

# Современное состояние, проблемы и перспективы развития лесопромышленного комплекса Вологодской области

## The current state, problems and prospects for the development of the timber industry complex Vologda region

**Секушина И.А.**

аспирант, инженер-исследователь отдела проблем социально-экономического развития и управления в территориальных системах Вологодского научного центра РАН

**Sekushina I.A.**

graduate student, research engineer of the Department of Problems of Social and Economic Development and Management in the Territorial Systems of the Vologda Research Center of the Russian Academy of Sciences

### **Аннотация**

В статье рассмотрены показатели, характеризующие современное состояние лесопромышленного комплекса Вологодской области. Представлена динамика количества предприятий ЛПК региона по видам экономической деятельности, проанализирована степень использования среднегодовой мощности предприятий ЛПК по выпуску основных видов продукции, а также индексы физического объема инвестиций в основной капитал. Представлены основные проблемы, препятствующие интенсивному развитию отраслей ЛПК региона, предложены возможные пути их решения. Рассмотрены меры федеральной и региональной государственной поддержки предприятий лесной промышленности региона.

**Ключевые слова:** лесопромышленный комплекс, Вологодская область, деревообрабатывающая промышленность, целлюлозно-бумажная промышленность, лесозаготовки, меры государственной поддержки.

### **Abstract**

The article considers the indicators characterizing the current state of the timber industry complex of the Vologda region. The dynamics of the number of enterprises in the forestry complex of the region by type of economic activity is presented, the degree of use of the average annual capacity of the enterprises of the forestry complex for the production of major products, as well as volume indices of investments in fixed capital are analyzed. The main problems that impede the intensive development of the branches of the forestry complex are presented, and possible solutions are proposed. The measures of federal and regional state support of enterprises of the forest industry in the region are considered.

**Keywords:** timber industry complex; Vologda Region; wood industry; pulp and paper industry; logging; government support measures.

Российская Федерация располагает огромной площадью лесных земель – 891,4 млн га, при этом общий запас древесины в стране по данным на 1 января 2017 г. оценивается в 82,7 млрд м<sup>3</sup>. Достаточный объем запасов древесины для заготовки, в сочетании с рациональным использованием лесных ресурсов, делает возможным развертывание деревообрабатывающей и целлюлозно-бумажной промышленности в лесных регионах страны. К таким территориям, в том числе, относится и Вологодская область, которая занимает одно из ведущих мест среди субъектов РФ по наличию лесосырьевых ресурсов. В настоящее время Вологодская область занимает 3 место по объему заготовки древесины в России: 15,7 млн куб. м при площади лесного фонда 11,4 млн га, уступая лишь Красноярскому краю (18,6 млн куб. м при площади 158,7 млн га) и Иркутской области (35,3 млн куб. м при площади 64,2 млн га).

Наибольший вклад Вологодской области в лесопромышленный комплекс России и Северо-Западного федерального округа наблюдается по производству пиломатериалов – третья часть распиленных лесоматериалов Северо-Запада приходится на вологодские предприятия (табл. 1). Доля производства древесностружечных плит также весьма существенна – 8% в общероссийском производстве и 31% в объеме СЗФО<sup>1</sup>.

Таблица 1

Доля продукции, произведенной в Вологодской области, в общем объеме РФ и Северо-Западного федерального округа в 2017 г. (в %)

| Продукция  | Доля в объеме РФ | Доля в объеме СЗФО |
|--|------------------|--------------------|
| Лесоматериалы необработанные, тыс.плотн.куб.м  | 6,7              | 23,8               |
| Лесоматериалы, продольно распиленные или расколотые, разделенные на слои или лущеные, толщиной более 6 мм; деревянные железнодорожные или трамвайные шпалы, непропитанные, тыс.куб.м | 9,6              | 31,9               |
| Щепа технологическая, тыс.плотн.куб.м  | 5,3              | 11,8               |
| Фанера, тыс.куб.м  | 9,4              | 28,4               |
| Плиты древесностружечные и аналогичные плиты из древесины или других одревесневших материалов, тыс.усл.куб.м   | 7,8              | 30,7               |
| Окна и их коробки деревянные, тыс.кв.м   | 4,4              | 22,0               |
| Двери, их коробки и пороги деревянные, тыс.кв.м  | 3,3              | 28,9               |
| Целлюлоза древесная и целлюлоза из прочих волокнистых материалов, тонн   | 0,2              | 0,4                |
| Бумага и картон, тонн  | 1,8              | 3,0                |

Источник: Информационная записка «Лесной комплекс Вологодчины». Вологдастат. 2018.

