



УДК 911.3(574)

МРНТИ 39.21.00

DOI 10.37238/2960-1371.2960-138X.2024.93(1).25

¹Подгорный В.П., ²Имашев Э.Ж. *, ³Достангалиева Ж.Б.

^{1, 2, 3}Западно-Казахстанский университет имени М. Утемисова, Уральск,
Казахстан

*Автор-корреспондент: eduard.imashev@gmail.com

E-mail: poj7367@gmail.com, eduard.imashev@gmail.com, zhazok.borisovna@bk.ru

ТРАНСФОРМАЦИЯ ТЕРРИТОРИАЛЬНО-ОТРАСЛЕВОЙ СТРУКТУРЫ ПРОМЫШЛЕННОСТИ МАНГИСТАУСКОЙ ОБЛАСТИ

Аннотация. В научной статье представлены результаты исследований трендов трансформации территориально-отраслевой структуры промышленности Мангистауской области. На основе использования 8 показателей выявлены изменения в отраслевой структуре и уровне развития промышленности административных районов Мангистауской области. Определено, что разные темпы прироста/убыли производства промышленной продукции за пятилетний период способствовало трансформации территориально-отраслевой структуры промышленности Мангистауской области. В территориальной структуре производства промышленной продукции значительно вырос удельный вес Каракиянского района, также увеличилась доля Бейнеуского и Мунайлинского районов, т.е. в тех административных районах, где прослеживаются наибольшие значения прироста объемов промышленного производства. Сократился удельный вес промышленности Тупкараганского и Мангистауского районов, территорий Актауской и Жанаозенской городских администраций. В Мангистауской области получили развития 13 отраслей промышленности. Отраслевые сдвиги в промышленности характерны для всех административных районах области. К примеру, выявлено, что в промышленности моногорода Жанаозен значительно выросла доля нефтедобывающей промышленности, увеличился удельный вес нефтегазоперерабатывающей и химической промышленности, производства строительных материалов, гидроминеральной промышленности, черной металлургии и металлообработки, машиностроения, деревообрабатывающей и мебельной промышленности, при сокращении доли газодобывающей промышленности, добычи строительного сырья, пищевой промышленности, легкой промышленности, теплоэлектроэнергетики. Рассчитанный индекс индустриального развития территории показал рост уровня развития промышленности в 4 и снижения в 3 административных районах области. На основе выявленных трендов предложены приоритетные направления территориально-отраслевого развития промышленности Мангистауской области с акцентом на развитие обрабатывающих отраслей.



Ключевые слова: промышленность; территориально-отраслевая структура; Мангистауская область; административные районы; трансформация; промышленное производство; отраслевые сдвиги; индустриальное развитие.

Введение

Необходимость системного изучения индустриального развития территории определяется тем, что промышленность является базой «производства средств производства и создания новой техники, основа механизации, интенсификации и повышения эффективности производственного процесса в сельском хозяйстве, на транспорте, в строительстве, а также сектор производства широкого круга потребительских товаров для населения и т.д.» [1, с. 15], и соответственно промышленный сектор экономики занимает особую роль в территориально-хозяйственной системе страны и ее регионов. Промышленность имеет сложную территориально-отраслевую структуру с тесными вертикально-горизонтальными отраслевыми и межотраслевыми связями, что определяет ее в качестве сложно-структурированного комплекса, пространственное развитие, трансформация и модернизация которой является необходимым условием для повышения конкурентоспособности и устойчивого экономического развития.

Актуальность изучения трансформационных процессов в промышленности подчеркивается публикациями зарубежных и отечественных ученых, среди которых можно отметить труды P.V. et S. Labory [2], V.I. Chasovsky, A.P. Katrovsky [3], О.Ю. Денисовой [4], В.И. Часовского [5], И.А. Зубрицкой [6], Э.Ж. Имашева [7], I. Zaprudski [8], Ю.В. Вертаковой, Ю.С. Положенцевой, В.В. Масленниковой [9], U.D. Berikbolova [10] и других. Однако исследований, посвященных трансформации территориально-отраслевой структуры промышленности регионов Казахстана (в том числе Мангистауской области) очень мало.

В настоящее время в экономическом развитии Казахстана промышленность обеспечивает более $\frac{1}{4}$ части валового внутреннего продукта (ВВП) и является лидирующей отраслью материального производства экономики страны. Обеспечение поступательного развития индустриального сектора экономики страны является одним из приоритетов государственной политики Казахстана. С 2003 г. приняты, реализованы и реализуются стратегия [11], концепции [12; 13; 14] и государственные программы индустриально-инновационного развития [15; 16] и отдельных отраслей промышленности [17; 18; 19]. Приоритеты государственной промышленной политики Казахстан направлены на развитие обрабатывающей промышленности. Согласно действующей Концепции развития обрабатывающей промышленности Республики Казахстан на 2023-2029 годы: «Главными направлениями государственной политики индустриализации, как катализатора и основы диверсификации всей экономики, являются создание технологически прогрессивной промышленности, модернизация основных фондов, цифровая трансформация предприятий, ориентированных на создание продукции средних и верхних переделов, с ориентиром на включение в глобальные цепочки поставок.». В этой связи важным является трансформация территориально-отраслевой



организации промышленности регионов страны, от которой зависит системность и конкурентоспособность регионального промышленного комплекса и всей экономики Казахстана.

Мангистауская область занимает 6,1% (165,6 тыс. кв. км) площади территории Казахстана, где на 1 января 2024 г. проживало 786,9 тыс. человек или 3,9% населения страны. Показатель плотности населения Мангистауской области ниже среднереспубликанского значения, которая составляло 4,7 человек на 1 кв. км [20]. Среди областей и городов республиканского значения Казахстана по площади территории Мангистауская область занимает 7 позицию; по показателю численности населения уступает 11 областям; по плотности населения занимает 13 место.

Промышленность в Мангистауской области является ведущей отраслью экономики. В этой связи актуальность и значимость исследования трендов и перспектив трансформации территориально-отраслевой структуры промышленности Мангистауской области определяется реализацией государственных стратегических документов, в частности Концепции развития обрабатывающей промышленности Республики Казахстан, Комплексного плана и Прогноза социально-экономического развития области. Выявление особенностей и трендов трансформации территориально-отраслевой структуры промышленности позволит определить перспективные направления индустриального развития и способствует реализации Комплексного плана и Прогноза социально-экономического развития Мангистауской области.

Материалы и методы исследования

Основными материалами исследования выступали статистические данные Департамента Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам Республики Казахстан по Мангистауской области. В разрезе административных районов Мангистауской области систематизированы и проанализированы такие показатели как объем производства промышленной продукции (товаров, услуг) в стоимостном выражении (в том числе по видам экономической деятельности и отраслям), индекс промышленного производства по отношению к предыдущему году, число предприятий и производств, численность населения, площадь территории. На основе использования некоторых вышеперечисленных показателей рассчитывались ряд корреляционных показателей (индекс территориальной плотности промышленных предприятий и производств в расчете на 100 кв. км, индекс индустриального развития территории, объем промышленного производства на душу населения). Анализ вышеприведенных статистических показателей проведен за 2017-2021 годы.

