

4. КОНЦЕПЦИЯ РАЗВИТИЯ ЛЕСНОГО КОМПЛЕКСА РЕСПУБЛИКИ АЛТАЙ

4.1 Приоритеты, стратегические цели и задачи развития лесного комплекса Республики Алтай

Стратегической целью развития лесного комплекса Республики Алтай является создание условий, обеспечивающих устойчивое развитие лесного комплекса региона на основе рационального и наиболее эффективного использования лесного потенциала Республики Алтай за счет повышения эффективности управленческих процессов, многоцелевого использования лесных ресурсов, развития транспортной инфраструктуры лесного фонда, роста объемов производства продукции и повышения конкурентоспособности лесопромышленного производства.

Для ее достижения требуется решение следующих *стратегических задач*:

- обеспечение комплексного подхода к ведению лесного хозяйства и промышленному производству лесной продукции в регионе;
- формирование и использование эффективных механизмов государственной поддержки развития лесного комплекса региона;
- совершенствование функциональной структуры государственного управления лесным комплексом региона;
- совершенствование информационного обеспечения планирования лесного хозяйства и управления лесами, методов их инвентаризации и мониторинга;
- систематизация и совершенствование нормативной правовой базы государственной лесной политики на региональном уровне;
- обеспечение интенсификации и эффективного использования лесов с учетом экологических и экономических факторов;
- обеспечение охраны и защиты лесов, рационального воспроизводства лесных ресурсов в соответствии с современными экологическими и социально-экономическими требованиями;
- развитие инфраструктуры лесного комплекса, в частности в районах реализации приоритетных инвестиционных проектов и освоения новых лесных массивов;
- создание условий для стимулирования привлечения инвестиций в освоение лесов и развитие деревообрабатывающего производства;
- создание условий для устойчивого обеспечения лесной промышленности лесосырьевыми ресурсами при сохранении ресурсного, рекреационного, экологического потенциала и биологического разнообразия лесов;

- обеспечение технологической модернизации действующих производств, внедрение ресурсо- и энергосберегающих технологий в развитие лесного комплекса;
- научно-инновационное развитие и кадровое обеспечение развития лесного комплекса региона;
- создание эффективной системы маркетинга в лесопромышленном комплексе региона для повышения конкурентоспособности продукции деревообрабатывающих предприятий на российском и зарубежном рынках;
- создание новых рабочих мест и условий для повышения уровня производительности труда во всех предприятиях лесного комплекса.

Приоритетными направлениями решения стратегических задач развития лесного комплекса Республики Алтай на период до 2027 г. являются:

1. Совершенствование системы государственного управления и государственной поддержки развития лесного комплекса региона.
2. Совершенствование организации процессов по охране и защите лесов.
3. Совершенствование организации процессов интенсификации использования и воспроизводства лесов.
4. Развитие лесной инфраструктуры региона.
5. Создание и развитие мощностей по переработке древесины и использования древесных отходов.
6. Совершенствование ресурсного обеспечения развития лесного комплекса региона.

4.1.1. Целевые показатели развития лесного хозяйства

В области лесного хозяйства для выполнения выбранного сценария развития необходимы меры по стимулированию рационального лесопользования, интенсификации использования и воспроизводства лесов, стимулированию многоцелевого, непрерывного и не истощимого использования лесов.

Вместе с тем на сегодняшний день отсутствует четкий и прозрачный механизм для определения целевых показателей развития лесного хозяйства. Сложность состоит еще и в том, что необходимо учитывать конкретные региональные условия и просчитывать прогноз развития ситуации. Существует более 200 статистических данных, которые могут использоваться в качестве индикаторов либо отдельно, либо по сравнению с другими данными. Однако целостность сбора статистических данных не гарантирует, что они отражают реальную ситуацию, и подходят в качестве основы для управленческих решений. В связи с этим было выбрано 10 наиболее понятных и проверяемых целевых индикаторов,

которые отражают наиболее актуальные и значимые показатели, обеспечивающие возможность проверки и подтверждения достижения поставленных данной концепцией целей и задач (таблица 25).

Эффективность реализации Концепции в области обеспечения охраны и защиты лесов от пожаров может оцениваться показателями снижения числа ежегодно возникающих лесных пожаров, уменьшения площади лесов, пройденных лесными пожарами, сокращения расходов бюджетов всех уровней на тушение лесных пожаров и, как следствие, сокращения ущерба от лесных пожаров.

В последние десятилетия количество лесных пожаров варьирует в широких пределах: от 21 до 218 шт. Пожароопасный сезон 2017 г. на территории Республики Алтай проходил с 7 апреля по 1 ноября. В этот период было обнаружено и ликвидировано 77 лесных пожаров на общей площади 1100,8 га (в 2016 г. 10 пожаров на площади 34 га). В 2017 году лесному фонду пожарами причинен ущерб в сумме 6032 тыс.руб. Размер ущербов за 2012-2017 гг. колебался от 2,9 тыс. руб. в 2016 году до 1 010 629,8 тыс. руб. в 2012 году. Планировать величины ущербов целесообразнее в процентной динамике от значений предыдущего года.

По состоянию на 15 июня 2018 г., на территории Республики Алтай ликвидировано 10 лесных пожаров на общей площади 90,6 га. Таким образом, целевые показатели по лесным пожарам для 2018 года можно прогнозировать исходя из условий первой половины года. Дальнейшие значения формируются из тенденций нескольких последних лет.

Для достижения целевых показателей необходимо повышать эффективность систем предотвращения, обнаружения и подавления лесных пожаров в районах республики, сводить к минимуму возникновение катастрофических лесных пожаров, чтобы полностью избежать гибели людей и порчи имущества.

Эффективность реализации Концепции в области обеспечения охраны и защиты лесов от вредных организмов и неблагоприятных факторов может оцениваться показателями снижения удельной площади земель лесного фонда, покрытых лесной растительностью, погибшей от вредителей и болезней леса и долей лесов, охваченных системой лесопатологического мониторинга.

Удельная площадь лесного фонда, погибшего от вредителей и болезней, в 2014 году составила 0,0896 %, в 2015 году эта цифра достигла 0,145 %, причем больший вклад в гибель леса внесли различные болезни, в 2016 году величина составила 0,09%. В 2011 году этот показатель достигал 1,55 %, это наихудший показатель за последние 15 лет.

