

© Панов К. С., 2023

Иркутский государственный университет, г. Иркутск

Рассматриваются значимые составляющие ресурсной базы промышленного предприятия. Актуальность данной темы вызвана сложившейся вокруг политической ситуацией. Ресурсная база является основой для любого предприятия. В научной статье рассматриваются основные составляющие ресурсной базы лесного промышленного предприятия. Приведены основные показатели мировых запасов древесины, объёмы заготовленной древесины, каков основной вклад в ВВП лесной промышленности.

Ключевые слова: ресурсная база, лесное промышленное производство, ВВП, индекс промышленного производства, древесина

Ресурсная база промышленного предприятия — это совокупность материальных и нематериальных ресурсов, которые используются для производства продукции или предоставления услуг [6].

Качество и эффективность работы предприятия напрямую зависят от состояния его ресурсной базы. В современных условиях ресурсная база приобретает особое значение, в связи с необходимостью повышения производительности труда, сокращения сроков производства и уменьшения издержек на производство продукции [7]. Ресурсная база является одним из ключевых элементов успеха любого промышленного предприятия. Ресурсы могут включать в себя не только физические активы, такие как здания, оборудование и инфраструктуру, но и

людские, финансовые и информационные ресурсы. Как правило, чем более разнообразны и качественны ресурсы, которыми располагает предприятие, тем выше его конкурентоспособность и прибыльность. В данной статье будет рассмотрена ресурсная база промышленного предприятия, ее составляющие и важность для успешной деятельности предприятия.

Формирование ресурсной базы промышленного предприятия начинается с определения целей и стратегии развития предприятия. На основе этого определяется необходимый объем производства и требуемые ресурсы. Ресурсная база промышленного предприятия включает в себя широкий спектр ресурсов, таких как финансовые, материальные, трудовые, информационные и другие. Рассмотрим каждый вид ресурсов более подробно:



Рис. 1. Составляющие ресурсной базы [8]

Финансовые ресурсы — это денежные средства, необходимые для финансирования всех видов деятельности предприятия. К финансовым ресурсам в соответствии с действующим законодательством относятся средства, получаемые от продажи продукции, заемные средства, инвестиции и другие [8].

Материальные ресурсы — это все виды материалов, необходимых для производства продукции. К материальным ресурсам относятся

сырье, оборудование, инструменты, технические средства и другое [8].

Трудовые ресурсы — это люди, занятые на предприятии, их квалификация и опыт работы. Трудовые ресурсы являются ключевым ресурсом предприятия, так как от качества и профессионализма персонала зависит качество продукции и уровень ее конкурентоспособности [8].

В настоящее время все большее значение приобретают информационные ресурсы — это

информация, необходимая для работы и принятия решений. Это различные системы, базы данных и приложения, которые используются для обработки, хранения и передачи информации в рамках деятельности предприятия.

Кадровые ресурсы — это персонал, необходимый для работы предприятия. Кадровые ресурсы могут включать в себя менеджеров, специалистов по маркетингу, инженеров, рабочих и других сотрудников [8].

Интеллектуальные ресурсы — это знания, навыки, технологии и другие интеллектуальные свойства, необходимые для производства продукции или предоставления услуг [8].

Формирование ресурсной базы также связано с выбором оптимального места размещения предприятия. Например, предприятие, занимающееся производством, стали, должно располагаться близко к месторождениям железной руды и угля. Рассмотрим на примере ресурсной базы лесного промышленного предприятия.

Ресурсная база лесного предприятия включает в себя все материальные и нематериальные ресурсы, необходимые для его функционирования и производства лесной продукции.

К таким ресурсам можно отнести:

- Лесные угодья и насаждения, включая лесные плантации;
- машинно-техническую базу, включая транспортные средства, лесовозы,

лесообрабатывающее и лесозаготовительное оборудование;

- трудовые ресурсы, включая работников предприятия с различными квалификациями;
- информационные ресурсы, включая системы управления лесным хозяйством, геоинформационные системы и другие программные продукты, необходимые для организации работы лесного предприятия;
- финансовые ресурсы, включая средства на закупку сырья, материалов и оборудования, а также на оплату труда работников и расходы на текущую деятельность.
- материальные ресурсы, включая лесоматериалы, расходные материалы, инструменты и оборудование, используемые для лесозаготовительных и лесоперерабатывающих работ;
- природные ресурсы, включая водные ресурсы, необходимые для работы лесного предприятия;
- нематериальные ресурсы, включая права на использование лесных угодий и другие юридические документы, необходимые для законной деятельности лесного предприятия.