Основными лесобразующими породами в Вологодской области являются сосна, ель, береза и осина, при этом отметим, что за последние 5 лет структура породного состава лесов региона существенно не изменилась (рис. 1).

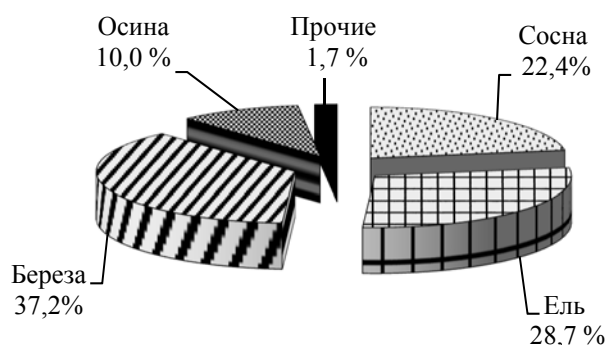


Рис. 1. Породный состав лесов Вологодской области

Источник: Информационная записка «Лесной комплекс Вологодчины». Вологдастат. 2018.

<sup>1</sup> Информационная записка «Лесной комплекс Вологодчины». Вологдастат. 2018.

Лесопромышленный комплекс Вологодской области представлен предприятиями, занимающимися лесозаготовками, деревообработкой, производством целлюлозно-бумажной продукции, а также деревянным домостроением.

Предприятия лесопромышленного комплекса осуществляют свою деятельность в большинстве муниципальных образований региона, выполняя в некоторых из них градообразующую роль. При этом большая часть крупных предприятий входят в три лесопромышленных холдинга:

- Группа Компаний «Вологодские лесопромышленники» (заготовка древесины, производство пиломатериалов);
- Сегежа Групп (заготовка древесины, производство пиломатериалов, деревянное домостроение, производство бумаги);
- Лесопромышленная холдинговая компания «Череповецлес» (заготовка древесины, производство пиломатериалов).

В области расположены 8 комбинатов по производству плитных материалов: АО «Череповецкий ФМК», ООО «Кадуйский фанерный комбинат, НАО «СВЕЗА-Новатор», ООО «Фанерный завод», ООО «ВохтогаЛесДрев», ООО «Шекснинский комбинат древесных плит», ООО «Сухонский КБК», ООО «Устьелес».

Из наиболее крупных предприятий деревянного домостроения можно выделить АО «Сокольский ДОК», ОАО «Новаторский ЛПК», ООО «НТКК», ООО «ДОК №7», ООО «Объединенная домостроительная компания», ООО «ЛПК им. Желябова». Производство целлюлозно-бумажной продукции осуществляют два целлюлозно-бумажных комбината: ООО «Сухонский КБК», ПАО «Сокольский ЦБК».

Анализируя динамику количества предприятий, можно отметить, что за исследуемый период наблюдается снижение числа организаций, занимающихся лесным хозяйством и лесозаготовкой, – с 2010 г. их количество сократилось на 149 единиц или на 17,4%. Вместе с тем, количество организаций, занимающихся деревообработкой и производством целлюлозно-бумажной продукции, наоборот увеличилось на 41,2% и 72,2% соответственно (табл. 2).

