



НАУЧНАЯ СТАТЬЯ

УДК 336.6

Дата поступления: 28.01.2023
рецензирования: 11.03.2023
принятия: 30.05.2023

Цели крупнейших инвестиционных проектов системообразующих предприятий Самарской области в 2018–2019 гг. и перспективных инвестиционных проектов в 2021–2030 гг.

А.С. Клентак

Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева,
г. Самара, Российская Федерация

E-mail: klentak.as@ssau.ru. ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-6311-1769>

Аннотация: В статье рассмотрены направления, цели и виды инвестиционного развития системообразующих предприятий Самарской области, определенные на основании данных, полученных в результате анкетирования руководителей предприятий. Предприятия проекты которых анализировали в ходе исследования по видам экономической деятельности, принадлежат в большинстве к разделу С «Обрабатывающие производства» ОКВЭД. В рамках исследования проведен анализ крупнейших инвестиционных проектов системообразующих предприятий региона в 2018–2019 гг. и перспективных инвестиционных проектов в 2021–2030 гг. В ходе анализа рассматривались следующие направления инвестиций проектов предприятий: новое строительство, репрофилирование существующего бизнеса, в том числе освоение новой продукции, реконструкция и модернизация существующего бизнеса, в том числе освоение новых технологий. В ходе анализа рассмотрены следующие цели инвестиционных проектов предприятий: повышение прибыльности предприятия, увеличение доли предприятия на рынке, выход на новые рынки сбыта продукции, сокращение издержек, снижение экономических рисков, повышение конкурентоспособности предприятия и контроль над существующим рынком. В анализе выделено несколько ключевых видов инноваций, используемых при реализации инвестиционных проектов, для достижения целей последних: продуктовые, технологические, цифровые технологии. Приведенные направления, цели и виды инвестиций по итогам опроса предприятий признаны актуальными при реализации инвестиционных проектов большинством предприятий. Проведен анализ направлений, целей и видов инвестирования, на основании которых были составлены матрицы «Направления – Цели» и «Виды – Цели». На основании анализа результатов определены направления, ключевые цели и виды инвестиционного развития системообразующих предприятий Самарской области. Основным направлением инвестиций системообразующих предприятий региона признаны реконструкция и модернизация существующего бизнеса, в том числе освоение новых технологий. Ключевой целью инвестиционных проектов системообразующих предприятий региона выступает увеличение доли предприятия на рынке. Большая часть инвестиций системообразующих предприятий региона была направлена на обновление основных фондов, в том числе техническое перевооружение производства.

Ключевые слова: инвестиционный проект; промышленное предприятие; строительство; репрофилирование бизнеса; реконструкция и модернизация производства; нематериальные активы повышение прибыльности предприятия; увеличение доли предприятия на рынке; выход на новые рынки сбыта продукции; сокращение издержек; снижение экономических рисков.

Цитирование. Клентак А.С. Цели крупнейших инвестиционных проектов системообразующих предприятий Самарской области в 2018–2019 гг. и перспективных инвестиционных проектов в 2021–2030 гг. // Вестник Самарского университета. Экономика и управление. 2023. Т. 14, № 2. С. 47–54. DOI: <http://doi.org/10.18287/2542-0461-2023-14-2-47-54>.

Информация о конфликте интересов: автор заявляет об отсутствии конфликта интересов.

© Клентак А.С., 2023

Анна Сергеевна Клентак – кандидат технических наук, доцент кафедры математических методов в экономике, Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева, 443086, Российская Федерация, г. Самара, Московское шоссе, 34.