Исследование проводилось на основе методов научной абстракции, аналогии и сравнения, анализа и синтеза, индукции и дедукции, типологии, системного и логического подходов. Кроме того, использовались статистический, математический, сравнительно-географический, картографический, геоинформационный, хронологический, описательный корреляционный и другие методы исследования.

С целью выявления уровня пространственного индустриального развития Мангистауской области по каждому административному району нами был



рассчитан индекс индустриального развития территории, который определялся с помощью следующей формулы:

$$I_i = \frac{V}{\sqrt{N \times S}},$$

где V – объем промышленного производства (млрд. тенге); N – численность населения (тыс. человек); S – площадь территории (тыс. км²) [21].

В целом применение названных методов исследования и анализ вышеприведенных статистических показателей позволил выявить тренды и особенности трансформации территориально-отраслевой структуры промышленности Мангистауской области за пятилетний период.

Результаты исследования

Мангистауская область является индустриальным регионом и входит в состав Западного экономического района Казахстана. Занимая средние и низкие позиции по площади, численности и плотности населения среди областей страны, существенно геоэкономическая роль промышленности Мангистауской области в ВВП Казахстана. По состоянию на конец 2022 г. среди областей и городов республиканского значения страны Мангистауская область по удельному весу в валовой продукции промышленности и ВВП Казахстана занимала 4 место, уступая Атырауской, Карагандинской и Западно-Казахстанской областям (таблица 1).

Таблица 1 – Геоэкономическая роль промышленности Мангистауской области в валовой продукции индустриального сектора экономики и ВВП Казахстана в 2022 г.

№	Наименование областей	Валовая продукция промышленности, млн. тенге	Удельный вес в валовой продукции промышленности страны, %	Удельный вес в ВВП страны, %
1	Абай	646,5	2,1	0,6
2	Акмолинская	1 110,8	3,6	1,1
3	Актюбинская	1 675,0	5,4	1,6
4	Алматинская	1 269,1	4,1	1,2
5	Атырауская	7 399,1	24,0	7,1
6	Западно-Казахстанская	2 327,1	7,5	2,2
7	Жамбылская	502,4	1,6	0,5
8	Жетису	188,2	0,6	0,2
9	Карагандинская	3 570,8	11,6	3,4
10	Костанайская	1 437,0	4,7	1,4
11	Кызылординская	747,0	2,4	0,7
12	Мангистауская	2 143,1	6,9	2,1
13	Павлодарская	1 663,4	5,4	1,6



14	Северо-Казахстанская	355,5	1,2	0,3
15	Туркестанская	607,5	2,0	0,6
16	Улытау	1 017,6	3,3	1,0
17	Восточно-Казахстанская	1 387,4	4,5	1,3
18	г. Астана	989,2	3,2	1,0
19	г. Алматы	1 049,5	3,4	1,0
20	г. Шымкент	755,4	2,5	0,7

Составлено авторами по: [22, с. 125-126]

За 2017-2022 гг. удельный вес промышленности в ВРП Мангистауской области уменьшается с 59,1% до 48,7% [23, с. 234; 22, с. 125], что свидетельствует о замедлении темпов развития индустриального сектора по сравнению с другими отраслями экономики. В стоимостном выражении объем производства промышленной продукции (товаров и услуг) в Мангистауской области за рассматриваемый период вырос с 2 316,2 до 3 182,6 млрд. тенге или на 27,2% [23, с. 301; 22 с. 276]. Однако с 2017 по 2021 гг. по индексу промышленного производства в Мангистауской области наблюдается снижение в 2019 и 2020 гг. по отношению к предыдущему году. По данному показателю темпы снижения и прироста характерны всем видам экономической деятельности (группам отраслей) промышленности, что подчеркивает нестабильное индустриальное развитие Мангистауской области в связи с влиянием конъюнктур мирового и национального рынков (в том числе связанного с влиянием коронакризиса) (таблица 2).

Таблица 2 – Изменение индекса промышленного производства в Мангистауской области за 2017-2021 гг.

№	Виды экономической деятельности	Индекс промышленного производства, в % к предыдущему году				
		2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
1	Горнодобывающая промышленность и разработка карьеров	100,5	100,4	99,8	93,4	98,0
2	Обрабатывающая промышленность	106,1	112,2	109,1	101,2	98,7
3	Электроснабжение, подача газа, пара и воздушное кондиционирование	99,3	104,8	103,8	100,1	100,9
4	Водоснабжение; канализационная система, контроль над сбором и распределением отходов	103,0	98,5	115,2	92,0	101,1
	Промышленность в целом	100,9	101,1	100,9	94,1	98,3

Составлено авторами по: [24, с. 151-152]

В Мангистауской области за 2017-2021 гг. наблюдаются структурные сдвиги в производстве продукции (товаров, услуг) по видам экономической деятельности (группам отраслей) промышленности (рисунок 1).



Рисунок 1 – Изменение структуры производства продукции (товаров, услуг) по видам экономической деятельности (группам отраслей) промышленности Мангистауской области за 2017-2021 г. Составлена авторами по: [25, с. 17; 24, с. 152-153]

Как видно из рисунка 1 в Мангистауской области незначительно сокращается доля группы отраслей горнодобывающей промышленности и разработки карьеров на 0,2%, электроснабжения, подачи газа, пара и воздушное кондиционирования на 0,2%, водоснабжения, обслуживания канализационной системы, контроля над сбором и распределением отходов на 0,2% и увеличивается удельный вес обрабатывающей промышленности на 0,6%.

В целом за 2017-2021 гг. объемов производства промышленной продукции (товаров и услуг) в стоимостном выражении в Мангистауской области вырос с 2 316,2 до 2 726,7 млрд. тенге или на 15,1% [26]. В территориальном аспекте тенденция роста объемов производства промышленной продукции (товаров и услуг) в стоимостном выражении наблюдаются в 4 административных районах и на территориях Актауской и Жанаозенской городских администрациях Мангистауской области. Сокращение объемов производства промышленной продукции (товаров и услуг) в стоимостном выражении прослеживается в Мангистауском районе. По сравнению с 2017 г. в 2021 г. высокие темпы прироста объемов производства промышленной продукции (товаров и услуг) в стоимостном выражении характерны Бейнеускому (39,8%), Каракиянскому (29,1%) районам. В Мунайлинском районе прирост составил 19,3%, что выше среднеобластного значения (15,1%). На территориях Актауской (5,4%) и Жанаозенской (11,3%) городских администраций и в Тупкараганском районе



(9,6%) рост промышленного производства в стоимостном выражении ниже среднерегионального значения. Объемы промышленного производства в Мангистауском районе сократились на 16,4% (рис. 2).

