



САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ИНСТИТУТ ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА



Трансформация лесной экономики в условиях глобальных вызовов

Николай Алексеевич ПЕТРУНИН, заместитель директора ФБУ «СПбНИИЛХ»
к выступлению на Отраслевой конференции «Лесозаготовка: развитие предприятий, внедрение IT-решений,
лесная техника»
23 апреля 2024 года



1. нестабильная и все усложняющаяся геополитическая ситуация в мире и введение в мировую практику экономических взаимоотношений «санкционных войн»;
2. территориальная и экономическая разобщенность, диспропорции в развитии технологической цепочки «лесохозяйственное производство - лесозаготовка – деревообработка», дисбаланс интересов экономических агентов, входящих в состав сфер лесного комплекса;
3. длительный цикл воспроизводства лесосырьевой базы и истощение ресурсной базы на наиболее доступных территориях;
4. недостаточная инфраструктурная (транспортная) обеспеченность и крайне низкий уровень освоения экономически выгодных лесных насаждений Сибири и Дальнего Востока;
5. усложнение логистики, увеличение затрат на транспортировку заготовленной древесины;
6. большое количество убыточных предприятий, невысокий уровень рентабельности производимой продукции (кроме бумаги и бумажных изделий);
7. устаревшая производственная база лесного хозяйства и лесозаготовительной промышленности, значительный уровень износа основных фондов;
8. недостаточность собственного капитала и низкая финансовая устойчивость, определяющие сложное финансовое положение, а, следовательно, ограничения по доступу к внешним источникам финансирования;
9. низкий уровень инвестиционно-инновационной активности и недостаточная инвестиционная привлекательность предприятий лесного комплекса.





Действующее распределение функций по управлению лесным комплексом России

**Министерство природных ресурсов и экологии
Российской Федерации**
(*нормативно-правовое регулирование в области лесных отношений, организация использования и сохранения лесов ООПТ*)

Министерство
промышленности и
торговли Российской
Федерации
(*Лесное
машиностроение
Лесная
промышленность
Торговля
продукцией*)

Рослесхоз
(*управление и надзор
через механизм
переданных
полномочий*)

Субъекты Российской Федерации
(*реализация собственных и переданных
полномочий в области лесных отношений*)

Государственное управление лесами

На региональном уровне система государственного управления лесами представлена в двух вариантах.

В **54 (65,1 %)** субъектах РФ органы управления лесным хозяйством представлены в межотраслевых региональных органах государственной власти

Проблемы

Сложность в выработке обоснованной политики гармоничного развития отрасли, которая охватывала бы **различные актуальные направления:**



- ❖ совершенствование государственного управления лесами
- ❖ интенсификацию лесопользования и воспроизводства лесов
- ❖ развитие транспортной инфраструктуры
- ❖ развитие лесозаготовок
- ❖ развитие глубокой переработки древесины и создание производств по переработке низкокачественной и мелкотоварной древесины
- ❖ импортозамещение в части лесных машин, деревообрабатывающего оборудования и лесобумажной продукции
- ❖ расширение внутреннего рынка потребления лесной и лесобумажной продукции.



Согласно Стратегии пространственного развития Российской Федерации на период до 2025 года, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 13 февраля 2019 года № 207-р, считаются приоритетной специализацией такие сегменты лесного комплекса, как:

- ✓ лесоводство и лесозаготовки в 28 субъектах Российской Федерации или в 32,9% от их общего количества;
- ✓ обработка древесины и производство изделий из дерева (кроме мебели) - в 35 регионах (41,1 %);
- ✓ производство бумаги и бумажных изделий – в 31 субъекте Федерации (36,5 %).

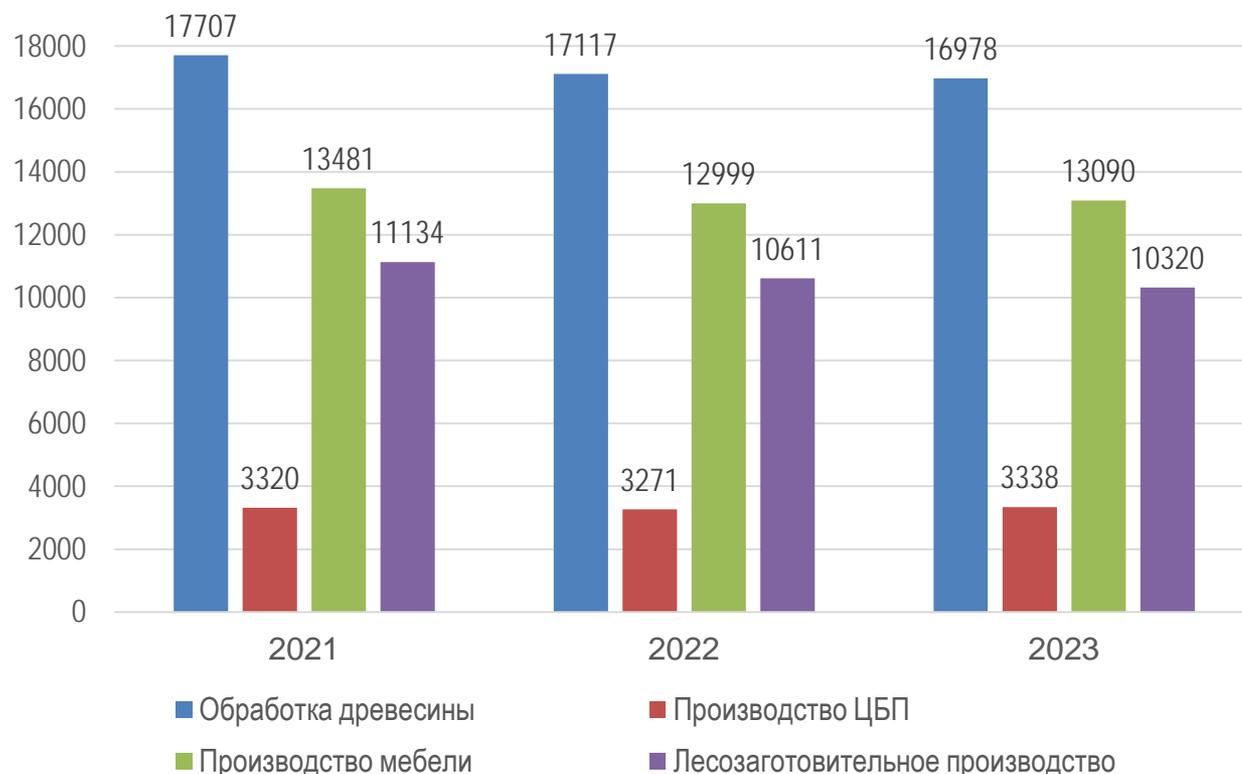
Предприятия лесного комплекса являются градообразующими в 38 моногородах или 11,1 % от общего количества *).

*) Риски 2022: градообразующие организации и моногорода / Фонд «Центр стратегических разработок». – М., 2022. – 21 с. // Фонд «Центр стратегических разработок : офиц. сайт. – URL: <https://www.csr.ru/upload/iblock/14c/k88t2bqevutbs7f8bl3v06htho0s37jg.pdf> (дата обращения: 04.04.2024).