Таблица 25– Целевые показатели развития лесного хозяйства

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	2017 ⁶	2018 ⁷	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
Охрана лесов от пожаров													
1	Количество лесных пожаров	ед.	77	93	90	87	84	81	79	77	75	73	71
2	Сокращение ущерба от лесных пожаров в % от значения предыдущего года	%	рост в 2080 раз	...	(-5)	(-5)	(-5)	(-5)	(-5)	(-5)	(-5)	(-5)	(-5)
3	Площадь земель лесного фонда, погибших от пожаров	га	1100,84	...	2392	2320	2250	2183	2118	2054	1992	1932	1874
4	Удельный вес пожаров, ликвидированных в первые сутки	%	28,6	...	30,5	32,4	34,5	36,8	39,2	41,7	44,4	47,3	50,4
Защита лесов от вредных организмов, неблагоприятных факторов													
5	Удельная площадь земель лесного фонда, покрытых лесной растительностью, погибшей от вредителей и болезней леса	%	...	0,09	0,07	0,05	0,03	0,01	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
6	Доля лесов, охваченная системой лесопатологического мониторинга	%	...	0,12	0,14	0,16	0,18	0,2	0,22	0,24	0,26	0,28	0,3
Воспроизводство лесов													
7	Лесистость территории	%	44,4	44,4	44,5	44,5	44,6	44,6	44,7	44,7	44,8	44,8	44,9
8	Доля площади ценных лесных насаждений в составе покрытых лесной растительностью земель лесного фонда	%	89,2	89,2	89,3	89,4	89,5	89,6	89,7	89,8	89,9	90	90,1
9	Отношение площади лесовосстановления и лесоразведения к площади вырубленных и погибших лесных насаждений	%	...	...	28,6	32,2	35,3	52,3	71,8	100,0	100,0	100,0	100,0
Рациональное использование лесных ресурсов													
10	Площадь лесов для проведения лесоустроительных работ	тыс. га	0	0	2871,1	2871,1	2170,9	0	0	0	0	0	0
10.1	в т.ч. таксация лесов (подготовительные работы)	тыс. га	0	0	2871,1	2173,9	0	0	0	0	0	0	0
10.2	таксация лесов (полевые работы)	тыс. га	0	0	0	2871,1	2173,9	0	0	0	0	0	0
11	Площадь лесных участков, переданных в аренду в целях осуществления рекреационной деятельности		767,9	758,7 ⁸	996	1013	1029	1046	1062	1082	1099	1114	1134

⁶ Фактическое значение показателя⁷ Фактически за 6 месяцев 2018 года⁸ Фактически по состоянию на 01.11.2018

В 2017 году на территории всех лесничеств погибло насаждений на площади 735 га. Площадь очагов вредных организмов составила 336,2 тыс. га (в начале года 195,4 тыс. га), в том числе насекомых-вредителей – 335,1 тыс. га, болезней леса – 110 га. Под воздействием естественных факторов произошло затухание очагов на площади 56734 га.

Повышение эффективности защиты лесов должно быть обеспечено за счет совершенствования методов борьбы с вредителями леса. Необходимо разработать систему превентивных мер для предотвращения вспышек и распространения вредителей, в том числе формируя устойчивые к негативным воздействиям лесные сообщества и соблюдая требования правил санитарной безопасности в лесах.

Интенсивное воспроизводство лесов позволит обеспечить высокое качество и повышение производительности лесного хозяйства в условиях ухудшения экологической обстановки.

Эффективность реализации Концепции в области воспроизводства лесов может оцениваться показателями увеличения площади лесовосстановления по отношению к базовому году, долей площади ценных лесных насаждений в составе покрытых лесной растительностью земель лесного фонда и соотношением площади искусственного лесовосстановления к площади сплошных рубок лесных насаждений на землях лесного фонда. Кроме того, показательно значение общей лесистости территории Республики Алтай.

Лесовосстановительные мероприятия по Республике Алтай за последние годы в среднем составили 3,003 тыс. га, в том числе за счет создания лесных культур – 1,0026 тыс. га. Учитывая специфику природно-экономических условий Республики Алтай, лесовосстановление искусственным путем, то есть созданием лесных культур, обеспечивается на 33,4 % площади. На 66,6 % площади обеспечивается за счет проведения мер содействия естественному лесовосстановлению.

Согласно материалам учета лесного фонда по состоянию на 01.01.2018 г. в республике имеется всего 72 тыс. га непокрытых лесом земель, что составляет 1,4% от площади всех лесничеств региона. На 86% этой территории наблюдается естественное возобновление хозяйственно ценных пород.

Для формирования леса на остальной площади требуется проведение мер по посадке леса, либо проведению работ по содействию естественному его возобновлению. В 2017 году работа была проведена на площади 2030,1 га, в том числе искусственное лесовосстановление на площади 524,4 га., комбинированное на площади 42,1 га.

Необходимо обеспечить качественное и своевременное лесовосстановление на вырубках, гарях, других площадях лесного фонда, а также лесосек сплошных рубок,

хозяйственно ценными древесными породами, для повышения продуктивности лесов, улучшения породного состава.

В качестве целевого показателя взята площадь лесов для проведения лесоустроительных работ. Лесоустройство включает в себя изучение лесорастительных и экономических условий территории, разработку проектов ведения лесного хозяйства обоснование объемы лесохозяйственных мероприятий и возможный размер пользования древесиной. Оно необходимо для обеспечения рационального использования, повышение продуктивности, воспроизводство, охрану и защиту лесов, а также повышение культуры лесного хозяйства. Плановые значения по проведению лесоустроительных работ определены исходя из давности проведения лесоустроительных работ и приоритетности таковых по муниципальным районам. Так к числу приоритетных отнесены Турочакский, Чойский, Онгудайский и Усть-Коксинский района, далее Шебалинский, Чемальский и Кош-Агачский районы, и в последнюю очередь Майминский, Улаганский и Усть-Канский районы.

Таблица 26 – Сведения о потребности проведения лесоустройства в Республики Алтай,
тыс. га

№ п/п	Лесничество	2019 г.	2020 г.	2021 г.
1	Кош-Агачское			
	Таксация лесов, подготовительные работы		294,0	
	Таксация лесов, полевые работы			294,0
2	Майминское			
	Таксация лесов, подготовительные работы		82,5	
	Таксация лесов, полевые работы			82,5
3	Онгудайское			
	Таксация лесов, подготовительные работы	889,9		
	Таксация лесов, полевые работы		889,9	
4	Турочакское			
	Таксация лесов, подготовительные работы	966,1		
	Таксация лесов, полевые работы		966,1	
5	Улаганское			
	Таксация лесов, подготовительные работы		939,2	
	Таксация лесов, полевые работы			939,2
6	Усть-Канское			
	Таксация лесов, подготовительные работы		396,3	
	Таксация лесов, полевые работы			396,3
7	Усть-Коксинское			
	Таксация лесов, подготовительные работы	590,4		
	Таксация лесов, полевые работы		590,4	
8	Чемальское			
	Таксация лесов, подготовительные работы		230,5	
	Таксация лесов, полевые работы			230,5
9	Чойское			
	Таксация лесов, подготовительные работы	424,7		

	Таксация лесов, полевые работы		424,7	
10	Шебалинское			
	Таксация лесов, подготовительные работы		231,4	
	Таксация лесов, полевые работы			231,4
ИТОГО	Таксация лесов, подготовительные работы	2 871,1	2173,9	
	Таксация лесов, полевые работы		2 871,1	2 173,9

4.1.2. Целевые показатели развития лесной промышленности

Выбранный сценарий развития предполагает реструктуризацию отрасли и внедрение проектного управления для достижения приоритетов развития, основным из которых является повышение экономической эффективности использования лесных ресурсов и рост добавленной стоимости на единицу в стоимости конечной продукции.