*Таблица 2*

**Динамика количества предприятий ЛПК Вологодской области  
по видам экономической деятельности, ед.**

|  | 2010       | 2011       | 2012       | 2013       | 2014       | 2015       | 2016       | 2017       | 2017/<br>2010,<br>% | 2017/<br>2016,<br>% |
|--|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|---------------------|---------------------|
| <b>Лесное хозяйство, лесозаготовки и предоставление услуг в этих областях</b>                          | <b>855</b> | <b>838</b> | <b>747</b> | <b>700</b> | <b>674</b> | <b>669</b> | <b>682</b> | <b>706</b> | <b>82,6</b>         | <b>103,5</b>        |
| лесозаготовки  | 658        | 635        | 536        | 491        | 456        | 435        | 443        | 442        | 67,2                | 99,8                |
| <b>Обработка древесины и производство изделий из дерева</b>  | <b>616</b> | <b>655</b> | <b>679</b> | <b>695</b> | <b>754</b> | <b>786</b> | <b>866</b> | <b>870</b> | <b>141,2</b>        | <b>100,5</b>        |
| распиловка и строгание древесины; пропитка древесины   | 437        | 465        | 481        | 487        | 526        | 542        | 588        | 595        | 136,2               | 101,2               |
| производство шпона, фанеры, плит, панелей  | 29         | 30         | 32         | 28         | 28         | 29         | 33         | 32         | 110,3               | 97,0                |
| производство деревянных строительных конструкций, вкл. сборные деревянные строения и столярных изделий | 117        | 124        | 131        | 147        | 164        | 177        | 205        | 204        | 174,4               | 99,5                |
| производство деревянной тары   | 8          | 9          | 10         | 9          | 13         | 16         | 16         | 17         | в 2,1<br>раза       | 106,3               |
| производство прочих изделий из дерева и пробки, соломки и материалов для плетения                      | 19         | 21         | 21         | 20         | 19         | 18         | 20         | 22         | 115,8               | 110,0               |
| <b>Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них</b>                       | <b>18</b>  | <b>23</b>  | <b>23</b>  | <b>25</b>  | <b>28</b>  | <b>30</b>  | <b>32</b>  | <b>31</b>  | <b>172,2</b>        | <b>96,9</b>         |
| производство целлюлозы, древесной массы, бумаги и картона  | 4          | 6          | 5          | 5          | 4          | 7          | 6          | 7          | 175,0               | 116,7               |
| производство изделий из бумаги и картона   | 14         | 17         | 18         | 20         | 24         | 23         | 26         | 24         | 171,4               | 92,3                |

Источник: рассчитано автором по данным Росстата

Анализ показателей уровня использования среднегодовой мощности лесопромышленных предприятий области говорит о том, что в производстве некоторых видов продукции имеющийся потенциал используется не в полной мере (табл. 3). В частности, при производстве оконных и дверных блоков в 2016 г. было задействовано лишь 20,4% и 26,3% имеющихся мощностей, а при выпуске целлюлозы – 35,6%. Достаточно высокие показатели

наблюдаются в производстве деревянных домов и щепы технологической, где задействовано 97,3% и 98,4%, соответственно, имеющихся мощностей.

Таблица 3

**Уровень использования среднегодовой мощности предприятий ЛПК по выпуску основных видов продукции, %**

| Вид продукции ЛПК   | 2010 | 2011 | 2012  | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | Темп прироста 2016/2010 п.п. |
|---|------|------|-------|------|------|------|------|------------------------------|
| Лесоматериалы, продольно распиленные или расколотые, разделенные на слои или лущеные, толщиной более 6 мм; шпалы железнодорожные или трамвайные деревянные, непропитанные | 55,2 | 64,9 | 65,2  | 61,9 | 54,0 | 50,0 | 60,2 | 5,0                          |
| Шпалы деревянные железнодорожные и трамвайные, непропитанные (вырезка шпальная)   | 2,3  | 12,4 | -     | -    | -    | -    | -    |                              |
| Пиломатериалы обычные, не включенные в другие группировки, прочие   | 55,2 | 64,9 | 65,2  | 61,9 | 54,0 | 50,0 | 60,2 | 5,0                          |
| Щепа технологическая для производства целлюлозы и древесной массы   | 90,9 | 97,0 | 86,1  | 95,0 | 74,2 | 85,0 | 98,4 | 7,5                          |
| Фанера клееная, состоящая только из листов древесины  | 93,3 | 98,2 | 97,2  | 93,8 | 95,2 | 92,3 | 89,0 | -4,3                         |
| Плиты древесностружечные и аналогичные плиты из древесины и других одревесневших материалов   | 85,5 | 65,3 | 100,0 | 95,5 | 97,9 | 87,6 | 65,4 | -20,1                        |
| Плиты древесноволокнистые из древесины или других одревесневших материалов  | 51,1 | 48,6 | 78,5  | 75,1 | 76,6 | 79,2 | 84,8 | 33,7                         |
| Блоки оконные в сборе (комплектно)  | 17,3 | 14,1 | 12,3  | 11,9 | 43,0 | 31,6 | 20,4 | 3,1                          |
| Блоки дверные в сборе (комплектно)  | 31,3 | 31,3 | 28,3  | 23,5 | 63,9 | 48,3 | 26,3 | -5,0                         |
| Конструкции деревянные строительные и изделия столярные, не включенные в другие группировки   | 35,3 | 66,8 | 61,5  | 80,7 | 55,8 | 57,2 | 69,2 | 33,9                         |
| Дома деревянные заводского изготовления (дома стандартные)  | 80,0 | 97,0 | 97,1  | 93,4 | 95,5 | 88,5 | 97,3 | 17,3                         |
| Целлюлоза древесная и целлюлоза из прочих волокнистых материалов  | 13,5 | 14,5 | 14,8  | 15,0 | 13,5 | 28,0 | 35,6 | 22,1                         |
| Бумага  | 83,7 | 88,8 | 91,6  | 89,2 | 88,8 | 86,5 | 63,4 | -20,3                        |
| Мешки бумажные непропитанные (тара транспортная)  | 0,4  | 0,2  | 0,4   | 0,1  | -    | -    | -    | -                            |
| Ящики из гофрированного картона (тара транспортная)   | 43,7 | 43,6 | 98,2  | 92,7 | 96,4 | 81,6 | 56,2 | 12,5                         |

