

Проблемы и перспективы развития лесопромышленного комплекса района имени Лазо Хабаровского края

Левчик Ю. С.

география

9 класс, МБОУ СОШ п. Сидима района имени Лазо Хабаровского края

Научный руководитель: Сакиянова К.В., МБОУ СОШ п. Сидима района имени Лазо, Хабаровского края

Введение

Сегодня отмечается активное развитие деревообрабатывающей отрасли. Эта сфера находится на одной из высших ступеней в экономике государства. Это обусловлено тем, что во все времена своего существования этот сектор производил большое количество продукции, которая приносила большой доход.

Актуальность темы состоит в том, что уже в ближайшей перспективе многие природные ресурсы будут близки к исчерпанию, и значение лесных ресурсов будет резко возрастать. Россия является крупнейшим в мире обладателем лесных ресурсов и, по мнению большинства специалистов, вполне закономерно, что ее роль в мировой лесной отрасли в нынешнем столетии будет также расти. Развитие лесопромышленной отрасли страны представляет собой синтез развивающихся лесопромышленных комплексов регионов. Развитие происходит тогда, когда среда для этого благоприятствует, а это, в свою очередь, означает решение существующих проблем развитие сдерживающих.

Объект данной работы — лесопромышленный комплекс района имени Лазо.

Предмет — перспективы развития лесопромышленного комплекса Хабаровского края и района имени Лазо

Цель работы - изучить проблемы лесопромышленного комплекса и выявление перспектив его развития на территории района имени Лазо и Хабаровского края.

В соответствии с целью работы поставлены следующие задачи:

1. Изучить лесные ресурсы Хабаровского края, района имени Лазо, рассмотрев условия использования лесных ресурсов.

2. Провести анализ лесоперерабатывающего комплекса района имени Лазо, выявить основные факторы размещения, существующие проблемы, сдерживающие развитие и перспективы.

3. Оценить практические решения выявленных проблем лесопромышленного комплекса в пределах района имени Лазо.

Методы исследования: статистические, классификации, сравнительного анализа, синтеза.

Теоретической основой данной работы послужили материалы отечественных ученых в области экономики лесной промышленности.

Практическая значимость исследования заключается в дальнейшем использовании его результатов и рекомендаций учителями географии и биологии в учебно-воспитательной работе.

1. Лесные ресурсы и лесоперерабатывающий комплекс Хабаровского края

Все отрасли промышленности, связанные с заготовкой, обработкой и переработкой древесного сырья, объединяются в группу с общим названием — лесная промышленность, также ее называют лесным комплексом.

Лесная промышленность — это старейшая промышленность на территории России. В ней выделяют около двадцати отраслей, подотраслей и производств. К наиболее значимым относятся лесозаготовительная, деревообрабатывающая, целлюлозно-бумажная и лесохимическая отрасли. Значение лесной промышленности в экономике России определяется огромными запасами древесины, широким распространением лесных ресурсов и тем, что в настоящее время древесину используют практически все отрасли хозяйства. Россия обладает самыми большими запасами леса в мире. Площадь лесов составляет 820,1 млн. га (47,9% территории). Но эффективность использования лесных ресурсов в России остается низким, по сравнению со странами Северной

Америки и Европы, находящихся в тех же географических широтах. Это объясняется двумя причинами – неравномерное размещение лесных ресурсов и особенностями технологий комплекса.

Хабаровский край обладает мощным естественным лесным потенциалом. Лесами покрыто 67 % территории края. Общая площадь лесного фонда края составляет около 75 млн. гектаров, из которых 70 % приходится на покрытые лесом земли. Общий запас древесины на корню в крае превышает 5 млрд. куб. м, в том числе в спелых и перестойных насаждениях свыше 3 млрд. куб. м. [5]

В Хабаровском крае произрастает более 300 видов деревьев и кустарников. Основными лесообразующими породами являются лиственница даурская и ель аянская. Наибольшую территорию (63 % покрытых лесом земель) занимают лиственничные леса. В лесах произрастают такие ценные породы, как бархат амурский, тис, орех маньчжурский, лимонник китайский, актинидия и многие другие породы деревьев и кустарников. В крае сосредоточено более половины всех дальневосточных ельников. [5]

Роль лесных ресурсов, главным образом древесины, в экономике края очень велика. При рациональной организации лесопользования перспективы развития лесной индустрии весьма благоприятны. Лесосырьевой потенциал края способен удовлетворить самый широкий потребительский спрос по количеству и качеству древесного сырья.