Общая площадь
земель лесного
фонда
– 1,1 млрд. га
Запас древесины –
79,3 млрд. м³

- ✓ Доля в валовом внутреннем продукте – **0,75 %**
- ✓ Доля в объеме промышленного производства – **3,3 %**
- ✓ Объем производства продукции ЛПК – более **3,4 трлн рублей в год**
- ✓ Удельный вес валовой добавленной стоимости ЛПК в общей ее стоимости в целом по РФ - **0,9 %**

Динамика количества предприятий в основных отраслях производства лесного комплекса России с 2021 по 2023 годы





Доходность лесного сектора экономики в 2023 году - **262,8 млрд. рублей**, кроме того отчисления страховых взносов во внебюджетные государственные фонды – **98,1 млрд рублей**

75,6 млрд
рублей

Плата за пользование лесов
Федеральное агентство лесного хозяйства

175,9 млрд
рублей

Налоговые платежи *)
Федеральная налоговая служба

11,3
млрд рублей

Таможенные платежи
Федеральная таможенная служба

Доля основных видов экономической деятельности лесного комплекса в формировании доходов консолидированного бюджета Российской Федерации, %



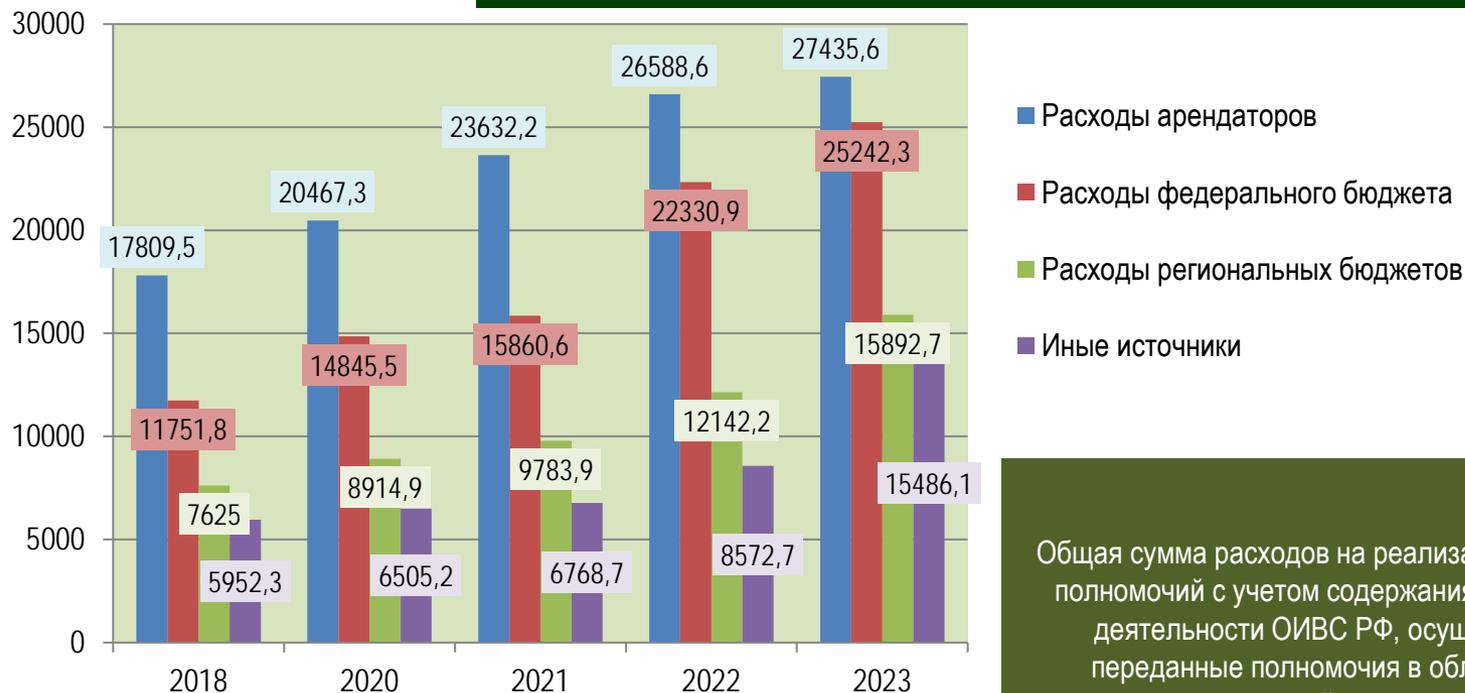
*) По данным отчета 1-НОМ «Начисление и поступление налогов и сборов в бюджетную систему Российской Федерации по основным видам экономической деятельности по состоянию на 01.01.2024 года (без учета производства мебели)



Размер совокупных платежей в бюджетную систему РФ в расчете на 1 м3 фактически заготовленной древесины составляет **1398 рублей** (+128 рублей к уровню 2022 года), а с учетом страховых взносов – **1920 рублей** (+ 15 рублей к уровню 2022 года).



Экономическая оценка вклада арендаторов лесных участков в охрану, защиту и воспроизводство лесов за 2018-2023 годы, млн. рублей



2018 год - 43138,6 млн. рублей
2020 год - 50732,9 млн. рублей
2021 год - 56045,4 млн. рублей
2022 год - 69634,4 млн. рублей
2023 год - 84056,7 млн. рублей

Общая сумма расходов на реализацию переданных полномочий с учетом содержания и обеспечения деятельности ОИВС РФ, осуществляющих переданные полномочия в области лесных отношений, и лесничеств

2018 год - 68408 млн. рублей
2020 год - 74575,8 млн. рублей
2021 год - 86857,8 млн. рублей
2022 год - 100526,2 млн. рублей
2023 год - 111659,7 млн. рублей

Доля основных работ по охране, защите и воспроизводству лесов, выполняемых арендаторами лесных участков (по отчетным данным в среднем за 2018-2023 годы)

Наименование работ		Объемы работ, выполненные		Удельный вес работ, выполненных арендаторами лесных участков, %
		за счет всех источников финансирования	в том числе арендаторами лесных участков	
Создание лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	5450	4510	82,8
Прокладка просек и противопожарных разрывов	км	2284	1985	86,9
Устройство противопожарных минерализованных полос	км	174192	80631	46,2
Лесовосстановление, всего	га	954562	784994	82,2
<i>в том числе</i>				
<i>Искусственное лесовосстановление</i>	<i>га</i>	<i>170687</i>	<i>120007</i>	<i>70,3</i>
<i>Комбинированное лесовосстановление</i>	<i>га</i>	<i>17637</i>	<i>17172</i>	<i>97,4</i>
Проведение агротехнических уходов за лесными культурами (в переводе на однократный)	га	718275	447763	62,3
Обработка почвы под лесные культуры, всего	га	184552	138381	75,0
Рубки ухода за лесом, всего	га	559972	375217	67,0

Источник: Отчет о расходах бюджета субъекта Российской Федерации, источником обеспечения которого является субвенция за 2018 -2023 годы (форма 1-субвенции и 15-ОИП)



