

DOI: <https://doi.org/10.60797/JAE.2024.46.14>

ОРГАНИЗАЦИОННО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ МЕХАНИЗМ РАЗВИТИЯ ИНФОРМАЦИОННО-КОНСУЛЬТАЦИОННОЙ ПОДДЕРЖКИ СУБЪЕКТОВ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА РЕГИОНА

Научная статья

Епанчинцев В.Ю.^{1,*}

¹ORCID : 0000-0002-0112-2814;

¹Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина, Омск, Российская Федерация

* Корреспондирующий автор (vu.epanchintsev[at]omgau.org)

Аннотация

В научной статье предлагается разработанный автором организационно-экономический механизм развития информационно-консультационной поддержки субъектов регионального агропромышленного комплекса, включающий три ключевых блока, взаимосвязанных между собой: организационный механизм; цифровой механизм; экономический механизм. Целью выполнения исследования является разработка системно организованного механизма взаимодействия субъектов и объектов консалтинговой поддержки на региональном уровне, способствующего повышению эффективности консультационного сопровождения в аграрном секторе экономики. При подготовке статьи применены общенаучные методы исследования: абстрактно-логический и аналитический. Также использованы специализированные для экономической науки инструменты исследования, включающие статистические расчеты и интерпретацию взаимодействия инфраструктурных элементов предложенного механизма с помощью графического метода. Результатом разработки организационно-экономического механизма стало достижение эффективности деятельности созданного на базе Омского государственного аграрного университета имени П.А. Столыпина субъекта информационно-консультационной поддержки, подтвержденное положительными темпами прироста объемов консалтингового сопровождения в агропромышленном комплексе региона в динамике за период с 2021 по 2023 годы.

Ключевые слова: информационно-консультационная поддержка, организационно-экономический механизм, агропромышленный комплекс, Омская область, эффективность.

ORGANIZATIONAL AND ECONOMIC MECHANISM FOR THE DEVELOPMENT OF INFORMATION AND ADVISORY SUPPORT FOR THE SUBJECTS OF THE AGRO-INDUSTRIAL COMPLEX OF THE REGION

Research article

Vepanchintsev V.Y.^{1,*}

¹ORCID : 0000-0002-0112-2814;

¹Omsk State Agrarian University named after P.A. Stolypin, Omsk, Russian Federation

* Corresponding author (vu.epanchintsev[at]omgau.org)

Abstract

The research article proposes an organizational and economic mechanism for the development of information and consulting support of the subjects of the regional agro-industrial complex, developed by the author, which includes three key blocks interrelated with each other: organizational mechanism; digital mechanism; economic mechanism. The aim of the study is to develop a systematically organized mechanism of interaction between subjects and objects of consulting support at the regional level, which contributes to improving the effectiveness of consulting support in the agrarian sector of the economy. In the preparation of the article, general scientific methods of research were applied: abstract-logical and analytical. The tools of research specialized for economic science were also used, including statistical calculations and interpretation of the interaction of infrastructural elements of the proposed mechanism using the graphical method. The result of the development of the organizational and economic mechanism is the achievement of efficiency of the information and consulting support subject created on the basis of the Omsk State Agrarian University named after P.A. Stolypin, confirmed by the positive growth rate of consulting support in the agro-industrial complex of the region in dynamics for the period from 2021 to 2023.

Keywords: information and advisory support, organizational and economic mechanism, agro-industrial complex, Omsk Oblast, efficiency.

Введение

Современная система информационно-консультационной поддержки (ИКП) субъектов агропромышленного комплекса (АПК) выходит на принципиально новый уровень развития применяемых цифровых технологий. Качественный переход к данному уровню технологий обосновывается внедрением решений по повышению экономической эффективности производства и переработки продукции с одновременным обеспечением доступности консалтингового сопровождения со стороны региональных и федеральных структур ИКП в аграрном секторе экономики [1, С. 12-15]. В связи с этим реализация научного потенциала и внедрение инновационных решений становятся критически важным фактором для развития агробизнеса в Российской Федерации (РФ). Однако очевидно, что совершенствование функционала консультационной помощи необходимо обеспечивать с учетом концепции развития данного вида косвенной государственной и негосударственной поддержки в региональном агропромышленном комплексе, предполагающей наличие системного взаимодействия субъектов ИКП как между собой, так и с получателями мер информационно-консультационной поддержки [2, С. 187-189].