В части развития лесоперерабатывающего комплекса выделены ряд целевых показателей (см. таблицу 27).

Ключевым показателем является использование расчетной лесосеки для заготовки древесины по всем видам рубок в куб.м. Целевой показатель в 2027 году составляет 758,8 тыс. куб.м., что больше уровня 2017 года в 2раза. Расчет целевого показателя основан на двух факторах: темпах роста использования расчетной лесосеки и уровне использования расчетной лесосеки. При ежегодном уровне расчетной лесосеки в размере около 1% от площади лесных угодий, степень ее освоения составляла 9-13% за последние 6 лет. Согласно целевому сценарию развития предполагается увеличение фактического использования лесов до 50% от расчетной лесосеки. Планируемый объем вырубок составит 33,3% от ежегодного запаса деловой древесины, 20,9% от ежегодного запаса ликвидной древесины и 0,1% от общего запаса древесины в регионе. Темпы роста использования расчетной лесосеки составит 103% в период 2019-2020 гг., 110% в период 2021-2027 г.

Указанные темпы роста являются еще одним показателем реализации целевого проектного сценария и представляют собой индекс физического объема лесозаготовительной деятельности. В первый период рост будет обусловлен лишь возможным ростом спроса на местном и межрегиональном рынках древесины. А в период с 2021 года рост лесозаготовок будет достигаться за счет ввода новых мощностей по лесозаготовкам и деревообработке, строительством необходимых элементов инфраструктуры, а также упорядочиванием норм лесопользования в части долгосрочной аренды.

Таблица 27– Целевые показатели развития лесопромышленного комплекса

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	2017 ⁹	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
1.	Использование расчетной лесосеки по всем видам рубок	тыс. куб.м.	382,6	382,6	382,6	407,9	428,3	471,2	518,3	570,1	627,1	689,8	758,8
2.	Индекс физического объема лесозаготовительной деятельности к предыдущему году	%	89,9	100	100	103	103	110	110	110	110	110	110
3.	Доходы от использования лесов в РА, поступившие в бюджет разных уровней ¹⁰	млн. руб.	77,8	94,4	103,5	117,4	120,9	133,0	146,3	160,9	177,0	194,7	214,2
4.	Доля объемов производства деревообрабатывающей деятельности	%	22,4	22,5	23,2	25,5	28,1	30,9	34,0	37,5	41,3	45,4	50,0
5.	Уровень использования отходов, в % от получаемых отходов в деревообрабатывающем производстве	%	0,0	0,0	10,0	13,3	17,8	23,7	31,6	42,2	56,2	75,0	100,0
6.	Среднесписочная численность работников по полному кругу организаций по виду деятельности обработка древесины ¹¹	чел	57	57	59	61	76	95	119	149	186	233	261
7.	Темпы роста производительности труда в деревообрабатывающей промышленности	%	...	...	101	102	103	105	105	105	105	105	105
8.	Объем частных инвестиций в лесопромышленный комплекс ¹²	млн. руб.	...	...	300	0	0	330	280	200	300	300	0
9.	Ввод в эксплуатацию новых дорог	км.	...	...	27	27	28	31	34	38	41	45	50
10.	Площадь лесных участков, поставленных на кадастровый учет	тыс. га	0	0	396,05	407,93	428,33	471,16	518,27	570,10	627,11	689,82	758,81

⁹ Фактический показатель.¹⁰ Уровень ставок 2018 года.¹¹ Без внешних совместителей и работников несписочного состава¹² В ценах 2018 года.

Такой показатель, как поступления от использования лесов в бюджеты всех уровней является важным показателем и включен в Стратегию развития лесного комплекса Российской Федерации до 2020 года. При определении этого показателя использовался индексный подход, при котором за основу было взято плановое значение 2018 года, и к нему был применена индексация ставок, доведенная до Министерства природных ресурсов, экологии и имущественных отношений Республики Алтай на 2019-2020гг., а также учтен предполагаемый рост лесозаготовительной деятельности.

Доля объемов деревообрабатывающей деятельности включена в перечень целевых показателей Концепции в связи с необходимостью контролировать эффективность реализуемых программ. Так как содержанием Концепции является переструктуризация лесного хозяйства в сторону глубокой переработки древесины, то необходимо увеличивать долю объемов производства деревообрабатывающей деятельности. Если в настоящем она составляет 22,4% от общего объема производства, то к 2027 году запланирован 50% уровень. Более высокие показатели объективно сложно достичь, так как Республика Алтай, находясь в отдалении от основных рынков сбыта и имея ограниченную емкость собственного регионального рынка конечной продукции, все же будет поставлять сырье на национальном и международном рынках. В целом для достижения 50% уровня необходимо ввести современные мощности по деревообработке, готовые переработать 380 тыс. куб.м. ежегодно. Для сравнения в 2016 году мощность производств по изготовлению пиломатериалов составляла 36,95 тыс. куб.м.

В связи с необходимостью повышения эффективности использования лесных ресурсов целевым показателем Концепции является доля переработанных отходов, которая в настоящее время составляет 0%. Целевым значением показателя является 100% переработка древесных отходов. Это потребует внедрение новых технологий и изготовление новых для региона видов продукции.

Рост объемов производства приведет к росту числа занятых. Но так как Концепция предполагает рост производительности труда, то темпы роста числа занятых в деревообработке будут несколько ниже, чем индекс роста объемов глубокой переработки древесины. Если рост объемов деревообрабатывающего производства составит 8 раз за 2017-2028 гг., то численность занятых вырастет в 4,5 раза. Таким образом, производительность труда должна увеличиться в 1,7 раза (показатель аналогичен целевым показателям Стратегии развития лесного комплекса Российской Федерации до 2020 года).