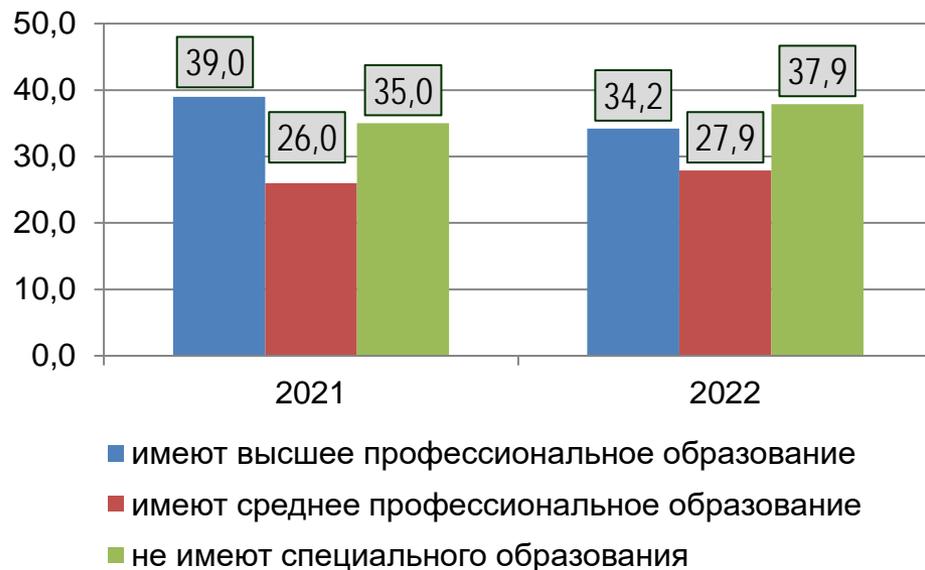
Численность работающих в отдельных сегментах лесного сектора экономики РФ по состоянию на 1 января 2024 года

Сегменты лесного сектора экономики	Тыс. чел
Лесное хозяйство	73,0
Лесозаготовительное производство	77,0
Деревообрабатывающие производства	182,0
Целлюлозно-бумажное производство	247,0
Мебельное производство	121,0

- ❑ 39 % работающих – работники старше 50 лет или пенсионного возраста;
- ❑ ежегодная потребность в специалистах составляет от 3 до 15 тыс. человек;
- ❑ ежегодная потребность в целевой переподготовке кадров - более 7 тыс. человек;
- ❑ в 2023 году текучесть кадров в отрасли составила 26,9 %.

Дефицит кадров является ключевой проблемой ЛПК России

Характеристика кадрового потенциала отрасли по образовательному цензу, %



Уровень заработной платы в основных сегментах ЛПК в 2023 году, в рублях

В целом по Российской Федерации	73709,0
Лесное хозяйство	47630,3
Лесозаготовительное производство	57787,2
Деревообрабатывающие производства	44435,6
Производство целлюлозы, древесной масса	79405,5
Производство бумаги и картона	73402,0
Производство мебели	43042,3



Динамика площадей лесного фонда, переданных в аренду, в разрезе основных видов пользования, млн. га

■ Площадь эксплуатационных и защитных лесов, переданная в аренду

Общая площадь эксплуатационных и защитных лесов, переданных в аренду, составляет 25,3 %



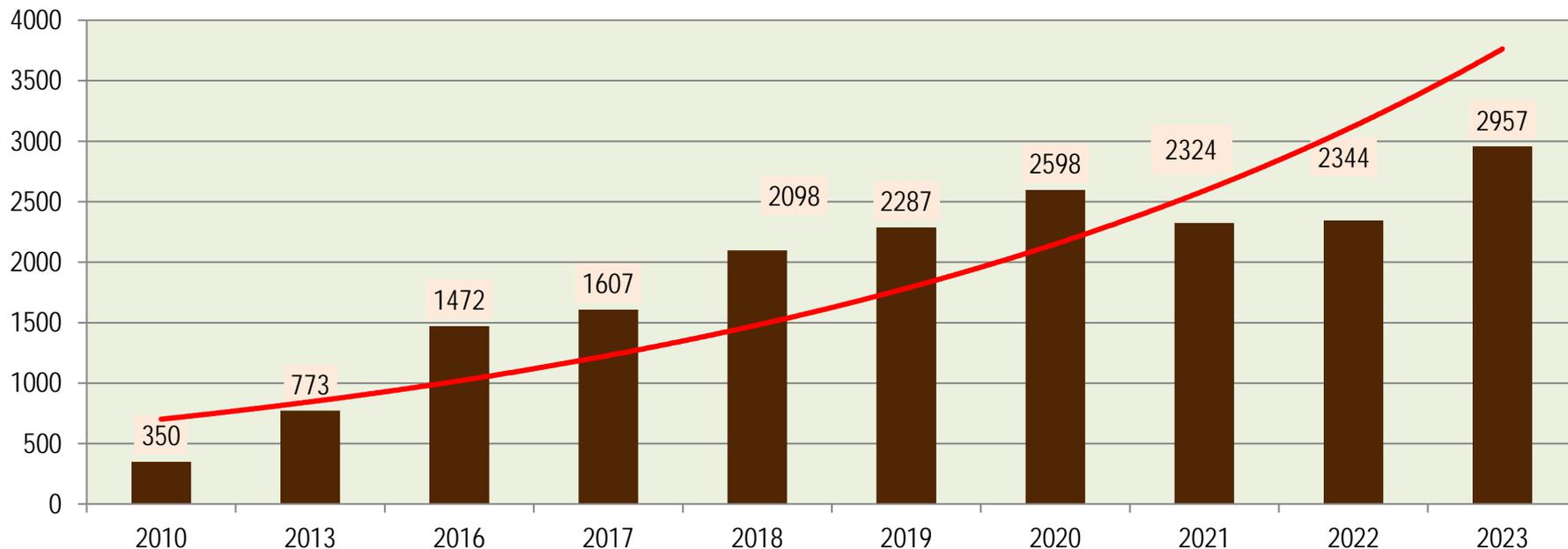
76,8 % лесов передано в аренду в целях заготовки древесины



- Ведение сельского хозяйства
- Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства
- Заготовка древесины



Динамика расторжения договоров аренды по инициативе арендатора лесного участка из-за несоответствия количественных и качественных характеристик лесного фонда



