

УДК 33

DOI: 10.34670/AR.2024.66.58.046

Развитие российско-китайского сотрудничества на примере работы лесоперерабатывающих комплексов в Сибирском федеральном округе

Саунина Елена Валентиновна

Кандидат юридических наук,
Доцент кафедры европейского и международного права,
Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского,
603115, Российская Федерация, Нижний Новгород, ул. Ашхабадская, 4;
e-mail: saounina@mail.ru

Се Чжаохэн

Магистрант,
Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского,
603115, Российская Федерация, Нижний Новгород, ул. Ашхабадская, 4;
e-mail: xiezhaoheng223@gmail.com

Аннотация

Суть исследования заключается в описании причин и анализе развития китайских лесопромышленных комплексов на территории России в Сибирском федеральном округе (СФО). Торговля лесом и продукцией лесопереработки является стратегической частью российско-китайской торговли и способствует экономическому развитию обоих государств. Россия обладает богатыми лесными ресурсами, а Китай представляет собой значительный рынок потребления древесины. В статье рассматриваются экономическая деятельность и траектории развития китайского лесопромышленного капитала в Новосибирской и Томской областях, а также Красноярском крае Западной Сибири, и анализируется их влияние на эти регионы. Особое внимание уделено правовым аспектам сотрудничества, включая анализ китайского и российского лесного законодательства. Исследование показывает, что китайские инвестиции в лесоперерабатывающую отрасль Сибири способствуют не только экономическому росту, но и созданию новых рабочих мест, а также развитию инфраструктуры в регионах. Однако авторы также отмечают необходимость учета экологических и социальных последствий такой деятельности.

Для цитирования в научных исследованиях

Саунина Е.В., Се Чжаохэн. Развитие российско-китайского сотрудничества на примере работы лесоперерабатывающих комплексов в Сибирском федеральном округе // Экономика: вчера, сегодня, завтра. 2024. Том 14. № 11А. С. 405-413. DOI: 10.34670/AR.2024.66.58.046

Ключевые слова

Китайские инвестиции, Сибирь, древесина, китайские лесопромышленные комплексы, китайское лесное право, российское лесное право, лесопереработка, экономическое сотрудничество.

Введение

Будучи особой группой ресурсов на Земле, леса не только улучшают природную среду обитания людей, но и оказывают большое влияние на образ жизни человека. [Конвенция о биологическом разнообразии, www...] Благодаря удобному географическому положению китайские лесозаготовительные предприятия чрезвычайно часто работают в Сибири и на Дальнем Востоке России. Автономный район Внутренняя Монголия и Северо-Восточный район Китая граничат с территорией России и имеют три крупных порта - Маньчжурия, Хэйхэ и Суйфэньхэ.

Леса России в основном расположены в Сибири и на Дальнем Востоке, которые малонаселены и богаты ресурсами. Инвестиционная деятельность китайских лесных предприятий сосредоточена в основном в Томской, Новосибирской, Кемеровской, Иркутской, Архангельской, Кировской областях, Красноярском крае, Пермском крае, Хабаровском и Приморском краях на Дальнем Востоке и др.

Цель и задачи научного исследования:

Целью исследования является анализ эффективности работы китайских лесопромышленных комплексов в Сибирском Федеральном округе.

В связи с постановкой цели возникли следующие задачи:

Проанализировать и описать китайские лесозаготовительные предприятия на территории Сибирского Федерального округа.

Выявить особенности влияния китайского капитала в лесопромышленную область Сибирского Федерального округа.

Определить уровень развития китайских лесопромышленных комплексов в Сибирском Федеральном округе.

Методы и источники исследования:

1. Описание причин и предпосылок для перемещения китайских лесопромышленных предприятий в Сибирский Федеральный округ (СФО) с использованием доказательной базы в виде нормативных актов КНР.

2. Анализ развития лесопромышленности в Томской, Новосибирской областях, и Красноярском крае благодаря китайским инвестициям посредством изучения количества предоставляемых рабочих мест на предприятиях и оснащения оборудованием предприятий.

3. Используемые источники: международные договоры, нормативно-правовые акты Китая и России; научные статьи.

Причины и предпосылки для перемещения китайских лесопромышленных предприятий в Сибирский Федеральный округ (СФО)

Масштабное проникновение китайских лесопромышленных компаний в Западную Сибирь связано с важной внутренней политикой Китая — запретом коммерческой вырубке лесов внутри Китая.