Данное исследование выполнено с целью систематизации ключевых элементов системы консалтинговой поддержки в АПК на региональном уровне. Кроме того, предложены новые инфраструктурные взаимосвязи, способствующие повышению эффективности и доступности информации при оказании консультационной, образовательной, маркетинговой и координационной поддержки субъектов аграрного бизнеса.

Методология исследования включает соблюдение трех принципиальных положений. Во-первых, составляющие организационно-экономического механизма несут функциональную нагрузку, обеспечивающую качественное и своевременное получение ИКП субъектами агробизнеса. При этом ключевые блоки организационно-экономического механизма развития информационно-консультационной поддержки субъектов АПК региона связаны между собой. Содержанием третьего положения является эффективность распределения ресурсов, обеспечивающая прирост основных экономических показателей, как следствие функционирования предлагаемого организационно-экономического механизма. В качестве инструментов исследования применены абстрактно-логический и аналитический методы. При использовании специализированных экономических методов исследования выполнен расчет показателей структуры и динамики (статистический метод), а также в графическом виде представлен организационно-экономический механизм.

Основные результаты

Приоритетное финансирование центров компетенций в сфере сельскохозяйственной кооперации и поддержки фермеров не позволяет в полной мере обеспечить удовлетворение потребности в ИКП субъектов агробизнеса в связи с недостаточностью средств бюджетного финансирования (таблица 1).

Таблица 1 - Охват мерами информационно-консультационной поддержки субъектов агробизнеса и ЛПХ Омской области

DOI: <https://doi.org/10.60797/JAE.2024.46.14.1>

Показатель	2019	2020	2021	2022	2023
Крестьянские (фермерские) хозяйства (КФХ) и индивидуальные предприниматели (ИП)					
- обратившиеся за ИКП, ед.	590	536	789	997	1272
- получившие ИКП, ед.	437	395	598	750	1024
- удельный вес получивших ИКП от обратившихся, %	74,1	73,7	75,8	75,2	80,5
Личные подсобные хозяйства (ЛПХ)					
- обратившиеся за ИКП, ед.	197	264	288	301	348
- получившие ИКП, ед.	152	214	238	253	303
- удельный вес получивших ИКП от обратившихся, %	77,2	81,1	82,6	84,1	87,1
Сельскохозяйственные организации и сельскохозяйственные производственные кооперативы (СПК)					
- обратившиеся за ИКП, ед.	76	160	185	308	353
- получившие ИКП, ед.	50	118	139	228	284
- удельный вес получивших ИКП от обратившихся, %	65,8	73,8	75,1	74,0	80,5

Сельскохозяйственные потребительские кооперативы (СПоК)					
- обратившиеся за ИКП, ед.	38	21	29	38	40
- получившие ИКП, ед.	38	21	29	38	40
- удельный вес получивших ИКП от обратившихся, %	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Объекты ИКП, получившие поддержку (без ЛПХ)					
- обратившиеся за ИКП, ед.	704	717	1003	1343	1665
- получившие ИКП, ед.	525	534	766	1016	1348
- удельный вес получателей ИКП от обратившихся, %	74,6	74,5	76,4	75,7	81
Потенциальные объекты ИКП, не получившие поддержку, ед.	179	183	237	327	317
Удельный вес объектов ИКП, не получивших поддержку от общего количества потенциальных получателей, %	25,4	25,5	23,6	24,3	19

Примечание: составлено автором по [3], [4], [5]

Данные таблицы 1 показывают, что в регионе с 2021 по 2023 годы от 19% до 24,3% потенциальным получателям поддержки была недоступна ИКП по причине ограниченных ресурсных возможностей Центра компетенций, который оказывает безвозмездные консалтинговые услуги только получателям грантов и иных форм целевого финансирования со стороны государства. Наибольшее количество объектов поддержки в 2023 году приходится на Русско-Полянский (147-10,9%), Большереченский (138-10,2%), Муромцевский (119-8,8%) и Любинский (115-8,5%) муниципальные районы Омской области.