Последствия

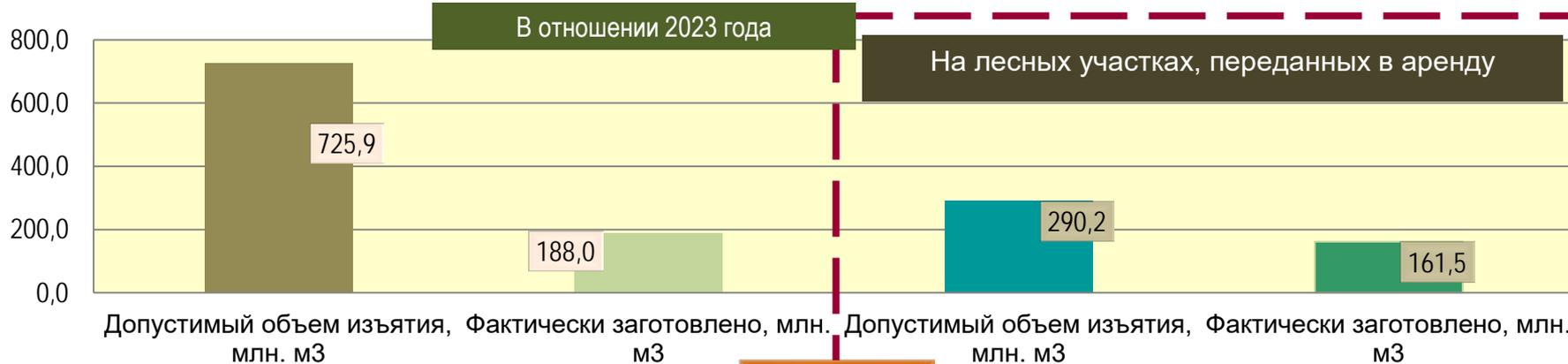
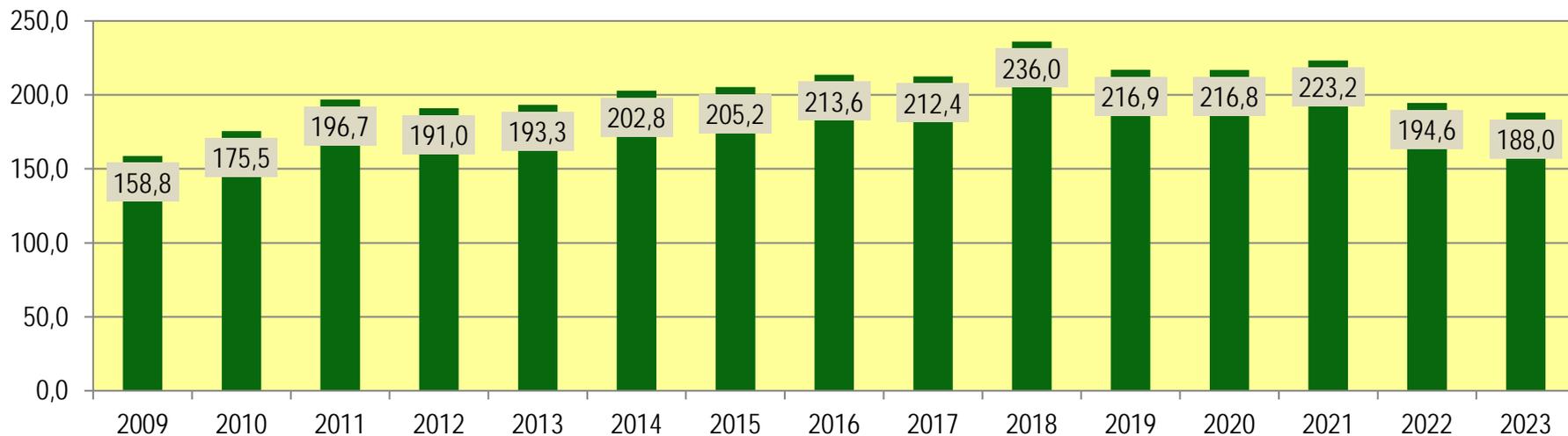
Снижение уровня использования лесов

Возникновение дополнительной нагрузки на федеральный бюджет от увеличения объемов государственных работ по ОЗВЛ

Снижение платежей от использования лесов и налоговых поступлений в бюджетную систему Российской Федерации



Динамика объемов заготовки древесины за 2009-2023 годы, млн. м3



Снижение к уровню 2021 года на 4,8 пункта

Процент освоения расчетной лесосеки в 2023 году 25,9 %

Освоение расчетной лесосеки арендаторами лесных участков выше, более чем в 2,1 раза

Процент освоения расчетной лесосеки в 2023 году 55,7 %

Снижение к уровню 2021 года на 9,3 пункта

Сложившаяся в 2022 и продолжающаяся в 2023 годах геополитическая ситуация, в силу которой поставки лесной продукции из Российской Федерации заморожены, а в Российскую Федерацию запрещено реализовывать лесозаготовительные и деревообрабатывающие машины и оборудование, запасные части и комплектующих к ним, химические компоненты для производства ЦБП и иных товаров, оказывает влияние на объемы и структуру производства отечественного ЛПК.

Согласно Росстату, в 2023 году по сравнению с 2021 годом произошло снижение объемов производства по всем продуктовым линейкам, за исключением мебели.

Введение секторальных санкций оказывает негативное влияние на инвестиционную составляющую ЛПК, особенно на реализацию приоритетных инвестиционных проектов в области освоения лесов



№ п. п.	Вид продукции ЛПК	Единица измерения	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Темп роста («+») / падения («-») объемов производства в 2023 года к уровню 2022 года, %	Темп роста («+») / падения («-») объемов производства 2023 года к уровню 2021 года, %
1.	Пиломатериалы	млн. м3	37,7	42,8	45,0	43,0	32,1	29,0	28,5	- 1,7 %	- 11,2
2.	Фанера	тыс. м3	3763,0	4121,0	4146,0	4015,0	4550,5	3241,0	3264,8	+ 7,3 %	- 28,3 %
3.	ДСП	тыс. усл. м3	8270,4	10112,0	10012,0	9858,0	11524,3	10319,8	11602,6	+ 12,4 %	+ 0,7 %
4.	ДВП	млн. усл. м2	599,4	666,0	691,0	642,0	738,9	649,5	703,3	+ 8,3 %	- 4,8 %
5.	Гранулы топливные (пеллеты)	тыс. тонн	1433,0	1400,0	1845,0	1997,0	2379,8	2073,4	1456,1	- 29,8 %	- 38,8 %
6.	Целлюлоза древесная и прочих волокнистых материалов	тыс. тонн	8323,0	8585,0	8245,0	8765,0	8876,5	8769,5	8553,6	- 2,5 %	- 3,6 %
7.	Бумага и картон	тыс. тонн	8733,0	9148,0	9150,0	9537,0	10403,6	10047,5	10005,9	- 0,4 %	- 3,8 %
8.	Деревянные дома заводского изготовления	тыс. м 2	208,0	260,0	276,0	253,0	212,0	210,9	247,1	+ 17,2 %	+ 16,6 %
9.	Мебель	млрд. руб.	268,0	318,0	340,0	340,0	308,2	356,2	445,1	+ 25,0 %	+ 44,4 %
11.	Круглый лес	млн. м3	212,4	238,6	219,2	216,8	223,2	194,6	188,0	- 3,4 %	- 15,8 %

Динамика объемов экспорта продукции лесного комплекса за период с 2013 по 2022 годы по данным ФТС России

В 2022 году в валютной выручке страны доля лесопромышленного комплекса составила **2,6 %** или **\$ 1,2 млрд**, что по сравнению, например, с 2021 годом ниже **на \$ 15,9 млрд**