16 марта 2016 года по решению четвертой сессии XII Всекитайского собрания народных представителей Китайской Народной Республики был принят «Рекомендаций ЦК Коммунистической партии Китая по составлению тринадцатой пятилетки экономического и социального развития страны» [План тринадцатой пятилетки национального экономического и

социального развития Китайской Народной Республики, www...]. В 13-й пятилетке страна прекратила вырубку естественных лесов в Китайской Народной Республике с 2017 года.

Согласно пункту 3 Статьи 55 Лесного Права Китайской Народной Республики: «Вырубка леса в заповедниках запрещается. Исключение составляет лес, который необходимо вырубать из-за особых обстоятельств, таких как предотвращение лесных вредителей и борьба с ними, предотвращение лесных пожаров, поддержание жизненной среды на основных охраняемых объектах и в условиях стихийных бедствий, а также для бамбуковых лесов, расположенных в экспериментальных зонах...» [Лесной Кодекс КНР, 2019].

Когда-то по территории Китая были разбросаны обильные лесные ресурсы. Естественные леса в основном распространены на северо-востоке, в лесных районах Внутренней Монголии и юго-западных районах, за которыми следуют обширные лесные массивы на северо-западе и юге. В это время также проявились различия между национальными условиями Китая и национальными условиями России. Территория России почти в два раза превышает территорию Китая, но ее население составляет лишь четверть. Это также является одной из важных причин для китайских лесопромышленных компаний прийти в Россию, особенно в Сибирь.

Сибирский Федеральный округ - второй (после Дальневосточного Федерального Округа) по площади лесов в Российской Федерации. Общий запас насаждений на землях лесного фонда составляет 27451 млн. куб. метров, из них хвойных - 21276 млн. куб. метров, мягколиственных - 6011 млн. куб. метров. Запас спелых и перестойных насаждений на землях лесного фонда составляет 16565 млн. куб. метров (60 процентов общего запаса лесов округа) [Сибирский федеральный округ, www...].

В Статье 14 Лесного Кодекса Китая (森林法, 2019) говорится о том, что «Лесные ресурсы принадлежат государству, за исключением тех, которые находятся в коллективной собственности в соответствии с законом. Право собственности на лесные ресурсы, находящиеся в государственной собственности, от имени государства осуществляет Государственный совет. Государственный совет может уполномочить компетентный орган природных ресурсов Государственного совета единообразно выполнять обязанности владельца государственных лесных ресурсов» [Лесной кодекс КНР, 2019].

Китайские предприятия инвестируют значительные ресурсы в российские лесопромышленные предприятия, которые находятся в месте, разрешенном к аренде и вырубке лесных угодий. Согласно Федеральному закону от 29.12.2014 N 473-ФЗ (ред. от 10.07.2023) "О территориях опережающего развития в Российской Федерации" [Федеральный закон РФ, 2014], такими территориями являются Дальневосточный Федеральный Округ и Сибирский Федеральный Округ в России.

Исходя из этого можно сделать вывод о том, что Китай видит большую перспективу вклада инвестиций в развитие лесопромышленности России, чему способствует состояние национального законодательства обоих государств, в соответствии с которым исключительное право на леса принадлежат государству обоих стран соответственно.

Влияние китайских инвестиций на развитие лесной промышленности в Томской области РФ

Китайская лесозаготовительная компания ООО «АВИК Форестри» в Томской области — весьма представительное китайское лесное предприятие, давно работает на рынке заготовки и

переработки леса, что также положительно отражает позитивное отношение правительств России и Китая к сотрудничеству и развитию двух стран. ООО «АВИК Форестри» (AVIC Forestry) является государственным предприятием по своему правовому статусу в соответствии с законодательством КНР. А как известно, государственные предприятия — это предприятия, которые контролируются или инвестируются правительством Китая и зарегистрированы государственными предприятиями. В 2007 году президент РФ Дмитрий Медведев (2008-2012гг) и председатель Китайской Народной Республики Ху Цзиньтао (2003-2013гг) подписали соглашение о развитии лесной отрасли и построили Российско-китайскую Томскую зону лесопромышленного и торгового сотрудничества. Это ключевой проект, указанный в «Генеральном плане совместного развития и использования лесных ресурсов между Китаем и Россией», одобренном правительствами Китая и России, а также первый крупный проект развития, реализуемый Китайско-российской лесной группой. Кроме того, это и дружественная встреча в рамках механизма регулярных встреч премьер-министров Китая и России. Строительство, финансируемое ООО «АВИК Форестри», началось в 2011 году, а первая фаза проекта была запущена в производство и опытную эксплуатацию в 2015 году.