С целью расширения возможностей обеспечения информационных потребностей сельскохозяйственных товаропроизводителей и перерабатывающих предприятий необходима разработка единой комплексной структуры информационно-консультационной поддержки АПК с единым центром, позволяющей не только координировать взаимодействие организаций консалтинга, но и повысить эффективность ИКП аграрного бизнеса на региональном уровне. С учетом комплексного подхода автором на примере Омской области разработан организационно-экономический механизм развития информационно-консультационной поддержки АПК региона, основой которого является деятельность регионального многофункционального центра ИКП, направленная на инновационное развитие и повышение доходности его субъектов.

Формирование организационно-экономического механизма региональной системы информационно-консультационной поддержки направлено на повышение эффективности деятельности субъектов агробизнеса и качества непосредственно ИКП, оказываемой с учетом тенденций развития научно-технического прогресса в отрасли, а также современных форм и методов с использованием информационных и телекоммуникационных технологий.

Основу данного механизма составляет Региональный многофункциональный центр ИКП (РЦ ИКП), выполняющий организационно-управленческую, координирующую, аналитическую, производственную, инновационно-инвестиционную и обучающую функции. Региональный многофункциональный центр, созданный на базе Омского государственного аграрного университета имени П.А. Столыпина (Омский ГАУ), не только консультирует действующих и потенциальных хозяйствующих субъектов, но также является связующим коммуникативным звеном между региональными сельскохозяйственными товаропроизводителями, научными и образовательными учреждениями, финансово-кредитными институтами, региональными и федеральными органами исполнительной власти [6], [7]. Экосистему развития ИКП субъектов АПК региона формируют структуры поддержки малого и среднего бизнеса, федеральный центр компетенций в сфере производительности труда, региональный центр компетенций в сфере сельскохозяйственной кооперации и поддержки фермеров и другие структуры поддержки (рисунок 1).

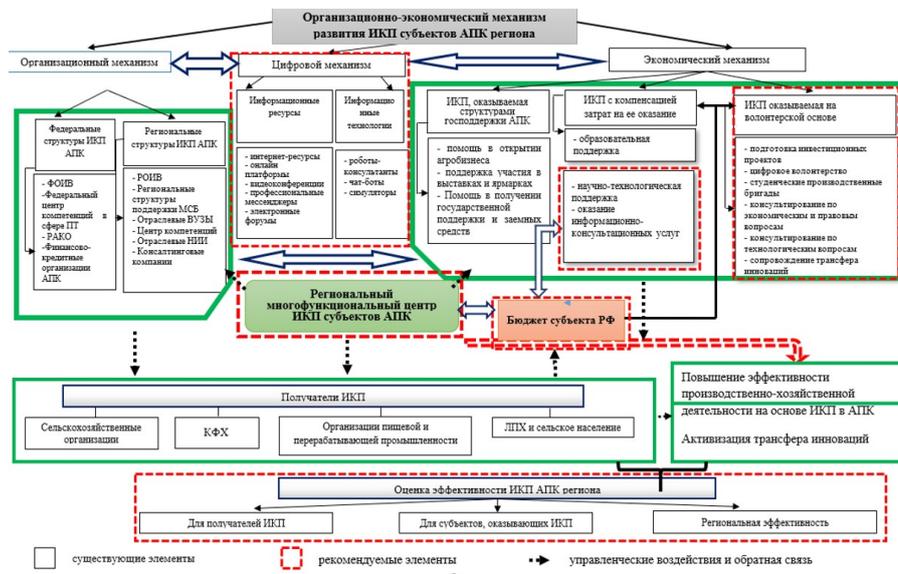


Рисунок 1 - Организационно-экономический механизм развития ИКП субъектов АПК региона
DOI: <https://doi.org/10.60797/JAE.2024.46.14.2>

В графической интерпретации организационно-экономического механизма применены условные обозначения: федеральные органы исполнительной власти (ФОИВ); региональные органы исполнительной власти (РОИВ); Российская академия кадрового обеспечения АПК (РАКО); малый и средний бизнес (МСБ).