2. Лесоперерабатывающий комплекс района имени Лазо

2.1 История развития лесопромышленного комплекса района имени Лазо

С 1928 г. в районе имени Лазо начала бурно развиваться лесная промышленность, строилась Оборская железная ветка широкой колеи протяженностью 49 км, вступившая в эксплуатацию в 1930 г. На базе двух миллионов лесного массива в 1930 г. был организован Хорский леспромхоз.

В эти годы в районе имени Лазо происходили значительные изменения и в лесной отрасли. В 1947 г. были образованы Хорский лесхоз на базе лесов

Хорского леспромхоза треста «Хабаровск лес» и Оборский лесхоз на базе лесов Оборского леспромхоза. В связи с освоением леспромхозами новых лесных массивов в 1956 г. был сформирован Мухенский лесхоз

Лесная отрасль претерпевала существенные изменения, связанные с попытками более интенсивного использования ресурсов. В 1972 г. На территории Хорского лесхоза был выделен Сукпайский лесхоз. В 1977 г. организовано Оборское лесохозяйственное производственное объединение, в состав которого вошли Мухенский, Хорский, Сукпайский и Оборский лесхозы. В конце 70 – г.г. началось строительство Сукпайского лесного комплекса, который вступил в строй в 1981 году.

Поступательное развитие экономики осуществлялось до конца 1980 г. Проблема истощения сырьевой базы, устаревшей техники, остановила развитие лесной промышленности. Ситуация усугубилась в 1983 – 1984 г. г., когда прекратилась заготовка кедра. Заготовка других пород резко снижала производительность труда в лесозаготовительной промышленности из-за меньших диаметров деревьев других пород и в деревообрабатывающей промышленности, так как режим сушки, строжки и обработки были разработаны практически на одну породу – кедр.

С началом перестройки и распадом Советского Союза произошли значительные перемены в экономической жизни района. Экономику района охватил кризис взаимных неплатежей, нарастала дебиторская и кредиторская задолженность. Начавшийся в 1997 г. подъем в экономике резко оборвался дефолтом, и в 1998 г. объемы производства упали почти на 30 в сравнении с 1997 г.

На базе Переяславской мебельной фабрики после многочисленных реорганизаций было создано государственное предприятие краевого подчинения.

2.2 Основные факторы размещения

Географические и природно-климатические особенности местности, исторический ход хозяйственного освоения территории изначально задали направления развития района имени Лазо. Колоссальные запасы древесины, широкое территориальное распространение лесных ресурсов (леса занимают 91% от общей площади района, а это 2,9 млн. гектар), а также налаженные рынки сбыта определяют значение лесной промышленности для благосостояния района и его налогового потенциала. [3, 72]

Лесное хозяйство, лесозаготовительное и деревообрабатывающее производства неразделимо связаны между собой и являются основой лесопромышленного комплекса. Лесное хозяйство района имени Лазо представлено краевым государственным автономным учреждением «Мухенское лесное хозяйство» и краевым государственным усреждением «Оборское лесничество», в состав которого входят филиалы Хорское, Мухенское, и Сукпайское лесничество. [3, 72]

Район имени Лазо в современных границах находится в лесостепной зоне на юге Хабаровского края. Он протянулся с севера на юг на 280 километров, с запада на восток – на 260 км. Его площадь составляет 32, 5 тысячи квадратных километров, численность населения – свыше 49 тысяч человек. [7, 79]

Через территорию района пролегли Транссибирская железнодорожная магистраль и автомагистраль федерального значения «Уссури» Хабаровск – Владивосток. Большая часть населенных пунктов соединена между собой автодорогами, отходящими от этой магистрали. Через поселки Сита и Долми проходит трасса строящейся автомагистрали «Восток» Хабаровск – Находка. Протяженность дорог общего пользования – 357 километров.

Большую часть района занимают средневысотные горные системы Сихотэ-Алиня, наивысшая точка которых – гора Ко высотой 2 003 метра над уровнем неба. Хорошо разбита речная сеть. Разнообразен растительный и животный мир. Для охраны и восстановления фауны и флоры кедрово-широколиственных лесов созданы государственные биологические (охотничьи)

заказники краевого значения «Матайский» (114,4 тысячи гектаров) и «Чукенский» (219,7 тысячи гектаров [7, 80]

Одно из главных богатств края – обширные леса, разместившиеся на площади в 51 миллион гектаров. Объем древесины в них достигает 5 миллиардов кубометров. Основу тайги составляют хвойные породы – лиственница, ель и пихта. Древесная растительность насчитывает двести видов, в числе которых корейский кедр и аянская ель, бархатное дерево и маньчжурский орех, ильм и клен, ясен и дуб.

