

Список использованных источников

1. Шеронкина, Т. И. Применение аккредитивов банками Республики Беларусь / Т. И. Шеронкина // Современные инновационные технологии и проблемы устойчивого развития общества : материалы X междунар. науч.-практич. конф., Минск, 26 мая 2017 г. – Минск : Ковчег, 2017. – С. 98–101.
2. Антипенко, Н. А. Малое и среднее предпринимательство: учет, внутренний контроль, анализ и налогообложение : коллективная монография / под общ. ред. Н. А. Каморждановой. – М. : Русайнс. – 2020. – 266 с.
3. Антипенко, Н. А. Экономика устойчивого развития : коллективная монография / Н. А. Антипенко [и др.]; Институт бизнеса Бел. гос. ун-та. Минск : ИВЦ Минфина, 2022. – 460 с.
4. Печникова, А. В. Банковские операции : учебник / А. В. Печникова, Е. Б. Стародубцева, О. М. Маркова. – 2-е изд., перераб. и доп. – М. : ИНФРА-М, 2018. – 336 с.
5. Тавасиев, А. М. Банковское дело: словарь официальных терминов с комментариями / А. М. Тавасиев, Н. К. Алексеев. – 2-е изд., перераб. и доп. – М. : Дашков и К°, 2015. – 656 с.

References

1. Sheronkina, T. I. Primenenie akkreditivov bankami Respubliki Belarus' / T. I. Sheronkina // Sovremennye innovacionnye tekhnologii i problemy ustojchivogo razvitiya obshchestva : materialy N mezhdunar. nauch.-praktich. konf., Minsk, 26 maya 2017 g. – Minsk : Kovcheg, 2017. – S. 98–101.
2. Antipenko, N. A. Maloe i srednee predprinimatel'stvo: uchet, vnutrennij kontrol', analiz i nalogooblozhenie : kollektivnaya monografiya / pod obshch. red. N. A. Kamorzhdanovoj. – M. : Rusajns. – 2020. – 266 s.
3. Antipenko, N. A. Ekonomika ustojchivogo razvitiya : kollektivnaya monografiya / N. A. Antipenko [i dr.]; Institut biznesa Bel. gos. un-ta. Minsk : IVC Minfina, 2022. – 460 s.
4. Pechnikova, A. V. Bankovskie operacii : uchebnik / A. V. Pechnikova, E. B. Starodubceva, O. M. Markova. – 2-e izd., pererab. i dop. – M. : INFRA-M, 2018. – 336 s.
5. Tavasiev, A. M. Bankovskoe delo: slovar' oficial'nyh terminov s kommentariyami / A. M. Tavasiev, N. K. Alekseev. – 2-e izd., pererab. i dop. – M. : Dashkov i K°, 2015. – 656 s.

© Hunayeu Y.I., Antipenko N.A., 2023

УДК 338:324

ОПЫТ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ КРУПНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ В КИТАЕ

М. С. Джиган

Научный руководитель: Н. В. Носко

Брестский государственный технический университет
Республика Беларусь, г. Брест, ул. Московская, 267
dzhigan.rita@mail.ru

В данной статье рассмотрен опыт функционирования крупных строительных организаций в Китае, выявлены особенности функционирования и состав строительного комплекса, также приведены статистические данные о строительных организациях в Китае, рассмотрены формы собственности, формы корпоративных объединений и стратегия развития строительной отрасли и ЖКХ в Китае.

Ключевые слова: строительные организации, строительный комплекс, формы собственности, формы корпоративных объединений, региональные различия, стратегия развития, жилищное строительство.

OPERATING EXPERIENCE OF LARGE CONSTRUCTION ORGANIZATIONS IN CHINA

M. S. Dzhigan
Supervisor: N. V. Nosko

Brest State Technical University
Republic of Belarus, Brest, Moskovskaya str., 267
dzhigan.rita@mail.ru

This article examines the experience of functioning of large construction organizations in China, identifies the features of the functioning and composition of the construction complex, also provides statistical data on construction organizations in China, examines forms of ownership, forms of corporate associations and the development strategy of the construction industry and housing and communal services in China.

Key words: construction organizations, construction complex, forms of ownership, forms of corporate associations, regional differences, development strategy, housing construction.

Зарубежные крупные строительные организации активно функционируют в Китае благодаря развитой инфраструктуре и масштабным проектам, проводимым в стране. Они вкладывают много средств и ресурсов в строительство зданий, дорог, мостов, железных дорог и других инфраструктурных объектов.

В Китае существует несколько форм собственности:

1. Государственная собственность: включает в себя предприятия и недвижимость, принадлежащие правительству или государственным организациям.