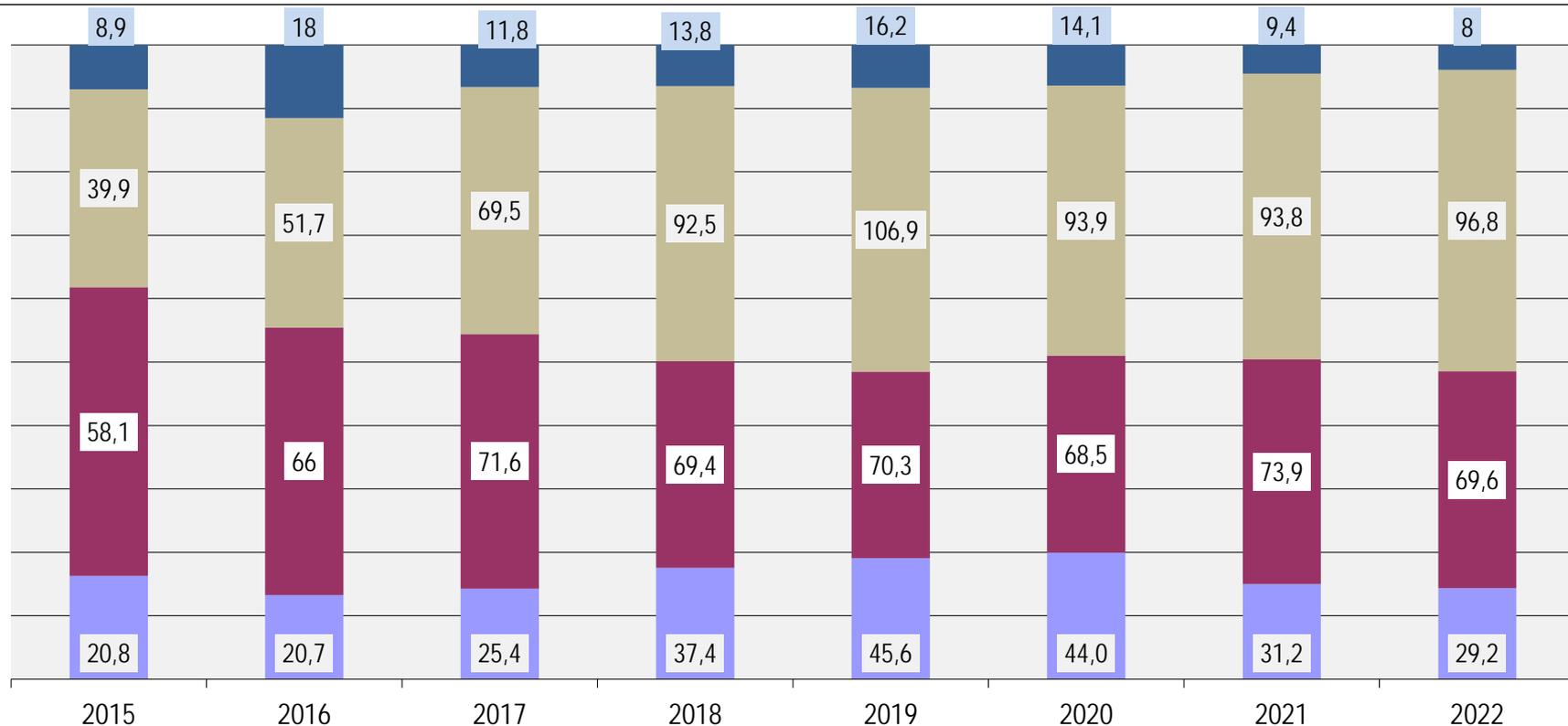
В 2022 году объемы экспорта продукции по товарным группам «Древесина и изделия из нее; древесный уголь», «Масса из древесины; регенерируемые бумага или картон», «Бумага и картон; изделия из бумажной массы, бумаги или картона» в валютной выручке страны составили исторический минимум за последние 10 лет.



Стратегия развития лесного комплекса Российской Федерации до 2030 года не учитывает влияние на отрасль геополитических факторов, которые на момент ее утверждения четко прослеживались.

За период с 2015 по 2022 годы согласно данным Росстата суммарный объем инвестиций в целом по лесопромышленному комплексу России превысил 1546,9 млрд рублей

Динамика изменения объемов инвестиций в разрезе основных сегментов ЛПК России за период с 2015 по 2022 годы, млрд рублей



■ Лесоводство и лесозаготовки
 ■ Обработка древесины
 ■ Производство бумаги и бумажных изделий
 ■ Производство мебели

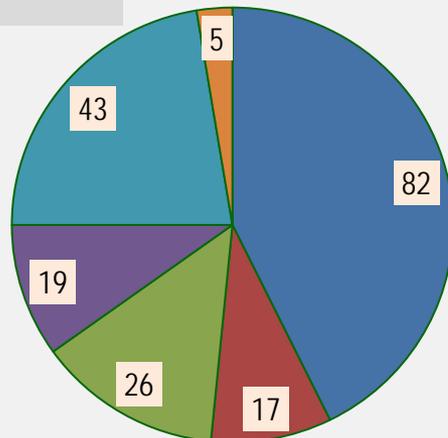
Основные направления инвестиций в лесной отрасли связаны с созданием новых производств, модернизацией действующих и развитием лесной инфраструктуры.

Структура приоритетных инвестиционных проектов в целях развития лесного комплекса по видам производств

В настоящее время в Перечне находится 192 проекта, из которых 134 - завершены, 58 – находятся в стадии реализации.

За период реализации института приоритетных инвестиционных проектов в целях развития лесного комплекса - с 2007 года по 2023 год - общий объем инвестиций в строительство новых, модернизацию действующих промышленных предприятий и в создание объектов лесной инфраструктуры, в совокупности для действующих и реализованных проектов, составил 879,6 млрд. рублей, из которых только 163,9 млрд. рублей или 18,6 % от общей суммы составляют собственные средства предприятий; 12,3 млрд. рублей (1,4 %) – средства государственной поддержки; 703,4 млрд. рублей (80,0 %) - заемные источники финансирования.

На долю полностью реализованных проектов приходится 306,1 млрд. рублей.



- Деревообрабатывающие производства
- Деревянное домостроение
- Производство фанеры
- Целлюлозно-бумажное производство
- Плитное производство
- Прочие производства (производство мебели, паркета и т.п.)

Подавляющее количество приоритетных инвестиционных проектов – 82 или 42,7 % от общего количества - направлено на создание и модернизацию деревообрабатывающих мощностей по производству пиломатериалов, строганной продукции, клееных конструкций, технологической щепы и иных видов продукции; 43 (22,4 %) - на производство древесноволокнистых, древесно-стружечных плит, плит OSB; 26 (13,5 %) – на производство фанеры; 19 (9,9 %) – на производство ЦБП и т. п.

Наибольшее количество приоритетных инвестиционных проектов в области освоения лесов реализуется в Северо-Западном Федеральном округе - 67 проектов или 34,9 % от их общего количества. 44 проекта, включенных в Перечень приоритетных, отмечено по Сибирскому федеральному округу, 21 – по Приволжскому. Наиболее капиталоемкие из них в настоящее время реализуются в Республике Коми, в Красноярском, Пермском и Хабаровском краях; в Архангельской, в Вологодской, в Костромской и в Иркутской областях.

Наличие стабильной законодательной базы является важнейшим фактором инвестиционной привлекательности для регионов России

- Обеспечивает защиту бизнеса;
- Обеспечивает сохранность инвестиций;
- Обеспечение неприкосновенности собственности.

Для стабилизации экономических отношений и выработки сбалансированно-оптимальной стратегии развития отечественного лесного бизнеса на текущий период и на перспективу необходимы:

1. Постановка на качественно новый уровень системы государственного управления лесами путем создания отраслевого федерального органа исполнительной власти, наделенного полным перечнем полномочий и компетенций, в том числе в части мер государственной поддержки предприятий лесного комплекса и развития лесного машиностроения.
2. Создание государственной лесной корпорации.
3. Развитие в отрасли государственного частного партнерства.
4. Стимулирование внутреннего рынка потребления.



Участие государства в инвестиционном процессе

I Бюджетные инвестиции

прямые вложения средств в увеличение стоимости государственного (муниципального) имущества

II Меры бюджетной и налоговой поддержки

совокупность разнообразных мер стимулирования инвестиционного процесса в виде налоговых преференций инвесторам, предоставления бюджетных средств на инвестиции на возвратной основе, государственных гарантий по инвестиционным проектам и т.п.