Механизм дополнен следующими элементами:

- региональным многофункциональным центром ИКП;
- экономическим механизмом в части ИКП с компенсацией затрат на ее оказание в форматах научно-технологической поддержки и оказания информационно-консультационных услуг;
- цифровым блоком, состоящим из информационных ресурсов и цифровых технологий, внедряемых при ИПК для привлечения новых участников и укрепления взаимосвязей субъектов и объектов поддержки;
- дополнительным источником финансирования затрат на ИКП по принципу компенсаторности из бюджета субъекта РФ;
- показателями оценки эффективности информационно-консультационной поддержки на микро- и мезоуровне;
- блоком информационно-консультационной поддержки, оказываемой на волонтерской основе.

В настоящее время структуры поддержки не объединены в целостную экосистему развития ИКП субъектов АПК региона, часто взаимодействуют с субъектами агробизнеса и между собой неэффективно, активно не взаимодействуют с потенциальными получателями поддержки [8, С. 7-9], [9, С. 83-84]. В связи с этим региональный механизм ИКП является значимым организационным блоком в системе повышения эффективности производства и переработки сельскохозяйственной продукции. Эффективным способом трансфера инноваций в аграрной сфере экономики является формирование и дальнейшая диверсификация деятельности регионального многофункционального центра информационно-консультационной поддержки, который аккумулирует все виды консалтингового сопровождения АПК. РЦ ИКП, осуществляет мониторинг внешней и внутренней среды агробизнеса, обосновывает целесообразность предстоящих расходов на оказание консалтинговой поддержки.

Наличие единого Регионального многофункционального центра ИКП субъектов АПК позволило структурировать порядок оказания и получения ИКП, оптимизировать взаимодействие субъектов ИКП, унифицировать оценку эффективности экосистемы ИКП на основе предлагаемых критериев и показателей, характеризующих результативность ее деятельности. Динамика получения информационно-консультационной поддержки в Региональном многофункциональном центре показывает, что с 2021 года не менее чем в 2,1 раза возросло количество оказанных услуг.

При этом наибольшим спросом среди получателей ИКП пользуются услуги в сфере ИТ-технологий (в 2,4 раза), планирования деятельности и услуги в области финансовой и производственной деятельности (в 2,9 раза). Среди

субъектов агробизнеса наибольший структурный сдвиг в количестве получателей произошел по личным подсобным хозяйствам, что объясняется растущим интересом к открытию собственного дела в сельскохозяйственном производстве региона (таблица 2).

Таблица 2 - Оказание информационно-консультационной поддержки субъектам АПК в Региональном многофункциональном центре ИКП Омской области

DOI: <https://doi.org/10.60797/JAE.2024.46.14.3>

Показатель	2021 год	2022 год	2023 год	Темп прироста 2023 к 2021, %
По услугам (количество услуг)	360	546	768	113,3
Консультации по технологиям производства сельскохозяйственной продукции, в т. ч. инновационной	144	149	210	45,8
Услуги по планированию деятельности	67	141	197	194,0
Услуги по подготовке документов	32	43	58	81,3
Маркетинговые и логистические услуги	9	13	24	166,7
Услуги в области финансовой и производственной деятельности	37	80	108	191,9
Услуги в сфере информационных технологий	71	120	171	140,8
По категориям (количество субъектов)	297	392	509	71,4
ЛПХ	78	149	183	134,6
ИП и К(Ф)Х	124	156	211	70,2
СПоК	23	20	28	21,7
Организации и СПК	72	67	87	20,8

Примечание: составлено по [3], [6], [10], [11]

Данные таблицы 2 за 2021 и 2022 гг. отражают объем информационно-консультационной поддержки, оказанной на базе Омского ГАУ до создания Регионального многофункционального центра ИКП Омской области в 2023 году. Положительный темп прироста от 21,7% до 134,6% (по категориям получателей ИКП) свидетельствует об эффективности деятельности созданного на базе Омского ГАУ субъекта консалтинговой поддержки. Синергия, получаемая в результате взаимного дополнения ресурсных и функциональных возможностей организационного, цифрового и экономического механизмов, позволяет усилить эффективность консультационной помощи, в том числе за счет компенсации затрат на ее оказание по научно-технологическим аспектам аграрного производства в регионе. Поскольку университет не имеет правовых и финансовых оснований на самостоятельное возмещение затрат на агроконсалтинг, в перспективе такой структурой может стать Фонд поддержки предпринимательства региона (центр «Мой Бизнес»).