Для реализации целевого сценария развития лесной отрасли необходим значительный объем инвестиций. Объем инвестиций был определен исходя из данных технико-экономического обоснования проекта по глубокой переработке древесины, готового к

	годы реализации инвестиционных проектов									Ито- го
	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	
1-й инвестиционный проект:										
объем вложений, млн. руб.	300									300
использование расчетной лесосеки, тыс. куб.м.		33	66	66	66	66	66	66	66	495
2-й инвестиционный проект:										
объем вложений, млн. руб.				330						330
использование расчетной лесосеки, тыс. куб.м.					36,3	72,6	72,6	72,6	72,6	326,7
3-й инвестиционный проект:										
объем вложений, млн. руб.					280					280
использование расчетной лесосеки, тыс. куб.м.						30,8	61,6	61,6	61,6	215,6
4-й инвестиционный проект:										
объем вложений, млн. руб.						200				200
использование расчетной лесосеки, тыс. куб.м.							20	40	40	100
5-й инвестиционный проект:										
объем вложений, млн. руб.							300			300
использование расчетной лесосеки, тыс. куб.м.								33	66	99

6-й инвестиционный проект:										
объем вложений, млн. руб.								300		300
использование расчетной лесосеки, тыс. куб.м.									33	33
Итого объем капитальных вложений, млн. руб.	300	0	0	330	280	200	300	300	0	1710
Итого объем использованной расчетной лесосеки, куб.м.	0	33	66	66	102,3	169,4	220,2	273,2	339,2	1269

Необходим ввод в эксплуатацию лесных и лесовозных дорог для обеспечения использования расчетной лесосеки, их протяженность была определена из расчета 1 км. на 10 тыс. куб.м. использованной лесосеки по всем видам вырубок. Площадь лесных участков, которые необходимо поставить на кадастровый учет определена из расчета – 1 га на 1 куб.м. использованной расчетной лесосеки по всем видам вырубок.

4.1.3. Целевые показатели развития лесного комплекса в разрезе муниципальных образований Республики Алтай

Развитие лесной отрасли нашего региона происходит неравномерно по его территории. Причиной этому является, прежде всего, различный уровень ресурсного потенциала муниципальных районов. Выше, в разделах 1.1.1, 1.1.3 и 1.3 были приведены данные, свидетельствующие об отличии муниципальных районов в запасах древесных ресурсов, уровне обеспеченности дорогами, качественных характеристиках лесного фонда. Разница в уровнях ресурсного потенциала отражается на специализации лесной отрасли каждого муниципального района и приоритетах дальнейшего развития.

Кош-Агачский район. Площадь района в целом составляет 19845 кв.км., из них площадь Кош-Агачского лесничества составляет 15,6%. Район отличает самый низкий уровень лесистости по региону – 9,8%. Леса района принадлежат Алтае-Саянскому горно-лесостепному району. Расчетная лесосека составляет всего 0,61% от площади лесничества. В 2017 году фактически использовано при рубке спелых и перестойных лесных насаждений всего 3,6 тыс. куб.м., которые могут обеспечить 180 домохозяйств дровами¹³, или 36

¹³ При нормативе 20 куб.м. на одно домохозяйство.

домохозяйств индивидуальным жилым строительством¹⁴. Фактически использована малая доля от расчетной лесосеки – 8%. Но низкий уровень фактических лесозаготовок объясняется рыночной ситуацией – себестоимость лесозаготовок и деревообработки в Кош-Агачском районе гораздо выше, чем в других районах Республики Алтай и других субъектах РФ. Большая часть лесов используется для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений (59%), сельского хозяйства (99%). Таким образом, на территории района приоритетными направлениями функционирования лесной отрасли являются ведение сельского хозяйства, заготовка пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, заготовка древесины для местных нужд. Первоочередными задачами в управлении лесным хозяйством являются обеспечение сохранности лесов как фактора биоразнообразия и экологического баланса территории.

Майминский район. Уровень лесистости территории Майминского района - один из высоких по региону – 59,5%. Для района характерны высокий уровень расчетной лесосеки от площади лесничества (1,2%), высокий уровень обеспеченности дорогами по сравнению с другими муниципальными образованиями, близость к столице региона. Но при этом сама площадь лесов небольшая - 82,5 тыс. га, из них 79% относятся к защитным лесам. Поэтому запас ликвидной древесины почти такой же, как в Кош-Агачском районе – 37,8 тыс. куб.м. Лесное хозяйство, в том числе деревообработка, не относятся к отраслям специализации Майминского района. При этом приоритетными направлениями лесопользования являются туризм и рекреация, заготовка недревесных лесных ресурсов (пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений), заготовка древесины для местных нужд. Первоочередными задачами в управлении лесным хозяйством являются восстановление лесов в результате значительных антропогенных нагрузок, сохранность рекреационного потенциала лесных территорий.

Онгудайский район. Площадь Онгудайского лесничества составляет 889,9 тыс. га, что больше Майминского в 10,8 раз. Район обладает значительными лесными древесными и недревесными ресурсами, характеризуется хорошими показателями лесистости – 48,6%, а в зоне деятельности лесничеств – 76,1%. При этом для района характерны низкий уровень обеспеченности дорогами, низкий уровень физической и экономической доступности лесных ресурсов. Вся площадь лесов относится к защитным, большая часть которых из категории «леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах» - 86%, орехово-промысловые – 7,4%. Эксплуатационные леса отсутствуют. Разрешенные леса для заготовки древесины составляют 108,6 тыс. га. Фактически в 2017 году

¹⁴ При нормативе 100 куб.м. на один индивидуальное жилое строение.

заготовлено при рубке спелых и перестойных лесных насаждений 13,9 тыс. куб.м., что обеспечивает всего 695 домохозяйств дровами.

Таким образом, приоритетными направлениями развития лесного хозяйства являются - сельское хозяйство, заготовка недревесных пищевых ресурсов и лекарственных трав, туризм и рекреационную деятельность, а также развитие лесопромышленного комплекса для локальных нужд. Первоочередными задачами в управлении лесным хозяйством являются лесовосстановление и лесозащита, упорядочивание лесопользования для туризма и рекреации, сбора дикоросов, совершенствование лесной инфраструктуры, повышения эффективности использования древесных ресурсов для увеличения добавленной стоимости на единицу сырья, технологическое перевооружение процессов лесозаготовки и деревообработки, повышение производительности труда в отрасли.