2. Коллективная собственность: включает в себя предприятия и землю, принадлежащие коллективам или коммунам.

3. Частная собственность: граждане Китая или иностранцы имеют право владеть и управлять предприятиями, недвижимостью и другими активами.

4. Совместная собственность: включает в себя предприятия и активы, принадлежащие иностранные и китайским юридическим или физическим лицам.

5. Смешанная собственность: предприятия и активы, принадлежащие как государству, так и частным инвесторам.

Китай испытал крупнейший инфраструктурный бум за прошедшее десятилетие, а многие китайские строительные компании вышли на бурно развивающиеся рынки Азии и Африки.

Таблица 1 – Доли мирового строительного рынка ключевых игроков по страновой принадлежности

2020 год	% мирового рынка	2030	% мирового рынка
Китай	32	Китай	29,2
США	12,3	США	12,4
Япония	7,0	Индия	6,3
Индия	4,0	Япония	5,4
Германия	3,8	Германия	3,0
Франция	2,8	Индонезия	2,7
Австралия	2,5	Австралия	2,6
Индонезия	2,2	Франция	2,6
Южная Корея	2,2	Южная Корея	2,0
Канада	2,0	Канада	1,9
Италия	1,8	Италия	1,7
Великобритания	1,7	Великобритания	1,7
Прочие	25,8	Прочие	28,3

Крупные строительные организации в Китае имеют долгую историю и обладают значительным опытом в функционировании. В течение многих лет они активно участвуют в строительстве различных объектов, включая жилые дома, коммерческие и промышленные сооружения, инфраструктуру, аэропорты, дороги, мосты и другие инженерные проекты.

Эти организации часто являются государственными или полугосударственными компаниями, имеющими большой капитал и ресурсы для выполнения крупных строительных проектов. Они имеют мощные подразделения, специализирующиеся на различных видах строительства, таких как строительство зданий, дорог и транспортных инфраструктур, энергетические проекты, водоснабжение и другие.

В Китае существуют различные формы корпоративных объединений:

1. Железнодорожные корпорации (China National Railway Group) – монополистические общественные компании, занимающиеся развитием и управлением железнодорожной инфраструктуры в стране.

2. Крупные государственные предприятия (State-Owned Enterprises - SOEs) – крупные компании, контролируемые государством, включая нефтегазовые компании, телекоммуникационные компании, металлургические компании и т. д. Они играют важную роль в китайской экономике и секторе производства.

3. Частные предприятия (Private Enterprises) – малые и средние компании, основанные частными инвесторами и владельцами. Эти предприятия играют все большую роль в китайской экономике и являются движущей силой инноваций и роста.

4. Иностранные предприятия (Foreign Enterprises) – иностранные компании, которые осуществляют бизнес в Китае. Они могут быть полностью иностранными компаниями, совместными предприятиями или представительствами.

5. Совместные предприятия (Joint Ventures) – предприятия, созданные китайскими и иностранными компаниями совместно для совместного проведения бизнеса. Заключение соглашений об обязательствах, правах и управлении регулируется китайским законодательством.

6. Иностранные фирмы с ограниченной ответственностью в Китае (Wholly Foreign-Owned Enterprises – WFOEs) – полностью иностранные компании, не требующие наличия китайских партнеров. Они наиболее распространены среди иностранных инвесторов, особенно в отраслях, которые полностью открыты для иностранных инвестиций.

Также стоит отметить, что в Китае существует множество других форм бизнеса и корпоративных сущностей, включая филиалы, дочерние предприятия, инвестиционные фонды и др. Китайское законодательство может также иметь различные требования и ограничения для каждой из этих форм.

Для успешного функционирования в Китае крупных строительных организаций важно иметь хорошо разработанную. Важным фактором является также наличие квалифицированных и опытных сотрудников, способных выполнить различные задачи и решить возникающие проблемы.

Конкуренция на рынке строительства в Китае очень высока, поэтому крупные строительные организации постоянно стремятся к инновациям, улучшению своих технологий и методов работы, чтобы оставаться конкурентоспособными. Они также активно внедряют современные строительные технологии, такие как 3D-печать, модульное строительство и другие, чтобы повысить эффективность и качество своих проектов.

Опыт функционирования крупных строительных организаций в Китае показывает их высокую профессиональную компетенцию, способность выполнить сложные проекты и строить качественные сооружения. Они также активно сотрудничают с международными партнерами и привлекают зарубежные инвестиции для реализации своих проектов. Эти организации играют важную роль в развитии строительной отрасли и экономики Китая в целом.

СРО (Строительная регистрационная организация). Эта организация отвечает за регистрацию и регулирование строительных компаний в Китае.