Разные темпы прироста/убыли производства промышленной продукции за пятилетний период способствовало трансформации территориальной структуры промышленного производства в Мангистауской области. За 2017-2021 гг. в территориальной структуре производства промышленной продукции значительно вырос удельный вес Каракиянского района (с 36,2% до 43,3%), также увеличилась доля Бейнеуского (с 2,2% до 3,1%) и Мунайлинского (с 2,3% до 2,4%) районов, т.е. в тех административных районах, где прослеживаются наибольшие значения прироста объемов промышленного производства в стоимостном выражении. Сократился удельный вес промышленности Тупкараганского района (с 22,5% до 21,2%), территорий Актауской (с 9,0% до 8,1%) и Жанаозенской (с 7,0% до 6,7%) городских администраций. Как и следовало ожидать, вклад в общий объем промышленного производства Мангистауской области территории Мангистауского района сократился существенно: с 20,8% до 15,2%.

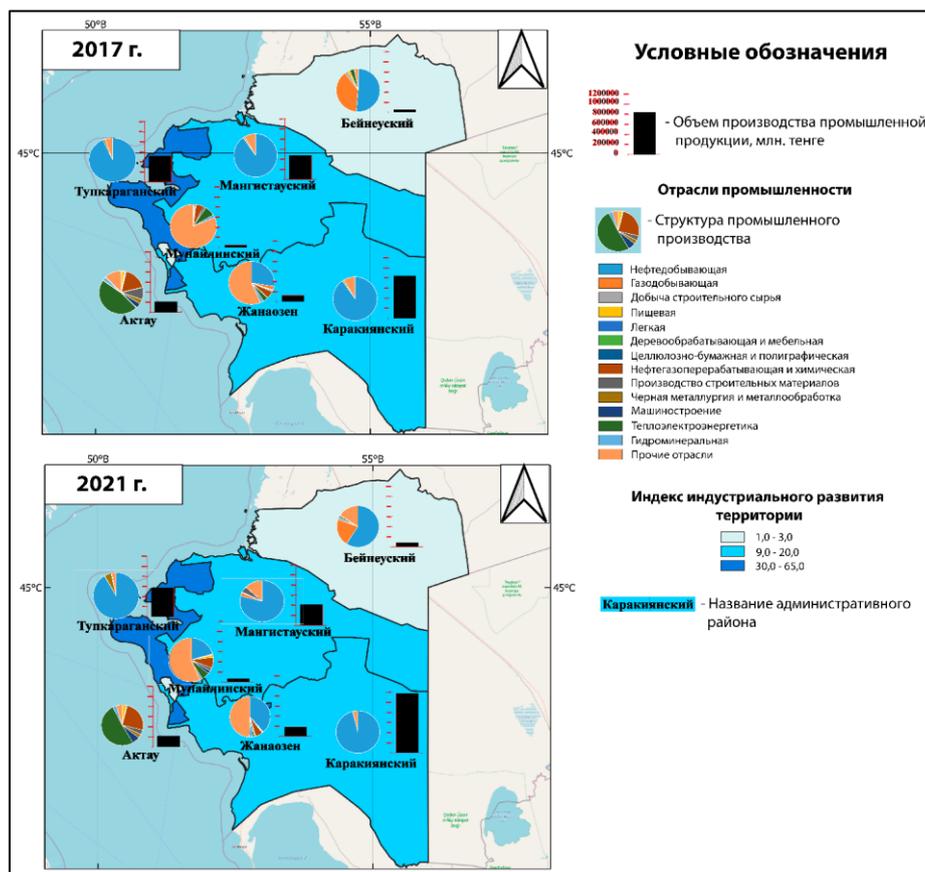


Рисунок 2 – Изменение территориально-отраслевой дифференциации индустриального развития Мангистауской области за 2017-2021 годы.
Составлено авторами по: [20; 24, с. 10; 26].



По сравнению с 2017 г. увеличение промышленного производства в Мангистауской области в 2021 г. также связано с ростом количества промышленных предприятий и производств – за пятилетний период их количество увеличилась на 14,6% и составило 549 единиц [26]. Рост числа промышленных предприятий и производств прослеживается в 6 административных районах Мангистауской области, и только в Каракиянском районе наблюдается снижение количества хозяйствующих субъектов в промышленности. Больше всего появилось новых производственных субъектов в промышленности Мунайлинского района (34 единиц), территории Актауской городской администрации (19 единиц) и территории Жанаозенской городской администрации (16 единиц) (таблица 3).

Таблица 3 – Изменение количества и территориальной плотности размещения промышленных предприятий и производств в административных районах Мангистауской области за 2017-2021 годы

№	Название административных районов	Количество промышленных предприятий и производств, единиц		Индекс территориальной плотности размещения промышленных предприятий и производств в расчете на 100 кв. км площади	
		2017 г.	2021 г.	2017 г.	2021 г.
1	Территория Актауской городской администрации	192	211	64,4	70,8
2	Территория Жанаозенской городской администрации	40	56	7,8	10,9
3	Бейнеуский	47	53	0,1	0,1
4	Каракиянский	48	44	0,1	0,1
5	Мангистауский	39	44	0,1	0,1
6	Мунайлинский	52	86	1,1	1,7
7	Тупкараганский	51	55	0,6	0,6
	Всего/среднее значение по Мангистауской области	469	549	0,3	0,3

Составлено авторами по: [26; 24, с. 10].

Рост числа промышленных предприятий и производств способствовал изменению территориальной плотности размещения хозяйствующих субъектов в индустриальном секторе экономики ряда административных районов Мангистауской области, что показывают наши расчеты индекса территориальной



плотности размещения промышленных предприятий и производств в расчете на 100 кв. км площади. Рост этого индекса характерен территориям Актауской и Жанаозенской городских администраций и Мунайлинскому району. Не изменился индекс территориальной плотности размещения промышленных предприятий и производств в расчете на 100 кв. км площади, как и в целом по Мангистауской области, в Бейнеуском, Каракиянском, Мангистауском, Тупкараганском районах (таблица 3).

В целом по Мангистауской области производство промышленной продукции в стоимостном выражении на душу населения выросло с 3507,7 до 3655,6 тыс. тенге или на 4,0% [20; 26]. Рассмотрение данного показателя в разрезе административных районов области показывает увеличение производства промышленной продукции в стоимостном выражении на душу населения в Бейнеуском (на 36,7%), Каракиянском (на 30,3%), Мунайлинском (на 16,4%) районах и на территории Жанаозенской городской администрации (на 13,8%). В остальных 3 административных районах наблюдается снижение данного показателя в 2021 г. Уменьшение на территории Актауской городской администрации (на -25,0%), Тупкараганском (на -14,4%) районе связано с разными темпами прироста промышленного производства и численности населения. Если за 2017-2021 гг. на территории Актауской городской администрации прирост промышленного производства составил 5,4%, то рост численности населения был равен 29,0%, а в Тупкараганском районе соотношение составило 9,6% и 22,6% соответственно. В Мангистауском районе показатель производства промышленной продукции в стоимостном выражении на душу населения уменьшился на 6,0%, что связано с сокращением объемов промышленного производства в стоимостном выражении на -14,1% и численности населения на -8,6% (рис. 3).