III Создание и регулирование деятельности институтов развития

функционирование организаций, созданных государством для привлечения частных инвестиций на условиях совместного финансирования проектов

IV Создание территорий с преференциальными режимами для инвесторов

установление на определенной территории особого правового режима ведения хозяйственной деятельности, в рамках которого предоставляются налоговые, таможенные и административные льготы для инвесторов и осуществляется строительство объектов инфраструктуры

V Договорные формы сотрудничества

взаимовыгодное партнерство государства и частного инвестора при реализации инвестиционного проекта, основанное на договоре



Статья 3 Федерального закона от 13 июля 2015 года № 224-ФЗ «О государственно-частном партнерстве, муниципально-частном партнерстве в Российской Федерации и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» определяет:



Государственно-частное партнерство - это юридически оформленное на определенный срок и основанное на объединении ресурсов, распределении рисков сотрудничество публичного партнера, с одной стороны, и частного партнера, с другой стороны, которое осуществляется на основании соглашения о государственно-частном партнерстве, соглашения о муниципально-частном партнерстве, заключенных в соответствии с законом в целях привлечения в экономику частных инвестиций, обеспечения органами государственной власти и органами местного самоуправления доступности товаров, работ, услуг и повышения их качества

Цели государственно-частного партнерства

с экономической точки зрения

стимулирование привлечения частных инвестиций в производство услуг, работ, потребительских товаров, которые должны быть обеспечены публично-правовыми образованиями за счет средств соответствующих бюджетов, а также сокращение участия государства в экономическом обороте, когда те же задачи эффективнее решит бизнес

с юридической точки зрения

взаимоотношения публично-правовых образований (Российской Федерации, субъекта Российской Федерации, муниципального образования) и частных лиц (бизнеса), при этом, данные отношения строятся на основе соглашения о государственно-частном партнерстве или концессионном соглашении, заключаемых между ними и являющихся по своей правовой природе гражданско-правовыми договорами

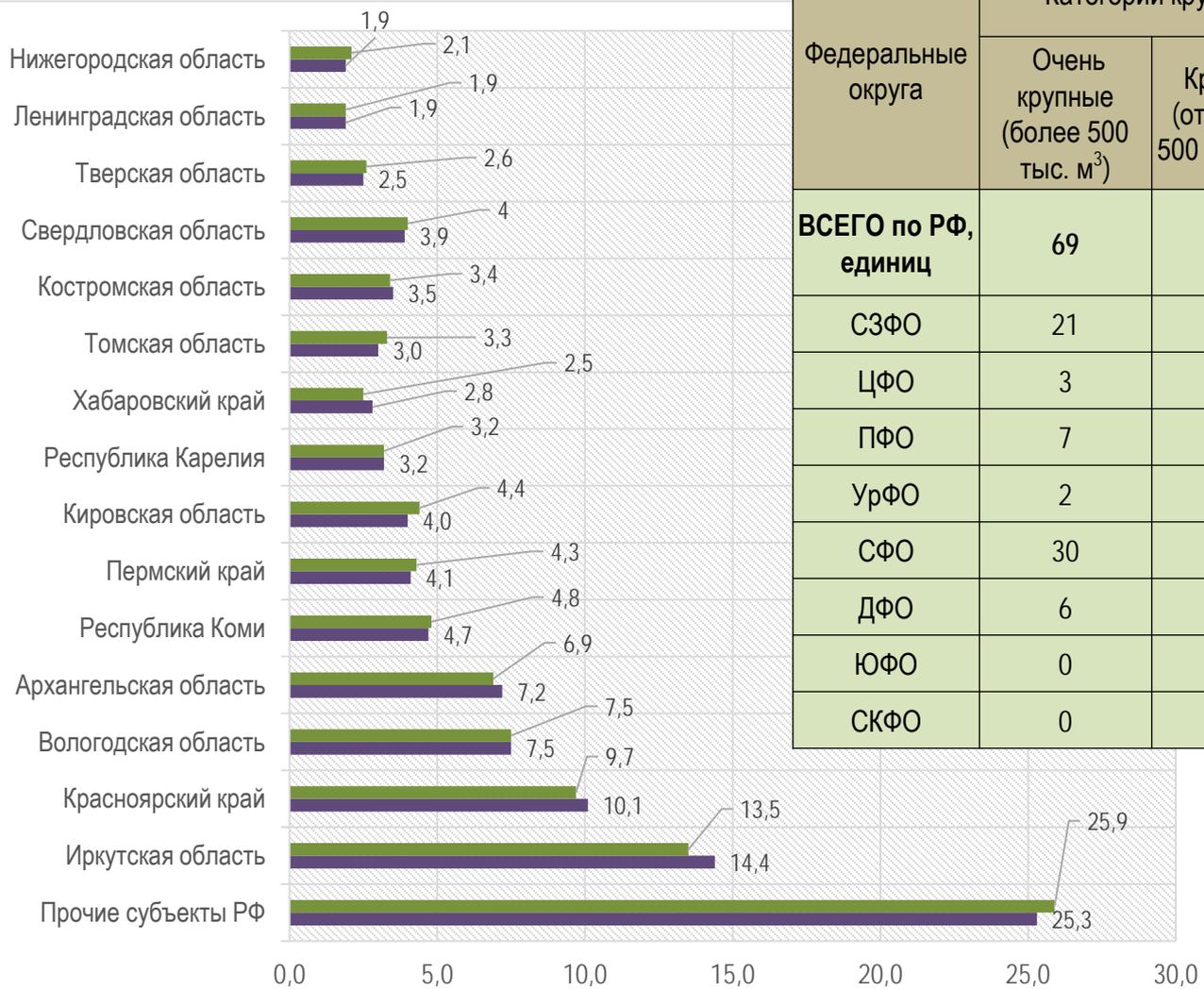
с точки зрения государственного регулирования экономики

привлечение организаций частного сектора к реализации ресурсных и капиталоемких инфраструктурных проектов, а также на обеспечение развития производственной деятельности в широком спектре отраслей экономики и, в конечном счете, повышение уровня жизни населения

Концентрация материальных, финансовых ресурсов, а также привлечение средств внебюджетных источников для реализации общественно значимых проектов и программ в широком спектре отраслей экономики, социальной и инновационной сфере с использованием средств областных, местных бюджетов и объектов областной, муниципальной собственности

Территориальная и экономическая разобщенность, диспропорции в развитии технологической цепочки «лесохозяйственное производство - лесозаготовка – деревообработка», дисбаланс интересов экономических агентов, входящих в состав сфер лесного комплекса

Распределение лесозаготовительных предприятий по категориям крупности в разрезе федеральных округов на основе данных, содержащихся в ведомственной отраслевой отчетности



Федеральные округа	Категории крупности лесозаготовительных предприятий				Всего
	Очень крупные (более 500 тыс. м ³)	Крупные (от 100 до 500 тыс. м ³)	Средние (от 20 до 100 тыс. м ³)	Мелкие (менее 20 тыс. м ³)	
ВСЕГО по РФ, единиц	69	402	1 615	3 177	5 263
СЗФО	21	109	303	496	929
ЦФО	3	53	257	700	1 013
ПФО	7	42	318	794	1 161
УрФО	2	34	194	322	552
СФО	30	128	397	444	999
ДФО	6	36	148	413	603
ЮФО	0	1	3	9	13
СКФО	0	0	1	8	9

15 субъектов Российской Федерации обеспечивают 74,1 % заготовки древесины в целом по Российской Федерации



Низкая степень обеспеченности транспортной инфраструктурой является одной из основных проблем, которая сдерживает дальнейшее развитие арендных отношений, ограничивает возможности более полного освоения лесных ресурсов, снижает их экономическую привлекательность