СРО в Китае имеет следующие функции:

1. Регистрация строительных компаний. Организация отвечает за регистрацию новых строительных компаний в соответствии с законодательством Китая. Для регистрации компании требуется предоставить необходимые документы, такие как лицензия на строительство, квалификационные аттестаты сотрудников и другие.

2. Сертификация квалификации. Организация проводит процедуру сертификации квалификации для строительных компаний на основе их опыта, финансового положения, технических знаний и умений.

3. Мониторинг и контроль. Организация осуществляет мониторинг и контроль деятельности строительных компаний, чтобы обеспечить соответствие их деятельности требованиям законодательства и стандартам качества. Она проводит регулярные проверки, проверяет отчеты о строительстве и расследует возможные нарушения.

4. Лицензирование и отзыв лицензий. Организация отвечает за выдачу лицензий на строительство и предоставление права на выполнение конкретных видов строительных работ. Также она имеет право отозвать лицензию в случае серьезных нарушений.

5. Разработка и обновление стандартов и нормативов. Организация активно работает над разработкой и улучшением стандартов и нормативов в строительной отрасли Китая. Это включает технические стандарты, правила и руководства, которые должны быть соблюдены строительными компаниями.

СРО в Китае имеет важное значение для регулирования и контроля строительной отрасли. Она помогает обеспечить качество строительства, защитить интересы заказчиков и предотвратить возможные нарушения правил и стандартов.

Однако следует отметить, что СРО в Китае не всегда играет такую же роль и имеет влияние, как в других странах. Во многих отраслях государственные органы имеют решающее слово в регулировании и контроле.

Одним из успешных примеров крупной строительной организации в Китае является China State Construction Engineering Corporation (CSCEC), которая была основана в 1957 году и на данный момент является одной из крупнейших строительных компаний в мире. Она специализируется на строительстве различных объектов, включая небоскребы, аэропорты, мосты, дороги и другие. Она также активно развивает свою деятельность за пределами Китая, участвуя в строительстве проектов в различных странах.

Другим примером является China Communications Construction Company (CCCC), которая занимается строительством портов, дорог и морских мостов. Она также является крупной международной компанией и участвует в различных инфраструктурных проектах по всему миру.

Таблица 2 – Строительные компании Китая

Рейтинг в Китае	Рейтинг в мире	Название	Штаб-квартира	Выручка млрд долл.	Прибыль млрд долл.	Активы млрд долл.	Рыночная ст. млрд долл.	Число сотр. тыс. чел.
17	80	China State Construction Engineering Corporation	Пекин	178,8	5,8	271,4	41	302,8
33	4	China Communications Construction Company	Пекин	73,6	3,0	139,9	28,9	135,8
34	198	China Railway Group	Пекин	110,5	2,6	137,3	24,3	282,2
35	200	China Railway Construction	Пекин	109,1	2,7	133,7	22,8	295,8
54	7	Power Construction Corporation of China	Пекин	41,8	1,2	98,5	13,8	131,1
140	948	China Gezhouba Group	Ухань	15,0	0,7	31,8	5,2	40,5
41	267	China Recourses Land	Гонконг	18,4	3,6	95,5	29,9	38,1

Абсолютное большинство крупнейших компаний Китая сконцентрированы в трех важнейших экономических регионах страны – вокруг залива Бохайвань (Пекин, Тяньцзинь, Хэбэй, Ляонин и Шаньдун); вокруг дельты реки Янцзы (Шанхай, Чжэцзян, Аньхой и Цзянсу); вокруг дельты реки Чжуцзян (Гонконг и Гуандун).

Строительная отрасль и ЖКХ (жилищно-коммунальное хозяйство) являются приоритетными секторами в развитии Китая. Китайское правительство разрабатывает и преследует несколько стратегий для развития этих отраслей:

1. Городское развитие и планирование. Китай активно осуществляет городское планирование и развитие с целью создания современных и устойчивых городов. Правительство инвестирует в строительство новых жилых комплексов, коммерческих и промышленных зон, а также в развитие городской инфраструктуры.

2. Улучшение жилищных условий. Китай стремится улучшить жилищные условия для своих граждан. Это включает в себя строительство доступного жилья для низкодоходных групп населения, модернизацию старого жилищного фонда и создание комфортабельных условий для проживания.

3. Энергоэффективность и экологичность. В окружающей среде ставится акцент на создание экологичных и энергоэффективных зданий и инфраструктуры. Это включает в себя использование энергосберегающих технологий, возобновляемых источников энергии и улучшение системы управления ресурсами в ЖКХ.

