

УТВЕРЖДАЮ

Исполняющий обязанности
министра лесного хозяйства и
пожарной безопасности области


М.Е. Ковалев
«19» 09 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	14,00

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 14,0 га.

Состав комиссии:   

Место проведения: 

Адрес	Дата	Исполнитель	Подпись

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 38,5 % (причины назначения) Лесной пожар 2012 г. (867)
 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 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 22.08.2018

Кобзарев С.М.
(Ф.И.О. подпись)



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 лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесорейтингового обследования	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Состав	Порода	Возраст, лет	Таксационная характеристика							Заложено пробных площадей		
												средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га	
ТО	1984	167	34	14,0	эксплуатационные		1	14,0	6С4Л	С	90	возраст, лет	18	24	СР	ТУМ	0,5	4	150	количество, шт.	общая площадь, га
												средняя высота, м	18	20	СР	0,5	4	150	бонитет	1,1	
Ф	1984	167	34	14,0	эксплуатационные		1	14,0	6С4Л	Л	123	возраст, лет	20	26	СР	ТУМ	0,5	4	160	количество, шт.	общая площадь, га
												средняя высота, м	22	22	СР	0,5	4	160	бонитет	1,1	

ТО – таксационные описания
Ф – фактическая характеристика лесного насаждения



Кобзарев С.М.
(Ф.И.О., подпись)

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Амурская область
Лесничество (лесопарк) Урушинское (Ерофеевское участковое лесничество)
Квартал 167 Выдел 34 Площадь 14,0 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,1 га
Таксационная характеристика:
Тип леса СР Состав 6С4Л Возраст 123 Бонитет 4
Полнота 0,5 Запас на га 160 кубм Возобновление отсутствует
Время и причина ослабления лесного насаждения : Лесной пожар 2012 г.(867)

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: усыхающие деревья, старый сухостой.

Проведение ССР в 2017-2018 году

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Кобзарев С.М. Подпись

Дата составления документа 14.09.2019

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Лиственница 47 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, %
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			
8					НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	О	НЗ	3	О	НЗ	3	О	18		
12																		16	100	
16				15						1								13	100	
20				9						4								9	100	
24				7						2								9	100	
28				8						1								9	100	
32																				
36 и более																				
Итого, %				83						17								47	100	

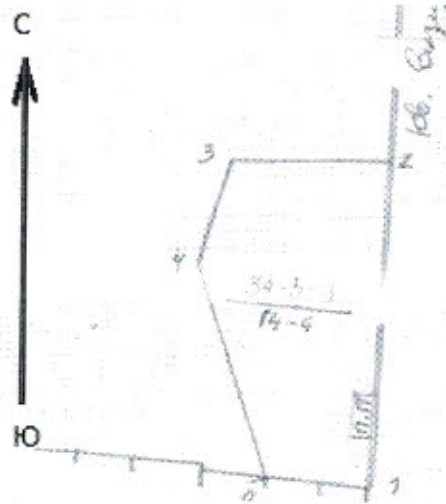
Порода: Сосна 114 шт

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	0
36 и более																			
Итого, %			77, 2							22,8								114	22,8

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	0
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 14.09.2017 Телефон 8(416-56)34-5-68