Сегодня значительная часть получаемой в крае древесины идет на экспорт в виде круглого бревна и лишь немногим более 5 процентов проходит деревообработку. Стоит задача в ближайшие годы поднять этот показатель до 30-40 процентов за счет производства шпона, фанеры, целлюлозы, других видов продукции. Реализуются еще пять крупных проектов по углублению переработки древесины. [2, 52]

Одновременно в отрасли налажено широкое сотрудничество с различными международными организациями в области рационального и устойчивого использования лесных ресурсов.

3. Проблемы и перспективы развития лесопромышленного комплекса района имени Лазо

Начало массовых промышленных заготовок древесины приходится на 30-е годы прошлого века. Максимум объемы лесозаготовок достигли в 80-е годы. В этот период в крае ежегодно вырубалось около 10 млн куб. м ликвидной древесины. В социалистическое время лесозаготовители больше думали о формальных производственных показателях, чем об устойчивом лесопользовании. Поэтому превышение объемов заготовок в 2 раза называлось не перерубом, а перевыполнением плана.

Интенсивность лесопользования в лесхозах Хабаровского края зависит от географического положения и развития транспортной сети. В Оборском,

Мухенском и Сидиминском лесхозах лесные ресурсы истощены длительными лесозаготовками. [6]

Серьезной проблемой является захламление делян отходами и низкотоварной древесиной. Многие лесозаготовители всю низкосортную и мелкую древесину оставляют на лесосеках, в то время как доля ее в общем объеме заготовок может достигать до 30%. Причиной является отсутствие внутреннего спроса на подобную древесину, поскольку в крае и окрестных регионах практически отсутствуют предприятия глубокой переработки.

Проблемы развития производства лесопромышленной продукции в крае обусловлены следующими факторами:

- наиболее доступные лесные массивы уже освоены, неизбежен сдвиг лесозаготовок в менее освоенные леса с худшими качественными характеристиками;

- ограниченность внутреннего рынка потребления лесопромышленной продукции, отсутствие требуемых мощностей по переработке, которые сдерживают полноту использования древесного сырья;

- устойчивость спроса на древесину на среднесрочную перспективу со стороны стран Северо-Восточной Азии, и в первую очередь КНР;

- повышение вывозных пошлин на необработанные лесоматериалы.

Необходимыми структурными условиями инновационного развития лесного сектора края, в том числе муниципального района, также являются:

- строительство магистральных лесных дорог к лесосырьевой базе крупных инвестиционных проектов в единой транспортной схеме освоения территорий при установлении механизма софинансирования из федерального бюджета:

- создание транспортной инфраструктуры является необходимым инструментом привлечения инвестиций в лесной сектор, условием рационального лесопользования и противопожарной безопасности;

- развитие в регионе деревянного малоэтажного домостроения, которое, являясь одним из направлений решения задачи закрепления населения в крае,

будет одновременно способствовать росту внутреннего спроса на лесопромышленную продукцию.

Перспективы развития компаний обусловлены основными положениями лесопромышленной политики Хабаровского края, цель которой является развитие деревопереработки. Однако не следует забывать о значимости лесозаготовительной деятельности, которая является основой лесопромышленного комплекса и обеспечивает ресурсами все остальные отрасли лесной промышленности.

Основу экономики района образуют предприятия лесопромышленного комплекса промышленности. Вывозка леса составляет порядка 500 тысяч кубических метров, выпуск пиломатериалов – 100 тысяч кубических метров. Крупнейшими производителями обработанной древесины, на долю которых приходится более 70 процентов объемов, являются ООО «Рос-ДВ», ООО «Римбунан Хиджау МДФ», ООО «НО Чуин», собственные мощности по переработке древесины. [7, 82]

В последнее время в районе взят курс на глубокую переработку древесины получение продукции с высокой добавленной стоимостью, ООО «Дальлесдрево» и ООО «Ангелина» наладили изготовление мебели. ООО «Рос-ДВ» реализует проект по производству 125 тысяч кубических метров облагороженных пиломатериалов и комплектующих пиломатериалов мощностью 20 тысяч кубических метров.