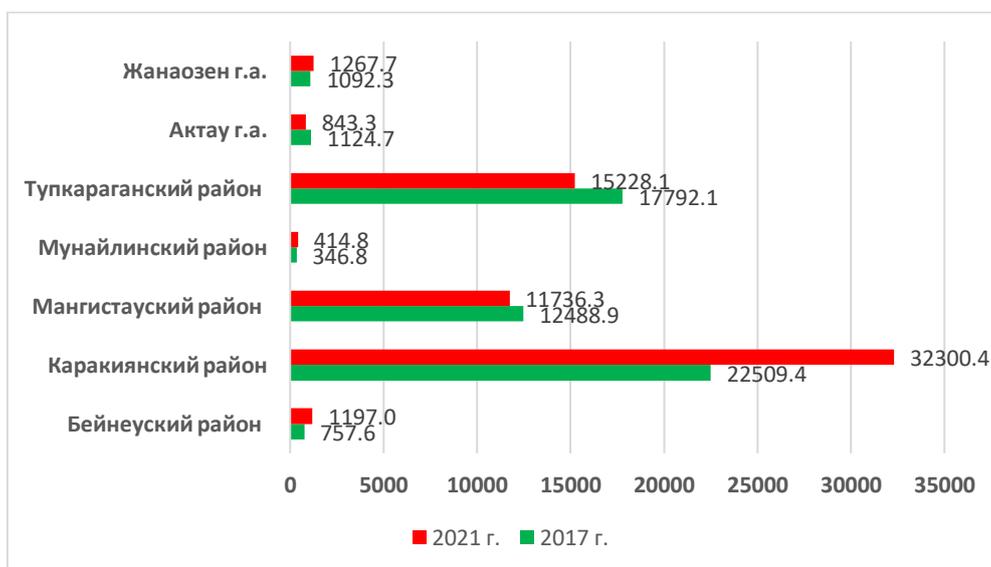


Рисунок 3 – Изменение территориальной дифференциации производства промышленной продукции в стоимостном выражении на душу населения в Мангистауской области за 2017-2021 годы. Составлено авторами по: [20; 26].



Как видно на рисунке 3 по итогам 2021 г. по производству промышленной продукции в стоимостном выражении на душу населения с большим отрывом лидирует Каракиянский район, далее следуют Тупкараганский, Мангистауский районы, территория моногорода Жанаозен, Бейнеуский район, территория Актауской городской администрации, Мунайлинский район.

В целом в Мангистауской области получили развития 13 отраслей промышленности: нефтедобывающая промышленность; газодобывающая промышленность; добыча промышленного сырья; гидроминеральная промышленность; пищевая промышленность; легкая промышленность; деревообрабатывающая и мебельная промышленность; целлюлозно-бумажная и полиграфическая промышленность; нефтегазоперерабатывающая и химическая промышленность; производство строительных материалов; черная металлургия и металлообработка; машиностроение; теплоэлектроэнергетика. Трансформация отраслевой структуры промышленности административных районов Мангистауской области за изучаемый период показана на рисунке 2. Отраслевые сдвиги в промышленности наблюдаются во всех административных районах области, что подчеркивает разные темпы развития отраслей индустриального сектора экономики.

Например, за 2017-2021 гг. в промышленности территории моногорода Жанаозен значительно выросла доля нефтедобывающей промышленности (с 27,5% до 38,4%), увеличился удельный вес нефтегазоперерабатывающей и химической промышленности, производства строительных материалов, гидроминеральной промышленности, черной металлургии и металлообработки, машиностроения, деревообрабатывающей и мебельной промышленности, при сокращении доли газодобывающей промышленности, добычи строительного сырья, пищевой промышленности, легкой промышленности, теплоэлектроэнергетики.

В Каракиянском районе, которая выделяется высокими темпами развития и высокой долей в структуре промышленного производства Мангистауской области, прослеживаются отраслевые сдвиги в промышленности в сторону значительного увеличения удельного веса нефтедобывающей промышленности с 90,3% до 96,1%. Также положительными трендами выделяются гидроминеральная промышленность и теплоэлектроэнергетика, доля которых в структуре промышленного производства незначительны.

Промышленности Мангистауского района, где наблюдается сокращение объемов производства промышленной продукции, характерен тренд существенного сокращения удельного веса лидирующей отрасли – нефтедобывающей промышленности с 89,0% до 79,0%. За рассматриваемый период в этом районе Мангистауской области увеличилась доля газодобывающей промышленности, производства строительных материалов, добычи строительного сырья, гидроминеральной промышленности и теплоэлектроэнергетики. Также в структуре промышленного производства уменьшилась доля пищевой промышленности, легкой промышленности, нефтегазоперерабатывающей и



химической промышленности, деревообрабатывающей и мебельной промышленности.

Рассчитанный нами индекс индустриального развития территории за 2017 г. и 2021 г. показывает рост данного показателя в целом по Мангистауской области: с 7,0 до 7,8. Проведенная группировка административных районов по индексу индустриального развития территории не показывает трансформации территориальной структуры промышленности Мангистауской области (рис. 2). Однако при сравнительном индивидуальном рассмотрении индекса индустриального развития территории можно проследить уровень развития промышленности того или иного административного района Мангистауской области.

За рассматриваемый пятилетний период индекс индустриального развития территории вырос в 4 и сократился в 3 административных районах Мангистауской области. Самый максимальный показатель индекса индустриального развития территории характерен моногороду Жанаозен, значение которого вырос с 58,3 до 63,3. Со значительным отставанием далее следует Тупкараганский район, где индекс индустриального развития территории незначительно уменьшился с 33,9 до 33,8. В 2021 г. на территории этих 2 административных единиц в стоимостном выражении было произведено 27,8% промышленного производства Мангистауской области при 4,9% занимаемой площади и 26,4% концентрации населения.

Согласно индексу индустриального развития территории, большой скачек развития промышленности характерен Каракиянскому району, где рассматриваемый показатель вырос с 17,1 до 23,8. Территория Актауской городской администрации занимает 4 место, где индекс индустриального развития территории по сравнению с предыдущими 3 административными районами уменьшился с 18,4 до 18,1. В целом Каракиянский район и территория Актауской городской администрации характеризуются высокими значениями индекса индустриального развития территории. В 2021 г. на долю этих 2 административных единиц приходилось 51,4% промышленного производства, 39,3% площади территории и 34,2% населения Мангистауской области.

Среднее значение индекса индустриального развития территории прослеживается в Мангистауском районе, который занимает 5 место среди административных единиц области. В данном административном районе индекса индустриального развития территории снизился с 11,3 до 9,5.

При положительных трендах минимальные значения индекса индустриального развития территории характерны Мунайлинскому и Бейнеускому районам. В Мунайлинском районе рассматриваемый показатель вырос с 1,9 до 2,2, а в Бейнеуском районе – с 1,0 до 1,6. В 2021 г. на территории Мангистауского, Мунайлинского и Бейнеуского районов приходилось 20,8% промышленного производства, 55,8% площади территории и 39,4% численности населения Мангистауской области.