Ресурсная база лесного предприятия является основой для получения прибыли и развития предприятия, поэтому важно эффективно использовать и управлять всеми ресурсами, включая как материальные, так и нематериальные.



Рис. 2. Запасы древесины. По данным [1]

По данным из совещания президента Российской Федерации по развитию лесопромышленного комплекса на 2023г. Россия является источником пятой части мировых запасов древесины [1].

Фактические объёмы заготовки в нашей стране существенно ниже расчётной лесосеки, а вклад лесного комплекса в ВВП России составляет относительно небольшую величину — около одного процента (если быть точным, 0,99). Очевидно, что при современном подходе отрасль имеет резервы, хороший потенциал для долгосрочного роста.

Вместе с тем в прошлом году отечественные лесопромышленники столкнулись с серьёзными вызовами. Ухудшилась в целом мировая конъюнктура рынка деревообработки — это, пожалуй, самая главная причина. Да и, как мы знаем, европейский рынок закрылся для наших компаний. В итоге всё это привело к снижению производства в отрасли [1].

Что касается внутреннего сегмента лесной промышленности, то почти во всех регионах России ведётся заготовка и переработка древесины в готовую продукцию.

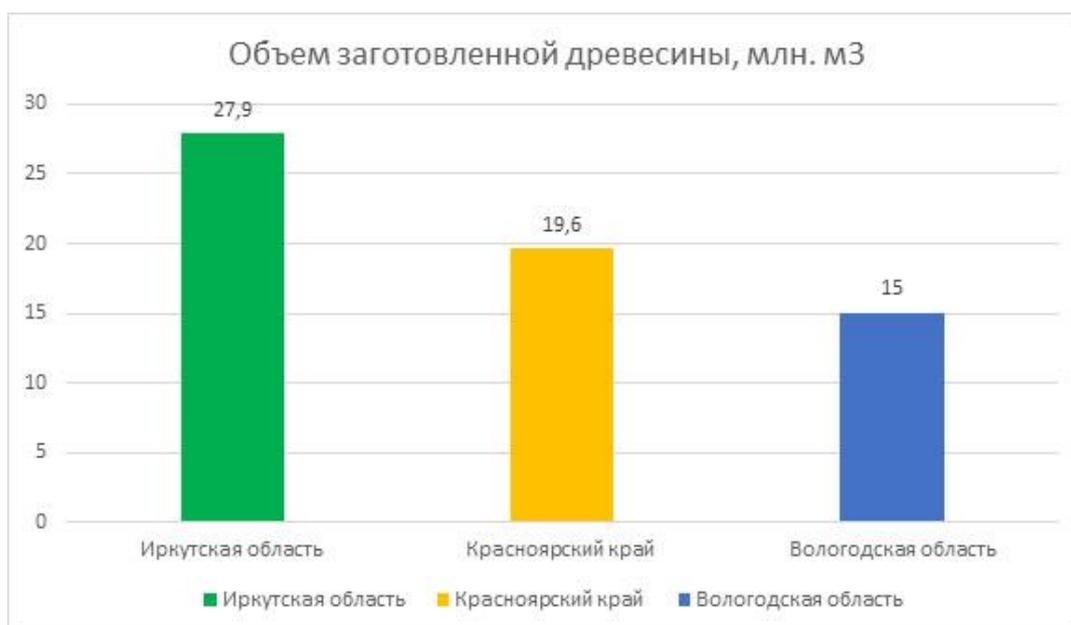


Рис. 3. Объем заготовленной древесины. По данным [2]

По данным на 2022 г. лидерами по заготовке древесины является Иркутская области (27,9 млн кубометров) и в Красноярский край (19,6 млн кубометров). Тройку замыкает Вологодская область (15 млн. кубометров). При этом в 2023 году, по прогнозам, объемы заготовленной древесины в области будут больше [2].

1 января 2022 г. ввели полный запрет на вывоз из России необработанных или грубо обработанных лесоматериалов хвойных и ценных лиственных пород [3].

