

Следует отметить довольно высокую результативность мероприятий по охране лесов от пожаров в Свердловской области (см. табл. 2). Тем не менее повышение эффективности предупреждения, обнаружения и тушения лесных пожаров остается актуальным направлением нейтрализации угроз экономической безопасности лесного сектора, неизменно указывается среди первоочередных задач национальных проектов и государственных программ.

Библиографический список

1. Паспорт национального проекта «Экология» (утв. президиумом Совета при Президенте РФ по стратегическому развитию и национальным проектам, протокол от 24.12.2018 № 16). URL: <http://www.mnr.gov.ru/activity/directions/> (дата обращения: 01.11.2019).

2. Указ губернатора Свердловской области от 18.09.2019 № 450-УГ «Об утверждении Лесного плана Свердловской области на 2019–2028 годы». URL: <http://www.pravo.gov66.ru/22584/> (дата обращения: 01.11.2019).

УДК 330.11

Студ. М.В. Сафонов
Рук. Ю.А. Капустина
УГЛТУ, Екатеринбург

НЕЛЕГАЛЬНЫЕ РУБКИ И ТЕНЕВОЕ ЛЕСОПОЛЬЗОВАНИЕ КАК УГРОЗА ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ЛЕСНОГО СЕКТОРА

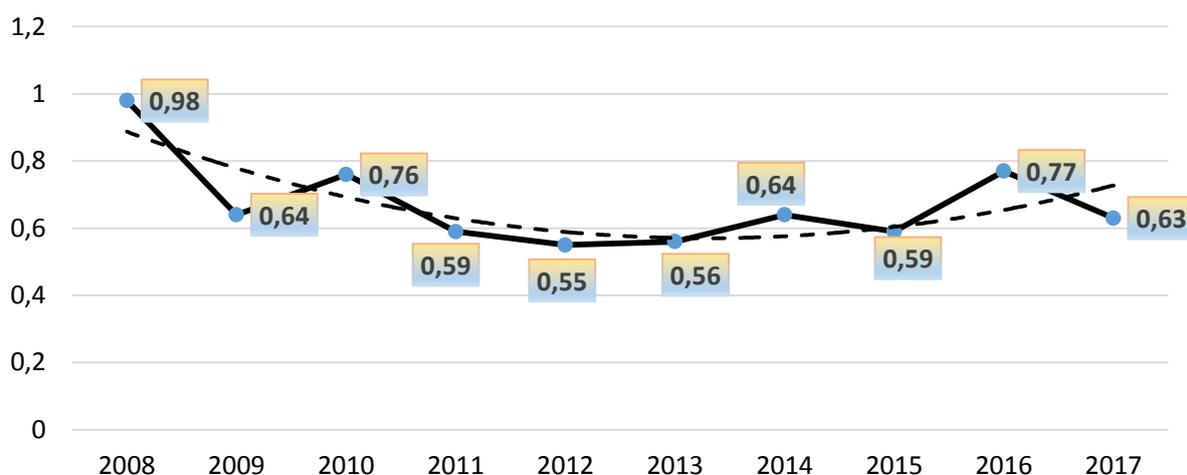
Экономика любой страны представляет собой сочетание легального и теневого сектора. Теневые экономические отношения складываются вне законодательно установленных норм и правил. Нелегальный оборот избегает налогообложения, не контролируется обществом. По мнению некоторых авторов, в условиях современной России теневая экономика является важным инструментом поддержания экономического и социального равновесия, создавая условия для выживания бизнеса и населения [1].

Многие годы проблема нелегальной заготовки древесины остается актуальной для нашей страны, приобретая угрожающие масштабы в многолесных, особенно сибирских и приграничных, регионах. Нелегальное лесопользование является серьезной угрозой для лесного сектора экономики: приводит к деформированию рынка, снижению объемов инвестиций, банкротству добросовестных участников лесных отношений. Незаконные рубки усугубляют экологическую ситуацию, вызывая деградацию лесных и водных

ресурсов, снижение биоразнообразия, увеличение количества и интенсивности лесных пожаров и в совокупности приводя к изменениям климата [2].

Свердловская область относится к многолесным регионам нашей страны: уровень лесистости составляет 68,7 %. По объему заготовки область занимает первое место в УрФО и девятое в Российской Федерации, уступая многолесным регионам Сибирского, Дальневосточного и Северо-Западного федеральных округов, а также Пермскому краю и Кировской области. Доля Свердловской области в общероссийском показателе составляет 3,4 %.