SCIENTIFIC ARTICLE

Submitted: 28.01.2023

Revised: 11.03.2023

Accepted: 30.05.2023

Purpose of the largest investment projects of system-forming enterprises of the Samara region in 2018–2019 and prospective investment projects in 2021–2030

A.S. Klentak

Samara National Research University, Samara, Russian Federation

E-mail: klentak.as@ssau.ru. ORCID: <http://orcid.org/0000-0001-6311-1769>

Abstract: The article considers the directions, goals and types of investment development of the backbone enterprises of the Samara region, determined on the basis of data obtained as a result of a survey of the heads of enterprises. Enterprises whose projects were analyzed in the course of the study by type of economic activity belong in the majority to section C «Manufacturing» of the OKVED. The study analyzes the largest investment projects of the backbone enterprises of the region in 2018-2019 and promising investment projects in 2021-2030. During the analysis, the following areas of investment of enterprise projects were considered: new construction, re-profiling of existing business, including the development of new products, reconstruction and modernization of existing business, including the development of new technologies. During the analysis, the following objectives of investment projects of enterprises are considered: increasing the profitability of the enterprise, increasing the share of the enterprise in the market, entering new markets for products, reducing costs, reducing economic risks, increasing the competitiveness of the enterprise and controlling the existing market. The analysis identifies several key types of innovations used in the implementation of investment projects to achieve the goals of the latter: product, technological, digital technologies. The above directions, goals and types of investments according to the results of the survey of enterprises are recognized as relevant in the implementation of investment projects by most enterprises. The analysis of the directions, goals and types of investment was carried out, on the basis of which the matrices «Directions-Goals» and «Types-Goals» were compiled. Based on the analysis of the results, the directions, key goals and types of investment development of the backbone enterprises of the Samara region are determined. Reconstruction and modernization of the existing business, including the development of new technologies, are recognized as the main direction of investments of the backbone enterprises of the region. The key goal of the investment projects of the backbone enterprises of the region is to increase the share of the enterprise in the market. Most of the investments of the backbone enterprises of the region were directed to the renewal of fixed assets, including the technical re-equipment of production.

Key words: investment project; industrial enterprise; construction; business re-profiling; reconstruction and modernization of production; non-tangible assets increasing the profitability of the enterprise; increasing the enterprise's market share; entering new markets for products; reducing costs; reducing economic risks.

Citation. Klentak A.S. Purpose of the largest investment projects of system-forming enterprises of the Samara region in 2018–2019 and prospective investment projects in 2021–2030. *Vestnik Samarskogo universiteta. Ekonomika i upravlenie = Vestnik of Samara University. Economics and Management*, 2023, vol. 14, no. 2, pp. 47–54. DOI: <http://doi.org/10.18287/2542-0461-2023-14-2-47-54>. (In Russ.)

Information on the conflict of interest: author declares no conflict of interest.

© Klentak A.S., 2023

Anna Sergeevna Klentak – Candidate of Technical Sciences, associate professor of the Department of Mathematical Methods in Economics, Samara National Research University, 34, Moskovskoe shosse, Samara, 443086, Russian Federation.

Введение

В рамках исследования «Инвестиционная активность промышленных предприятий Самарской области и разработка комплекса мероприятий по ускорению роста и повышению эффективности инвестиций в основной капитал на этапе постпандемического развития экономики региона» [1] проведен анализ крупнейших инвестиционных проектов системообразующих предприятий региона в 2018–2019 гг. и перспективных инвестиционных проектов в 2021–2030 гг.

Результаты исследования

В анализе рассмотрены проекты предприятий, принявшие участие в анкетировании для исследования, а также предприятия, получившие заем в Фонде развития промышленности в 2015–2020 гг. [2].

Предприятия проекты которых анализировали в ходе исследования по видам экономической деятельности, принадлежат в большинстве к разделу С «Обрабатывающие производства» ОКВЭД. Перечень кодов ОКВЭД представлен в таблице 1.

Таблица 1 – Перечень ОКВЭД предприятий, принявших участие в анкетировании по вопросу целей крупнейших инвестиционных проектов
Table 1 – List of OKVED enterprises that participated in the survey on the objectives of the largest investment projects

| № п/п | Код ОКВЭД | Вид экономической деятельности | Процент от общего числа предприятий, принявших участие в анкетировании, % |
|-------|-----------|---|---|
| 1 | 10 | Производство пищевых продуктов | 9,1 |
| 2 | 20 | Производство химических веществ и химических продуктов | 13,7 |
| 3 | 22 | Производство резиновых и пластмассовых изделий | 4,5 |
| 4 | 23 | Производство прочей неметаллической минеральной продукции | 13,7 |
| 5 | 27 | Производство электрического оборудования | 22,7 |
| 6 | 28 | Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки | 18,9 |
| 7 | 30 | Производство прочих транспортных средств и оборудования | 22,7 |
| 8 | 46 | Торговля оптовая, кроме оптовой торговли автотранспортными средствами и мотоциклами | 4,5 |