На снижение объемов заготовленной древесины, как считают эксперты, повлияло ограничение экспорта необработанной древесины с начала 2022

года. Кроме того, во второй половине 2022 года был значительно сокращен сбыт продукции из-за санкций. Если бы в первом полугодии лесники не проявили активность в экспортных поставках, а к концу года не перенастроили логистику, сокращения могли быть более значительными. К концу года, как рассказали эксперты, лесопромышленники значительные объемы продукции перенаправили через дружественные страны — Казахстан, Китай и Турцию [2].

Что касается готовой продукции лесопромышленного комплекса в России Федеральная служба государственной статистики (Росстат) представила данные за 2021 год.



Рис. 4. Данные о производстве в стране продукции ЛПК в 2021 году. По данным [4]

Согласно публикации [4], индекс всего российского производства за отчетный период в

сравнении с 2020-м составил 105,3 %. В декабре 2021 года индекс составил 106,1 % в сравнении с

декабрем 2020-го и 112,5 % — в сравнении с ноябрем 2021 годом.

При этом индекс деревообрабатывающей отрасли и производства продукции из древесины за весь 2021 год в сравнении с 2020-м — 107,9 %. В декабре 2021-го к декабрю 2020-го — 103,5 %, а к

ноябрю 2021 года — 105,7 %. Индексы производства бумаги и продукции из бумаги — 109,2 %, 112,1 % и 105,4 % соответственно.

Что касается производства важнейших товаров ЛПК в 2021 году, то Росстат представил такие цифры (рис. 5).

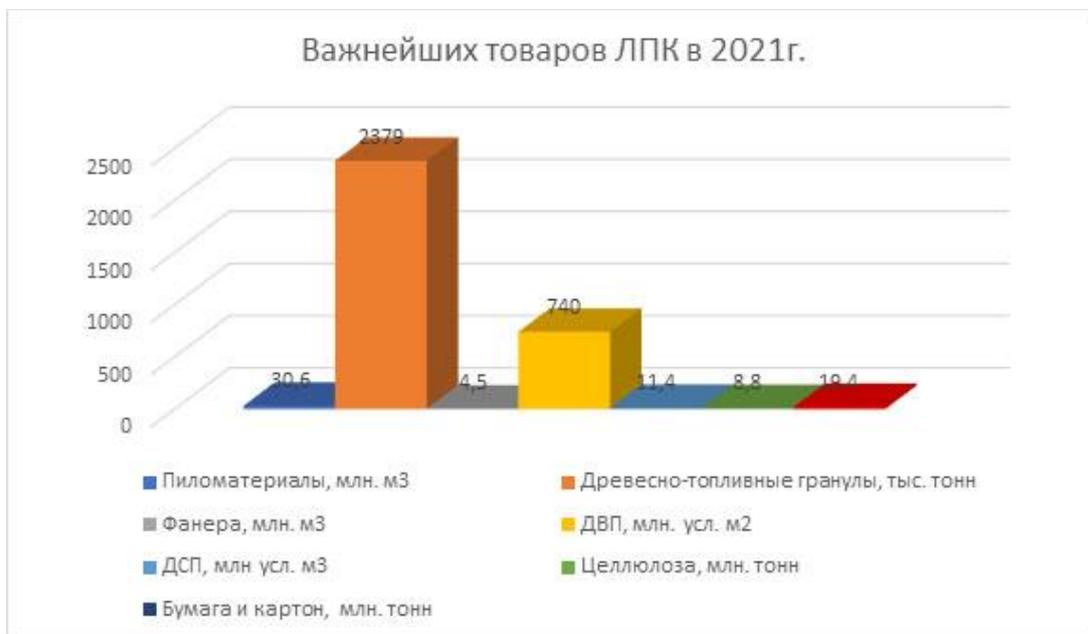


Рис. 5. Важнейших товаров ЛПК в 2021г. По данным [4]

По производству важнейших товаров ЛПК в 2021 году ситуация следующая: пиломатериалы — 30,6 млн. м³; древесно-топливные гранулы — 2 379 тыс. тонн; фанера — 4,5 млн. м³; ДВП — 740 млн.

усл. м²; ДСП — 11,4 млн. усл. м³; целлюлоза — 8,8 млн. тонн; бумага и картон — 10,4 млн. тонн [4].

Согласно данным источника [5] Индекс промышленного производства в 2022 году составил по сравнению с 2021 годом 99,4 %.

