# ЛЕСОПОЛЬЗОВАНИЕ И ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЕ ПРАВОБЕРЕЖНОГО ПРИАНГАРЬЯ (ИРКУТСКАЯ ОБЛАСТЬ)

**Коптев Алексей Михайлович**

аспирант Иркутского государственного аграрного университета им. А.А. Ежевского Институт управления природными ресурсами, факультет охотоведения им. В.Н. Скалона, РФ, г. Иркутск

**Леонтьев Дмитрий Федорович**

научный руководитель, проф. Иркутского государственного аграрного университета им. А.А. Ежевского Институт управления природными ресурсами, факультет охотоведения им. В.Н. Скалона, РФ, г. Иркутск

Начало лесопромышленного освоения территории положено строительством Братской ГЭС, в дальнейшем оно продолжено за счет строительства участка БАМ от г. Братск до станции Лена (г. Усть-Кут). Ранее лесопромышленное освоение в Приангарье и Предбайкалье в целом изучалось как фактор воздействия на среду обитания и состояние численности охотничье-промысловых животных [1, 2]. Наша работа выполнена на примере Железногорского участкового лесничества Нижнеилимского лесничества Агенства лесного хозяйства Иркутской области, в целом отражающего современные тенденции промышленных рубок и связанного с ними транспорта. Общая площадь этого участкового лесничества по материалам лесоустройства составляет 703909 гектаров.

Площади и объемы рубок на территории лесничества представлены табл. 1.

***Таблица 1.***

**Рубки лесов в Железногорском участковом лесничестве Нижнеилимского лесничества Агентства лесного хозяйства Иркутской области за последние 5 лет**

| Год | Площадь, га | Объем, |
|---|---|---|
| 2011 | 1884,07 | 37653 |
| 2012 | 1771,58 | 30585 |
| 2013 | 2804,89 | 48099 |
| 2014 | 1339,05 | 285386 |
| 2015 | 2205,57 | 46302 |
| Итого: | 10005,16 | 191179 |

Судя по данным табл. 1, различия в площадях и объемах рубок не отличаются в принципе более чем в 1,5 раза. Различия объемов заготовки в первую очередь зависит от возможностей того или иного лица использующего лес (арендатора), его материально технического потенциала и наличия у него контракта на реализацию продукции полученной при переработке древесины. Так же стоит отметить, что наибольший объем заготовленной древесины дают хвойные леса. Это обусловлено в первую очередь отсутствием сбыта древесины мягколиственных пород, малой ценой за такую древесину и в конечном счете нерентабельностью заготовок и транспортировки к месту сбыта такой древесины.

Расчетная лесосека по лиственному хозяйству как и в других местах области существенно недоосваивается, по хвойному – наоборот. В настоящее время транспорт заготовленной березы осуществляется в плотах по водохранилищу. Сверх лимитов на переработку она не берется, с хвойными породами иначе. Увеличение объемов заготовок в 2015 году (табл. 1)

*Коптев А.М. ЛЕСОПОЛЬЗОВАНИЕ И ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЕ ПРАВОБЕРЕЖНОГО ПРИАНГАРЬЯ (ИРКУТСКАЯ ОБЛАСТЬ) // Молодежный научный форум: Естественные и медицинские науки: электр. сб. ст. по мат. XXX междунар. студ. науч.-практ. конф. № 1 (29). URL: https://nauchforum.ru/archive/MNF_nature/1(29).pdf (дата обращения: 05.09.2025)*

обусловлено увеличением в районе количества мест скупки и переработки древесины и увеличением цены на круглый лес.

Таблица 2 содержит сведения по лесовосстановлению на изучаемой территории.