В ходе анализа установлены основные направления инвестиций проектов предприятий, принадлежащих по видам экономической деятельности к разделу С «Обрабатывающие производства» ОКВЭД в фактическом периоде 2018–2020 гг. и плановом периоде 2021–2030 гг.:

- новое строительство;
- репрофилирование существующего бизнеса, в том числе освоение новой продукции;
- реконструкция и модернизация существующего бизнеса, в том числе освоение новых технологий.

Ключевыми целями направления инвестиций «Новое строительство» в фактическом и плановом периоде являются: «Повышение прибыльности бизнеса» (18,18 % респондентов) и «Увеличение доли предприятия на рынке» (13,64 % респондентов), кроме того, в плановый период 2021–2030 гг. значительный ряд предприятий отметил для себя важность достижения цели «Повышение конкурентоспособности предприятия и контроль над существующим рынком» (13,64 % респондентов). Дополнительно необходимо отметить, что наиболее актуальным данное направление инвестиций является для предприятий кодов ОКВЭД 20 «Производство химических веществ и химических продуктов» (37 % респондентов) и 30 «Производство прочих транспортных средств и оборудования» (44,8 % респондентов).

Ключевыми целями направления инвестиций «Репрофилирование существующего бизнеса, в том числе освоение новой продукции» в фактическом и плановом периоде являются: «Увеличение доли предприятия на рынке» (13,64 и 22,73 % респондентов соответственно) и «Выход на новые рынки сбыта продукции» (18,18 и 22,73 % респондентов соответственно), кроме того, в плановый период 2021–2030 гг. значительный ряд предприятий отметил для себя важность достижения целей «Повышение прибыльности бизнеса» (18,18 % респондентов), «Сокращение издержек» (13,64 % респондентов) и «Повышение конкурентоспособности предприятия и контроль над существующим рынком» (18,18 % респондентов). Дополнительно необходимо отметить, что наиболее актуальным данное направление инвестиций является для предприятий кодов ОКВЭД 28 «Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки» (17 % респондентов) и 30 «Производство прочих транспортных средств и оборудования» (28 % респондентов). Особую актуальность данного направления для планового периода 2021–2030 гг. отметили предприятия кода ОКВЭД 20 «Производство химических веществ и химических продуктов» (45 % респондентов).

Ключевыми целями направления инвестиций «Реконструкция и модернизация существующего бизнеса, в том числе освоение новых технологий» в фактическом и плановом периоде являются:

«Повышение прибыльности бизнеса» (40,9 и 27,27 респондентов соответственно), «Увеличение доли предприятия на рынке» (45,45 и 31,81 % респондентов соответственно), «Выход на новые рынки сбыта продукции» (31,81 и 22,73 % респондентов соответственно) и «Повышение конкурентоспособности предприятия и контроль над существующим рынком» (27,27 и 13,64 % респондентов), на плановый период 2021–2030 гг. значительный ряд предприятий отметил для себя важность достижения целей «Сокращение издержек» (18,18 % респондентов). Дополнительно необходимо отметить, что актуальность данного направления инвестиций была выделена абсолютным большинством опрошенных предприятий, что позволяет сделать вывод о ключевом значении данного направления инвестиционных проектов в развитии компаний в фактическом периоде 2018–2020 гг. и плановом периоде 2021–2030 гг. Полный анализ направлений-целей крупнейших инвестиционных проектов системообразующих предприятий региона в 2018–2030 гг. представлен в таблице 2.

Таблица 2 – Матрица «Направления – Цели» крупнейших инвестиционных проектов системообразующих предприятий региона в 2018-2030 гг.

