



Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ЛЕСОТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ имени С.М. Кирова»
Институт экономики и управления лесного сектора
Кафедра лесной политики, экономики и управления

Оценка лесных отношений на примере филиала Ленинградского областного государственного бюджетного учреждения «Управление лесами Ленинградской области»

Выполнила:

Бородулина А.А.

Научный руководитель:

доц., к.э.н. Каткова Т.Е.



ЦЕЛЬ, ЗАДАЧИ

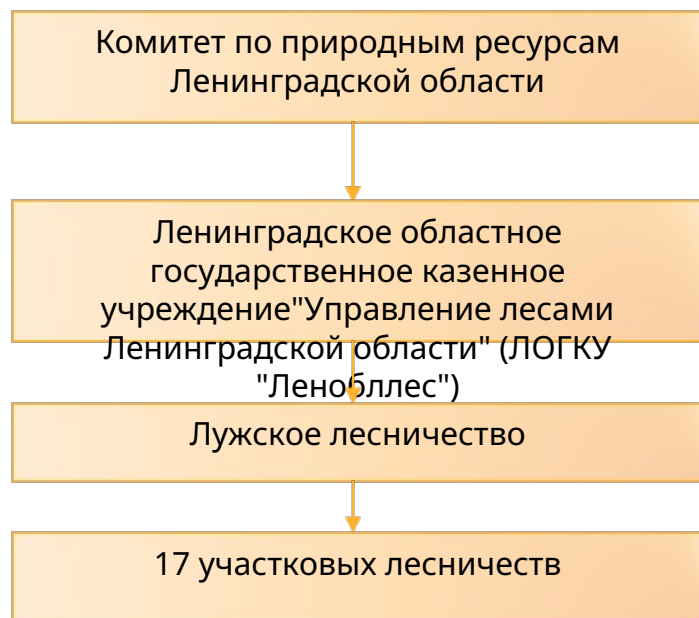
Цель – оценка лесных отношений и разработка предложений по их совершенствованию на примере Лужского лесничества.

Задачи:

- 1.осуществление общей характеристики Лужского лесничества;
- 2.проведение экономического анализа деятельности лесничества;
- 3.исследование теоретических и методических основ оценки лесных отношений;
- 4.оценка лесных отношений и разработка предложений по их совершенствованию.

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ЛУЖСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА

Экономическое содержание денежного потока и его виды:



Управление Лужским лесничеством

✓ **Лужское лесничество** – филиал Ленинградского областного государственного казенного учреждения «Управление лесами Ленинградской области»

✓ **Общая площадь** земель лесного фонда -367254 га

✓ Для района характерен средний процент лесистости – 62 %

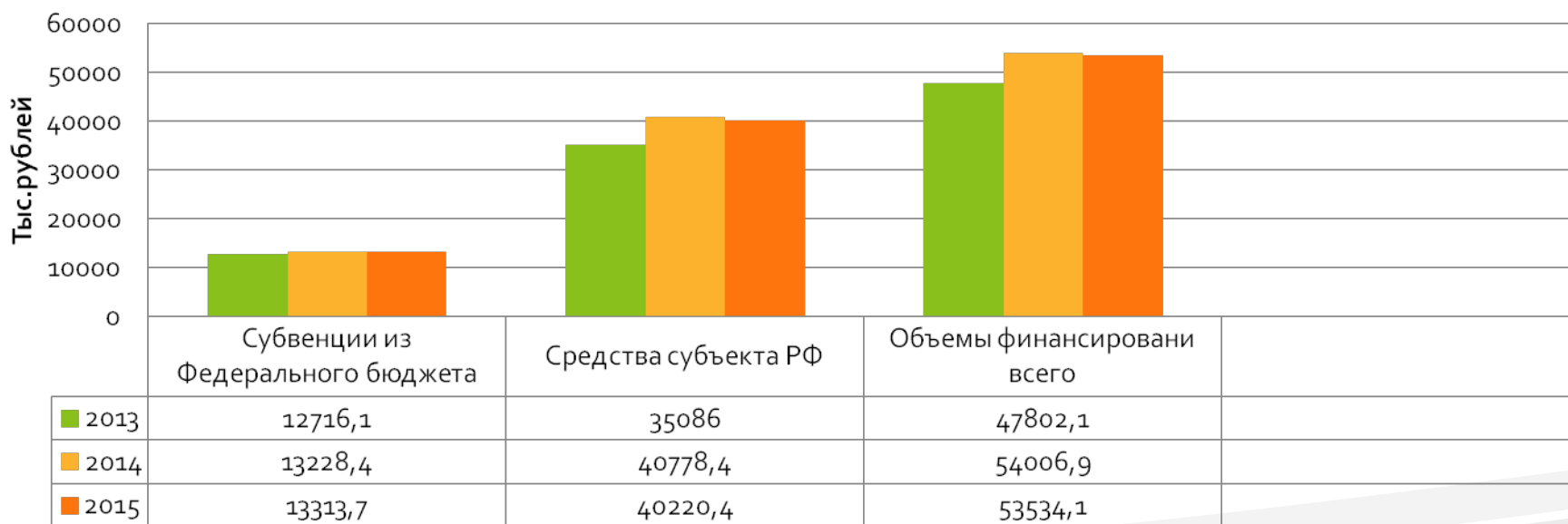
✓ Все леса лесничества относятся к таежной лесорастительной зоне, к подзоне южной тайги



ЭКОНОМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЛУЖСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА

Анализ структуры баланса и порядка финансирования лесничества:

Финансирование деятельности Лужского лесничества





ЭКОНОМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЛУЖСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА

Анализ эффективности управления лесами Лужского

Договора аренды лесных участков на землях Лужского лесничества

Вид использования	Количество договоров	Площадь га	Удельный вес %
Заготовка древесины	18	365908,3	99
Рекреация	13	332,09	0,31
Сельское хозяйство	2	2,9	0,08
Разработка недр	1	6,7	0,01
Строительство линейных объектов	14	241,4759	0,3
Выращивания посадочного материала	1	36,8	0,2
Образовательная деятельность	1	14,9	0,1
Итого	50	366516,1659	100

ЭКОНОМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЛУЖСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА

Анализ эффективности управления лесами Лужского

Сведения о поступлении платежей за право пользования лесными участками в Лужском лесничестве

год	Начислено платежей, тыс. руб.			Поступило платежей., тыс. руб.			Отклонение, тыс. руб.
	всего	в т.ч.		всего	в т.ч.		
		по договорам аренды	по договорам купли-продажи		по договорам аренды	по договорам купли-продажи	
2013	67120	67111,7	8,3	68796,7	68772,5	24,2	1676,7
2014	70263,1	70254,7	8,4	79420,8	79412,3	8,4	9157,2
2015	73103,8	73086,6	10,0	71892,4	71860,2	25,0	-1226,4



ЭКОНОМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЛУЖСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА

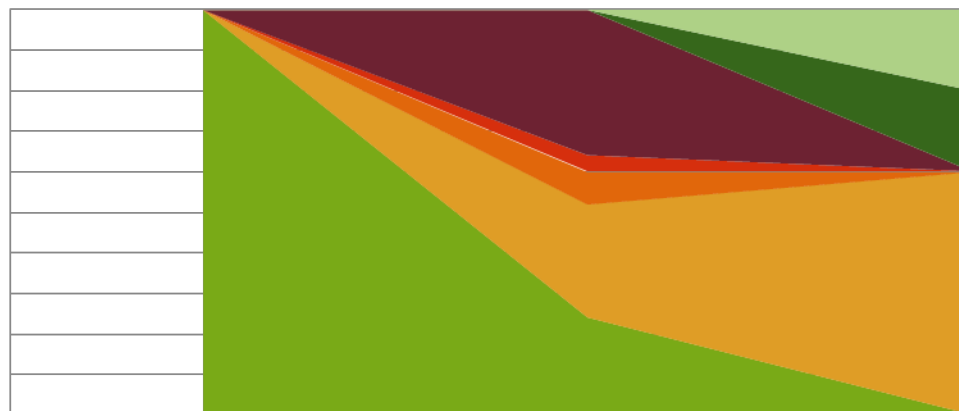
Анализ эффективности управления лесами Лужского

Расчёт коэффициента эффективности администрирования платежей

Год	Коэффициент эффективности администрирования платежей		
	в т.ч.		
	всего	по договорам аренды	по договорам купли-продажи
2013	1676,7	1660,8	15,9
2014	9157,2	9157,2	-
2015	-1226,4	-1226,4	15,0

ОЦЕНКА ЛЕСНЫХ ОТНОШЕНИЙ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ИХ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЮ

Сводный график по всем видам использования лесов



	Арендованная площадь, га	Количество арендаторов	Безвозмездное пользование
■ Образовательная деятельность	14,9	0	1
■ Выращивание посадочного материала лесных растений	36,08	0	1
■ Строительство линейных объектов	214,4759	9	0
■ Разработка недр полезных ископаемых	6,7	1	0
■ Сельское хозяйство	2,9	2	0
■ Рекреация	332,09	7	3
■ Заготовка древесины	365908,3	6	0

Сводный график по всем видам использования лесов



ОЦЕНКА ЛЕСНЫХ ОТНОШЕНИЙ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ИХ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЮ

Анализ доходности за 2015 год

Наименование вида деятельности	Площадь переданная в аренду,	Средняя минимальная ставка за ед.объема	Доход от использования лесных участков, тыс. руб.
Заготовка древесины, тыс.м3	105,783	68,7	7267,29
Рекреационная деятельность, га	201,98	61699,3	12462,03



ОЦЕНКА ЛЕСНЫХ ОТНОШЕНИЙ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ИХ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЮ

Оценка лесных отношений в области лесовосстановления
и лесоразведения и предложения по их

Анализ мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению за 2013-2015гг.