В 2015 году проект был выбран приоритетным проектом строительства «Пояса и пути», в 2017 году он был включен в 73 ключевых проекта китайско-российского инвестиционного сотрудничества, а также является одним из восьми ключевых зарубежных экономических проектов Китая и зоной торгового сотрудничества. Общий объем запланированных инвестиций в парк составляет 960 миллионов долларов США, а планируемая площадь застройки - 6,95 квадратных километров. На сегодняшний день общий объем инвестиций в проект парка составляет около 4 миллиардов юаней, эффект масштаба производства и эффект руководства изначально приобрели форму крупнейшего инвестиционного проекта китайского предприятия в России, ставший первым проектом в Томской области России и вторым крупным проектом лесного комплекса. [АВИК Лесное хозяйство, [www...](#)] Соотношение предоставленных рабочих мест с населением Асиновского городского поселения составляет 5425 к 24,351 соответственно [Асиновский лесопромышленный парк, [www...](#); Официальный сайт муниципального образования «Асиновское городское поселение», [www...](#)].

Учитывая вышесказанное, ООО «АВИК Форестри» является представительным предприятием и успешной инвестицией китайского капитала в Россию. Более того, в рамках реализации Стратегии в Сибирском федеральном округе предполагается развитие целлюлозно-бумажной промышленности в регионах с недостаточной переработкой лесных ресурсов Томской области и Красноярском крае. [Сибирский федеральный округ, [www...](#)]

В Асино, базирующемся на лесном хозяйстве ООО «АВИК Форестри», расположены сотни китайских деревообрабатывающих заводов различных размеров, что обеспечивает возможности для местного экономического развития и трудоустройства, а также стабильности трудоустройства и активной помощи местным жителям.

Развитие лесопромышленности в Красноярском крае РФ на основе китайских инвестиций

Красноярский край — один из самых богатых лесными ресурсами регионов с площадью лесного покрова 161 млн га, на его долю приходится почти 20% общих запасов древесины в России, занимая третье место в России.

Уже с 2000-х гг. наиболее активно развивалось сотрудничество Красноярского края с Китаем в сфере лесозаготовок и лесопереработки. Так русская компания ООО "Никос" имеет китайского инвестора - ООО Маньчжурская торгово-экономическая компания Юйсэнь (满洲里钰森经贸有限公司). Компания была основана 25 ноября 2015 года с уставным капиталом 10 миллионов юаней. Это предприятие в основном занимается импортом древесины для приграничной торговли с Россией. ООО Маньчжурская торгово-экономическая компания Юйсэнь расположена в городе Канске и Багукянском районе Красноярского края в России, где лесные ресурсы в основном и сконцентрированы. Регион расположен в центре Сибири, с удобной транспортной развязкой.

ООО Маньчжурская торгово-экономическая компания Юйсэнь функционирует по схеме «одна зона – несколько парков». Парк, богатый инфраструктурой, нацелен на активное продвижение исследований в области лесопромышленности, а также использование инновации в области технологий производства продукции в качестве основной движущей силы для трансформации и модернизации традиционных лесных отраслей.

Общий объем инвестиций зарубежных предприятий составляет 100 миллионов долларов США (что составляет 100% акций), из которых внутренние денежные инвестиции составляют 15,4 миллиона долларов США, физические инвестиции - 4,6 миллиона долларов США, а зарубежные инвестиции - 15,4 миллиона долларов США. [Китайский совет по развитию международной торговли, [www...](#)]

Можно привести еще один пример китайско-российского лесного хозяйства - «Канский парк». Управляется Маньчжурской экономической и торговой компанией Xinyue, Ltd. автономного района Внутренней Монголии. Компания основана в 2008 году и занимается заготовкой леса, переработкой древесины, сушкой древесины и машинным производством древесного угля на территории Иркутской области и Красноярского края России, реализует политику «Один пояс – один путь» Тайцан и Чэнду., Чжэнчжоу создал контейнерно-складской и логистический центр, осуществляющий железнодорожные перевозки, автомобильные перевозки и мультимодальные перевозки. Автономный район Внутренняя Монголия соседствует с Сибирским регионом России, богатым лесными ресурсами. В рамках инициативы «Пояс и путь» сотрудничество с Россией в освоении и использовании лесных ресурсов перешло от двусторонней торговли продуктами лесопереработки на низком уровне к кооперативному развитию ресурсов, совместному производству и переработке на высоком уровне.