Table 2 – Matrix «Directions – Goals» of the largest investment projects of the backbone enterprises of the region in 2018–2030

| Цели инвестиционных проектов | | | | | | | |
|------------------------------|--|---------------------------------------|---|---|------------------------|----------------------------------|---|
| Направление инвестиций | Наименование | 1. Повышение прибыльности предприятия | 2. Увеличение доли предприятия на рынке | 3. Выход на новые рынки сбыта продукции | 4. Сокращение издержек | 5. Снижение экономических рисков | 6. Повышение конкурентоспособности предприятия и контроль над существующим рынком |
| | 1. Приобретение целостных имущественных комплексов (покупка существующего бизнеса) Факт 2018–2020 гг. | 4,55 % | 4,55 % | 4,55 % | – | – | 4,55 % |
| | 2. Новое строительство Факт 2018–2020 гг. | 18,18 % | 13,64 % | 9,09 % | 13,64 % | 4,55 % | 9,09 % |
| | План 2021–2030 гг. | 18,18 % | 13,64 % | 9,09 % | 13,64 % | 9,09 % | 13,64 % |
| | 3. Создание нового бизнеса План 2021–2030 гг. | 9,09 % | 4,55 % | 4,55 % | – | – | 4,55 % |
| | 4. Перепрофилирование существующего бизнеса, в том числе освоение новой продукции Факт 2018–2020 гг. | 9,09 % | 13,64 % | 18,18 % | 9,09 % | – | 9,09 % |
| | План 2021–2030 гг. | 18,18 % | 22,73 % | 22,73 % | 13,64 % | 4,55 % | 18,18 % |
| | 5. Реконструкция и модернизация существующего бизнеса, в том числе освоение новых технологий Факт 2018–2020 гг. | 40,9 % | 45,45 % | 31,81 % | 2,73 % | 4,55 % | 27,27 % |
| | План 2021–2030 гг. | 27,27 % | 31,81 % | 22,73 % | 18,18 % | 9,09 % | 13,64 % |
| | 6. Приобретение нематериальных активов (прав на интеллектуальную собственность) Факт 2018–2020 гг. | 4,55 % | 4,55 % | – | 4,55 % | – | – |

Продолжение таблицы 2

| Цели инвестиционных проектов | | | | | | | |
|---|---------------------------------------|---|---|------------------------|----------------------------------|---|--|
| Наименование | 1. Повышение прибыльности предприятия | 2. Увеличение доли предприятия на рынке | 3. Выход на новые рынки сбыта продукции | 4. Сокращение издержек | 5. Снижение экономических рисков | 6. Повышение конкурентоспособности предприятия и контроль над существующим рынком | |
| План 2021–2030 гг. | 4,55 % | 4,55 % | 4,55 % | – | – | 4,55 % | |
| 7. Охрана окружающей среды, охрана труда, обеспечение норм безопасности товаров Факт 2018–2020 гг. | 9,09 % | 9,09 % | 4,55 % | 9,09 % | – | 4,55 % | |
| План 2021–2030 гг. | 13,64 % | 13,64 % | 9,09 % | 4,55 % | 4,55 % | 9,09 % | |
| 8. Другое Факт 2018–2020 гг. | 4,55 % | 4,55 % | – | 4,55 % | – | 4,55 % | |

В ходе анализа рассмотрены следующие цели инвестиционных проектов предприятий, принадлежащих по видам экономической деятельности к разделу С «Обрабатывающие производства» ОКВЭД, в фактическом периоде 2018–2020 гг. и плановом периоде 2021–2030 гг.:

- повышение прибыльности предприятия;
- увеличение доли предприятия на рынке;
- выход на новые рынки сбыта продукции
- сокращение издержек;
- снижение экономических рисков;
- повышение конкурентоспособности предприятия и контроль над существующим рынком.

Приведенные цели по итогам опроса предприятий признаны актуальными при реализации инвестиционных проектов большинством предприятий. Однако ключевой целью реализации инвестиционных проектов по итогу анализа опроса предприятий установлена цель «Увеличение доли предприятия на рынке» (37 % респондентов) [3–7].