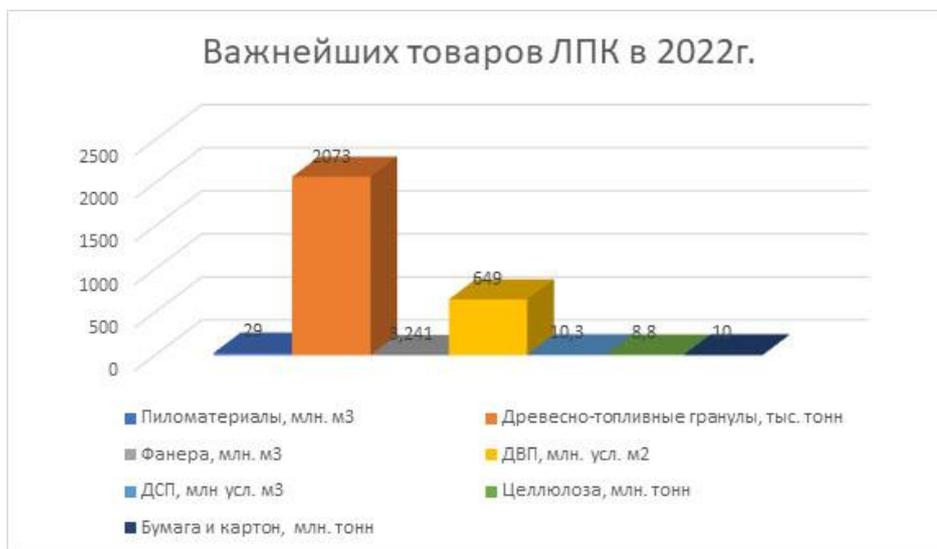


Рис. 5. Важнейших товаров ЛПК в 2022г. По данным [5]

Что касается производства важнейших видов продукции лесопромышленного комплекса, итоги года выглядят следующим образом:

- пиломатериалы — 29 млн. м³;

- древесно-топливные гранулы — 2,073 млн. тонн;

- фанера — 3,241 млн. м³;

- ДВП — 649 млн. м²;

- ДСП — 10,3 млн. м³;

- целлюлоза — 8,8 млн. тонн;
- бумага и картон — 10 млн. тонн [5].

На основании вышеизложенного мы видим, что в сравнении с 2021 годом в 2022 году индекс промышленного производства снизился на 5,9%. Это связано с попаданием под санкции всей лесной отрасли России. Согласно источнику [9] Евросоюз ввел запрет на импорт лесной продукции из России 8 апреля. Он был объявлен в рамках пятого пакета санкций из-за военной операции на Украине. Под ограничения попали все основные категории товаров, которые поставлялись на экспорт, в том числе древесина и изделия из нее, древесный уголь, древесная масса, крафт-бумага и некоторые виды крафт-картона, а также мебель и ее части. Кроме того, страны ЕС ввели запрет на вывоз в Россию отдельных видов лесной продукции, включая пиломатериалы, древесные плиты, фанеру, бумагу и картон, а также продукцию машиностроения и станкостроения для лесной промышленности. Среди основных европейских покупателей российской лесной продукции, попавшей под ограничения, названы Финляндия, Германия, Эстония и Нидерланды.

Однако отмечается, что российские предприятия активно перенастраивают как импортные, так и экспортные логистические потоки, Страны Ближнего Востока, Азии, а также Южной и Центральной Америки могут стать перспективными экспортными рынками для продукции российского лесопромышленного комплекса [10]. Тем самым это повлечет к улучшению экономической ситуации в отрасли и в экономике страны в целом. ■

1. Сопровождение по развитию лесопромышленного комплекса [Электронный ресурс]. — URL: <http://www.kremlin.ru/events/president/news/70494>.

2. Вологодская область входит в ТОП-3 регионов по заготовке древесины в РФ

3. [Электронный ресурс]. — URL: <https://vo.rbc.ru/vo/20/03/2023/6418349a9a79477f2cad567a?ysclid=lfultmtjz8j916036794>.

4. Сопровождение о развитии и декриминализации лесного комплекса» (информация с официального сайта Президента РФ от 30.09.2020) (извлечение) [Электронный ресурс]. — URL: <http://www.consultant.ru/law/hotdocs/64877.html?ysclid=lfummm073xw184073086>.