Поскольку парк интенсивной переработки древесины является основной зоной, а зона первичной переработки древесины, построенная рядом с зоной лесозаготовок, выступает в качестве вспомогательной зоны, основная зона и вспомогательная зона взаимодействуют друг с другом и имеют различные функции для реализации комплексного проекта и использования древесных ресурсов. К концу 2022 года Канский парк с полным оформлением получил земельный участок площадью 600 тысяч квадратных метров, а всего в строительство парка инвестировано 40,675 миллиона долларов США. Он используется для работ по планировке территории и гидроизоляции в парке, а также при строительстве распиловочных и строгальных комплексных цехов. [Китайский совет по развитию международной торговли, [www...](#)]

Учитывая вышесказанное, можно сделать вывод, что развитие лесного сотрудничества с Россией носит взаимодополняющий характер, имеет огромный потенциал и имеет уникальные географические преимущества и способствует развитию региона с помощью китайских инвестиций в строительство дорог, оснащение транспортной и логистической инфраструктуры.

Влияние китайских инвестиций на развитие лесопромышленного комплекса в Новосибирской области РФ

Новосибирск — один из крупнейших по численности населения городов России и крупнейший город Сибирского региона. Известен как центр федерального округа Западной Сибири с населением около 1,6 млн человек. Это важный транспортный узел, экономический и торговый центр, а также политический центр. [Агентство инвестиционного развития Новосибирской области, www...]

Удобное географическое положение и развитое городское строительство также привлекли множество инвесторов и их партнеров из Китая. «ООО Сибирский ЛПК» — очень представительная китайская компания в Новосибирской области. Компания принадлежит китайскому предпринимателю Пэн Гоцин. Компания закупает и перерабатывает древесину в Сибирском регионе с последующей транспортировкой в Китай. [Интерфакс Россия, www...] Партнерами в данном комплексе выступают администрация Новосибирской области и администрация Северного района Новосибирской области.

ИНВЕСТИЦИИ В ЛЕСОЗАГОТОВКУ			
НАИМЕНОВАНИЕ ТЕХНИКИ	Количество	Цена за единицу, млн.руб.	Общая сумма, млн.руб.
John Deer Валочно-пакетирующая машина 903M	5	46,90	234,48
John Deer Скиддер, 748L	3	28,06	84,17
Бульдозер	4	7,5	30,00
Процессор	3	19,8	59,40
Погрузчик фронтальный	6	2,8	16,80
Лесовоз	20	9,7	194,00
Лесоперегрузатель	7	18	126,00
Вахтовый поселок	5	1,5	7,50
Вахтовый автобус	5	3	15,00
ИТОГО			767,36
ИНВЕСТИЦИИ В ЛЕСОПЕРЕРАБОТКУ			
Погрузчик вилочный	12	2	24
Строительство цеха лесопиления (общая площадь 10 000 м ²)	1	120	120
Технологическое оборудование для переработки леса	69	0,35	24,15
Сушильные камеры (объем сушки 12 тыс м ³)	20	2,9	58
Строительство печей для изготовления промышленного древесного угля	120	0,12	14,4
Строительство цеха изготовления активированного угля (общая площадь 10000 м ²)	1	120	120
Технологическое оборудование для производства активированного угля			960
ИТОГО			1374,55
ИНВЕСТИЦИИ В ИНФРАСТРУКТУРУ			
Строительство административно-бытового комплекса	1	15	15
ИТОГО ПЛАНИРУЕМЫЕ ИНВЕСТИЦИИ ПО ПРОЕКТУ			2 102,91

(источник: ООО «Сибирский ЛПК» «Создание лесопромышленного комплекса по глубокой переработке древесины на территории Северного района Новосибирской области», URL: https://www.air-nso.ru/media/12._Презентация_Сиб_ЛПК_2019_год.pdf (Дата обращения: 02.01.2024.))

Рисунок 1 - Планируемые инвестиции в проект с 2019 по 2023гг.

Из рисунка 1 можно видеть план-схему планируемых инвестиций в проект ООО «Сибирский ЛПК».