Заключение

На основе проведенного анализа можно сделать обобщающий вывод, что за пятилетний период разные темпы прироста/убыли производства



промышленной продукции в административных районах способствовали трансформации территориально-отраслевой структуры промышленности Мангистауской области. Это отражается в изменении территориальной дифференциации темпов прироста/убыли производства промышленной продукции в стоимостном выражении (в т. ч. на душу населения), плотности размещения промышленных предприятий и производств, отраслевых сдвигов и индекса индустриального развития. Тем не менее трансформационные процессы не влекут за собой значительного уменьшения роли горнодобывающей промышленности и всестороннего развития отраслей обрабатывающей промышленности.

Основными проблемами в обрабатывающей промышленности выступают недостаточное развитие «экономика простых вещей», импорт преимущественно готовой продукции, низкая инвестиционная привлекательность обрабатывающих отраслей, недостаток системного финансирования модернизации основных средств и пополнение оборотного капитала для предприятий и производств [27]. При этом по итогам реализации Комплексного плана социально-экономического развития Мангистауской области на 2021 - 2025 годы планируется увеличить объем производства в обрабатывающей промышленности в 1,4 раза [27], что является нелегкой задачей.

В этой связи, по нашему мнению, перспективными направлениями территориально-отраслевой трансформации промышленности Мангистауской области должно стать:

- На основе эффективного использования имеющихся богатых природно-сырьевых ресурсов области необходимо территориальное развитие отраслей обрабатывающей промышленности и теплоэлектроэнергетики для внутренней переработки продукции горнодобывающей промышленности и снижение доли экспорта сырья. Это позволит создавать новые производства и рабочие места, производить продукцию с высокой добавленной стоимостью и диверсифицировать номенклатуру выпускаемых товаров, что способствует дальше уменьшать удельный вес горнодобывающей промышленности в структуре промышленного производства. Особенно среди отраслей обрабатывающей промышленности целесообразно развитие нефтегазоперерабатывающей и химической промышленности в административных районах, которые лидируют по добыче углеводородного сырья. Приоритетным должно стать расширение номенклатуры производимой продукции нефтегазоперерабатывающей и химической промышленности моногорода Жанаозен и города Актау.

- Для развития промышленности 3 административных районов, имеющие средние и минимальные значения индекса индустриального развития необходимо привлечение инвестиций в геологоразведочные работы и развития малого и среднего предпринимательства в обрабатывающей промышленности. Геологоразведочные работы могут расширить природно-сырьевую базу территорий, развивать горнодобывающую и обрабатывающую промышленности. Развитие малого и среднего предпринимательства через кредитование, субсидирование, льготы и т.д. целесообразно в пищевой и легкой промышленности, что будет способствовать развитию животноводческого и



рыбного хозяйства, росту объемов производства обрабатывающей промышленности, диверсификации промышленного производства и др.

- Необходимо ускорить процесс модернизации производственной инфраструктуры промышленных комплексов и способствовать повышению инновационной активности промышленных предприятий области. Города Актау и моногород Жанаозен должны развиваться в качестве центров индустриально-инновационного развития через создание востребованной инновационной инфраструктуры и развитых инновационных промышленных предприятий;

- Для создания эффективных интегрированных промышленных ареалов с тесными вертикально-горизонтальными связями и энергопроизводственными циклами необходимо формировать и развивать территориальный промышленные кластеры, которые способствуют созданию обрабатывающих производств и повышению конкурентоспособности промышленности.

ЛИТЕРАТУРА

[1] Родионова И.А. Современные тенденции развития промышленности мира: учебно-методическое пособие. – М.: РУДН, 2012. – 114 с.

[2] Labory P.B. et S. Structural Transformations in Industry and Filières // *Revue d'économie industrielle*. – 2013. – №4 (144). – P. 177-199. DOI: <https://doi.org/10.4000/rei.5718>

[3] Chasovsky V.I., Katrovsky A.P. The Territorial and Sectoral Trends in the Industry of the Eurasian Economic Union // *International Journal of Economics and Financial*. – 2015. – №5. – P. 13-18.

[4] Денисова О.Ю. Трансформации территориальной и отраслевой структуры производительных сил Уральского экономического района в постсоветский период: осмысление причин и последствий // *Региональная экономика: теория и практика*. – 2015. – №7 (382). – С. 39-48.

[5] Часовский В.И. Теоретические аспекты и основные направления изменений в промышленном пространстве стран Евразийского экономического союза: монография. – СПб.: Издательство Санкт-Петербургского университета технологий управления и экономики, 2017. – 418 с.

[6] Зубрицкая И.А. Индустрия 4.0: цифровая трансформация обрабатывающей промышленности Республики Беларусь // *Цифровая трансформация*. – 2019. – № 3 (8). – С. 23–38.

[7] Имашев Э.Ж. Трансформация территориально-отраслевой структуры промышленности Западного Казахстана // *Материалы международной научной конференции «Общественная география в меняющемся мире: фундаментальные и прикладные исследования» в рамках X научной Ассамблеи Ассоциации российских географов-обществоведов*. – Казань: Издательство Казанского (Приволжского) федерального университета, 2019. – С. 230-233.

[8] Zaprudski I. Transformation of the territorial and sectoral structure of industry of the Republic of Belarus // *Ukrainian Geographical Journal*. – 2020 – №4. – P. 29-37. DOI: <https://doi.org/10.15407/ugz2020.04.029>



[9] Вертакова Ю.В., Положенцева Ю.С., Масленникова В.В. Трансформация промышленности в условиях цифровизации экономики: тренды и особенности реализации // Экономика и управление. – 2021. – Т. 27. – № 7. – С. 491–503. DOI: <http://doi.org/10.35854/1998-1627-2021-7-491-503>

[10] Berikbolova U.D. Transformation of the sectoral structure of the economy of the regions of Kazakhstan // Экономика и предпринимательство. – 2023. – №12 (161). – С. 652-659.

[11] О Стратегии индустриально-инновационного развития Республики Казахстан на 2003-2015 годы / Утверждена Указом Президента Республики Казахстан от 17 мая 2003 года № 1096. – http://adilet.zan.kz/rus/docs/U030001096_ Дата обращения: 15.11.2023 г.

[12] Об утверждении Концепции индустриально-инновационного развития Республики Казахстан на 2015 - 2019 годы / Постановление Правительства Республики Казахстан от 31 декабря 2013 года № 1497. – <http://adilet.zan.kz/rus/docs/P1300001497> Дата обращения: 18.11.2023 г.

[13] Об утверждении Концепции формирования перспективных национальных кластеров Республики Казахстан до 2020 года / Утвержден постановлением Правительства Республики Казахстан от 11 октября 2013 года № 1092. – <http://adilet.zan.kz/rus/docs/P1300001092> Дата обращения: 18.11.2023 г.

[14] Об утверждении Концепции развития обрабатывающей промышленности Республики Казахстан на 2023-2029 годы / Утверждена постановлением Правительства Республики Казахстан от 20 декабря 2018 года № 846. – <https://adilet.zan.kz/rus/docs/P1800000846> Дата обращения: 18.11.2023 г.

