


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
Галданское		240	11	35

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 35 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 черным малым 628

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Усач черный малый	Л	18	

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	100	100	3/4	100	3/4	100
	береза	100	100	3/4	100	3/4	100

Поражено болезнями

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

3. По выделу 11 выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

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

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

усыхающих \_\_\_\_\_ 45,5 % (причины назначения) Лесной пожар 2012 г.867

свежего сухостоя \_\_\_\_\_ 47,7 %,

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

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %

старого ветровала \_\_\_\_\_ %

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

старого сухостоя 6,8 %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,0  
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
Талданское		240	11	35	ССР	35	Лц	6300	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, посадки лесных культур

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 23.08.2017г.

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 лесосурьейства	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	попада	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	завис, км/га	количество, шт.	общая площадь, га					
ТО	1984	240	11	35	эксплуатационные				8,12Б6	Л	120	22	28	ЛР	ТУМ	0,6	4	160							
										Б6	60	16	16												
Ф	1984	240	11	35	эксплуатационные		1	35	8,12Б6	Л	143	25	30	ЛР		0,6	4	180							
										Б6	93	20	18												

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 Талданское

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										29	30	31	32	33	34			
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26							27	28	29
1	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое наименование лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	популя	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	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	важные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Рекомендуемые мероприятия	
2	4	11	35,0	экс-плативные			35	8П2 Б6	Л Б6	143* 93*	28* 20*	32* 18*	ЛР	0, 6	4	180*	294				31	55,5							306, 628	100	867	10	0	ССР
0																	48																	



Кобзарев С.М.  
(Ф.И.О. полностью)

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

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

## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

### ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Амурская область  
Лесничество (лесопарк) Урушинское (Талданское участковое лесничество)  
Квартал 240 Выдел 11 Площадь 35,0 га,  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 1,4 га  
Таксационная характеристика:  
Тип леса ЛР Состав 8Л2Бб Возраст Л-143,Б-93 Бонитет 4  
Полнота 0,6 Запас на га 180 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, свежий и старый сухостой. Проведение сплошных санитарных рубок в 2017-2018 году.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Кобзарев С.М. Подпись

Дата составления документа



### ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Лиственница 171 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		
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
1																		
8																		
12																		
16						50			7								57	12
20						34			12								46	26
24						30			6								36	17
28						20			5								25	20
32						6			1								7	14
36 и более																		
<b>Итого, %</b>						82			18								171	18

Порода: Береза 28 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				7														7	100
16				14														14	100
20				7														7	100
24																			
28																			
32																			
36 и более																			
Итого, %				10 0														28	100

## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

### ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации: Амурская область  
Лесничество (лесопарк) Урушинское (Талданское участковое лесничество)  
Квартал 240 Выдел 11 Площадь 35,0 га,  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 1,4 га  
Таксационная характеристика:  
Тип леса ЛР Состав 8Л2ББ Возраст Л-143,Б-93 Бонитет 4  
Полнота 0,6 Запас на га 180 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, свежий и старый сухостой. Проведение сплошных санитарных рубок в 2017-2018 году.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Кобзарев С.М. Подпись

Дата составления документа

### ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Лиственница 123 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						6											6	100				
16				33				5									38	100				
20				27		7		4									38	100				
24				25		13		2									40	100				
28						1											1	100				
32																						
36 и более																						
<b>Итого, %</b>				69, 1		21,9		9									123	100				

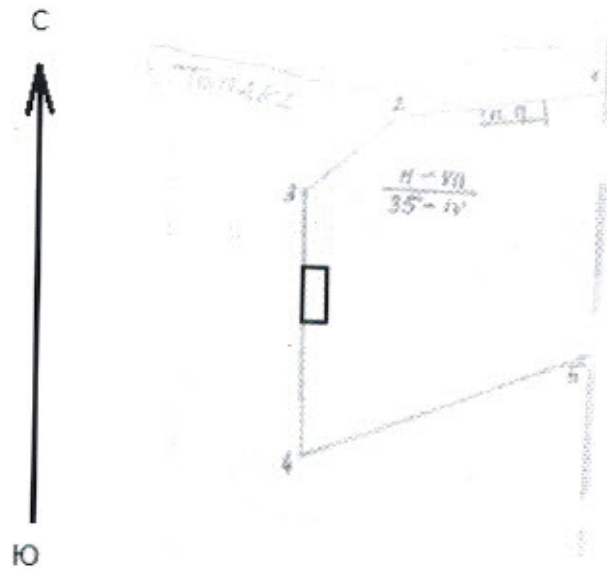


Порода: Береза 20 шт

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						12												12	100
16				1		4												5	100
20				3														3	100
24																			
28																			
32																			
36 и более																			
Итого, %				20		80												20	100

Абрис участка

М 1:25000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
11	1	100	140		1,4
11	2	100	140		1,4

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	53° 39' 19,5 "; 124° 34' 48,5 "	ЮЗ: 70°	50
2	53° 39' 07,6 "; 124° 34' 25,6 "	ЮЗ: 38°	250
3	53° 39' 17,6 "; 124° 34' 16,6 "	ЮВ: 10°	680
4	53° 38' 46,6 "; 124° 34' 28,6 "	СВ: 45°	600
5	53° 39' 18,03"; 124° 34' 45,4"	С: 0°	600

Условные обозначения

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

Дата составления документа 06.10.2019г. Телефон 8(416-56)34-5-68