В своей статье «Исследование лесного сотрудничества в Северо-Восточном Китае, на Дальнем Востоке и в Сибири» Ли Цзюньчжи заключает, что Сибирь, в частности, имеет широкий спектр спелых лесов и огромные запасы перестойных лесов, что ведет к тому, что это огромная трата лесных ресурсов, которую трудно преобразовать в экономическую ценность. [Ли Цзюньчжи, www...]

В частности, Транссибирская магистраль проходит через город Новосибирск и имеет общую протяженность от Москвы до Владивостока 9288,2 километра, по пути проезжаем важный город Новосибирск, что обеспечивает большие удобства для перевозки леса. [Транссибирская магистраль, www...] В 2021 году основным торговым партнёром был признан именно СФО и по импорту, и по экспорту. Новосибирская область импортирует из Китая большое количество машин и химических материалов для промышленного использования. Здесь также можно говорить о взаимовыгодном сотрудничестве регионов России и Китая.

Заключение

Таким образом, можно сделать вывод, что Китай находится в плодотворном сотрудничестве с Россией во всех сферах экономики и готов к дальнейшему развитию отношений, в частности, и в лесопромышленной отрасли. Тем более, развитие китайских лесопромышленных комплексов-партнеров оказывает позитивное влияние на развитие лесных регионов Российской Федерации – Сибирского Федерального округа и Дальневосточного Федерального округа. Так же важно это сотрудничество и для КНР из-за запрета на вырубку, лесозаготовку и переработку отечественной древесины в Китае, потребности которого в этом виде продукции огромны.

Библиография

1. Конвенция о биологическом разнообразии Convention on Biological Diversity, URL: <https://www.cbd.int/countries/profile/?country=ru>(Дата обращения: 23.12.2023)
2. План тринадцатой пятилетки национального экономического и социального развития Китайской Народной Республики. 中华人民共和国国民经济和社会发展第十三个五年规划纲要 URL: <https://baike.baidu.com/item/中华人民共和国国民经济和社会发展第十三个五年规划纲要/18607900?fr=aladdin> (Дата обращения: 23.12.2023)
3. Лесной Кодекс КНР (2019)森林法, URL:<https://ru.chinajusticeobserver.com/law/x/forest-law-20191228?ysclid=ltvkr4mke0284686023>(Дата обращения: 23.12.2023)
4. Сибирский федеральный округ URL : https://sudact.ru/law/rasporiazhenie-pravitelstva-rf-ot-11022021-n-312-r/strategiia-razvitiia-lesnogo-kompleksa-rossiiskoi-vi7_2/?ysclid=ltvnflvjlf426591554(Дата обращения: 17.03.2024)
5. Лесной кодекс КНР (2019)森林法, URL:<https://ru.chinajusticeobserver.com/law/x/forest-law-20191228?ysclid=ltvkr4mke0284686023>(Дата обращения: 17.03.2024)
6. Федеральный закон РФ от 29.12.2014 N 473-ФЗ (ред. от 10.07.2023) "О территориях опережающего развития в Российской Федерации" URL:https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_172962/?ysclid=ltx312vzso473179933(Дата обращения: 17.03.2024)
7. АВИК Лесное хозяйство AVIC. URL: https://baike.baidu.com/item/中航林业有限公司/20042662?fr=ge_ala(Дата обращения: 23.12.2023)
8. Зона российско-китайского лесопромышленного и торгового сотрудничества в Томске, Китайская сеть «Один пояс – один путь» 中国一带一路网 URL:<https://www.yidaiyilu.gov.cn/p/178179.html>(Дата обращения: 23.12.2023)
9. Асиновский лесопромышленный парк, о проекте АВИК alpgroup.org/about/(Дата обращения: 23.12.2023)
10. Официальный сайт муниципального образования “Асиновское городское поселение” URL: <https://www.gorodasino.ru/content/general>. (Дата обращения 23.12.2023)
11. Сибирский федеральный округ URL:https://sudact.ru/law/rasporiazhenie-pravitelstva-rf-ot-11022021-n-312-r/strategiia-razvitiia-lesnogo-kompleksa-rossiiskoi-vi7_2/?ysclid=ltvnflvjlf426591554(Дата обращения: 17.03.2024)
12. Китайский совет по развитию международной торговли. Информационная сервисная платформа зарубежных промышленных парков. URL: <https://oip.ccpit.org/ent/parks-introduces/124> (Дата обращения 30.12.2023)
13. Китайский совет по развитию международной торговли. Информационная сервисная платформа зарубежных промышленных парков. URL: <https://oip.ccpit.org/ent/parks-introduces/125> (Дата обращения 30.12.2023)
14. Агентство инвестиционного развития Новосибирской области URL: <https://air-ns.o.ru/zh-hans/about-region/> (дата обращения 24.12.2023)