4. Реформы в секторе ЖКХ. Китай проводит реформы в секторе ЖКХ, направленные на повышение эффективности управления, улучшение качества услуг и повышение уровня комфорта для жителей. Это включает в себя внедрение инновационных технологий, развитие рынка ЖКХ и привлечение частного сектора.

5. Международное сотрудничество. Китай также активно развивает международное сотрудничество в сфере строительства и ЖКХ. Страна привлекает иностранные инвестиции, экспертизу и технологии, а также участвует в проектах по обеспечению доступного жилья и развитию инфраструктуры за рубежом.

Эти стратегии позволяют Китаю продолжать развивать строительную отрасль и ЖКХ, повышать уровень жизни граждан, снижать неравенство и продвигать устойчивое развитие.

Список использованных источников

1. BUDexport : Информационно-аналитическая система поддержки экспортных услуг. Минстройархитектуры Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://budexport.by/world_market.php. – Дата доступа: 17.10.2023.

2. V-build : Строительство, Ремонт, Интерьер [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://v-build.ru/1/top_18_biggest_construction_companies_in_the_world_and_what_makes_them_great.html. – Дата доступа: 18.10.2023.

3. Законодательство Китая [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://chinalawinfo.ru/civil_law/law_real_right/. – Дата доступа: 17.10.2023.

4. РУП Белстройцентр [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://bsc.by/ru/story/kitayskiy-opyt-sozdaniya-i-funkcionirovaniya-integrirovannyh-stroitelnyh-kompaniy-dlya-vyhoda>. – Дата доступа: 17.10.2023.

References

1. VUDexport : Informacionno-analiticheskaya sistema podderzhki eksportnyh uslug. Minstrojarhitektury Respubliki Belarus' [Elektronnyj resurs]. – Rezhim dostupa: https://budexport.by/world_market.php. – Data dostupa: 17.10.2023.

2. V-build : Stroitel'stvo, Remont, Inter'er [Elektronnyj resurs]. – Rezhim dostupa: https://v-build.ru/1/top_18_biggest_construction_companies_in_the_world_and_what_makes_them_great.html. – Data dostupa: 18.10.2023.

3. Zakonodatel'stvo Kitaya [Elektronnyj resurs]. – Rezhim dostupa: http://chinalawinfo.ru/civil_law/law_real_right/. – Data dostupa: 17.10.2023.

4. RUP Belstrojcentr [Elektronnyj resurs]. – Rezhim dostupa: <https://bsc.by/ru/story/-kitayskiy-opyt-sozdaniya-i-funkcionirovaniya-integrirrovannyh-stroitelnyh-kompaniy-dlya-vyhoda>. – Data dostupa: 17.10.2023.

© Dzhigan M.S., 2023

УДК 338:324

ИМИДЖ УНИВЕРСИТЕТА И ФАКТОРЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА ЕГО ФОРМИРОВАНИЕ

М. С. Джиган, Е. А. Жукова
Научный руководитель: Т. В. Филиппова

Брестский государственный технический университет
Республика Беларусь, г. Брест, ул. Московская, 267
katya.zhukova.04@gmail.com

В данной статье рассмотрен имидж университета и факторы, влияющие на его формирование, выявлены особенности имиджа, определены и рассмотрены его основные виды, дано также определение репутации университета и приведены факторы, за счет которых репутация складывается, рассмотрены мероприятия по привлечению абитуриентов и студентов.

Ключевые слова: имидж, имидж университета, виды имиджа, факторы формирования имиджа, репутация университета, структура имиджа университета.

IMAGE OF THE UNIVERSITY AND FACTORS AFFECTING ITS FORMATION

M. S. Dzhigan, E. A. Zhukova
Supervisor: T. V. Filippova

Brest State Technical University
Republic of Belarus, Brest, Moskovskaya str., 267
katya.zhukova.04@gmail.com

This article examines the image of the university and the factors influencing its formation, identifies the features of the image, defines and discusses its main types, also gives a definition of the university's reputation and lists the factors through which the reputation is formed, and considers measures to attract applicants and students.

Keywords: image, university image, types of image, image formation factors, university reputation, structure of the university image.

Имидж университета влияет на его восприятие студентами, родителями, работодателями и обществом в целом. Это включает в себя репутацию университета, его академическую заикленность, качество преподавания и исследований, доступность программ и ресурсы для студентов, а также социально-культурную атмосферу на кампусе.

Положительный имидж университета может привлечь лучших студентов, ведущих профессоров и спонсоров. Он может также улучшить возможности трудоустройства для выпускников и привлечение иностранных студентов и исследователей. Кроме того, надежный и уважаемый имидж может привести к большей поддержке правительства [1].