Для лесного хозяйства страны крайне важен и необходим национальный проект развития лесной транспортной инфраструктуры, реализовать который можно в рамках **государственно-частного партнерства**

Плотность лесных дорог в разрезе субъектов
Российской Федерации в 2023 году

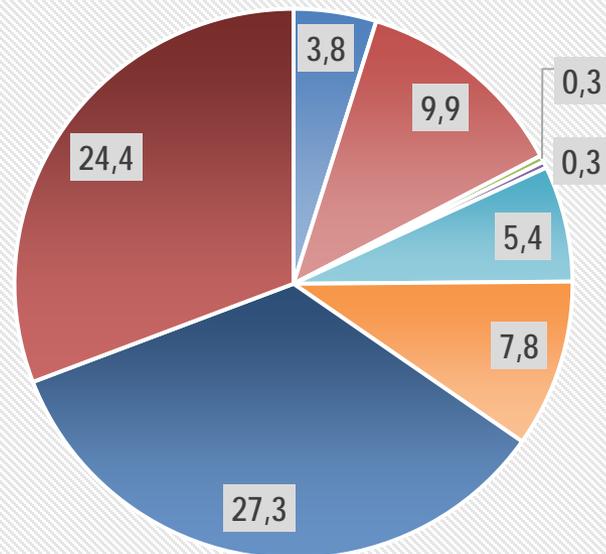
Субъект Российской Федерации	Всего протяженность лесных дорог, км	Площадь земель лесного фонда, всего, тысяч га	Плотность лесных дорог на 1 тыс. га лесного фонда, км на тысячу га
А	3	4	6
Всего по Российской Федерации	1 795 372,7	1 144 677,6	1,6
Центральный ФО	229 468,4	22 788,9	10,1
Северо-Западный ФО	236 493,6	112 760,9	2,1
Южный ФО	29 138,0	2 982,0	9,8
Северо-Кавказский ФО	12 411,1	1 703,3	7,3
Приволжский ФО	285 480,9	39 139,7	7,3
Уральский ФО	271 335,5	112 075,8	2,4
Сибирский ФО	461 959,7	298 753,9	1,5
Дальневосточный ФО	269 085,5	554 473,1	0,5



Площади эксплуатационных и защитных лесов, переданные в аренду под все виды пользования, в разрезе федеральных округов по состоянию на 1 января 2023 года

Федеральный округ	Площадь земель лесного фонда, всего, млн. га	Общая площадь эксплуатационных и защитных лесов, млн. га	Удельный вес площади эксплуатационных и защитных лесов, %	Площадь эксплуатационных и защитных лесов переданных в аренду под все виды пользования, млн. га	Удельный вес площади эксплуатационных и защитных лесов переданных в аренду в общей площади эксплуатационных и защитных лесов, %
А	1	2	3	4	5
Всего по Рослесхозу	1 144,7	880,0	76,9	223,9	25,4
Центральный ФО	22,8	22,8	100,0	13,6	59,9
Северо-Западный ФО	112,8	112,8	100,0	56,8	50,4
Южный ФО	3,0	3,0	100,0	0,8	27,6
Северо-Кавказский ФО	1,7	1,7	100,0	0,1	6,8
Приволжский ФО	39,1	39,1	100,0	19,8	50,5
Уральский ФО	112,1	112,1	100,0	15,1	13,4
Сибирский ФО	298,8	231,1	77,4	61,0	26,4
Дальневосточный ФО	554,5	357,4	64,5	56,6	15,8

Сведения о запасе лесных насаждений, всего по древесным и кустарниковым породам по состоянию на 1 января 2023 года, млрд. м³

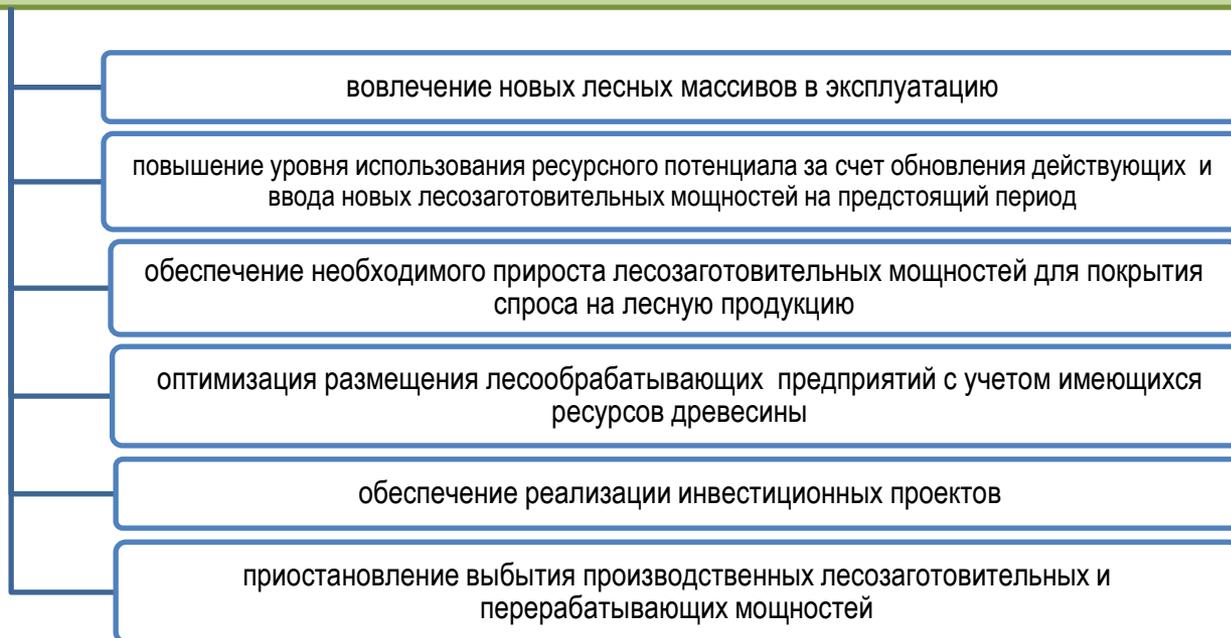




Инвестиционная программа строительства лесовозных дорог должна предусматривать:

1. Создание соответствующих финансово-экономических условий для действующих лесозаготовительных предприятий.
2. Решение социальных задач.
3. Увеличение объема пользования лесом.
4. Интенсификацию ведения лесного хозяйства.
5. Определение экономически доступных ресурсов
6. Создание лесопромышленных холдингов.