По масштабам нелегального использования лесов «лидером» национального рейтинга как по абсолютному значению, так и доле в общем объеме заготовки является Иркутская область: более 1 млн м³ в год, или порядка 3 %. Свердловская область демонстрирует более «скромные» показатели – около 55 тыс. м³, или около 1 % от объема заготовленной древесины. Однако, по оценкам специалистов, это второе место среди субъектов Федерации. В среднем по стране, по оценкам Рослесхоза, за последнее десятилетие процент незаконных рубок варьируется в интервале от 0,5 до 1,0 % совокупного объема лесозаготовки (рисунок), по неофициальным данным, эта цифра как минимум в 10 раз больше [2].



Процент незаконных рубок в общем объеме лесозаготовки

Лесной сектор экономики Свердловской области в значительной мере подвержен «теневилизации» экономических отношений. Общедоступность лесных ресурсов, являющаяся следствием естественного характера их произрастания, создает условия для правонарушений – хищений, несанкционированных рубок, браконьерства (таблица).

Недостаточно высокая выявляемость и низкий уровень возмещения ущерба от нарушений лесного законодательства (см. таблицу) свидетель-

ствуют о неэффективности мероприятий по противодействию правонарушителям.

Динамика нарушений лесного законодательства в Свердловской области за 2009–2017 гг. [3]

Показатель	Значение показателя по годам								
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Количество выявленных виновников нарушений лесного законодательства	395	409	319	212	210	135	133	131	155
Общее количество зарегистрированных нарушений лесного законодательства	986	974	935	691	718	666	572	620	760
Выявляемость нарушений лесного законодательства, %	40,1	42,0	34,1	30,7	29,2	20,3	23,3	21,1	20,4
Сумма возмещенного ущерба от нарушений лесного законодательства, тыс. руб.	2098	3300	2318	4579	5878	11424	7667	6619	11992
Общая сумма нанесенного ущерба от нарушений лесного законодательства, млн руб.	660,5	867,0	1091,1	529,9	587,7	1190,0	430,7	987,8	662,7
Возмещение вреда от нарушений лесного законодательства, %	0,3	0,4	0,2	0,9	1,0	1,0	1,8	0,7	1,8

Исследование статистических данных, мнений специалистов, документов лесного планирования позволяет сделать следующие выводы:

- существует реальная угроза экономической безопасности лесного сектора вследствие незаконных рубок и теневого лесопользования;
- система контроля оборота древесины и учета фактов нарушений лесного законодательства недостаточно эффективна;
- официальная статистика не охватывает значительную долю нарушений лесного законодательства, не дает достоверной оценки объемов нелегального использования лесов в РФ.

Библиографический список

1. Забудьков В.А., Азарова Н.А. Анализ теневой экономики в лесном секторе России и на мировом рынке // Актуальные направления научных

исследований XXI века: теория и практика. Том четвертый. Воронеж: Воронеж. гос. лесотехн. ун-т им. Г.Ф. Морозова. 2016. № 2 (22). С. 356-359.

2. Кузьмичев Е.П., Трушина И.Г., Лопатин Е.В. Объемы незаконных рубок лесных насаждений в Российской Федерации [Электронный ресурс] // Лесохоз. информ.: электрон.сетевой жур. 2018. № 1. С. 63-77.

3. Указ губернатора Свердловской области от 18.09.2019 № 450-УГ «Об утверждении Лесного плана Свердловской области на 2019-2028 годы». URL: <http://www.pravo.gov66.ru/22584/> (дата обращения: 01.11.2019).

УДК 630.233

А.А. Суханов
Рук. Е.А. Воронина
СибГУ, Красноярск

ОЦЕНКА ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ

В настоящее время потенциал природных ресурсов Красноярского края, являющийся составной частью экономического потенциала субъекта Федерации, изучен еще недостаточно. Объясняется это рядом причин. Недооценка стоимостных показателей, попытка переложить их функции на натуральные показатели создали трудности в определении величины экономических потенциалов как в регионах, так и в стране в целом [1].

В настоящее время существует несколько подходов к экономической оценке природных ресурсов: затратный, результативный, рентный, альтернативной стоимости, сравнительный.

Также выделяют другие методы, такие как кадастровая оценка, балльная оценка, возобновляемый метод оценки и др. [2]. Мы рассмотрели наиболее распространенные и используемые в практике проведения оценки природных ресурсов. В данной статье представлена оценка природных ресурсов Красноярского края с использованием результативного метода.

Суть результативного метода заключается в том, что оценка природных ресурсов производится в зависимости от величины дохода, приносимого ими. Данный подход привлекает оценщиков доступностью информации для расчетов. Но при нем учитывается только стоимость тех ресурсов, которые могут принести доход. Не учитывается косвенный доход от использования ресурсов, а также фактор времени.

Красноярский край – наиболее обеспеченная природными ресурсами территория России. На территории края имеется большое количество уникальных месторождений полезных ископаемых:

- медно-никелиевых руд;
- полиметаллических руд;