Турочакский район. На территории района сосредоточен 31,9% эксплуатационных лесов региона, для него характерен высокий уровень лесистости – 84,6%, здесь расположены 29,4% расчетной лесосеки. Экономическая специализация района на протяжении многих десятилетий - лесозаготовки. Также леса района активно используются для нужд рекреации и сбора недревесных пищевых ресурсов, лекарственных трав, промысла кедрового ореха. Вместе с тем для района характерен низкий уровень обеспеченности дорогами - всего 1,6 км. на 1000 га лесного фонда. Таким образом, приоритетными направлениями развития лесной отрасли Турачакского района являются повышение эффективности лесозаготовок и деревообрабатывающей промышленности, а первоочередными управленческими задачами:

- лесовосстановление и лесозащита;
- упорядочивание лесопользования для туризма и рекреации, и сбора дикоросов;
- совершенствование лесной инфраструктуры;
- повышение эффективности использования древесных ресурсов с целью роста добавленной стоимости на единицу используемого сырья;
- технологическое перевооружение процессов лесозаготовок и деревообработки;
- повышение производительности труда в отрасли;
- повышение эффективности системы управления лесным комплексом.

Улаганский район. Муниципальное образование обладает значительными лесными ресурсами, о чем свидетельствуют ряд показателей: уровень лесистости – 51,5%, доля в площади эксплуатационных лесов региона – 32,5%, доля в запасах деловой древесины – 8,9%, доля в площади расчетной лесосеки – 9,7%. Вместе с тем лесозаготовки и деревообработка не являются значимыми видами экономической деятельности для района. Так в 2017 году было фактически использовано при рубке спелых и перестойных лесных насаждений 9,7 тыс. куб.м., что составило 3,8% от соответствующего показателя по региону. Причиной этому

является - труднодоступность лесных ресурсов, низкий уровень обеспеченности дорогами, высокая стоимость лесозаготовительных работ. На данном этапе развития лесной отрасли Республики Алтай приоритетными направлениями развития лесного хозяйства Улаганского района являются сельское хозяйство, туризм и рекреация, сбор дикоросов. При благоприятных экономических условиях возможно развитие лесозаготовок. Задачами в управлении лесной отраслью являются защита от пожаров и лесных вредителей, восстановление лесов после увеличивающегося за последние годы антропогенного воздействия туристов, сохранение качества древесных ресурсов, улучшение обеспеченности лесными дорогами.

Усть-Канский район. Площадь лесов составляет 396 тыс. га, что сопоставимо с Турачаским районом. При этом большая часть лесов (98,6%) являются защитными. Таким образом, в районе малоразвиты лесозаготовка и деревообработка – только для местных нужд. Так в 2017 году было фактически использовано при рубке спелых и перестойных лесных насаждений 3,9 тыс. куб.м., что составило 1,5% от соответствующего показателя по региону. Приоритетным направлением являются сельское хозяйство, заготовка пищевых лесных ресурсов и лекарственных трав. В части управленческих задач первоочередными должны стать: выполнение лесами своих защитных функций, а, следовательно, очень важны – защита лесов от пожаров, лесных вредителей, деградации лесов; организация санитарных рубок.

Усть-Коксинский район аналогичен Усть-Канскому по характеру использования лесных земель. При площади лесов 590,4 тыс. га, все они выполняют лесозащитные функции: в основном категории «леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах» - 84%. Не случайно доля вырубок поврежденных и погибших лесных насаждений, в том числе образованных от захламленности, составила 93%. Приоритетными направлениями, также как и в Усть-Канском районе являются сельское хозяйство и сбор дикоросов, а также туризм и рекреация. Первоочередными задачами должны стать защита лесов от пожаров, лесных вредителей, деградации лесов, организация санитарных рубок и пр.

Чемальский район. Основным направлением лесопользования Чемальского района является рекреационная деятельность. При площади лесов 230,6 тыс. га и уровне лесистости территории района 56,5%, доля лесов, разрешенных для туризма и рекреации, составляет 45,41 га., это не большой показатель, учитывая, что основной туристский поток в регионе локализуется в Чемальском районе. При этом эксплуатационные леса района определены на площади 202438 га, что составляет 11,5% от общей площади эксплуатационных лесов. На наш взгляд, наибольшая рента от лесных земель в этом районе формируется за счет туристско-рекреационной деятельности, а не лесозаготовительной. В связи с этим, приоритетными направлениями для развития лесной отрасли являются туризм и рекреация. Управленческие

задачи – защита лесов от антропогенного воздействия туристов, упорядочивание отношений лесопользования в целях туризма и рекреации.

Чойский район - аналогичен Турачакскому району по обеспеченности лесными ресурсами. Площадь расчетной лесосеки составляет 11051 га, запасы ликвидной древесины 729,4 тыс. куб.м., в том числе деловой – 413,9 тыс. куб.м. На территории района сосредоточены 11,3% площадей эксплуатационных лесов, заготавливается около 1/4 всей древесины в регионе. Обеспеченность дорогами составляет 2,5 км на 1000 га земель лесного фонда, это выше чем в других районах, но значительно меньше нормативного значения. Этот район наиболее близок к г. Горно-Алтайску и г. Бийску, что снижает расходы на транспортировку продукции. В связи с тем, что район является одним из ключевых в развитии лесной промышленности, то приоритетными направлениями в развитии отрасли здесь должны стать:

- лесовосстановление и лесозащита;
- упорядочивание отношений лесопользования при сборе недревесных пищевых ресурсов;
- совершенствование лесной инфраструктуры;
- повышение эффективности использования древесных ресурсов с целью роста добавленной стоимости на единицу используемого сырья;
- технологическое перевооружение процессов лесозаготовок и деревообработки;
- повышение производительности труда в отрасли;
- повышение эффективности системы управления лесным комплексом.

Шебалинский район располагает не малыми лесными ресурсами: уровень лесистости территории – 50,5%, площадь расчетной лесосеки 2818,5 га, доля в площади эксплуатационных лесов 11,6%, запасы ликвидной древесины 165,8 тыс. куб.м. Фактически используется 25 тыс. куб.м. Район отличает хороший уровень обеспеченности дорогами – 5,3 км на 1000 га лесного фонда. Таким образом, район обладает потенциалом для развития лесопромышленного комплекса, но требуются инвестиции для улучшения инфраструктуры, создания современных лесозаготовительных и деревообрабатывающих производств, которые используют щадящий режим лесопользования. Также актуальными направлениями в развитии отрасли являются защита лесов от вредителей и пожаров, лесовосстановление после вырубок, плановое освоение лесных ресурсов.

5. ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ ПО РЕАЛИЗАЦИИ КОНЦЕПЦИИ РАЗВИТИЯ ЛЕСНОГО КОМПЛЕКСА РЕСПУБЛИКИ АЛТАЙ

5.1 Мероприятия по реализации Концепции

Для реализации поставленных целей и решения задач Концепции развития лесного комплекса Республики Алтай, достижения целевых значений показателей и индикаторов предусмотрено выполнение комплекса мероприятий в рамках приоритетных направлений стратегического развития лесного комплекса региона.

1. Совершенствование системы государственного управления и государственной поддержки развития лесного комплекса региона.