Механизм реализации и управления программой строительства дорог направлен на решение задач



Вариантом внедрения механизмов государственно-частного партнерства в лесное хозяйство и, в частности, в процесс строительства лесных дорог, является применение концессионных соглашений в форме контрактов жизненного цикла



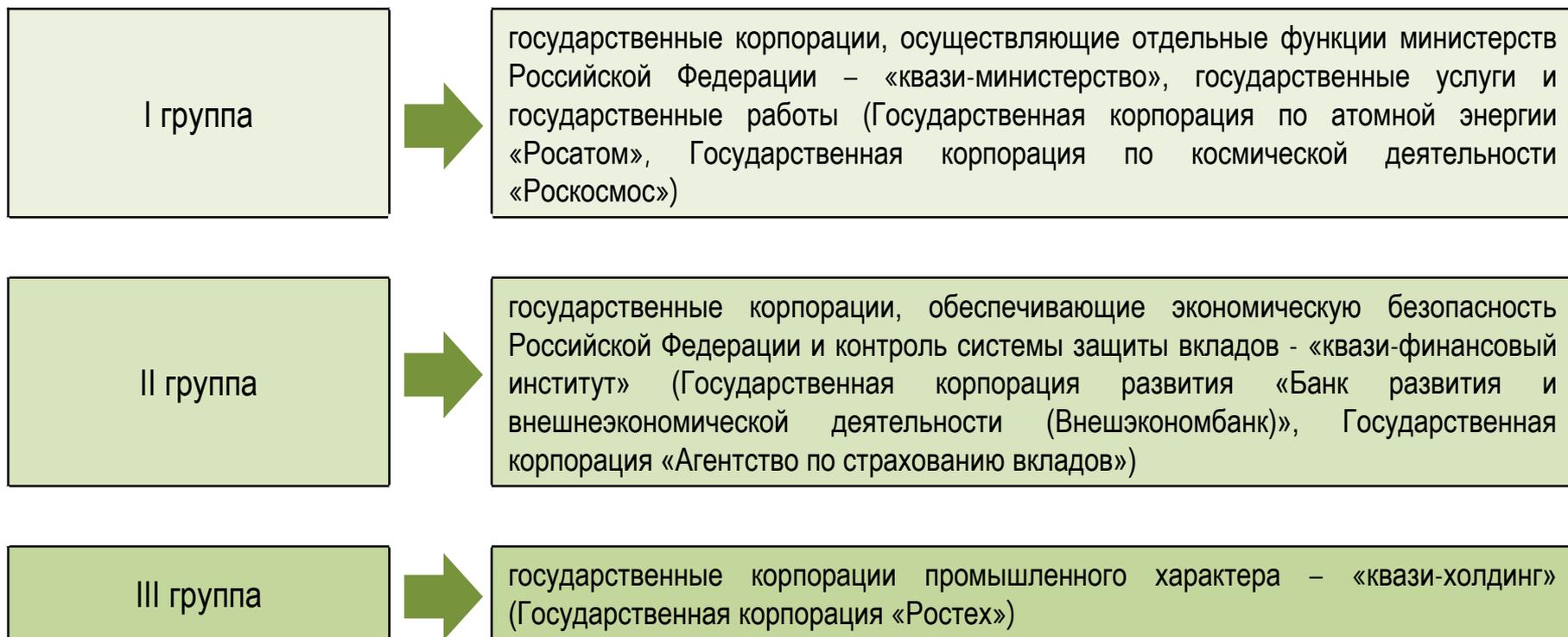
Преимущества модели контрактов жизненного цикла для государства и для частных инвесторов

Для государства	Для частного бизнеса
Привлечение средств частного бизнеса, снижение бюджетных затрат	Сотрудничество и поддержка органов государственной власти
Отсутствие необходимости вкладывать единовременно бюджетные средства в строительство и ремонт дорог	«Государственное плечо» в виде государственных гарантий, субсидирования процентной ставки по привлекаемому заемному капиталу
Распределение рисков инвестирования между государством и инвестором	Возможность получения государственных заказов, снижение административных барьеров
Возможность выбора партнера, контроль и планирование его деятельности	Возможность применения новых технологий при строительстве лесных дорог, способных сократить расходы по строительству и реконструкции дорог
Использование опыта и профессиональной компетенции частных компаний для решения государственных задач	Гарантированные долговременные деловые отношения, основанные на долгосрочных проектах
Увеличение поступлений в бюджетную систему Российской Федерации	Гарантированное получение платежей из бюджета в долгосрочном периоде – жизненном цикле дороги

Создание и развитие государственно-частного партнерства в области строительства лесных дорог посредством контракта жизненного цикла является тем механизмом, который способен привлечь дополнительное финансирование в лесохозяйственную отрасль, обеспечивая, при этом, развитие лесной инфраструктуры и эффективное использование бюджетных средств



- Создание и расширение деятельности институтов развития;
- Повышение результативности государственных программ и выполнения отдельных государственных функций;
- Трансформация отдельных органов государственной власти для комплексного решения стратегических задач;
- Расширение круга субъектов проведения долгосрочной государственной политики;
- Упрощение и ускорение процессов реструктуризации и консолидации государственной собственности в отдельных секторах экономики;
- Принципиальное повышение гибкости в использовании финансовых средств, определении направлений возможных вложений, финансирование долгосрочных программ;
- Проведение точечной «подстройки» административной системы.



- ✓ Для сферы лесных отношений представляет интерес III группа - государственные корпорации промышленного характера – «квази-холдинг».
- ✓ Создание такой корпорации следует рассмотреть в контексте экономической безопасности лесного комплекса.



- ❖ выполнение государственных работ по охране, защите, воспроизводству лесов и лесоразведению *на лесных участках, не переданных в аренду*, включая заготовку и переработку древесины; обеспечение производства продукции с высокой добавленной стоимостью;
- ❖ создание и эксплуатация лесной транспортной инфраструктуры;
- ❖ создание и эксплуатация социальной инфраструктуры;
- ❖ решение задач по информатизации и научному обеспечению отрасли, повышению кадрового потенциала лесного сектора экономики;
- ❖ привлечение в отрасль инвестиций для создания объектов переработки древесины;

Имущественный комплекс региональных бюджетных и автономных учреждений по состоянию на 1 января 2023 года

Наименование показателей	Наличие на 01 января 2023 года	Стоимость основных фондов	
		полная	остаточная
	единиц	тысяч рублей	тысяч рублей
А	1	2	3
Количество специализированных бюджетных учреждений		363	
Количество автономных учреждений		51	
1. Всего основных фондов	х	239 919 147	92 837 957
в том числе:			
1.1. Здания	9 985	72 060 767	16 567 343
1.1.1. административные здания	2 085	48 258 498	10 698 861
1.1.2. жилые здания	1 347	2 290 306	611 181
1.1.3. здания, кроме жилых	6 124	7 438 739	954 285
склады	1 505	5 526 843	1 041 405
гаражи	1 735	8 025 027	2 777 944
ремонтные мастерские	345	313 260	107 837
котельные	276	921 164	267 160
цеха лесопиления и деревообработки	644	2 578 652	658 601
1.2. Сооружения	2 030	17 007 647	11 342 261
1.3. Передаточные устройства	622	496 031	132 642
1.4. Машины и оборудование	40 379	6 854 978	2 239 220
из них:			
станки деревообрабатывающие	2 054	410 871	101 557
комплексы лесозаготовительные	121	1 920 778	574 657
1.5. Транспортные средства	26 383	138 261 681	61 239 553
1.6. Вычислительная техника	12 273	361 378	40 403
1.7. Инструменты, производственный и хозяйственный инвентарь	х	1 873 380	239 914
1.8. Прочие основные фонды	х	2 419 860	525 731
2. Нематериальные активы	10 352	204 308	18 679



САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ИНСТИТУТ ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА

Благодарю за внимание!



г. Москва, ул. Енисейская, дом 1, стр. 1, офис 238.
E-mail: n.petrinin@spb-niilh.ru, тел. +7(903)790-58-70

При использовании материалов, приведенных в настоящей презентации, ссылка на автора обязательна:

•Петрунин, Н.А. Трансформация лесной экономики в условиях глобальных вызовов : презентация к выступлению отраслевой конференции «Лесозаготовка: развитие предприятий, внедрение IT-решений, лесная техника», 23 апреля 2024 г., г. Санкт-Петербург / Николай Петрунин. – СПб., 2024. – 30 слайдов