Источник: рассчитано автором по данным Росстата  
Без субъектов малого предпринимательства

Анализ показателей производства древесины необработанной по полному кругу производителей показывает, что ежегодный рост производства наблюдается в Бабаевском, Вашкинском и Сямженском районах, что, в первую очередь, связано с увеличением заготовки лесхозами. Снижение объемов заготовки предприятиями малого предпринимательства привело к отрицательной динамике производства необработанной древесины в Кадуйском и Нюксенском районах. В Харовском и Великоустюгском районах за предыдущие 4 года ситуация с заготовками была не стабильной, но в целом за весь период прирост составил 72,9% и 26,6 % соответственно<sup>2</sup> (табл. 4).

Таблица 4

**Производство древесины необработанной по полному кругу производителей, (тыс.плотн.куб.м)**

|                   | 2013           | 2014           | 2015           | 2016           | Темп прироста 2016 к 2013, % |
|-------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------------------------|
| <b>По области</b> | <b>12256,1</b> | <b>13163,3</b> | <b>13239,5</b> | <b>13374,3</b> | <b>109,1</b>                 |
| Бабаевский        | 802,3          | 846,1          | 993,3          | 1046,5         | 130,4                        |
| Бабушкинский      | 516,9          | 527,1          | 453,8          | 509,1          | 98,5                         |
| Белозерский       | 554,6          | 660,3          | 638,1          | 793,1          | 143,0                        |
| Вашкинский        | 173,4          | 209,5          | 217,7          | 250,3          | 144,3                        |
| Великоустюгский   | 876,3          | 847,4          | 950,3          | 1109,4         | 126,6                        |
| Верховажский      | 665,9          | 682,9          | 657,0          | 725,7          | 109,0                        |

<sup>2</sup> Информационная записка «Лесной комплекс Вологодчины». Вологдастат. 2018.

|  |        |        |        |        |       |
|--|--------|--------|--------|--------|-------|
| Вожегодский  | 373,4  | 367,2  | 430,0  | 515,2  | 138,0 |
| Вологодский  | 314,6  | 300,4  | 517,3  | ...    | -     |
| Вытегорский  | 1494,5 | 1542,3 | 1824,4 | 1625,7 | 108,8 |
| Грязовецкий  | 715,2  | 842,5  | 758,3  | 712,4  | 99,6  |
| Кадуйский  | 188,4  | 119,0  | 115,8  | 109,3  | 58,0  |
| Кирилловский   | 178,9  | 257,3  | 181,7  | 185,2  | 103,5 |
| Кичм.-Городецкий   | 772,8  | 968,4  | 870,1  | 792,1  | 102,5 |
| Междуреченский   | 358,3  | 249,1  | 196,0  | ...    | -     |
| Никольский   | 881,0  | 935,1  | 842,8  | 954,6  | 108,4 |
| Нюксенский   | 244,9  | 192,5  | 164,4  | 169,0  | 69,0  |
| Сокольский   | 331,8  | 378,2  | 448,0  | 265,0  | 79,9  |
| Сямженский   | 593,5  | 598,9  | 604,2  | 623,3  | 105,0 |
| Тарногский   | 229,3  | 252,9  | 244,3  | 239,5  | 104,4 |
| Тотемский  | 256,2  | 223,4  | 213,2  | 282,1  | 110,1 |
| Усть-Кубинский   | 85,0   | 77,9   | 64,0   | 84,5   | 99,4  |
| Устюженский  | 104,8  | 114,9  | 98,3   | 141,2  | 134,7 |
| Харовский  | 248,0  | 407,3  | 366,5  | 428,8  | 172,9 |
| Чагодощенский  | 135,3  | 159,7  | 176,1  | 129,9  | 96,0  |
| Череповецкий   | 142,3  | 152,8  | ...    | 91,6   | 64,4  |
| Шекснинский  | 162,7  | 211,3  | 156,0  | 205,2  | 126,1 |
| г. Вологда   | 534,6  | 740,4  | 765,0  | 607,1  | 113,6 |
| г. Череповец   | 221,3  | 213,6  | ...    | 258,0  | 116,6 |
| Источник: Информационная записка «Лесной комплекс Вологодчины». Вологдастат. 2018. |        |        |        |        |       |