5. Росстат представил данные о производстве в стране продукции ЛПК в 2021 году [Электронный ресурс]. — URL: <https://lesprominform.ru/news.html?id=16901>

6. Росстат опубликовал данные об объемах производства продукции из древесины в 2022 году [Электронный ресурс]. — URL: <https://lesprominform.ru/news.html?id=19869&ysclid=lfunt4u32h357791089>

7. Экономика предприятия : учебник для вузов / С. П. Кирильчук [и др.] ; под общей редакцией С. П. Кирильчук. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 458 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-15878-6. — Текст : электронный //

Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/510104> (дата обращения: 30.03.2023).

8. Организация производства : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Л. С. Леонтьева [и др.] ; под редакцией Л. С. Леонтьевой, В. И. Кузнецова. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 305 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-00820-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/513932> (дата обращения: 30.03.2023).

9. Экономика предприятия : учебник для среднего профессионального образования / С. П. Кирильчук [и др.] ; под общей редакцией С. П. Кирильчук. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 458 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-15879-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/530594> (дата обращения: 30.03.2023).

10. Под санкции ЕС попала лесопромышленная продукция на сумму до \$6 млрд [Электронный ресурс]. — URL:

<https://www.vedomosti.ru/business/news/2022/04/15/918221-roslesinforg-sanktsii-lesopromishlennaya-produktsiya>.

11. Минпромторг назвал Ближний Восток и Азию перспективными для экспорта древесины из России [Электронный ресурс]. — URL: <https://tass.ru/ekonomika/15107755?ysclid=lfv3mqhujv565748030>

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

[Электронный ресурс]. — URL: <https://vo.rbc.ru/vo/20/03/2023/6418349a9a79477f2cad567a?ysclid=lfultmtjz8j916036794>.

Вологодская область входит в ТОП-3 регионов по заготовке древесины в РФ

Минпромторг назвал Ближний Восток и Азию перспективными для экспорта древесины из России [Электронный ресурс]. — URL: <https://tass.ru/ekonomika/15107755?ysclid=lfv3mqhujv565748030>

Организация производства : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Л. С. Леонтьева [и др.] ; под редакцией Л. С. Леонтьевой, В. И. Кузнецова. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 305 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-00820-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/513932> (дата обращения: 30.03.2023).

Под санкции ЕС попала лесопромышленная продукция на сумму до \$6 млрд [Электронный ресурс]. — URL: <https://www.vedomosti.ru/business/news/2022/04/15/918221-roslesinforg-sanktsii-lesopromishlennaya-produktsiya>.

Росстат опубликовал данные об объемах производства продукции из древесины в 2022 году [Электронный ресурс]. — URL: <https://lesprominform.ru/news.html?id=19869&ysclid=lfunt4u32h357791089>

Росстат представил данные о производстве в стране продукции ЛПК в 2021 году [Электронный

ресурс]. — URL:
<https://lesprominform.ru/news.html?id=16901>

Совещание о развитии и декриминализации лесного комплекса» (информация с официального сайта Президента РФ от 30.09.2020) (извлечение) [Электронный ресурс]. — URL:
<http://www.consultant.ru/law/hotdocs/64877.html?ysclid=lfumm073xw184073086>.

Совещание по развитию лесопромышленного комплекса [Электронный ресурс]. — URL: <http://www.kremlin.ru/events/president/news/70494>.

Экономика предприятия : учебник для вузов / С. П. Кирильчук [и др.] ; под общей редакцией С. П. Кирильчук. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 458 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-15878-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/510104> (дата обращения: 30.03.2023).

Экономика предприятия : учебник для среднего профессионального образования / С. П. Кирильчук [и др.] ; под общей редакцией С. П. Кирильчук. — 2-

е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 458 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-15879-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/530594> (дата обращения: 30.03.2023).

Resource base of a forest industrial enterprise

© **Panov K., 2023**

In this article the significant components of the resource base of an industrial enterprise are considered. The relevance of this topic is caused by the current political situation around. The resource base is the basis for any enterprise. The scientific article discusses the main components of the resource base of a forest industrial enterprise. The main indicators of the world's wood reserve, the volume of harvested wood, what is the main contribution to the GDP of the forest industry are given.

Keywords: resource base, forest industrial production, GDP, industrial production index, wood