[15] О Государственной программе по форсированному индустриально-инновационному развитию Республики Казахстан на 2010-2014 годы / Указ Президента Республики Казахстан от 19 марта 2010 года № 958. – http://adilet.zan.kz/rus/docs/U100000958_ Дата обращения: 18.11.2023 г.

[16] Об утверждении Государственной программы индустриально-инновационного развития Республики Казахстан на 2015-2019 годы / Указ Президента Республики Казахстан от 1 августа 2014 года № 874. – <http://adilet.zan.kz/rus/docs/U1400000874> Дата обращения: 18.11.2023 г.

[17] Об утверждении Программы по развитию химической промышленности Республики Казахстан на 2010-2014 годы / Утверждена постановлением Правительства Республики Казахстан от 30 сентября 2010 года № 1001. – <http://adilet.zan.kz/rus/docs/P1000001001> Дата обращения: 18.11.2023 г.

[18] Об утверждении Программы по развитию машиностроения в Республике Казахстан на 2010-2014 годы / Утверждена постановлением Правительства Республики Казахстан от 30 сентября 2010 года № 1002. – <http://adilet.zan.kz/rus/docs/P1000001002> Дата обращения: 18.11.2023 г.

[19] Об утверждении Программы по развитию легкой промышленности в Республике Казахстан на 2010 - 2014 годы / Утверждена постановлением Правительства Республики Казахстан от 30 сентября 2010 года № 1003. – <http://adilet.zan.kz/rus/docs/P1000001003> Дата обращения: 18.11.2023 г.



[20] Официальный сайт Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам Республики Казахстан. – <https://stat.gov.kz/ru/> Дата обращения: 20.01.2024 г.

[21] Имашев Э.Ж., Ерманова Н.И., Жәнібек Р.Б. Маңғыстау және Атырау облыстарының индустриялық кеңестіктік даму деңгейі // БҚМУ Хабаршысы. – 2018. – №4 (72). – Б. 392-403.

[22] Регионы Казахстана в 2022 году: статистический ежегодник (на казахском и русском языке). – Астана: Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам Республики Казахстан, 2023. – 476 с.

[23] Регионы Казахстана в 2017 году: статистический ежегодник (на казахском и русском языке). – Астана: Комитет по статистике Министерства национальной экономики Республики Казахстан, 2018. – 421 с.

[24] Мангистауская область в 2021 году: статистический ежегодник (на казахском и русском языках) / Гл. ред. Р.Ф. Утюшева. – Актау: Департамент Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам Республики Казахстан по Мангистауской области, 2022. – 270 с.

[25] Маңғыстау облысының өнеркәсібі: статистикалық жинақ (қазақ және орыс тілдерінде) / Бас ред. Р.Ф. Утюшева. – Актау, 2018. – 69 б.

[26] Статистические данные Департамента Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам Республики Казахстан по Мангистауской области об объемах произведенной продукции в действующих ценах предприятий (без НДС и акцизов) за 2017-2021 годы.

[27] Об утверждении Комплексного плана социально-экономического развития Мангистауской области на 2021 - 2025 годы и признании утратившими силу некоторых решений Правительства Республики Казахстан / Утверждена постановлением Правительства Республики Казахстан от 4 ноября 2021 года № 784. – <https://adilet.zan.kz/rus/docs/P2100000784> Дата обращения: 25.11.2023 г.

REFERENCES

[1] Rodionova, I.A. (2012). *Sovremennye tendencii razvitiya promyshlennosti mira: uchebno-metodicheskoe posobie* [Modern trends in the development of industry in the world: educational and methodological manual]. M.: RUDN, 114 [in Russian].

[2] Labory, P.B. et S. (2013). Structural Transformations in Industry and Filières // *Revue d'économie industrielle*, 4 (144), 177-199. DOI: <https://doi.org/10.4000/rei.5718> [in English].

[3] Chasovsky, V.I., Katrovsky, A.P. (2015). The Territorial and Sectoral Trends in the Industry of the Eurasian Economic Union // *International Journal of Economics and Financial*, 5, 13-18 [in English].

[4] Denisova, O.Yu. (2015). Transformacii territorial'noj i otraslevoj struktury proizvoditel'nyh sil Ural'skogo ekonomicheskogo rajona v postsovetskij period: osmyslenie prichin i posledstvij [Transformations of territorial and sectoral structures of productive forces of the Ural economic region during the post-Soviet period: understanding of causes and consequences]. *Regional'naya ekonomika: teoriya i praktika - Regional Economics: Theory and Practice*, 7 (382), 39-48 [in Russian].



[5] Chasovsky, V.I. (2017). Teoreticheskie aspekty i osnovnye napravleniya izmenenij v promyshlennom prostranstve stran Evrazijskogo ekonomicheskogo soyuza: monografiya [Theoretical aspects and main directions of changes in the industrial space of the countries of the Eurasian Economic Union: monograph]. St. Petersburg: Publishing house of the St. Petersburg University of Management Technologies and Economics, 418 [in Russian].

[6] Zubritskaya, I.A. (2019). Industriya 4.0: cifrovaya transformaciya obrabatyvayushchej promyshlennosti Respubliki Belarus' [Digital Transformation of the Manufacturing Industry of the Republic of Belarus]. *Cifrovaya transformaciya - Digital transformation*, 3 (8), 23–38 [in Russian].

[7] Imashev, E.Zh. (2019). Transformaciya territorial'no-otraslevoj struktury promyshlennosti Zapadnogo Kazakhstana [Transformation of the territorial-sectoral structure of industry in Western Kazakhstan]. *Materialy mezhdunarodnoj nauchnoj konferencii «Obshchestvennaya geografiya v menyayushchemsya mire: fundamental'nye i prikladnye issledovaniya» v ramkah X nauchnoj Assamblei Associacii rossijskih geografov-obshchestvovedov. – Kazan': Izdatel'stvo Kazanskogo (Privolzhskogo) federal'nogo universiteta - Materials of the international scientific conference “Public Geography in a Changing World: Fundamental and Applied Research” within the framework of the X Scientific Assembly of the Association of Russian Social Geographers. – Kazan: Publishing House of the Kazan (Volga Region) Federal University*, 230-233 [in Russian].

[8] Zaprudski, I. (2020). Transformation of the territorial and sectoral structure of industry of the Republic of Belarus // *Ukrainian Geographical Journal*, 4, 29-37. DOI:<https://doi.org/10.15407/ugz2020.04.029> [in English].

[9] Vertakova, Yu.V., Polozhentseva, Yu.S., Maslennikova, V.V. (2021). Transformaciya promyshlennosti v usloviyah cifrovizacii ekonomiki: trendy i osobennosti realizacii [Industrial Transformation in the Context of the Digitalization of the Economy: Implementation Features and Trends]. *Ekonomika i upravlenie - Economics and Management*, 27, 7, 491–503. DOI: <http://doi.org/10.35854/1998-1627-2021-7-491-503> [in Russian].

