 677	71 656	177,1
Ввод и приобретение	2 290	3 127	18 090	18 826	22 569	9,9 р.
Амортизация	851	835	1 662	1 152	1 610	189,2
Коэффициент обновления	7,8	14,1	42,0	11,8	6,6	–
Степень износа	36,8	29,5	25,2	24,1	18,3	–

Из приведенных данных в таблице 2 видно, что отмечается тенденция улучшающегося восстановительного тренда основных средств. Основные производственные фонды в аграрной сфере увеличились на 69,1% в 2019 г. по сравнению с 2015 г. Следовательно, возросли выход продукции и производительность труда. О позитивной динамике инвестиций свидетельствуют показатели. 1) Ввод новых основных средств, увеличившийся на 20 279 млн тенге. 2) Рост амортизации как источника собственных средств для сельскохозяйственных предприятий на 89,2%. 3) Уменьшение степени износа с 36,8 в 2015 г. до 18,3 в 2019 г. 4) Коэффициент обновления, который в области больше единицы.

В совокупности это способствует:

- ♦ росту урожайности в растениеводстве и продуктивности в животноводстве;
- ♦ качественному выполнению необходимых объемов работ в оптимальные сроки;
- ♦ соблюдению технологий выращивания сельскохозяйственных культур и животных.

Снижение износа основных средств произошло за счет увеличившихся капиталовложений и расширенного воспроизводства.

В создании валового регионального продукта участвуют производители сельскохозяйственной продукции. Это четвертый фактор производства – предпринимательство. Число сельскохозяйственных предприятий с 2015 по 2019 гг. увеличилось с 375 ед. до 557 ед. (прирост 48,5%). А число индивидуальных предпринимателей и крестьянских или фермерских хозяйств с 4 450 ед. до 7 685 ед. (прирост 72,7%).



Аграрный сектор экономики региона – это система, основанная на факторах производства. Качественное развитие сельских территорий и сельскохозяйственных предприятий в Казахстане возможно достичь при одновременном развитии трудового потенциала, земельных ресурсов, капитала и предпринимательской активности. Определяющий фактор в формировании экономических отношений в аграрном хозяйстве региона – ресурсы. Сельское хозяйство представляет собой результат использования труда, земли, капитала, предпринимательства.

Процесс регионального развития экономики основывается на ресурсном и инновационном потенциале в направлении расширенного воспроизводства товаров и услуг. В результате исследования было установлено, что трансформация одного из факторов производства воздействует на изменение других. Факторы производства, взаимодействуя между собой, влияют на результативность аграрного производства. Анализ факторов производства сельского хозяйства области приводит к выводу о том, что Западно-Казахстанская область располагает необходимым ресурсным потенциалом для развития сельского хозяйства.

#### СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- 1 Ибыжанова А.Д., Таршилова Л.С. Оценка факторов развития сельского хозяйства Казахстана // Вестник КазЭУ. – 2016. – № 6. – С. 142–149.
- 2 Таршилова Л.С., Ибыжанова А.Д. Факторный анализ территориальной организации сельского хозяйства Западно-Казахстанской области // Фундаментальные исследования. – 2016. – № 9–3. – С. 639–643: – URL: <http://fundamental-research.ru/ru/article/view?id=40797> (дата обращения: 17.02.2021).
- 3 Сорокина Л.И., Кунафина Г.Т., Удовицкая Е.Ю. Производственные ресурсы как основа инновационного подхода в модернизации производства предприятия // Научный журнал «Вестник университета «Туран». – 2020. – № 3(87) – С. 42–48.
- 4 Камысбаев М.К., Омарбакиев Л.А., Низамдинова А.К. Состояние занятости в аграрном секторе экономики Казахстана // Научный журнал «Вестник университета «Туран». – 2019. – № 4(84). – С. 118–123.
- 5 Демографический ежегодник Западно-Казахстанской области. – Орал, 2020. – 108 с.
- 6 Белокопытова А.В. Совершенствование закрепляемости молодых кадров в аграрном секторе экономики // Экономика труда. – 2015. – Т. 2. – № 4. – С. 255–266.
- 7 Занятость в Западно-Казахстанской области. Статистический сборник. – Орал, 2020. – 56 с.
- 8 Социально-экономическое развитие Западно-Казахстанской области. – январь–октябрь 2020 г. – Орал, 2020. – 57 с.
- 9 Сельское, лесное и рыбное хозяйство в Западно-Казахстанской области. – 2015-2019. – Орал, 2020. – 106 с.
- 10 Кошкина О.В., Кошкина Н.В. Актуальные проблемы трансформации капитала на современном этапе развития финансового рынка в Казахстане // Научный журнал «Вестник университета «Туран». – 2018. – № 2(78). – С. 147–153.
- 11 Основные фонды Западно-Казахстанской области. – Орал, 2020. – 53 с.