Положительная динамика наблюдается в производстве основных видов продукции ЛПК региона (табл. 5). Наиболее значительное увеличение показателей в 2017 г. по сравнению с 2010 г. произошло по выпуску пиломатериалов (на 42,9%), фанеры клееной (на 39,3%), блоков дверных (на 92%), целлюлозы (на 36,1%), бумаги и картона (на 49,5%). Снижение объемов производства наблюдается по таким видам продукции, как блоки оконные (на 57,2%) и топливные гранулы (на 29,2%). Отметим, что пеллеты являются прогрессивным видом твердого топлива и производятся в городах Вологде, Череповце, Соколе, Великом Устюге, Грязовецком, Кадуйском и Верховажском районах. Сокращение выпуска пеллет произошло в Сокольском и Верховажском районах<sup>3</sup>.

Таблица 5

**Динамика производства основных видов продукции деревообработки Вологодской области**

| Продукция  | Единицы измерения       | 2010   | 2011   | 2012   | 2013   | 2014   | 2015   | 2016   | 2017*  | 2017/2010, % | 2017/2016, % |
|--|-------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------------|--------------|
| Пиломатериалы  | тыс. м <sup>3</sup>     | 1185,7 | 1317,4 | 1317,6 | 1436,6 | 1470,0 | 1428,6 | 1552,9 | 1694,5 | 142,9        | 105,7        |
| Фанера клееная   | тыс. м <sup>3</sup>     | 247,8  | 267,9  | 276,6  | 307,3  | 334,5  | 331,7  | 345,5  | 345,2  | 139,3        | 99,9         |
| Блоки оконные  | тыс. м <sup>2</sup>     | 22,2   | 18,7   | 14,5   | 12,5   | 10,1   | 7,9    | 8,1    | 9,5    | 42,8         | 120,8        |
| Блоки дверные  | тыс. м <sup>2</sup>     | 376,4  | 420,5  | 422,9  | 361,5  | 354,1  | 878,1  | 628,7  | 722,7  | 192,0        | 101,1        |
| Плиты древесностружечные   | усл.тыс. м <sup>3</sup> | 524,5  | 637,5  | 742,6  | 718,2  | 739,2  | 677,4  | 510,3  | 539,5  | 102,9        | 105,7        |
| Гранулы топливные  | тыс. тонн               | 38,3   | 15,8   | 18,3   | 16,7   | 26,9   | 30,6   | 35,6   | 27,1   | 70,8         | 74,6         |
| Источник: рассчитано автором по данным Росстата<br>* с учетом субъектов малого предпринимательства |                         |        |        |        |        |        |        |        |        |              |              |

Целлюлозно-бумажное производство в Вологодской области ведется в Сокольском и Шекснинском районах, а также в городах Вологде, Череповце и Великом Устюге. По сравнению с показателями за 2016 г., в 2017 г. увеличилось производство целлюлозы на 10,5%,

<sup>3</sup> Информационная записка «Лесной комплекс Вологодчины». Вологдастат. 2018.

бумаги и картона на 6,2%, крафт-бумаги на 27,9%, бумаги для гофрирования на 6,7%. Производство оберточной и упаковочной бумаги напротив сократилось на 71,6% (табл. 6).

Таблица 6

**Производство бумаги и изделий из бумаги (в % к предыдущему году)**

| Показатель, ед. изм.  | 2017 г. |
|---|---------|
| Целлюлоза древесная и целлюлоза из прочих волокнистых материалов, тонн  | 110,5   |
| Бумага и картон, тонн   | 106,2   |
| в том числе:  |         |
| бумага для ручной и машинной упаковки продуктов и различных изделий,  | 102,3   |
| бумага оберточная и упаковочная всех видов (без бумаги для гофрирования),   | 28,4    |
| картон тарный (крафт-лайн) небеленый, немелованный  | 105,0   |
| бумага для гофрирования регенерированная и прочая бумага для гофрирования   | 106,7   |
| крафт-бумага мешочная крепированная или гофрированная   | 127,9   |
| Ящики и коробки из гофрированной бумаги или гофрированного картона, тонн  | 92,0    |
| Ящики и коробки складывающиеся из негофрированной бумаги или негофрированного картона, тонн                                       | 75,2    |
| Бумага туалетная из бумажной массы, бумаги, целлюлозной ваты и целлюлозных волокон и полотна из целлюлозных волокон, тыс. рулонов | 94,6    |
| Бланки из бумаги или картона, млн шт.   | 92,2    |
| Источник: Информационная записка «Лесной комплекс Вологодчины». Вологдастат. 2018.  |         |