Но самый приоритетный инвестиционный проект в масштабах Хабаровского края – строительство завода по производству древесноволокнистых плит МДФ/ТХДФ в поселке Хор – осуществляет малайзийская компания ООО «Римбунан Хиджау МДФ». Уже в октябре 2010 года войдет в строй первая его очередь мощностью 150 тысяч кубических метров продукции в год. Предприятие входит в число приоритетных инновационных проектов как на уровне края, так и Российской Федерации. Его дополнительное преимущество – переработка низкосортной древесины, которая сегодня практически не используется. Завод будет перерабатывать примерно 800 – 850

тысяч кубических метров отходов леса. Известно, что 80 процентов продукции предприятия уже законтрактовано странами АТР. [7, 84]

Таким образом, наиболее целесообразной стратегией лесопромышленного комплекса Хабаровского края можно назвать стратегию концентрированного роста: стратегию развития товара. Соответственно, основными траекториями его развития являются рост объемов переработки древесины, в т. ч. глубокой, строительство завода по производству шпона, строительство целлюлозно-бумажного комбината, что приведет к расширению ассортимента продукции, выпускаемой лесопромышленными компаниями, а также освоение новых производств.

Выводы:

1. Лесопромышленный комплекс имеет большое значение для Хабаровского края, поскольку он вносит значительный вклад в социальноэкономическую и эколого-лесоводственную сферу. Он включает организации лесного хозяйства, лесозаготовительные компании, а также компании, занимающиеся обработкой древесины и производством изделий из дерева, целлюлозно-бумажным производством

2. Одна из важных проблем и возникает она во многом из-за узкого, однобокого подхода к лесу, из-за использования одной лесной полезности – древесины, а тем самым нарушаются экологические системы, ибо практически на всей территории Хабаровского края лес является стержнем устойчивости экосистем.

3. С момента своего создания, приоритетом компаний является предоставление таких продукции и услуг, которые обеспечивают абсолютное удовлетворение потребностей своего потребителя.

4. Руководство предприятий и руководство муниципального района и края на сегодняшний момент совместно решают сложившиеся проблемы. Это и новые участки лесных насаждений, непосредственно в крае. Это и инвестиции в увеличение и модернизацию предприятия.

Заключение

Деревообрабатывающая отрасль промышленности – это специализированная отрасль лесной промышленности, которая осуществляет обработку и переработку древесины механическим и химико-механическим путем и использует в качестве сырья для производства разные лесоматериалы. Данная отрасль позволяет производить пиломатериалы, фанеру, древесные плиты, брус, заготовки чернового варианта, готовые компоненты для различных типов строения, для машинного строения, спички, мебель, тару, строительный материал, колодки, футляры, лыжи, спортивный инвентарь и многое другое.

Сегодня деревообрабатывающая отрасль промышленности в России развивается быстрыми динамическими темпами. Но из –за возникших проблем лесопромышленный комплекс района имени Лазо в настоящее время переживает кризис, об этом говорят показатели итога работы лесопромышленного комплекса и снижение объемов экспорта. Данное явление вызвано большой и развитой ресурсной базой лесного хозяйства и постоянными внедрениями современных технологий в данную отрасль. Использование новейших технологий, привлечение квалифицированного обученного персонала способствуют повышению производительности и роста качественной выпускаемой продукции.

Низкая инновационная активность и слабая инвестиционная привлекательность лесного комплекса края связаны: с недостатком финансовых средств для развития капиталоемких и энергоемких производств по переработке древесины, длительными сроками окупаемости, административными барьерами. Для решения этих вопросов необходимо привлекать крупные инвестиции, обеспечивать реализацию приоритетных инвестиционных проектов.

Список используемой литературы

1. Государственный доклад о состоянии и об охране окружающей среды Хабаровского края в 2018 году / под ред. А.А. Сабитова. – Хабаровск: ООО «ИЗДАТЕЛЬСКИЙ ДОМ «ГРАНД ЭКСПРЕСС», 2019. — 256 с.

2. Дальневосточный федеральный округ: Здесь все богатства собрались.- Хабаровск: Издательский дом «Приамурские ведомости», 2004-176с.: ил.
3. Из прошлого - в настоящее и будущее. 75 лет району имени Лазо Хабаровского края. 1935-2010/ Редактор Т. А. Бродягина. – Хабаровск: ООО «Платина- Хабаровск», 2010.- 160 с.,илл.
4. Книга: «Району имени Лазо» - восемьдесят пять! Историю делают люди. 1935-2020»/ Сост.- Администрация муниципального района имени Лазо Хабаровского края. – Хабаровск: АО Хабаровская краевая типография», 2020ю - 156 с.: илл.
5. Официальный сайт Правительства Хабаровского края <https://www.khabkrai.ru/khabarovsk-krai/Razvitie-kraya>
6. По материалам исследования, выполненного при поддержке WWF России <http://www.drevesina.com/materials.htm/a5/b251/>
7. Хабаровский край: районы развития. – Хабаровск: Издательский дом «Приамурские ведомости», 2010 240с.: ил.