Виды мероприятий	Объем мероприятий за 2013 год			Объем мероприятий за 2014 год			Объем мероприятий за 2015 год		
	План	Факт	%	План	Факт	%	План	Факт	%
Санитарно-оздоровительные мероприятия, всего (Га)	345,0	299,0	86,6	295,9	261,8	88,4	357,8	35,6	9,9
Заготовка семян, лесных растений, всего (Кг)	70,0	221,3	316,1	49,0	0,4	0,8	50,0	273,8	547,6
Выращивания стандартного посадочного материала (тыс. шт)	6950,0	4894,1	70,4	6400,0	6444,2	100,5	6000,0	6567,2	109,4
Лесовосстановление, всего (Га)	1010,9	1013,8	100,2	1206,0	1219,4	101,1	1050,0	1093,0	104
Уход за лесными культурами (Га)	1274,8	1358,7	106,5	1100,0	1157,7	105,3	1150,0	1216,4	105,7

ОЦЕНКА ЛЕСНЫХ ОТНОШЕНИЙ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ИХ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЮ

Оценка лесных отношений в области лесовосстановления и лесоразведения и предложения по их

Причины возникновения пожаров





ОЦЕНКА ЛЕСНЫХ ОТНОШЕНИЙ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ИХ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЮ

Оценка лесных отношений в области лесовосстановления и лесоразведения и предложения по их

Приоритетные направления совершенствования лесных отношений в области охраны лесов от пожаров:

- совершенствование системы управления тушением крупных лесных пожаров;
- целенаправленная работа с населением и потенциальными нарушителями пожарной безопасности в лесах;
- совершенствование разъяснительной и воспитательной работы среди отдыхающих, предусматривающая использование наглядной агитации;
- строительство лесных дорог и посадочных площадок для спасательных вертолетов;
- обустройство водоемов и подъездов к ним.

ОЦЕНКА ЛЕСНЫХ ОТНОШЕНИЙ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ИХ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЮ

Оценка лесных отношений в области лесовосстановления и лесоразведения и предложения по их

Результаты расчета критерия эффективности лесопожарной пропаганды

№ пп.	Наименование показателей	Толмаче вское	Оредерж ское
1	2	3	4
1	Коэффициент природной пожарной опасности лесов $K_{пр}$	3,26	2,84
2	Коэффициент антропогенной пожарной опасности лесов K_a	4,53	2,7
3	Коэффициент пожарной опасности по условиям погоды $K_{пог}$	2,71	2,96
4	Показатель интенсивности пропагандистских мероприятий $M_{проп}$	26,7	17,8
5	Показатель удельного веса лесопожарной пропаганды в общей системе охраны лесов от пожаров	7,5	6,1
6	Критерий эффективности лесопожарной пропаганды $K_{эф}$	23,3	26,6

ОЦЕНКА ЛЕСНЫХ ОТНОШЕНИЙ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ИХ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЮ

Оценка лесных отношений в области лесовосстановления
и лесоразведения и предложения по их

Наличие очагов вредных организмов

Наименование	Общая площадь очагов, га			Площадь очагов требующая мер борьбы, га			Ликвидирована мерами борьбы, га		
	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего:	425,9	167,1	116,6	425,9	167,1	116,6	-	299,2	31,2
Вредные организмы, всего	425,9	167,1	116,6	425,9	167,1	116,6	-	299,2	
В том числе:	425,9	167,1	116,6	425,9	167,1		-	299,2	31,2
стволовые	26,6	43,7	46,1	26,6	43,7			20,7	-
Корневая губка	72,1	9,2	19	72,1	9,2		-	65,7	1,5
Прочие	327,2	114,2	51,5	327,2	114,2		-	212,8	29,7



ОЦЕНКА ЛЕСНЫХ ОТНОШЕНИЙ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ИХ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЮ

Оценка лесных отношений в области лесовосстановления
и лесоразведения и предложения по их

Выполнение лесозащитных мероприятий

Мероприятия	Объем работ, га			Затраты на выполнение работ, тыс.руб.		
	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.
1	2	3	4	5	6	7
Защита лесов биологическим методом, всего	71	191,5	189	25,5	72,1	74,8
В том числе: наземные биологические меры	71	191,5	189	25,5	72.1	74,8
Профилактические биотехнические мероприятия	71	191,5	189	25,5	72.1	74,8



Оценка лесных отношений на примере филиала Ленинградского областного государственного бюджетного учреждения «Управление лесами Ленинградской области»

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!