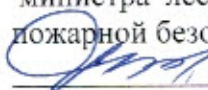


УТВЕРЖДАЮ  
Исполняющий обязанности  
министра лесного хозяйства и  
пожарной безопасности области  
 М.Е. Ковалев  
« 17 » 10 2017 г.

**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	32	8,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8,3 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)

В том числе:  
заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Усач черный малый	Л	19	

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	лиственница	19	19	3/4	19	3/4	19
	береза	25	25	3/4	25	3/4	25
	осина	100	100	3/4	100	100	100

Поражено болезнями

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

3. По выделу 32 выборке подлежит 48 % деревьев,

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения)

сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения)

усыхающих \_\_\_\_\_ % (причины назначения)

свежего сухостоя \_\_\_\_\_ %,

в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %

старого ветровала \_\_\_\_\_ %

в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %

старого сухостоя 48%

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,26  
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	32	8,3	ССР	8,3	лиственница	1162	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 22.08.2017г.

Кобзарев С.М.

(Ф.И.О., подпись)



Приложение 1  
к акту лесопатологических обследований

**Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям**

Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика											Заложено пробных площадей			
									состав	пополн	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	плотнот	бонитет	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га			
ТО	1984	167	32	8,3	эксплуатационные					состав	Л	150	19	24	ЛП	ТУМ	плотнот	бонитет	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га		
										4Л4Б620С	Б6	90	18	18	ЛП	0,5	4	140					
Ф	1984	167	32	8,3	эксплуатационные		1	8,3		состав	Л	183	21	26	ЛП								
										4Л4Б620С	Б6	123	19	20	ЛП	0,5	4	140	1	0,6			

ТО – таксационные описания  
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения



Кобзарев С.М.  
(Ф.И.О., подпись)

**Приложение 1.1**  
**к акту лесопатологических обследований**  
**Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за август 2017 г.**  
 (месяц)

Субъект Российской Федерации Амурская область Лесничество (лесопарк) Урушинское  
 Участковое лесничество Ерофеевское

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										30	31	32	33	34					
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27						28	29			
1	2	3	4	5	6	7	состав	9	10	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	умершие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	Рекомендуемые мероприятия		
1	6	32	8,	экс псу атац ион ные	Категория защитных лесов	1 номер лесопатологического выдела	4/Л4	Б	183*	21*	6*	ЛР	0,5	4	140	80	18	19	81	19	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	ОСР	8,	
6	32	3				2 номер лесопатологического выдела	Б02	Б	123*	19*	20*	ЛР	0,5	4	140	12	19	20	75	25	22	23	24	25	26	27	28	29	100	867	48					
7	7					3 номер лесопатологического выдела	ОС	О	123*	19*	20					17	18	19									306	100								

Примечание – Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «\*»



Кобзарев С.М.

(Ф.И.О. полностью)

Дата составления документа 6.10.2017 г.

Телефон 8(416-56) 34-5-68



Порода: Береза 12 шт.

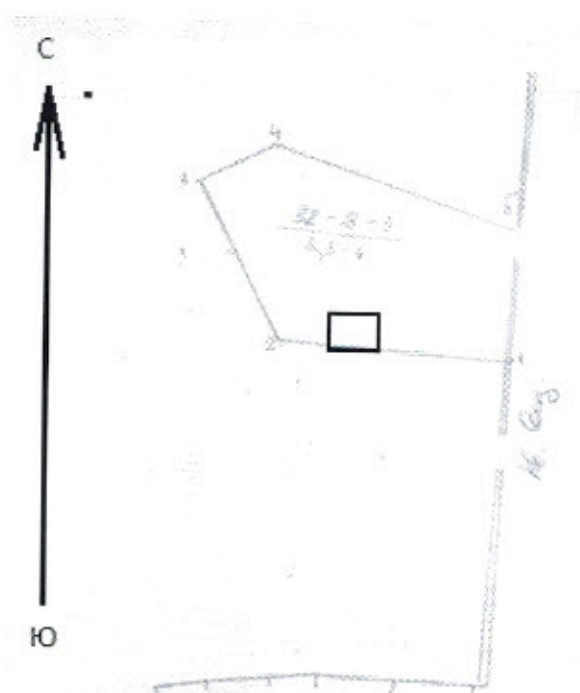
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12			1															1	
16			3					1										4	25
20			4					1										5	20
24			1					1										2	30
28																			
32																			
36 и более																			
Итого, %			75					25										12	25

Порода: Осина 17 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								5										5	100
16								1										1	100
20								8										8	100
24								3										3	100
28																			
32																			
36 и более																			
Итого, %								10										17	100

Абрис участка

М 1:25000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
32	1	100	60		0,6

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	54° 02' 71,4"; 122° 07' 28"	СЗ: 79°	350
2	54° 02' 68,9"; 122° 07' 79,6"	СЗ: 10°	250
3	54° 02' 54,3"; 122° 07' 68"	СВ: 81°	95
4	54° 02' 57,4"; 122° 07' 09"	ЮВ: 59°	380
5	54° 02' 61,4"; 122° 07' 17,9"	ЮВ: 4°	10

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Кобзарев С.М. Подпись

Дата составления документа

Телефон 8(416-56)34-5-68