Одной из главных характеристик динамики роста и перспектив развития производства ЛПК является показатель использования производственной мощности предприятий. Как видно из представленных в табл. 7 данных, в 2017 г. высокая загруженность мощностей наблюдается в производстве топливных гранул (на 100%), щепы (на 97,8%), деревянных строительных и столярных изделий (на 97,4%), фанеры (на 93,9%). Однако по некоторым показателям можно наблюдать существенную недогрузку производственных мощностей. К примеру, в производстве деревянных окон используется лишь 31,7% производственных мощностей, в производстве целлюлозы – 40,8%.

Таблица 7

**Уровень использования среднегодовой производственной мощности организаций по выпуску отдельных видов продукции\*, %**

| Показатель  | 2017 г. |
|---|---------|
| Лесоматериалы, продольно распиленные или расколотые, разделенные на слои или лущеные, толщиной более 6 мм; деревянные железнодорожные или трамвайные шпалы, непропитанные | 69,4    |
| Щепа технологическая  | 97,8    |
| Фанера  | 93,9    |
| Плиты древесностружечные и аналогичные плиты из древесины или других одревесневших материалов   | 75,3    |
| Плиты древесноволокнистые из древесины или других одревесневших материалов  | 71,1    |
| Окна и их коробки деревянные  | 31,7    |
| Изделия деревянные строительные и столярные, не включенные в другие группировки   | 97,4    |
| Дома деревянные заводского изготовления (дома стандартные)  | 84,4    |
| Гранулы топливные (пеллеты) из отходов деревопереработки  | 100,0   |
| Целлюлоза древесная и целлюлоза из прочих волокнистых материалов  | 40,8    |
| Бумага и картон   | 95,7    |
| Ящики и коробки из гофрированной бумаги или гофрированного картона  | 51,1    |
| Источник: Информационная записка «Лесной комплекс Вологодчины». Вологдастат. 2018.  |         |
| *по организациям, не относящимся к субъектам малого предпринимательства   |         |

Как и в любой другой сфере промышленного производства, в лесопромышленном комплексе большую роль играют инвестиции. В 2016 г. по сравнению с 2015 г. произошло существенное снижение индексов физического объема инвестиций в основной капитал в лесозаготовках (на 39 п.п.) и незначительное в деревообработке (на 7,7 п.п.). В целлюлозно-

бумажной промышленности, напротив, можно говорить о росте инвестиционной активности – показатели выросли на 87,4 п.п.

Таблица 8

**Индексы физического объема инвестиций в основной капитал, направленных на развитие видов экономической деятельности\*** (в сопоставимых ценах, в процентах к предыдущему году)

|   | 2011  | 2012 | 2013  | 2014  | 2015  | 2016  | 2016/<br>2015, п.п. |
|---|-------|------|-------|-------|-------|-------|---------------------|
| Лесное хозяйство, лесозаготовки и предоставление услуг в этих областях  | 127,9 | 46,8 | 103,7 | 129,0 | 134,4 | 89,2  | -45,2               |
| в том числе лесозаготовки   | 122,6 | 42,6 | 182,9 | 129,3 | 130,0 | 91,0  | -39,0               |
| Обработка древесины и производство изделий из дерева  | 192,0 | 78,9 | 126,1 | 82,1  | 80,7  | 88,4  | 7,7                 |
| Производство целлюлозы, древесной массы бумаги, картона и изделий из них  | 62,2  | 98,5 | 143,6 | 34,0  | 34,3  | 121,7 | 87,4                |
| Источник: рассчитано автором по данным Росстата   |       |      |       |       |       |       |                     |
| *Без субъектов малого предпринимательства и объема инвестиций, не наблюдаемых прямыми статистическими методами. |       |      |       |       |       |       |                     |

В настоящее время на территории региона в перечень приоритетных инвестиционных проектов в области освоения лесов включены 22 проекта, из которых 8 проектов полностью реализованы и признаны Минпромторгом России завершенными. При этом общий плановый объем инвестиций по состоянию на 1 июля 2018 г. составляет 13,4 млрд руб., фактически же вложено 15,2 млрд руб. Приказами Минпромторга России признаны завершенными инвестиционные проекты АО «Череповецкий ФМК», ООО «ЛДК № 2», АО «Сокольский ДОК», ООО «Харовский лес», ООО «БиоЛесПром», ООО «Белозерсклес», ООО «Новаторский ЛПК», НАО «СВЕЗА «Новатор».