Заключение

Преимуществами предложенного организационно-экономического механизма являются привлечение высококвалифицированных экспертов-консультантов, в том числе ведущих ученых России; вариативность доступных

информационных и технических способов оказания ИКП; возможность эффективного повышения компетентностного уровня привлекаемых экспертов-консультантов; непрерывный контроль качества оказываемых консультационных и образовательных услуг; возможность долгосрочного сотрудничества с субъектом АПК на договорной основе. К результатам реализации данных преимуществ относятся эффекты от внедрения описанного механизма, в том числе рост эффективности расходования бюджетных средств, получаемых субъектами агробизнеса на основе возмещения результативно произведенных затрат на информационно-консультационную поддержку.

Благодарности

Благодарность Центру «Мой бизнес» Омской области за экспертное консультирование при подготовке исследования.

Конфликт интересов

Не указан.

Рецензия

Сообщество рецензентов Международного научно-исследовательского журнала

DOI: <https://doi.org/10.60797/JAE.2024.46.14.4>

Acknowledgement

The author expresses their gratitude to the "My Business" Centre of Omsk Oblast for expert advice in the preparation of the study.

Conflict of Interest

None declared.

Review

International Research Journal Reviewers Community

DOI: <https://doi.org/10.60797/JAE.2024.46.14.4>

Список литературы / References

1. Демишкевич Г.М. Государственная поддержка сельскохозяйственной консультационной деятельности в России / Г.М. Демишкевич, И.С. Санду, Л.И. Мурая // АПК: экономика, управление. — 2021. — № 11. — С. 10-18. — DOI 10.33305/2111-10. — EDN IGBOQD.
2. Епанчинцев В.Ю. Концепция получения мер информационно-консультационной поддержки субъектами регионального агропромышленного комплекса / В.Ю. Епанчинцев // Вестник Алтайской академии экономики и права. — 2023. — № 6(59). — С. 186-190. — EDN ZMKBBJ.
3. Навигатор по мерам поддержки сельхозкооперации. — URL: <https://agro-coop.ru/nayti-centri-kompetencii?ysclid=lughkwan2g110554721> (дата обращения 15.05.2024)
4. Центр компетенций в сфере сельскохозяйственной кооперации и поддержки фермеров Омской области. — URL: <https://rvs55.ru/formy-dokumentov-dlya-nfspokszhf> (дата обращения 22.05.2024)
5. Официальный сайт Фонда поддержки предпринимательства Омской области (центр «Мой Бизнес»). — URL: <https://xn--55-9cdulgg0aog6b.xn-p1ai/services/tsentr-kompensatsiy-selskogo-khozyaystva/> (дата обращения: 30.05.2024)
6. Новости // Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина. — URL: <https://www.omgau.ru/inc/novosti/rezident-biznes-inkubatora-omskogo-gau-vyigral> (дата обращения 23.05.2024)
7. Официальный сайт Министерства сельского хозяйства и продовольствия Омской области. — URL: <http://msh.omskportal.ru/oiv/msh> (дата обращения: 25.05.2024).
8. Кошелев В.М. Организация консультационной деятельности в агропромышленном комплексе : Учебник и практикум / В.М. Кошелев, Д.С. Алексанов, А.Ф. Корольков и др. — 2-е изд., пер. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 345 с. — ISBN 978-5-534-13725-5. — EDN CRDRQF.
9. Глотко А.В. Теория и практика развития малого бизнеса как основа развития кооперации в сфере АПК / А.В. Глотко, С.А. Шелковников, И.Г. Кузнецова // Фундаментальные и прикладные исследования кооперативного сектора экономики. — 2022. — № 2. — С. 82-90. — DOI 10.37984/2076-9288-2022-2-82-90. — EDN MPLXLS.
10. Федеральная служба государственной статистики - Росстат. — URL: <https://rosstat.gov.ru/> (дата обращения: 20.02.2024).
11. Официальный сайт Ассоциации крестьянских (фермерских) хозяйств и сельскохозяйственных кооперативов в России (АККОР). — URL: <https://www.akkor.ru/aktualnye-materialy-19.html> (дата обращения: 22.05.2024).