15. Интерфакс Россия <https://www.interfax-russia.ru/siberia/news/kitayskiy-investor-postroil-ceh-po-proizvodstvu-shrona-v-novosibirskoy-oblasti-vlasti-regiona#:~:text=По%20информации%20Минприроды%20Иркутской%20области%2C,средств%2C%20без%20участия%20бюджета%20области> (дата обращения 24.12.2023)
16. Ли Цзюньчжи, Исследование лесного сотрудничества Северо-Восточного Китая с Дальним Востоком и Сибирью России URL: <https://max.book118.com/html/2018/1007/5003212304001320.shtml> (Дата обращения: 24.12.2023)
17. Транссибирская магистраль <https://transsib.ru/cat-geo.htm>(Дата обращения: 24.12.2023)

Development of Russian-Chinese Cooperation: A Case Study of Timber Processing Complexes in the Siberian Federal District

Elena V. Saunina

PhD in Legal Sciences,
Associate Professor, Department of European and International Law,
Law Faculty,
Lobachevsky State University of Nizhny Novgorod,
603115, 4, Ashkhabadskaya str., Nizhny Novgorod, Russian Federation;
e-mail: saounina@mail.ru

Xie Zhaoheng

Master Student,
Lobachevsky State University of Nizhny Novgorod,
603115, 4, Ashkhabadskaya str., Nizhny Novgorod, Russian Federation;
e-mail: xiezhaoheng223@gmail.com

Abstract

The essence of the research lies in describing the reasons and analyzing the development of Chinese timber processing complexes in Russia's Siberian Federal District (SFD). Trade in timber and timber products is a strategic part of Russian-Chinese trade and contributes to the economic development of both countries. Russia has rich forest resources, while China represents a significant market for timber consumption. The article examines the economic activities and development trajectories of Chinese timber capital in the Novosibirsk and Tomsk regions, as well as the Krasnoyarsk Territory of Western Siberia, and analyzes their impact on these regions. Special attention is paid to the legal aspects of cooperation, including an analysis of Chinese and Russian forestry legislation. The study shows that Chinese investments in the timber processing industry in Siberia contribute not only to economic growth but also to the creation of new jobs and the development of infrastructure in the regions. However, the authors also note the need to consider the environmental and social consequences of such activities.

For citation

Saunina E.V., Xie Zhaoheng (2024) *Razvitie rossiisko-kitaiskogo sotrudnichestva na primere raboty lesopererabatyvayushchikh kompleksov v Sibirskom federal'nom okruge* [Development of Russian-Chinese Cooperation: A Case Study of Timber Processing Complexes in the Siberian Federal District]. *Ekonomika: vchera, segodnya, zavtra* [Economics: Yesterday, Today and Tomorrow], 14 (11A), pp. 405-413. DOI: 10.34670/AR.2024.66.58.046

Keywords

Chinese investments, Siberia, timber, Chinese timber processing complexes, Chinese forestry law, Russian forestry law, timber processing, economic cooperation.