#### SPISOK LITERATURY

- 1 Ibyzhanova A.D., Tarshilova L.S. (2016) Ocenka faktorov razvitija sel'skogo hozjajstva Kazahstana [Assessment of factors in the development of agriculture in Kazakhstan]. Vestnik KazJeU, № 6. – pp. 142–149.
- 2 Tarshilova L.S., Ibyzhanova A.D. (2016) Faktornyj analiz territorial'noj organizacii sel'skogo hozjajstva Zapadno-Kazahstanskoj oblasti [Factor analysis of the territorial organization of agriculture in the West Kazakhstan region]. Fundamental'nye issledovaniya, № 9–3. – pp. 639–643: <http://fundamental-research.ru/ru/article/view?id=40797> (data obrashhenija: 17.02.2021).
- 3 Sorokina L.I., Kunafina G.T., Udovickaja E.Ju. (2020) Proizvodstvennyye resursy kak osnova innovacionnogo podhoda v modernizacii proizvodstva predpriyatija [Production resources as the basis for an innovative approach to modernizing the production of an enterprise]. Nauchnyj zhurnal «Vestnik universiteta «Turan», № 3(87). – pp. 42–48.
- 4 Kamysbaev M.K., Omarbakiev L.A., Nizamdinova A.K. (2019) Sostojanie zanjatosti v agrarnom sektore jekonomiki Kazahstana [The state of employment in the agricultural sector of the economy of Kazakhstan]. Nauchnyj zhurnal «Vestnik universiteta «Turan», № 4(84). – pp. 118–123.

- 5 Demograficheskiy ezhegodnik Zapadno-Kazahstanskoj oblasti [Demographic yearbook of West Kazakhstan region] (2020). Oral, 108 p.
- 6 Belokopytova A.V. (2015) Sovershenstvovanie zakrepljaemosti molodyh kadrov v agrarnom sektore jekonomiki [Improving the fixability of young personnel in the agricultural sector of the economy]. Jekonomika truda, T. 2, № 4. – pp. 255–266.
- 7 Zanjatost' v Zapadno-Kazahstanskoj oblasti. Statisticheskij sbornik [Employment in the West Kazakhstan region. Statistical collection.] (2020). Oral, 56 p.
- 8 Social'no-jekonomicheskoe razvitie Zapadno-Kazahstanskoj oblasti [Socio-economic development of West Kazakhstan region] (2020). Oral, 57 p.
- 9 Sel'skoe, lesnoe i rybnoe hozjajstvo v Zapadno-Kazahstanskoj oblasti [Agriculture, forestry and fisheries in the West Kazakhstan region] (2020). – 2015-2019 – Oral, 106 p.
- 10 Koshkina O.V., Koshkina N.V. (2018) Aktual'nye problemy transformacii kapitala na sovremennom jetape razvitija finansovogo rynka v Kazahstane [Actual problems of capital transformation at the present stage of development of the financial market in Kazakhstan]. Nauchnyj zhurnal «Vestnik universiteta «Turan». – No. 2(78). – pp. 147–153.
- 11 Osnovnye fondy Zapadno-Kazahstanskoj oblasti [Fixed assets of the West Kazakhstan region] (2020). Oral, 53 p.

**Г.К. КУРМАНОВА,<sup>1\*</sup>**

Э.Ф.К., доцент.

\*e-mail: gulnara.ru@mail.ru

**Б.Б. СУХАНБЕРДИНА,<sup>1</sup>**

Э.Ф.К., доцент.

e-mail: suhanb@mail.ru

**А.А. КИМ,<sup>1</sup>**

Э.Ф.К., доцент.

e-mail: annakim\_2017@mail.ru

**Б.А. УРАЗОВА,<sup>1</sup>**

Э.Ф.М., аға оқытушысы.

e-mail: kabdenova.68@mail.ru

<sup>1</sup>Батыс Қазақстан инновациялық-технологиялық университеті, Қазақстан, Орал қ.

