


УТВЕРЖДАЮ

Исполняющий обязанности
министра лесного хозяйства и
пожарной безопасности области


М.Е. Ковалев
« 17 » 10. 2017 г.

**Акт
лесопатологического обследования**

лесных насаждений Урушинского лесничества

Амурская область

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Ерофеевское		167	34	14

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 14,0 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения (соответствует) не соответствует (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: давность лесоустройства

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью
с утраченной устойчивостью

причины повреждения: Пожар 2012 г. низовой устойчивый средней интенсивности (867), отработано усачем (344,628)

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Усач сосновый черный	С	22,8	
Усач черный малый	Л	17	

Повреждено огнём

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением
867	сосна	22,8	22,8	3/4	22,8	3/4	22,8
	лиственница	17	17	3/4	17	3/4	17

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

3. По выделу 34 выборке подлежит 61,4 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения)

сильно ослабленных _____ % (причины назначения)

усыхающих 41,5 % (причины назначения) Лесной пожар 2012 г. (867)

свежего сухостоя _____ %,

в том числе: свежего ветровала _____ %

свежего бурелома _____ %

старого ветровала _____ %

в том числе: старого бурелома _____ %

старого сухостоя 20 %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

5. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Ерофеевское		167	34	14,0	ССР	14,0	сосна	448	2017-2018 г

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

6. Меры по обеспечению возобновления: содействие естественному возобновлению.

7. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение визуального ЛПО

8. Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:
год образования старого сухостоя 2012;

Основная причина повреждения древесины: Лесной пожар 2012 г.(867)

Дата проведения обследований 24.08.2017г

Кобзарев С.М.
(Ф.И.О., инициалы)



Приложение 1
к акту лесопатологических обследований

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьютства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей					
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, куб/га	количество, шт.	общая площадь, га				
ТО	1984	167	34	14,0	эксплуатационные			14,0	С	90	18	24	СР	ТУМ	0,5	4	150							
Ф	1984	167	34	14,0	эксплуатационные		1	14,0	С	123	20	26	СР		0,5	4	160							

ТО – таксационные описания
Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Кобзарев С.
(Ф.И.О., подпись)

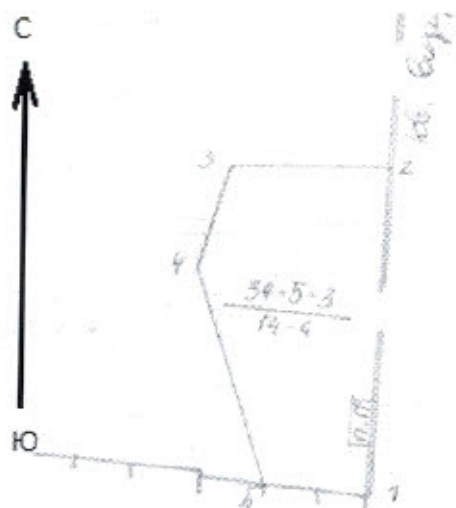


Порода: Сосна 114 шт

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16			17							8							25	32
20			30							9							39	23
24			22							3							25	12
28			18							6							24	25
32			1														1	
36 и более																		
Итого, %			77, 2							22,8							114	22,8

Абрис участка

М 1:25000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
34	1	100	110		1,1

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	54° 02' 63"; 122° 07' 13"	СЗ: 0°	400
2	54° 02' 78"; 122° 06' 99"	СЗ: 90°	280
3	54° 02' 71,6"; 122° 06' 82"	ЮЗ: 34°	180
4	54° 02' 66,8"; 122° 06' 74"	ЮВ: 22°	300
5	54° 02' 58,1"; 122° 06' 39"	ЮВ: 90°	270

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
ФИО Кобзарев С.М. Подпись

Дата составления документа 06.10.2017г. Телефон 8(416-56)34-5-68