Совершенствование системы государственного управления и государственной поддержки развития лесного комплекса региона должно быть направлено на обеспечение комплексного подхода к ведению лесного хозяйства и промышленному производству лесной продукции в регионе, формирование и использование эффективных механизмов государственной поддержки развития лесного комплекса региона, развитие функциональной структуры государственного управления лесным комплексом региона, формирование нормативной правовой и информационной базы государственной лесной политики на региональном уровне.

Для проведения эффективной государственной лесной политики на региональном уровне *требуется совершенствование лесоустройства и учета лесных участков* как системы мероприятий по получению достоверной и разносторонней информации о лесах, необходимой для среднесрочного и текущего планирования лесохозяйственной деятельности, нормирования использования лесов, проектирования лесных участков, а также для осуществления контроля за состоянием, охраной, защитой и воспроизводством лесов.

Мероприятия по совершенствованию лесоустройства, должны, в первую очередь, включать в себя:

- проектирование эксплуатационных лесов, защитных лесов, резервных лесов, а также особо защитных участков лесов;
- проектирование лесных участков;
- закрепление на местности местоположения границ лесничеств, эксплуатационных лесов, защитных лесов и резервных лесов, а также особо защитных участков лесов и лесных участков;
- таксацию лесов (выявление, учет, оценку качественных и количественных характеристик лесных ресурсов);
- проектирование мероприятий по охране, защите и воспроизводству лесов.

Данные (материалы) лесоустройства служат основой:

- при планировании освоения лесных ресурсов в рамках реализации приоритетных инвестиционных проектов;
- при выставлении лесных участков на аукционы по продаже права на заключение договора аренды;
- при уточнении расчета ежегодно возможного размера отпуска древесины на арендованных лесных участках.

Необходимо предусмотреть активное участие предприятий лесного комплекса в проведении таксации лесов, проектировании мероприятий по охране, защите, воспроизводству лесов на арендуемых лесных участках в целях получения достоверной и разносторонней информации о лесах, необходимой для разработки проектов освоения лесов, а также для среднесрочного и текущего планирования лесохозяйственной деятельности.

Вне зоны аренды первоочередному устройству подлежат лесные участки с высокой природной пожарной опасностью, неблагополучной лесопатологической ситуацией, интенсивным лесокультурным производством, требующие квалифицированных лесопроектных решений по назначению комплекса мероприятий по охране и защите лесов, воспроизводству лесов, в т. ч. уходу за лесами.

Особое значение имеет кадастровый учет лесных участков, который не только упорядочивает лесоустройство, но позволяет сформировать арендные отношения в лесопользовании. На сегодня арендные отношения являются самыми эффективными, поскольку позволяют свести к минимуму юридические риски при использовании лесных ресурсов.

Вторым важным направлением совершенствования системы государственного управления лесным комплексом является *развитие функциональной структуры государственного управления лесным комплексом региона*.

Совершенствование функциональной структуры государственного управления лесным комплексом необходимо осуществлять путем реализации замкнутого цикла управления, который должен включать анализ, планирование, контроль реализации лесных планов и их корректировку, обеспечения оценки управления лесами на соответствие международно-признанным принципам и критериям.

Лесной план Республики Алтай должен быть увязан со следующими документами:

- Стратегия развития лесного комплекса Российской Федерации и иные документы стратегического планирования федерального уровня;
- Концепция развития лесного комплекса Республики Алтай и иные документы стратегического планирования регионального уровня.



Рисунок 7 – Взаимосвязь стратегических документов развития лесного комплекса региона

Контрольные функции управления должны включать выставление не менее одного круглосуточного и двух мобильных постов контроля вывозы древесины и дикоросов за пределы Республики Алтай.

Важным направлением государственной политики в сфере лесного комплекса является *формирование финансово-экономического механизма организации устойчивого лесопользования и управления лесами и использования экономических стимулов для развития отраслей лесной промышленности.*

В рамках формирования финансово-экономического механизма организации устойчивого лесопользования и управления лесами необходимо принятие следующих мер:

- проведение гибкой ценовой политики в целях стимулирования лесопользователей в части выполнения работ по охране, защите и воспроизводству лесов, а также по строительству лесных дорог;
- минимизация уровня ставок платы за лесные ресурсы для арендаторов, реализующих приоритетные инвестиционные проекты на период окупаемости проектов.

Еще одним важным направлением государственной политики в сфере лесного комплекса является упорядочение *нормативной правовой и информационной базы.*

Приоритетными направлениями упорядочения нормативной правовой и информационной базы являются:

- совершенствование системы государственного управления лесами и лесным хозяйством;
- совершенствование системы платежей за использование лесов;
- повышение правового статуса и расширение функций лесоустройства, как основы кадастрового учета лесов, ведения лесного реестра, лесного планирования и лесопользования;
- создание условий для эффективной борьбы с нелегальными рубками и другими лесонарушениями на основе системы учета и контроля заготовленной, приобретенной и переработанной древесины, приобретения фотоловушек для казенных учреждений – лесничеств, увеличения штатной численности лесных инспекторов для нормативно утвержденной, приобретения форменной одежды, обновления автопарка;
- совершенствование порядка ведения хозяйственной деятельности в лесах;
- определение порядка создания и функционирования объектов лесной инфраструктуры;
- развитие единой информационной системы, аккумулирующей в себе данные периодической статистической и бюджетной отчетности, государственного лесного реестра, государственной инвентаризации лесов, лесоустройства, лесопожарного и лесопатологического мониторинга, мониторинга лесопользования.

В рамках государственной политики в сфере лесного комплекса также должны быть определены *меры государственной поддержки субъектов лесного комплекса*. Все меры государственной поддержки развития лесного комплекса можно подразделить на три группы: меры финансовой поддержки, меры нефинансовой поддержки, меры по повышению инвестиционной привлекательности лесного комплекса.

Для поддержки субъектов лесопромышленного комплекса должны быть разработаны и реализованы ряд мероприятий по финансовой поддержке.

1. Меры финансовой поддержки, направленные на увеличение физических объемов лесозаготовок, увеличение объемов и повышение качества переработки древесины:

1.1. Предоставление субсидий из республиканского бюджета Республики Алтай субъектам малого предпринимательства в сфере лесопромышленного комплекса, автономным учреждениям Республики Алтай на возмещение части затрат на развитие материально-технической базы, в том числе и развитие сети лесных дорог. Предоставление субсидий автономным учреждениям на возмещение затрат на движимое и недвижимое имущество Республики Алтай, переданное им в оперативное управление.