References

1. Konventsiya o biologicheskom raznoobrazii [Convention on Biological Diversity]. (n.d.). URL: <https://www.cbd.int/countries/profile/?country=ru> (Дата обращения: 23.12.2023)
2. Plan trinadtsatoi pyatiletki natsional'nogo ekonomicheskogo i sotsial'nogo razvitiya Kitaiskoi Narodnoi Respubliki [The 13th Five-Year Plan for National Economic and Social Development of the People's Republic of China]. (n.d.). URL: <https://baike.baidu.com/item/中华人民共和国国民经济和社会发展第十三个五年规划纲要/18607900?fr=aladdin> (Дата обращения: 23.12.2023)
3. Lesnoi kodeks KNR [Forest Law of the PRC]. (2019). URL: <https://ru.chinajusticeobserver.com/law/x/forest-law-20191228?ysclid=ltvkr4mke0284686023> (Дата обращения: 23.12.2023)
4. Sibir'skii federal'nyi okrug [Siberian Federal District]. (n.d.). URL: https://sudact.ru/law/rasporiazhenie-pravitelstva-rf-ot-11022021-n-312-r/strategiia-razvitiia-lesnogo-kompleksa-rossiiskoi/vi/7_2/?ysclid=ltvnflvjlf426591554 (Дата обращения: 17.03.2024)
5. Lesnoi kodeks KNR [Forest Law of the PRC]. (2019). URL: <https://ru.chinajusticeobserver.com/law/x/forest-law-20191228?ysclid=ltvkr4mke0284686023> (Дата обращения: 17.03.2024)
6. Federal'nyi zakon RF ot 29.12.2014 N 473-FZ (red. ot 10.07.2023) "O territoriyakh operedzhayushchego razvitiya v Rossiiskoi Federatsii" [Federal Law of the Russian Federation No. 473-FZ "On the Territories of Advanced Development in the Russian Federation"]. (2014). URL: https://www.consultant.ru/document/consdoc_LAW_172962/?ysclid=ltx3l2vzso473179933 (Дата обращения: 17.03.2024)
7. AVIK Lesnoe khozyaystvo [AVIC Forestry]. (n.d.). URL: https://baike.baidu.com/item/中航林业有限公司/20042662?fr=ge_ala (Дата обращения: 23.12.2023)
8. Zona rossiisko-kitaiskogo lesopromyshlennogo i torgovogo sotrudnichestva v Tomske [Zone of Russian-Chinese Forestry and Trade Cooperation in Tomsk]. (n.d.). URL: <https://www.yidaiyilu.gov.cn/p/178179.html> (Дата обращения: 23.12.2023)
9. Asinovskii lesopromyshlennyi park [Asinovskiy Forestry Park]. (n.d.). URL: <https://alpgroup.org/about/> (Дата обращения: 23.12.2023)
10. Ofitsialnyi sait munitsipalnogo oborudovaniya "Asinovskoe gorodskoe poselenie" [Official website of the municipal formation "Asinovskoye Urban Settlement"]. (n.d.). URL: <https://www.gorodasino.ru/content/general> (Дата обращения: 23.12.2023)
11. Sibir'skii federal'nyi okrug [Siberian Federal District]. (n.d.). URL: https://sudact.ru/law/rasporiazhenie-pravitelstva-rf-ot-11022021-n-312-r/strategiia-razvitiia-lesnogo-kompleksa-rossiiskoi/vi/7_2/?ysclid=ltvnflvjlf426591554 (Дата обращения: 17.03.2024)
12. Kitaiskii sovet po razvitiyu mezhdunarodnoi torgovli [China Council for the Promotion of International Trade]. Informatsionnaya servisnaya platforma zarubezhnykh promyshlennykh parkov [Information service platform for foreign industrial parks]. (n.d.). URL: <https://oip.ccpit.org/ent/parks-introduces/124> (Дата обращения: 30.12.2023)
13. Kitaiskii sovet po razvitiyu mezhdunarodnoi torgovli [China Council for the Promotion of International Trade]. Informatsionnaya servisnaya platforma zarubezhnykh promyshlennykh parkov [Information service platform for foreign industrial parks]. (n.d.). URL: <https://oip.ccpit.org/ent/parks-introduces/125> (Дата обращения: 30.12.2023)
14. Agentstvo investitsionnogo razvitiya Novosibirskoi oblasti [Investment Development Agency of Novosibirsk Region]. (n.d.). URL: <https://air-nso.ru/zh-hans/about-region/> (Дата обращения: 24.12.2023)
15. Interfaks Rossiya [Interfax Russia]. (n.d.). URL: <https://www.interfax-russia.ru/siberia/news/kitayskiy-investor-postroil-ceh-po-proizvodstvu-shpona-v-novosibirskoy-oblasti-vlasti-regiona#:~:text=По%20информации%20Минприроды%20Иркутской%20области%20С,средств%20С%20без%20участия%20бюджета%20области> (Дата обращения: 24.12.2023)
16. Li Tsyun'ji, Issledovanie lesnogo sotrudnichestva Severo-Vostochnogo Kitaya s Dal'nim Vostokom i Sibir'yu Rossii [Research on Forestry Cooperation between Northeast China and the Far East and Siberia of Russia]. (n.d.). URL: <https://max.book118.com/html/2018/1007/5003212304001320.shtm> (Дата обращения: 24.12.2023)
17. Transsibirskaya magistral' [Trans-Siberian Railway]. (n.d.). URL: <https://transsib.ru/cat-geo.htm> (Дата обращения: 24.12.2023)