Среди проблем, сдерживающих развитие лесопромышленного комплекса области, можно выделить:

– Отсутствие финансирования на строительство лесных дорог. Данная проблема не является уникальной для Вологодской области, неудовлетворительное состояние лесной инфраструктуры характерно и для других регионов страны. Вариантом решения данной проблемы может являться оказание государственной поддержки в виде субсидирования части затрат или софинансирования строительства лесных дорог посредством государственно-частного партнерства [1].

– Давность материалов лесоустройства. Согласно Лесному кодексу РФ, проведение лесоустройства и разработка и утверждение лесных планов субъектов Российской Федерации, лесохозяйственных регламентов, относится к переданным полномочиям органов государственной власти субъектов Российской Федерации, а средства на осуществление переданных полномочий предоставляются в виде субвенций из федерального бюджета. В настоящее время на территории области имеется 26 лесничеств, из них в 21 лесничество с давностью лесоустройства более 10 лет. Для решения данной проблемы необходимо увеличение финансирования из федерального бюджета на лесоустроительные работы региональных лесничеств.

– Недостаточное обеспечение техникой государственного лесного контроля и низкая численность лесных инспекторов. Конечно, данный пункт больше относится к лесному хозяйству и можно говорить лишь о косвенном влиянии данных факторов, однако он непосредственно связан с одной из значимых проблем эффективного функционирования ЛПК региона – незаконными лесозаготовками [2]. Несмотря на принимаемые органами власти меры в борьбе по противодействию незаконной заготовке леса, в 2017 г. выявлено 426 незаконных рубок (на 23% больше, чем в 2016 г.) объемом 79,1 тыс. куб. (на 50% больше, чем в 2016 г.) и ущербом 536,5 млн руб. (на 76,8% больше показателей 2016 г.). Для решения данной проблемы необходимо увеличение штатной численности государственных лесных инспекторов в Вологодской области с выделением дополнительного финансирования на эти цели.

– Ограничения по максимальной массе автопоезда грузового транспорта. Суть проблемы заключается в том, что лесопромышленные предприятия области осуществляют пере

возку лесных грузов на автомобильных дорогах общего пользования в соответствии с установленными допустимыми нагрузками на ось транспортного средства и ограничениями по общей массе автопоезда. Размер штрафов за нарушение правил движения тяжеловозного и (или) крупногабаритного транспортного средства на юридическое лицо составляет от 100 до 500 тыс. руб.<sup>4</sup> Для повышения рентабельности грузоперевозок необходимо внесение изменений в законодательство<sup>5</sup> в части отмены общей массы автопоезда, данная мера позволит перевозить на пятиосном автопоезде груз большим весом.

– Высокие процентные ставки по кредитованию предприятий ЛПК. Одним из вариантов решения данной проблемы может являться формирование региональной программы субсидирования процентных ставок по кредитам, что особенно актуально для малых и средних предприятий ЛПК. Также данная мера будет способствовать стимулированию модернизации действующих и создания новых организаций лесной промышленности [3]. Такого вида поддержка может оказываться на конкурсной основе или предоставляться комплексно с предоставлением лесного фонда в аренду<sup>6</sup>.

Говоря о перспективах развития лесопромышленного комплекса Вологодской области, следует отметить, что в ближайшем будущем планируется реализация следующих инвестиционных проектов, направленных на глубокую переработку древесины:

– строительство завода по производству перекрестно-клееных деревянных панелей (CLT) в г. Сокол мощностью 35 тыс. м<sup>3</sup> в год;

– создание современного, высокотехнологичного производственного комплекса по выпуску клееной фанеры мощностью 120 тыс. м<sup>3</sup> в год, а также восстановление производства ДСП/ЛДСП в п. Вохтога Вологодской области на базе существующего комбината с повышением производительности до 25 тыс. м<sup>3</sup> в месяц;

– строительство сульфатоцеллюлозного завода (завода по производству белой крафт-целлюлозы), с объемом выпуска продукции – 1-1,2 млн тонн/год (производительность завода зависит от соотношения в общем объеме выпуска хвойной целлюлозы и лиственной целлюлозы).