Данный вид поддержки направлен на развитие автономных учреждений, субъектов малого предпринимательства, осуществляющих производственную деятельность в сфере

лесопромышленного комплекса. По данному мероприятию компенсируется часть затрат по факту выполненных работ на развитие инженерной инфраструктуры, строительство, приобретение и модернизацию объектов лесозаготовки и лесопереработки, создание лесных дорог. Рекомендуется субсидирование части затрат на строительство лесных дорог арендаторам в размере не более 10 процентов от стоимости строительства, или не более 150 тысяч рублей на один километр.

Субсидированию подлежат прямые затраты, связанные с созданием лесохозяйственных дорог, в том числе оплата труда рабочих, расходы на ГСМ, амортизация специализированной техники, оплата услуг подрядчиков, привлеченных по договорам на выполнение работ.

1.2. Предоставление инвесторам субсидий из регионального бюджета Республики Алтай на возмещение части затрат на уплату процентов по инвестиционным кредитам, полученным в российских кредитных учреждениях в пределах 100% ставки рефинансирования Банка России, для реализации инвестиционных проектов в лесопромышленном комплексе региона.

1.3. Предоставление инвесторам субсидий из республиканского бюджета Республики Алтай на возмещение части затрат по лизинговым платежам за технологическое оборудование, используемое в заготовке, вывозке и обработке древесины, производстве изделий из дерева в целях развития лесопромышленного комплекса региона.

1.4. Предоставление субсидий из регионального бюджета Республики Алтай предприятиям лесопромышленного комплекса на возмещение части затрат на уплату процентов по кредитам (займам), полученным в российских кредитных учреждениях в пределах 100% ставки рефинансирования Банка России, на пополнение оборотных средств для целей создания межсезонных запасов древесины, сырья и топлива.

Мероприятие направлено на снижение негативного влияния сезонного характера лесозаготовительных работ, обусловленного сложными условиями доступности лесных ресурсов, на прибыльность лесоперерабатывающих предприятий, снижение затрат по заготовке сырья и обеспечение ритмичности их работы.

1.5. Предоставление субсидий из регионального бюджета Республики Алтай на производство готовых объектов деревянного домостроения и на их реализацию.

Реализация данного мероприятия предусматривает предоставление субсидий за счет средств регионального бюджета Республики Алтай на производство и реализацию готовой продукции производителям готовых объектов деревянного домостроения из расчета на 1 кв. м общей площади готового жилья.

1.6. Предоставление субсидий субъектам малого и среднего предпринимательства, автономным учреждениям на возмещение части затрат на технологическое присоединение к

объектам электросетевого хозяйства, на возмещение части затрат, связанных с реализацией мероприятий по энергосбережению.

Субсидии предоставляются на возмещение части затрат, связанных с реализацией мероприятий по энергосбережению, максимальный размер предоставляемой субсидии составляет 50 процентов документально подтвержденных затрат хозяйствующих субъектов.

1.7. Снижение ставки налога на прибыль, налога на имущество, обязательных к уплате на территории Республики Алтай.

Данные меры финансовой поддержки предоставляются предприятиям и организациям, осуществляющим инвестиционные проекты, которым придан статус инвестиционных проектов регионального значения.

1.8. Финансовая поддержка автономных учреждений Республики Алтай, созданных для развития регионального лесного хозяйства, на основе среднесрочных и долгосрочных программ их развития, в форме субсидирования инвестиционных расходов. Предлагаемая мера поддержки является инструментом поддержки государственного предпринимательства и сохранения баланса интересов в лесопользовании между субъектами частной и государственной собственности.

2. Меры финансовой поддержки, направленные на развитие инструментов стимулирования сбыта продукции лесопромышленного комплекса:

2.1. Предоставление субсидий из регионального бюджета Республики Алтай на возмещение части затрат на прохождение сертификации лесных ресурсов, заготовительных, перерабатывающих производств и цепочек поставки, необходимых для доступа на внешние рынки.

2.2. Предоставление субсидий из регионального бюджета Республики Алтай на создание специализированных торговых площадок на базе учреждений, подведомственных Министерству природных ресурсов, экологии и имущественных отношений Республики Алтай.

2.3. Предоставление субсидий из регионального бюджета Республики Алтай на возмещение части затрат на участие представителей лесного комплекса региона в специализированных презентационных мероприятиях.

Осуществление этого комплекса мероприятий позволит увеличить сбыт продукции лесопромышленного комплекса, в том числе за пределы региона, что положительно скажется на повышении эффективности деятельности предприятий лесного комплекса.

3. Меры финансовой поддержки, направленные на развитие кадрового потенциала лесного комплекса:

3.1. Целевая подготовка специалистов по лесохозяйственным и технологическим

специальностям по заказу органов исполнительной власти Республики Алтай и органов местного самоуправления муниципальных образований Республики Алтай.

3.2. Предоставление субсидий из регионального бюджета Республики Алтай на возмещение части затрат, осуществляемых предприятиями лесного комплекса на подготовку кадров.

4. Для поддержки субъектов лесопромышленного комплекса должны быть разработаны и реализованы также *мероприятия по нефинансовой поддержке*:

4.1. Придание приоритетным инвестиционным проектам, реализуемым в лесопромышленном комплексе в Республике Алтай, статуса регионального значения.

Данное мероприятие может быть реализовано в Республике Алтай в соответствии с Постановлением Правительства Республики Алтай от 18 июля 2007 года № 140 «О статусе регионального значения для инвестиционных проектов, реализуемых в Республике Алтай». Инвестиционным проектам, получившим статус регионального значения, в свою очередь, предоставляются налоговые и иные льготы.

4.2 Заключение соглашения о государственно-частном партнерстве, концессионного соглашения с Правительством Республики Алтай.

Данное мероприятие может быть реализовано в Республике Алтай в соответствии с Федеральным законом от 13 июля 2015 года № 224-ФЗ «О государственно-частном партнерстве, муниципально-частном партнерстве в Российской Федерации», Федеральным законом от 21 июля 2005 года № 115-ФЗ «О концессионных соглашениях», постановлением Правительства Республики Алтай от 20 ноября 2014 года № 332 «Об утверждении Положения о Министерстве экономического развития и туризма Республики Алтай и о признании утратившими силу некоторых постановлений Правительства Республики Алтай»; постановлением Правительства Республики Алтай от 5 октября 2016 года № 292 «О некоторых вопросах по реализации Федерального закона «О государственно-частном партнерстве, муниципально-частном партнерстве в Российской Федерации и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

4.3. Предоставление земельных участков в аренду без торгов.