Основными способами достижения цели инвестиционного проекта «Повышение прибыльности предприятия» в фактическом 2018–2020 гг. и плановом 2021–2030 гг. периодах являются вложения инвестиций в продуктовые (27,27 и 18,18 % респондентов соответственно), технологические (36,36 и 27,27 % респондентов соответственно) и цифровые (18,18 и 13,64 % респондентов соответственно) виды инноваций. Дополнительно необходимо отметить, что наиболее значимой данная цель инвестиционного проекта является для предприятий кодов ОКВЭД 20 «Производство химических веществ и химических продуктов» (22 % респондентов), 27 «Производство электрического оборудования» (25 % респондентов) и 30 «Производство прочих транспортных средств и оборудования» (28 % респондентов).

Основными способами достижения цели инвестиционного проекта «Увеличение доли предприятия на рынке» в фактическом 2018–2020 гг. и плановом 2021–2030 гг. периодах являются вложения инвестиций в продуктовые (36,36 и 22,73 % респондентов соответственно), технологические (36,36 и 27,27 % респондентов соответственно), маркетинговые (13,64 и 9,09 % респондентов соответственно) и цифровые (22,73 % респондентов) виды инноваций. Дополнительно необходимо отметить, что наиболее значимой данная цель инвестиционного проекта является для предприятий кодов ОКВЭД 20 «Производство химических веществ и химических продуктов» (17 % респондентов), 27 «Производство электрического оборудования» (19,5 % респондентов) и 28 «Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки» (24 % респондентов).

Основными способами достижения цели инвестиционного проекта «Выход на новые рынки сбыта продукции» в фактическом 2018–2020 гг. и плановом 2021–2030 гг. периодах являются вложения инвестиций в продуктовые (27,27 и 18,28 % респондентов соответственно), технологические (31,81 % и 18,18 % респондентов соответственно), маркетинговые (18,18 и 9,09 % респондентов соответственно) и цифровые (22,73 и 18,64 % респондентов соответственно) виды инноваций. Дополнительно необхо-

димо отметить, что наиболее значимой данная цель инвестиционного проекта является для предприятий кодов ОКВЭД 23 «Производство прочей неметаллической минеральной продукции» (16 % респондентов), 27 «Производство электрического оборудования» (27 % респондентов) и 28 «Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки» (19 % респондентов).

Таблица 3 – Матрица «Виды – Цели» крупнейших инвестиционных проектов системообразующих предприятий региона в 2018–2030 гг.

Table 3 – Matrix «Types – Goals» of the largest investment projects of the backbone enterprises of the region in 2018–2030

| Структура инвестиций в различные виды инноваций | | | | | | |
|---|---|----------------|--------------------|----------------------------------|------------------|--------------------------|
| Цели инвестиционных проектов | Наименование | 1. Продуктовые | 2. Технологические | 3. Организационно-управленческие | 4. Маркетинговые | 5. В цифровые технологии |
| | 1. Повышение прибыльности предприятия Факт 2018–2020 гг. | 27,27 % | 36,36 % | 9,09 % | 4,55 % | 18,18 % |
| | План 2021–2030 гг. | 18,18 % | 27,27 % | 9,09 % | 9,09 % | 13,64 % |
| | 2. Увеличение доли предприятия на рынке Факт 2018–2020 гг. | 36,36 % | 36,36 % | 9,09 % | 13,64 % | 22,73 % |
| | План 2021–2030 гг. | 22,73 % | 27,27 % | 9,09 % | 9,09 % | 22,73 % |
| | 3. Выход на новые рынки сбыта продукции Факт 2018–2020 гг. | 27,27 % | 31,81 % | 4,55 % | 18,28 % | 22,73 % |
| | План 2021–2030 гг. | 18,18 % | 18,18 % | 4,55 % | 9,09 % | 13,64 % |
| | 4. Сокращение издержек Факт 2018–2020 гг. | 9,09 % | 22,73 % | 4,55 % | – | 22,73 % |
| | План 2021–2030 гг. | 4,55 % | 13,64 % | 4,55 % | – | 9,09 % |
| | 5. Снижение экономических рисков Факт 2018–2020 гг. | – | 9,09 % | – | – | 4,55 % |
| | План 2021–2030 гг. | – | 4,55 % | – | – | – |
| | 6. Повышение конкурентоспособности предприятия и контроль над существующим рынком Факт 2018–2020 гг. | 13,64 % | 22,73 % | 4,55 % | 9,09 % | 13,64 % |
| | План 2021–2030 гг. | – | 9,09 % | 4,55 % | 4,55 % | 9,09 % |