## **БАТЫС ҚАЗАҚСТАН ОБЛЫСЫНЫҢ АУЫЛ ШАРУАШЫЛЫҒЫ ӨНДІРІС ФАКТОРЛАРЫН БАҒАЛАУ**

### **Аңдатпа**

Мақалада авторлар Батыс Қазақстан облысының аграрлық секторы мысалында өндіріс факторларының – еңбек, жер, капитал ресурстары және кәсіпкерлік қабілеттерінің әсерін қарастырды. Мақаланың мақсаты – өндірістің қолда бар факторлары және оларды пайдалану нәтижелері бөлігінде өңірдің ауыл экономикасы жай-күйінің негізгі көрсеткіштеріне талдау жүргізу. Зерттеу объектісі өндіріс факторларымен қалыптасатын ауыл шаруашылығындағы экономикалық қатынастар болып табылады. Зерттеу пәні – аймақтың аграрлық қызметінің экономикалық нәтижелері. Зерттеу жүйелік тәсілге негізделген. Зерттеу кезеңі – 2015–2019 жылдар. Өндіріс процесі барлық факторлардың өзара байланысында қарастырылады. Батыс Қазақстан облысы халқының көрсеткіштері зерттелді. Өңірдің жұмыс күшіне талдау жүргізілді. Ауыл шаруашылығы өнімдерінің жалпы шығарылымында өсімдік шаруашылығы мен мал шаруашылығы арасындағы арақатынас қаралды. Негізгі өндірістік қорлардың жағдайы және ұдайы өндіріс үрдістері анықталды. Өндірістің өңірлік факторларын бағалауды зерттеу ауыл шаруашылығы кешенінің, қол жеткізілген көрсеткіштердің, болжамды дамудың табиғи, күрделі, адами ресурстармен қамтамасыз етілуімен өзара байланысы мәселесін өзектендіреді. Жұмыс күшінің саны өсті, негізгі құралдардың жай-күйі мен қозғалысының көрсеткіштері оң серпінге ие, кәсіпкерлік институты дамуда. Батыс Қазақстан облысы едәуір ауыл шаруашылығы ресурстарына ие, бұл мультипликативтік ынталандырушы әсер есебінен өңірдің әлеуетті мүмкіндіктерін іске асыруға мүмкіндік береді.

Тірек сөздер: өндіріс факторлары, жер, капитал, кәсіпкерлік, ауыл шаруашылығы, өндіріс, инвестициялар.

**G.K. KURMANOVA,<sup>1\*</sup>**

c.e.s., associate professor.

\*e-mail: gulnara.ru@mail.ru

**B.B. SUKHANBERDINA,<sup>1</sup>**

c.e.s., associate professor.

e-mail: suhanb@mail.ru

**A.A. KIM,<sup>1</sup>**

c.e.s., associate professor.

e-mail: annakim\_2017@mail.ru

**B.A. URAZOVA,<sup>1</sup>**

m.e.s, senior lecturer.

e-mail: kabdenova.68@mail.ru

<sup>1</sup>West-Kazakhstan Innovative-Technological  
University, Kazakhstan, Uralsk

## **THE EVALUATION OF PRODUCTION FACTORS IN THE AGRICULTURE OF WEST KAZAKHSTAN REGION**

### **Abstract**

In the article, the authors consider the influence of production factors – labour, land, capital resources and entrepreneurial abilities on the example of the agricultural sector of the West Kazakhstan region. The purpose of the article is to analyze the main indicators of the state of the rural economy of the region in terms of available factors of production and the results of their use. The research is based on a systematic approach. The study period is 2015–2019. The production process is analyzed in the relationship of all factors, including the population indicators of the West Kazakhstan region, analysis of the labour force and connection between crop production and animal husbandry in the gross output of agricultural products. The state of fixed production assets and reproduction trends are revealed. The study of the assessment of regional factors of production actualizes the issue of the relationship of the agricultural complex, the achieved indicators, the forecast development with the availability of natural, capital, and human resources. The West Kazakhstan region has significant agricultural resources, which allows to realize the potential of the region due to the multiplicative stimulating effect.

Key words: factors of production, land, capital, entrepreneurship, agriculture, production, investment.