

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	40	22,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 22,0 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)

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Усач черный малый	Л	16	

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	16,0	16,0	3/4	16,0	3/4	16,0
	береза	25,3	25,3	3/4	25,3	3/4	25,3

Поражено болезнями

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

3. По выделу 40 выборке подлежит 20,6 % 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 20,6 %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,5

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	40	22,0	ВСП	22,0	лиственница	635	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.



Приложение 1
к акту лесопатологических обследований

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое наименование лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей					
									состав	попорода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	плотота	бонитет	запас, куб/га	количество, шт.	общая площадь, га				
ТО	1984	167	40	22,0	защитные	Защитные полосы вдоль автодорог	1	-	5Л5ББ	Л	60	16	18	ЛБМ		0,6	3	140						
										ББ														
Ф	1984	167	40	22,0	защитные	Защитные полосы вдоль автодорог	1	22,0	5Л5ББ	Л	93	18	20	ЛБМ		0,6	3	140						
										ББ	50	16	18											



Кобзарев С.М.
(ф.и.о., подпись)

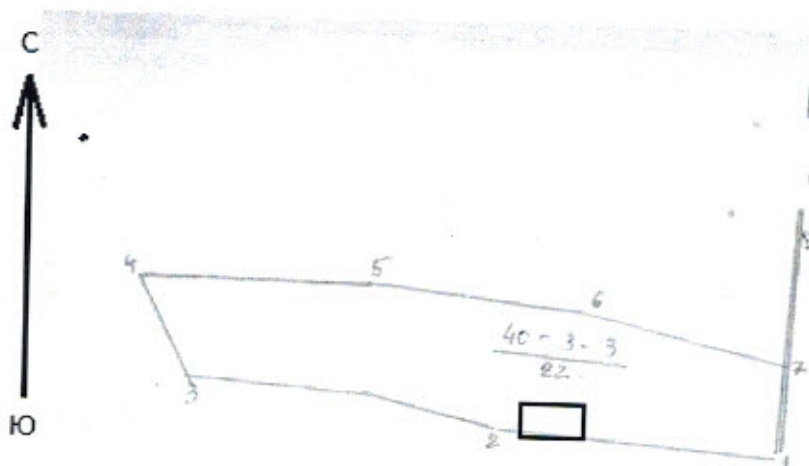
ТО – таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Порода: Береза 87 шт

Степени 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		25						4										29	13,8
12		26						8										34	23,5
16		17						10										27	37
20		20																20	
24																			
28																			
32																			
36 и более																			
Итого, %		74,7						25,3										87	43,7

Абрис участка

М 1:25000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
40	1	100	120		1,2

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	54° 02' 11,1"; 122° 07' 29,3"	СЗ: 57°	100
2	54° 02' 56,6"; 122° 07' 38,7"	СЗ: 87°	10
3	54° 02' 51,0"; 122° 07' 41"	СВ: 43°	100
4	54° 02' 50,0"; 122° 07' 34,7"	ЮВ: 83°	500
5	54° 02' 31,3"; 122° 07' 17"	ЮВ: 75°	500
6	54° 02' 27,4"; 122° 07' 21,8"	ЮВ: 64°	400
7	54° 02' 58,1"; 122° 07' 39"	Ю: 0°	100

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Кобзарев С.М. Подпись

Дата составления документа



26/10/2012 Телефон 8(416-56)34-5-68