Список литературы на английском языке / References in English

1. Demishkevich G.M. Gosudarstvennaya podderzhka sel'skhozajstvennoj konsul'tacionnoj dejatel'nosti v Rossii [State support for agricultural consulting activities in Russia] / G.M. Demishkevich, I.S. Sandu, L.I. Muraya // APK: jekonomika, upravlenie [Agro-industrial complex: economics, management]. — 2021. — No. 11. — pp. 10-18. — DOI 10.33305/2111-10. — EDN IGBOQD. [in Russian].
2. Epanchintsev V.Yu. Konceptija poluchenija mer informacionno-konsul'tacionnoj podderzhki sub#ektami regional'nogo agropromyshlennogo kompleksa [The concept of obtaining information and consulting support measures by subjects of the regional agro-industrial complex] / V.Yu. Epanchintsev // Vestnik Altajskoj akademii jekonomiki i prava [Bulletin of the Altai Academy of Economics and Law]. — 2023. — № 6(59). — Pp. 186-190. — EDN ZMKBBJ. [in Russian].
3. Navigator po meram podderzhki sel'hozkooperacii [Navigator on measures to support agricultural cooperation]. — URL: <https://agro-coop.ru/nayti-centri-kompetencii?ysclid=lughkwan2g110554721> (accessed 15.05.2024). [in Russian].
4. Centr kompetencij v sfere sel'skhozajstvennoj kooperacii i podderzhki fermerov Omskoj oblasti [Competence center in the field of agricultural cooperation and support for farmers of the Omsk region]. — URL: <https://rvs55.ru/formy-dokumentov-dlya-nfspokszhf> (accessed 22.05.2024) [in Russian].
5. Oficial'nyj sajt Fonda podderzhki predprinimatel'stva Omskoj oblasti (centr «Moj Biznes») [The official website of the Omsk Region Entrepreneurship Support Fund (My Business Center)]. — URL:

<https://xn-55-9cdulgg0aog6b.xn-p1ai/services/tsentr-kompensatsiy-selskogo-khozyaystva/> (accessed: 30.05.2024). [in Russian].

6. Novosti [News] // Omskij gosudarstvennyj agrarnyj universitet imeni P.A. Stolypina [Omsk State Agrarian University named after P.A. Stolypin]. — URL: <https://www.omgau.ru/inc/novosti/rezident-biznes-inkubatora-omskogo-gau-vyigral> (accessed 23.05.2024) [in Russian].

7. Oficial'nyj sajt Ministerstva sel'skogo hozjajstva i prodovol'stvija Omskoj oblasti [The official website of the Ministry of Agriculture and Food of the Omsk region]. — URL: <http://msh.omskportal.ru/oiv/msh> (accessed: 25.05.2024). [in Russian].

8. Koshelev V.M. Organizacija konsul'tacionnoj dejatel'nosti v agropromyshlennom komplekse [Organization of consulting activities in the agro—industrial complex] : Textbook and workshop / V.M. Koshelev, D.S. Aleksanov, A.F. Korolkov et al. — Moscow : Yurait Publishing House, 2024. — 345 p. — ISBN 978-5-534-13725-5. — EDN CRDRQF. [in Russian].

9. Glotko A.V. Teorija i praktika razvitija malogo biznesa kak osnova razvitija kooperacii v sfere APK [Theory and practice of small business development as a basis for the development of cooperation in the field of agriculture] / A.V. Glotko, S.A. Shelkovnikov, I.G. Kuznetsova // Fundamental'nye i prikladnye issledovanija kooperativnogo sektora jekonomiki [Fundamental and applied research of the cooperative sector of the economy]. — 2022. — No. 2. — pp. 82-90. — DOI 10.37984/2076-9288-2022-2-82-90. — EDN MPLXLS. [in Russian].

10. Federal'naja sluzhba gosudarstvennoj statistiki - Rosstat [Federal State Statistics Service - Rosstat]. — URL: <https://rosstat.gov.ru/> (accessed: 20.02.2024). [in Russian].

11. Oficial'nyj sajt Associacii krest'janskih (fermerskih) hozjajstv i sel'skohozejstvennyh kooperativov v Rossii (AKKOR) [The official website of the Association of Peasant (Farmer) farms and Agricultural Cooperatives in Russia (AKKOR)]. — URL: <https://www.akkor.ru/aktualnye-materialy-19.html> (accessed: 22.05.2024). [in Russian]