[10] Berikbolova, U.D. (2023). Transformation of the sectoral structure of the economy of the regions of Kazakhstan. *Ekonomika i predprinimatel'stvo - Economics and entrepreneurship*, 12 (161), 652-659 [in English].

[11] O Strategii industrial'no-innovacionnogo razvitiya Respubliki Kazahstan na 2003-2015 gody. [On the Strategy for Industrial and Innovative Development of the Republic of Kazakhstan for 2003-2015]. *Utverzhdena Ukazom Prezidenta Respubliki Kazahstan ot 17 maya 2003 goda № 1096 - Approved by the Decree of the President of the Republic of Kazakhstan dated May 17, 2003 No. 1096*. <http://adilet.zan.kz/rus/docs/U030001096> Access date: 11/15/2023 [in Russian].

[12] Ob utverzhdenii Konceptcii industrial'no-innovacionnogo razvitiya Respubliki Kazahstan na 2015 - 2019 gody [On approval of the Concept of industrial and innovative development of the Republic of Kazakhstan for 2015 - 2019]. *Postanovlenie Pravitel'stva Respubliki Kazahstan ot 31 dekabrya 2013 goda № 1497 - Decree of the Government of the Republic of Kazakhstan dated December 31, 2013*



No. 1497. <http://adilet.zan.kz/rus/docs/P1300001497> Access date: 11/18/2023 [in Russian].

[13] Ob utverzhdenii Konceptii formirovaniya perspektivnyh nacional'nyh klasterov Respubliki Kazahstan do 2020 goda [On approval of the Concept for the formation of promising national clusters of the Republic of Kazakhstan until 2020] *Utverzhden postanovleniem Pravitel'stva Respubliki Kazahstan ot 11 oktyabrya 2013 goda № 1092 - Approved by Decree of the Government of the Republic of Kazakhstan dated October 11, 2013 No. 1092.* <http://adilet.zan.kz/rus/docs/P1300001092> Access date: 11/18/2023 [in Russian].

[14] Ob utverzhdenii Konceptii razvitiya obrabatyvayushchej promyshlennosti Respubliki Kazahstan na 2023-2029 gody [On approval of the Concept for the development of the manufacturing industry of the Republic of Kazakhstan for 2023-2029]. *Utverzhdena postanovleniem Pravitel'stva Respubliki Kazahstan ot 20 dekabrya 2018 goda № 846 - Approved by Decree of the Government of the Republic of Kazakhstan dated December 20, 2018 No. 846* <https://adilet.zan.kz/rus/docs/P1800000846> Access date: 11/18/2023[in Russian].

[15] O Gosudarstvennoj programme po forsirovannomu industrial'no-innovacionnomu razvitiyu Respubliki Kazahstan na 2010-2014 gody [On the State program for accelerated industrial and innovative development of the Republic of Kazakhstan for 2010-2014]. *Ukaz Prezidenta Respubliki Kazahstan ot 19 marta 2010 goda № 958 - Decree of the President of the Republic of Kazakhstan dated March 19, 2010 No. 958.*<http://adilet.zan.kz/rus/docs/U100000958> Access date: 11/18/2023[in Russian].

[16] Ob utverzhdenii Gosudarstvennoj programmy industrial'no-innovacionnogo razvitiya Respubliki Kazahstan na 2015-2019 gody [On approval of the State Program for Industrial and Innovative Development of the Republic of Kazakhstan for 2015-2019]. *Ukaz Prezidenta Respubliki Kazahstan ot 1 avgusta 2014 goda № 874 - Decree of the President of the Republic of Kazakhstan dated August 1, 2014 No. 874* <http://adilet.zan.kz/rus/docs/U1400000874> Access date: 11/18/2023[in Russian].

[17] Ob utverzhdenii Programmy po razvitiyu himicheskoy promyshlennosti Respubliki Kazahstan na 2010-2014 gody [On approval of the Program for the development of the chemical industry of the Republic of Kazakhstan for 2010-2014]. *Utverzhdena postanovleniem Pravitel'stva Respubliki Kazahstan ot 30 sentyabrya 2010 goda № 1001 - Approved by Decree of the Government of the Republic of Kazakhstan dated September 30, 2010 No. 1001.*<http://adilet.zan.kz/rus/docs/P1000001001> Access date: 11/18/2023[in Russian].

[18] Ob utverzhdenii Programmy po razvitiyu mashinostroeniya v Respublike Kazahstan na 2010-2014 gody [On approval of the Program for the development of mechanical engineering in the Republic of Kazakhstan for 2010-2014]. *Utverzhdena postanovleniem Pravitel'stva Respubliki Kazahstan ot 30 sentyabrya 2010 goda № 1002 - Approved by resolution of the Government of the Republic of Kazakhstan dated September 30, 2010 No. 1002.* <http://adilet.zan.kz/rus/docs/P1000001002> Access date: 11/18/2023 [in Russian].

[19] Ob utverzhdenii Programmy po razvitiyu legkoj promyshlennosti v Respublike Kazahstan na 2010 - 2014 gody [On approval of the Program for the



development of light industry in the Republic of Kazakhstan for 2010 – 2014]. *Utverzhdena postanovleniem Pravitel'stva Respubliki Kazakhstan ot 30 sentyabrya 2010 goda № 1003 - Approved by Decree of the Government of the Republic of Kazakhstan dated September 30, 2010 No. 1003.* <http://adilet.zan.kz/rus/docs/P1000001003> Access date: 11/18/2023 [in Russian].

[20] Oficial'nyj sajt Byuro nacional'noj statistiki Agentstva po strategicheskomu planirovaniyu i reformam Respubliki Kazakhstan [Official website of the Bureau of National Statistics of the Agency for Strategic Planning and Reforms of the Republic of Kazakhstan]. <https://stat.gov.kz/ru/> Access date: 01/20/2024 [in Russian].

[21] Imashev, E.J., Ermanova, N.I., Zhanibek, R.B. (2018). Mañğystau jäne Atyrau oblystarynyñ industrialyq keñestiktik damu deñgeii [Level of spatial industrial development of the Mangistau and Atyrau oblasts]. *BQMU Habarşysy - Bulletin of WKSU. 4(72).392-403* [in Kazakh].

[22] Regiony Kazahstana v 2022 godu: statisticheskij ezhegodnik (na kazahskom i russkom yazyke [Regions of Kazakhstan in 2022: statistical yearbook (in Kazakh and Russian)]. Astana: Bureau of National Statistics of the Agency for Strategic Planning and Reforms of the Republic of Kazakhstan, 2023. 476 [in Russian].

[23] Regiony Kazahstana v 2017 godu: statisticheskij ezhegodnik (na kazahskom i russkom yazyke) [Regions of Kazakhstan in 2017: statistical yearbook (in Kazakh and Russian)]. Astana: Committee on Statistics of the Ministry of National Economy of the Republic of Kazakhstan, 2018, 421 [in Russian].