Основными способами достижения цели инвестиционного проекта «Сокращение издержек» в фактическом 2018–2020 гг. и плановом 2021–2030 гг. периодах являются вложения инвестиций в технологические (22,73 и 13,64 % респондентов соответственно) и цифровые (22,73 и 9,09 % респондентов соответственно) виды инноваций. Дополнительно необходимо отметить, что наиболее значимой данная цель инвестиционного проекта является для предприятий кодов ОКВЭД 20 «Производство химических веществ и химических продуктов» (42 % респондентов) и 30 «Производство прочих транспортных средств и оборудования» (47 % респондентов).

Основными способами достижения цели инвестиционного проекта «Снижение экономических рисков» в фактическом 2018–2020 гг. и плановом 2021–2030 гг. периодах являются вложения инвестиций в технологические (22,73 и 13,64 % респондентов соответственно) виды инноваций. Дополнительно необходимо отметить (таблица 3), что наиболее значимой данная цель инвестиционного про-

екта является для предприятий кодов ОКВЭД 30 «Производство прочих транспортных средств и оборудования» (97 % респондентов).

Основными способами достижения цели инвестиционного проекта «Повышение конкурентоспособности предприятия и контроль над существующим рынком» в фактическом 2018–2020 гг. и плановом 2021–2030 гг. периодах являются вложения инвестиций в технологические (22,73 и 9,09 % респондентов соответственно) и цифровые (13,64 и 9,09 % респондентов соответственно) виды инноваций. Дополнительно необходимо отметить, что наиболее значима данная цель инвестиционного проекта для предприятий кодов ОКВЭД 30 «Производство прочих транспортных средств и оборудования» (35 % респондентов).

Кроме того, в результате анализа было выделено несколько ключевых видов инноваций, используемых при реализации инвестиционных проектов, для достижения целей последних:

– продуктовые, наиболее значимым данный вид инноваций стал для предприятий кода ОКВЭД 27 «Производство электрического оборудования» (41 % респондентов);

– технологические, наиболее значимым данный вид инноваций стал для предприятий кода ОКВЭД 30 «Производство прочих транспортных средств и оборудования» (45 % респондентов);

– в цифровые технологии, наиболее значимым данный вид инноваций стал для предприятий кодов ОКВЭД 20 «Производство химических веществ и химических продуктов» (13,5 % респондентов) и 30 «Производство прочих транспортных средств и оборудования» (19 % респондентов).

Полный анализ видов – целей крупнейших инвестиционных проектов системообразующих предприятий региона в 2018–2030 гг. представлен в таблице 3.

Выводы

– основным направлением инвестиций системообразующих предприятий региона является реконструкция и модернизация существующего бизнеса, в том числе освоение новых технологий;

– ключевой целью инвестиционных проектов системообразующих предприятий региона выступает увеличение доли предприятия на рынке;

– большая часть инвестиций системообразующих предприятий региона была направлена на обновление основных фондов, в том числе техническое перевооружение производства.

Библиографический список

1. Комплексный мониторинг и оценка инвестиционной активности крупных и средних предприятий (основных промышленных кластеров) Самарской области и разработка основных мероприятий по повышению инвестиционной активности промышленных предприятий Самарской области на период до 2030 года, медийные мероприятия: отчет о НИР (заключительный) / Самарский нац. исслед. ун-т им. ак. С.П. Королева; рук. Иванов Д.Ю. Самара, 2020. 107 с. Исполн.: Мошкова Т.А. [и др.]. Шифр темы 230х-00.

2. Клентак А.С. Анализ крупнейших инвестиционных проектов системообразующих предприятий самарской области в 2018–2019 годах и перспективных инвестиционных проектов в 2021–2030 году // Университет – драйвер социально-экономического развития региона: Международ. эксперт. форум: [сб. ст.] / Самар. нац. исслед. ун-т им. С.П. Королева; гл. ред. Д.Ю. Иванов. Самара: Изд-во СамНЦ РАН, 2020, с. 201–207. URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=44835195&pff=1>. EDN: <https://elibrary.ru/jcrrsy>.