Данное мероприятие в Республике Алтай может быть реализовано в соответствии с Законом Республики Алтай от 11 мая 2016 года № 37-РЗ «Об установлении критериев, которым должны соответствовать объекты социально-культурного и коммунально-бытового назначения, масштабные инвестиционные проекты, для размещения (реализации) которых допускается предоставление земельного участка, находящегося в государственной собственности Республики Алтай, муниципальной собственности, а также земельного участка, государственная собственность на который не разграничена, в аренду без торгов»,

постановлением Правительства Республики Алтай от 15 ноября 2016 года № 328 «Об утверждении Порядка принятия решения о соответствии (несоответствии) объектов социально-культурного и коммунально-бытового назначения, масштабных инвестиционных проектов критериям, установленным Законом Республики Алтай 11 мая 2016 года № 37-РЗ».

4.4. Заключение специального инвестиционного контракта.

Данное мероприятие в Республике Алтай может быть реализовано в соответствии с Постановлением Правительства Республики Алтай от 5 декабря 2016 года № 347 «Об утверждении Правил заключения специальных инвестиционных контрактов».

В рамках данного мероприятия юридическим лицам и индивидуальным предпринимателям предоставляются меры поддержки в соответствии с Законом Республики Алтай от 4 апреля 2016 года № 28-РЗ «О промышленной политике в Республике Алтай» и другими нормативными правовыми актами в сфере промышленности. Специальный инвестиционный контракт заключается с юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем, принимающими на себя обязательства в предусмотренный специальным инвестиционным контрактом срок своими силами или с привлечением иных лиц создать и (или) освоить новое производство промышленной продукции на территории Республики Алтай.

5. Для стимулирования развития поддержки субъектов лесопромышленного комплекса должны быть разработаны и реализованы также *мероприятия по повышению инвестиционной привлекательности лесного комплекса Республики Алтай*.

Все инструменты *по повышению инвестиционной привлекательности лесного комплекса* можно сгруппировать по четырем функциональным направлениям:

- инструменты стимулирования инвесторов к вложению средств в проекты развития лесного комплекса на территории Республики Алтай;
- инструменты информирования инвесторов о состоянии инвестиционной среды Республики Алтай;
- инструменты по сопровождению инвестиционного проекта до момента его полного выполнения (достижения окупаемости).

Основой повышения инвестиционной привлекательности является формирование механизмов стимулирования инвесторов к осуществлению инвестиций. Данные стимулы представлены в нормативной правовой базе Республики Алтай, описывающей систему финансово-экономического регулирования инвестиционной деятельности на территории республики. Специфической мерой стимулирования инвестиций в лесную промышленность может стать предоставление разрешения добывать песок и гравий на участках лесфонда на безвозмездной основе арендаторам лесных участков для снижения себестоимости строительства

дорог. От арендатора потребуются включить информацию об участках, где можно добывать песок или гравий и в каких количествах в проект освоения лесов.

Следующий функциональный блок мероприятий по повышению инвестиционной привлекательности лесного комплекса представлен инструментами информационного обеспечения инвестиционной деятельности. Основной задачей этих инструментов является формирование в глазах инвестора позитивного имиджа лесного комплекса Республики Алтай, и доведение до него сведений об инвестиционных проектах, правилах и процедурах осуществления инвестиционной деятельности.

Сопряженными с данным функциональным блоком мероприятий по повышению инвестиционной привлекательности лесного комплекса являются инструменты сопровождения инвестиционной деятельности (инвестиционное администрирование). Инвестиционное администрирование осуществляется с момента прихода инвестора на территорию Республики Алтай и заканчивается после достижения точки окупаемости инвестиционного проекта, т.е. момента окончания инвестиционного проекта. Инвестиционное администрирование осуществляется в разрезе процедур по реализации инвестиционного проекта.

Инструменты стимулирования инвесторов к вложению средств в лесной комплекс на территории Республики Алтай представлены инструментами фискального и финансового механизмов. Посредством фискальных механизмов осуществляется снижение налогового бремени для инвесторов и достигается сокращение периода окупаемости инвестиционных проектов. Финансовые побудительные механизмы заключаются в предоставлении инвесторам прямых дотаций в рамках реализации конкретных проектов, либо оказании иной помощи, имеющей конкретное денежное выражение (например, уменьшение арендной платы). В число конкретных инструментов такой поддержки входят:

а) фискальные:

- временное полное или частичное освобождение от уплаты налогов в бюджет Республики Алтай (налог на прибыль, налог на имущество предприятий) и местный бюджет (земельный налог);

- отсрочка или рассрочка уплаты налогов в региональный и местный бюджеты;
- предоставление инвестиционных налоговых кредитов;

б) финансовые:

- предоставление инвесторам гарантий и поручительств за счет регионального и муниципальных бюджетов в рамках, установленных бюджетным законодательством РФ;
- льготная ставка арендной платы за пользование земельными участками и имуществом, находящимся в государственной или муниципальной собственности;

- бюджетные (инвестиционные) кредиты;
- участие в уставном капитале предприятий;
- предоставление субвенций за счет средств регионального и местного бюджетов за выпущенную продукцию (осуществляется, как правило, за счет дополнительных доходов, поступающих в бюджеты территории от реализации инвестиционных проектов);
- субсидирование процентной ставки по кредитам банков.

Инструментами информирования инвесторов о состоянии инвестиционной среды Республики Алтай являются:

- поддержка интернет-сайтов, на которых размещается подробная информация о лесном комплексе Республики Алтай, включая данные по условиям ведения бизнеса;
- создание информационно-аналитических и консультационных центров по вопросам привлечения инвестиций;
- разработка каталогов производственных площадей, в которых инвесторам предлагается выбор незадействованных производственных площадей;
- разработка бизнес-профилей предприятий, работающих на территории Республики Алтай и имеющих намерения по реализации инвестиционных проектов;
- издание справочников типа «Бизнес-путеводитель», «Путеводитель инвестора» и т.п. на бумажных и электронных носителях;
- проведение конференций с участием потенциальных инвесторов;
- создание баз данных инвесторов, адресная рассылка информации по инвестиционным возможностям в регионе;
- участие в международных симпозиумах, выставках, конференциях;
- организация визитов иностранных делегаций (представители власти и бизнеса);
- подготовка и проведение презентаций инвестиционных возможностей лесного комплекса для дальнейшего развития сотрудничества с потенциальными инвесторами и привлечения инвестиций.

Инструментами по развитию системы сопровождения инвестиционной деятельности (инвестиционного администрирования) являются:

- организация консультаций по всем вопросам устройства и осуществления бизнеса в Республике Алтай, начиная с регистрации предприятия и выбора площадки под будущее строительство, заканчивая разъяснением особенностей российского и регионального законодательства, а также норм правового регулирования, системы налогообложения и т.п.;
- выполнение функций бухгалтерскому, аудиторскому, страховому, лизинговому сопровождению инвесторов и взаимодействию с налоговыми органами региона и другими