[24] Mangistauskaya oblast' v 2021 godu: statisticheskij ezhegodnik (na kazahskom i russkom yazykah) [Mangistau region in 2021: statistical yearbook (in Kazakh and Russian languages)] *Gl. red. R.F. Utyusheva. – Aktau: Departament Byuro nacional'noj statistiki Agentstva po strategicheskomu planirovaniyu i reformam Respubliki Kazakhstan po Mangistauskoj oblasti, 2022, 270* [in Russian].

[25] Mañğystau oblystynyñ önerkäsibi: statistikalyq jinaq (qazaq jäne orys tilderinde) / [Industry of Mangystau region: statistical collection (in Kazakh and Russian languages)]. General editor. R.F. Utyusheva. Aktau, 2018. 69 [in Kazakh].

[26] Statisticheskie dannye Departamenta Byuro nacional'noj statistiki Agentstva po strategicheskomu planirovaniyu i reformam Respubliki Kazakhstan po Mangistauskoj oblasti ob ob'emah proizvedennoj produkcii v dejstvuyushchih cenah predpriyatij (bez NDS i akcizov) za 2017-2021 gody [Statistical data from the Department of the Bureau of National Statistics of the Agency for Strategic Planning and Reforms of the Republic of Kazakhstan for the Mangistau region on the volume of products produced in current enterprise prices (excluding VAT and excise taxes) for 2017-2021] [in Kazakh].

[27] Ob utverzhdenii Kompleksnogo plana social'no-ekonomicheskogo razvitiya Mangistauskoj oblasti na 2021 - 2025 gody i priznanii utrativshimi silu nekotoryh reshenij Pravitel'stva Respubliki Kazakhstan [On approval of the Comprehensive Plan for Socio-Economic Development of the Mangistau Region for 2021 - 2025 and invalidation of some decisions of the Government of the Republic of Kazakhstan] *Utverzhdena postanovleniem Pravitel'stva Respubliki Kazakhstan ot 4 noyabrya 2021 goda № 784 - Approved by Decree of the Government of the Republic of Kazakhstan dated November 4, 2021 No. 784.* <https://adilet.zan.kz/rus/docs/P2100000784> Access date: 11/25/2023 [in Russian].



Подгорный В.П., Имашев Э.Ж., Достангалиева Ж.Б.
**МАҢҒЫСТАУ ОБЛЫСЫ ӨНЕРКӘСІБІНІҢ АУМАҚТЫҚ-САЛАЛЫҚ
ҚҰРЫЛЫМЫНЫҢ ТҮРЛЕНДІРІЛУІ**

Аңдатпа. Ғылыми мақалада Маңғыстау облысы өнеркәсібінің аумақтық-салалық құрылымын түрлендіру трендтерін зерттеу нәтижелері келтірілген. 8 көрсеткішті пайдалану негізінде Маңғыстау облысының әкімшілік аудандары өнеркәсіптерінің салалық құрылымы мен даму деңгейінде өзгерістер анықталды. Маңғыстау облысы өнеркәсібінің аумақтық-салалық құрылымының өзгеруіне бес жылдық кезең ішінде өнеркәсіп өнімі өндірісінің әр түрлі өсу/кему қарқыны ықпал еткені анықталды. Өнеркәсіп өнімін өндірудің аумақтық құрылымында Қарақия ауданының үлес салмағы едәуір өсті, өнеркәсіптік өндіріс көлемінің өсуінің ең үлкен мәндері байқалатын әкімшілік аудандарда, яғни Бейнеу және Мұнайлы аудандарының үлесі өскені байқалады. Түпқараған және Маңғыстау аудандары, Ақтау және Жаңаөзен қалалық әкімшіліктерінің аумақтары өнеркәсібінің үлес салмағы қысқарды. Маңғыстау облысында өнеркәсіптің 13 саласы дамыған. Өнеркәсіптегі салалық өзгерістер облыстың барлық әкімшілік аудандарына тән. Мысалы, Жаңаөзен моноқаласының өнеркәсібінде мұнай өндіру өнеркәсібінің үлесі едәуір өскені, мұнай-газ өңдеу және химия өнеркәсібінің, құрылыс материалдары өндірісінің, гидроминералдық өнеркәсіптің, қара металлургия мен металл өңдеудің, машина жасаудың, ағаш өңдеу және жиһаз өнеркәсібінің үлесі ұлғайғаны, газ өндіру өнеркәсібінің, құрылыс шикізатын өндірудің, тамақ өнеркәсібінің, жеңіл өнеркәсіптің, жылуэлектрэнергетикасының үлесі қысқаруы анықталды. Аумақтың индустриялық дамуының есептелген индексі өнеркәсіптің даму деңгейі облыстың 4 әкімшілік ауданында өскенін және 3-де төмендегенін көрсетті. Анықталған трендтер негізінде өңдеу салаларын дамытуға баса назар аударып отырып, Маңғыстау облысының өнеркәсібін аумақтық-салалық дамытудың басым бағыттары ұсынылды.

Кілт сөздер: өнеркәсіп; аумақтық-салалық құрылым; Маңғыстау облысы; әкімшілік аудандар; түрлендіру; өнеркәсіптік өндіріс; салалық қозғалымдар; индустриялық даму.

Podgorny Valentin, Imashev Eduard, Dostangalieva Zhazira
**TRANSFORMATION OF THE TERRITORIAL-SECTORAL STRUCTURE OF
INDUSTRY IN THE MANGISTAU REGION**

Annotation. The scientific article presents the results of research into trends in the transformation of the territorial-sectoral structure of industry in the Mangystau region. Based on the use of 8 indicators, changes in the sectoral structure and level of industrial development of the administrative districts of the Mangystau region were identified. It was determined that different rates of increase/decrease in industrial production over a five-year period contributed to the transformation of the territorial-sectoral structure of industry in the Mangystau region. In the territorial structure of industrial production, the share of the Karakiya district has increased significantly, and the share of the Beyneu and Munaily districts has also increased, i.e. in those administrative regions where the greatest increases in industrial production volumes are



observed. The share of industry in the Tupkaragan and Mangistau districts and the territories of the Aktau and Zhanaozen city administrations has decreased. In the Mangystau region, 13 industrial sectors have developed. Sectoral shifts in industry are typical for all administrative districts of the region. For example, it was revealed that in the industry of the single-industry town of Zhanaozen, the share of the oil industry has increased significantly, the share of the oil and gas refining and chemical industries, the production of building materials, the hydromineral industry, ferrous metallurgy and metalworking, mechanical engineering, the woodworking and furniture industries has increased, while the share of the gas industry, mining construction raw materials, food industry, light industry, thermal power engineering. The calculated index of industrial development of the territory showed an increase in the level of industrial development in 4 and a decrease in 3 administrative districts of the region. Based on the identified trends, priority directions for the territorial and sectoral development of industry in the Mangistau region are proposed, with an emphasis on the development of manufacturing industries.

Keywords: industry; territorial-sectoral structure; Mangistau region; administrative districts; transformation; industrial production; sectoral shifts; industrial development.