***Таблица 2.***

**Сведения о воспроизводстве лесов в Железногорском участковом лесничестве Нижнеилимского лесничества Агентства лесного хозяйства Иркутской области за последние 5 лет**

| Год | Площадь, га | | |
|---|---|---|---|
| | Всего | Искусственное | Естественное |
| 2011 | 1351,2 | 72,4 | 1251,1 |
| 2012 | 1891,8 | 72,1 | 1787,3 |
| 2013 | 1153,5 | 149,9 | 1003,6 |
| 2014 | 2269,8 | 304,8 | 1965,0 |
| 2015 | 1713,0 | 178,0 | 1507,0 |
| Итого: | 8379,3 | 777,2 | 7514 |

Воспроизводство лесов в лесничестве осуществляется в первую очередь за счет содействия естественному лесовосстановлению сохранением подроста. Что касается искусственного лесовосстановления большая его часть это посев культур ценных пород, этот вид восстановления используют арендаторы, так как он менее трудозатратен и соответственно более дешев. Так же на территории используют посадку лесных культур сеянцами выращенными в Шестаковском лесхозе как хозяйствующем субъекте. Он осуществляет заготовку семян ценных пород и выращивание сеянцев в закрытом грунте теплиц с дальнейшей посадкой на гарях, вырубках. Все это в рамках выполнения государственного задания. Искусственное лесовосстановление составляет существенно меньшую долю от общего объема лесовосстановления на территории (табл. 2). Хотя объемы его по годам могут изменяться более чем в 4 раза.

Сведения по лесным пожарам анализируются нами после сведений по лесовосстановлению совершенно не зря. Потому как часть уже восстановившихся лесов сгорает в лесных пожарах.

***Таблица 3.***

**Сведения о лесных пожарах на территории Железногорского участкового лесничества Нижнеилимского лесничества Агентства лесного хозяйства Иркутской области за последние 5 лет**

| Год | Кол-во пожаров | Площадь, га |
|---|---|---|
| 2011 | 28 | 1872,74 |
| 2012 | 20 | 306 |
| 2013 | 6 | 43,7 |
| 2014 | 52 | 19045,22 |
| 2015 | 7 | 145,5 |
| Итого: | 113 | 21413,16 |

Как и всюду пожарная обстановка на территории связана со сходом снежного покрова и погодными условиями. Данные табл. 3 указывают на существенные различия в количестве лесных пожаров и прогоревших площадей. 2014 год показал, что единственное специализированное предприятие по тушению лесных пожаров (Шестаковский лесхоз) не в силах обслуживать более двух пожаров одновременно. Бездействие региональной власти привело в 2014 г. к столь значительным последствиям. Нельзя не отметить, что очень часто руководство на местах занижают реальные площади пройденные пожаром. Начиная с 2014 г.,

это было исключено из-за внедрения новых технологий мониторинга площадей пройденных пожарами.

Итоги лесовостановления в целом подводятся переводом полощадей из непокрытых лесом в лесопокрытые. Эти данные представлены в таблице 4.

***Таблица 4.***

**Перевод в покрытую лесом площадь на территории Железногорского участкового лесничества Нижнеилимского лесничества Агентства лесного хозяйства Иркутской области за последние 5 лет**

| Год | Площадь, га | | |
|---|---|---|---|
| | Лесные культуры | Содействие естественному лесовосстановлению | Естественное зараще |
| 2011 | 80 | 1004 | - |
| 2012 | 45 | 413 | - |
| 2013 | 100 | 841 | 1260 |
| 2014 | 25 | 623 | 64,1 |
| 2015 | 51 | 844 | 273,1 |
| Итого: | 301 | 3312 | 1597,2 |

Как видно из табл. 4 наибольшую долю перевода в лесопокрытую площадь дает содействие естественному возобновлению.

Если сопоставить информацию, содержащуюся в таблицах 1, 3 и 4, то можно увидеть, что перевод в лесопокрытую площадь за 5 лет составляет всего лишь половину той площади, которая вырубается (табл. 1). Если учесть сгоревшие площади лесов (табл. 3), то ситуация выглядит еще плачевнее. Хотя далеко не все пройденные низовыми пожарами леса погибают.

**Список литературы:**

1. Леонтьев Д.Ф. Влияние лесопромышленного освоения на состояние численности соболя и белки Предбайкалья. Автореф. дисс. на соискан. учен. степени канд. сельскохоз. наук. – М.: ВСХИЗО. – 1990 – 20 с.

2. Леонтьев Д.Ф. Ландшафтно-видовой подход к оценке размещения промысловых животных юга Восточной Сибири. Автореф. дисс. На соискан. учен. степени докт. биолог. наук.- Красноярск. – 2009. -32 с.

с.