3. Гатауллин Р.Ф., Чувашаева Э.Р. Формирование системообразующих проектов в промышленности региона // Вестник Удмуртского университета. Серия Экономика и право. 2021. Т. 31, вып. 5. С. 756–761. DOI: <http://doi.org/10.35634/2412-9593-2021-31-5-756-761>.

4. Адаманова З.О., Османов Ф.М. Системообразующие факторы развития малого и среднего предпринимательства // Ученые записки Крымского инженерно-педагогического университета. 2018. № 4 (62). С. 32–36. URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=39544879>. EDN: <https://elibrary.ru/dbsdms>.

5. Мельников В.Г. Системообразующие факторы кластерного образования и моделирование регионального кооперативного кластера на основе системы региональной потребительской кооперации // Фундаментальные и прикладные исследования кооперативного сектора экономики. 2022. № 1. С. 117–121. DOI: <http://doi.org/10.37984/2076-9288-2022-1-117-121>. EDN: <https://elibrary.ru/dvfpaw>.

6. Никулина И.Е., Хоменко И.В. Системообразующие факторы в развитии регионального социально-экономического комплекса // Региональная экономика: теория и практика. 2009. № 20. С. 20–26. URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=12567133>. EDN: <https://elibrary.ru/kpaeir>.

7. Андреева Т.В. Тенденции развития промышленности в современной экономической системе: инновационный потенциал // *Инновации и инвестиции*. 2020. № 2. С. 3–6. URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=42663328>. EDN: <https://elibrary.ru/ydzqsu>.

References

1. Comprehensive monitoring and evaluation of investment activity of large and medium-sized enterprises (main industrial clusters) of the Samara region and development of the main measures to increase investment activity of industrial enterprises of the Samara region for the period up to 2030, media events [Text]: research report (final). Samara, 2020, 107 p. Executive: Moshkova T.A. [et al.]. The cipher of the theme 230x-00. (In Russ.)
2. Klentak A.S. Analysis of the largest investment projects of system-forming enterprises of the Samara Region in 2018–2019 and prospective investment projects in 2021–2030. In: *University is a driver of socio-economic development of the region: International expert forum: [collection of articles]*. Samara: Izd-vo SamNTs RAN, 2020, pp. 201–207. Available at: <https://elibrary.ru/item.asp?id=44835195&pff=1>. EDN: <https://elibrary.ru/jcrrsy>. (In Russ.)
3. Gataullin R.F., Chuvashaeva E.R. Formation of backbone projects in the industry of a region. *Bulletin of Udmurt University. Series Economic and Law*, 2021, vol. 31, no. 5, pp. 756–761. DOI: <http://doi.org/10.35634/2412-9593-2021-31-5-756-761>. (In Russ.)
4. Adamanova Z.O., Osmanov F.M. System-forming factors of entrepreneurship development: world experience. *Scientific Notes of the Crimean Engineering and Pedagogical University*, 2018, no. 4 (62), pp. 32–36. Available at: <https://elibrary.ru/item.asp?id=39544879>. EDN: <https://elibrary.ru/dbsdms>. (In Russ.)
5. Melnikov V.G. System-forming factors of cluster formation and modeling of a regional cooperative cluster based on the system of regional consumer cooperation. *Fundamental and Applied Research Studies of the Economics Cooperative Sector*, 2022, no. 1, pp. 117–121. DOI: <http://doi.org/10.37984/2076-9288-2022-1-117-121>. EDN: <https://elibrary.ru/dvfpaw>. (In Russ.)
6. Nikulina I.E., Khomenko I.V. System-forming factors in the development of the regional socio-economic complex. *Regional Economics: Theory and Practice*, 2009, no. 20, pp. 20–26. URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=12567133>. EDN: <https://elibrary.ru/kpaeir>. (In Russ.)
7. Andreeva T.V. Industrial development trends in the modern economic system: innovative potential. *Innovations and Investments*, 2020, no. 2, pp. 3–6. Available at: <https://elibrary.ru/item.asp?id=42663328>. EDN: <https://elibrary.ru/ydzqsu>. (In Russ.)