Для эффективного функционирования и развития лесопромышленного комплекса области большое значение имеют меры государственной поддержки предприятий ЛПК. Из средств федерального бюджета в виде субсидирования процентных ставок по кредитам лесопромышленным предприятиям региона оказывается государственная финансовая поддержка:

– на создание межсезонных запасов древесины, сырья и топлива<sup>7</sup>. К примеру, лесопромышленные предприятия области в 2017 г. получили из федерального бюджета субсидию в размере 8 899,8 тыс. руб.;

– на компенсацию затрат на транспортировку продукции<sup>8</sup>. Субсидия лесопромышленным предприятиям региона в 2017 г. составила 178 869,5 тыс. руб.

Обращаясь к вопросу реализации мер государственной поддержки развития лесопромышленного комплекса на областном уровне, нельзя не отметить, что одной из задач, стоя-

---

<sup>4</sup> ст. 12.21.1 Кодекса РФ об административных правонарушениях

<sup>5</sup> Постановление Правительства Российской Федерации от 15 апреля 2011 г. № 272 «Об утверждении Правил перевозки грузов автомобильным транспортом»

<sup>6</sup> Лес для малого бизнеса: новые возможности и перспективы. [Электронный ресурс] : Сайт Правительства Архангельской области. Режим доступа: <https://dvinaland.ru/gov/-9bb9jcpd>

<sup>7</sup> Постановление Правительства Российской Федерации № 1158 от 25.09.2017 г. «Об утверждении правил предоставления из федерального бюджета субсидий российским организациям лесопромышленного комплекса на возмещение части затрат на уплату процентов по кредитам, полученным в российских кредитных организациях в 2014–2016 гг. на цели создания межсезонных запасов сырья, материалов и топлива, и о признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации»

<sup>8</sup> Постановление Правительства Российской Федерации № 496 от 26.04.2017 года «О предоставлении субсидий из федерального бюджета российским организациям, в том числе организациям автомобилестроения, сельскохозяйственного машиностроения, транспортного машиностроения и энергетического машиностроения, на компенсацию части затрат на транспортировку продукции»



щих перед органами власти, является эффективным развитие малого лесного бизнеса в муниципальных образованиях региона, поскольку лесные предприятия часто являются основными налогоплательщиками и работодателями в населенных пунктах региона [4, 5]. Рост объемов заготовки и переработки древесины гарантирует стабильное социально-экономическое развитие территорий, обеспечение занятости населения и поступлений в бюджетную систему области. В настоящее время на территории региона реализуется государственная программа «Развитие лесного комплекса Вологодской области на период 2014–2020 годы»<sup>9</sup>, основной целью которой является повышение эффективности использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов и развитие углубленной переработки древесины организациями лесопромышленного комплекса региона. При этом в качестве основных задач подпрограммы 3 «Развитие лесопромышленного сектора экономики» Государственной программы обозначены увеличение выпуска продукции с высокой добавленной стоимостью и увеличение доступности лесных ресурсов.

В заключение следует отметить, что, несмотря на ряд имеющихся в лесопромышленном комплексе Вологодской области проблем, органами государственной власти в настоящее время уделяется достаточно большое внимание вопросам эффективного функционирования отраслей ЛПК. Без преувеличения можно сказать, что устойчивое развитие региона неразрывно связано с расширением и рациональным использованием имеющихся на его территории лесных ресурсов.

## Литература

1. Рафаилов М.К., Сураев А.Н. Организация использования лесов: лесные дороги // Актуальные проблемы лесного комплекса. – 2015. – № 41. – С. 68–71. URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=23366057> (дата обращения: 22.11.2018).

2. Иванов П.И., Кузнецов П.Г. Некоторые проблемы борьбы с преступлениями в сфере незаконного оборота леса и лесоматериалов // Вестник Казанского юридического института МВД России. – 2016. – № 2. – С. 50–56. URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=26082854> (дата обращения: 20.11.2018).

3. Самылина В.Г. Состояние лесопромышленного комплекса Европейского Севера России и его перспективы // Инновационная экономика: перспективы развития и совершенствования. – 2017. – № 7. – С. 179–187. URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=30676562> (дата обращения: 15.11.2018).

4. Социально-экономические проблемы локальных территорий / Т.В. Ускова [и др.]. Вологда, ИСЭРТ РАН, 2013. – 196 с.

5. Karjalainen T., Leinonen T., Gerasimov Y. Intensification of forest management and improvement of wood harvesting in Northwest Russia: final report of the research project // Working Papers of the Finnish Forest Research Institute. Joensuu: Metla, 2009. Vol. 110. 151 p. URL: <http://www.metla.fi/julkaisut/workingpapers/2009/mwp110.pdf> (дата обращения: 18.11.2018).

---

<sup>9</sup> Утверждена Постановлением Правительства области от 28.10.2013 года №1110