

УТВЕРЖДАЮ

Исполняющий обязанности
министра лесного хозяйства и
пожарной безопасности области

 М.Е. Ковалев

« 19 » 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
Талданское		240	12	49

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 49 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 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	7,6	

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

В том числе:

Поражено болезнями

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

Повреждено огнём

3. По выделу 12 выборке подлежит 100% деревьев;

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения)

сильно ослабленных _____ % (причины назначения)

усыхающих _____ 39,7 % (причины назначения) Лесной пожар 2012 г. (867)

свежего сухостоя _____ 52,3 %

в том числе: свежего ветровала _____ %

свежего бурелома _____ %

старого ветровала _____ %

в том числе: старого бурелома _____ %

старого сухостоя 8 %

Повреждено болезнями

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

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
Талданское		240	12	55	ССР	49	Лц	8820	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 23.08.2018

подпись

Кобзарев С.М.
(Ф.И.О. полностью)



лесничество (участок)	квартал	выдел	площадь, га	вид мероприятия	площадь, га	порода	запас, кбм	сроки проведения
Талданское	240	12	55	ССР	49	Лц	8820	2017-2018 г

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются.

6. Меры по эффективному возобновлению: 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 23.08.2018

подпись

Кобзарев С.М.

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	Выделя, га	состав	попоя	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей							
												возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га								
ТО	1984	240	12	55	эксплуатационные			49	49	4Л6Б6	Л	150	22	28	ЛР		0,6	4	170										
Ф	1984	240	12	55	эксплуатационные		1	49	49	4Л6Б6	Л	183	25	30	ЛР		0,6	4	180	3									3,9

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

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев		Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Рекомендуемые мероприятия			
							состав	попояс	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	число деревьев на проб, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев				Лесные повреждения, %	вид	площадь, га	
2	12	55,0	эксплуатационные				183*	25*	30*	ЛР	0,6	4	180*	338	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	49,0	ССР		
4	9		ББ	93*	20*	20*	93*	20*	20*		6		426	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	628				
0	0		ББ	93*	20*	20*	93*	20*	20*		6		426	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	306,628				



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

Кобзарев С.М.

14.09.2017

Дата составления документа

г. Телефон 8(416-50)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 12 Площадь 49,0 га,
 Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,3 га
 Таксационная характеристика:
 Тип леса ЛР Состав 4Л6Б Возраст Л-150,Б-60 Бонитет 4
 Полнота 0,6 Запас на га 170 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:

Ф.И.О. Кобзарев С.М. Подпись

Дата составления документа 14.09.2017

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Лиственница 209 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						53				13							66	100	
20						42				12							54	100	
24						30				9							39	100	
28						19				8							27	100	
32						17				6							23	100	
36 и более																			
Итого, %						77				23							209	100	

Порода: Береза 230 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				34				68									102	100
16				12				56									68	100
20																		
24				30				30									60	100
28																		
32																		
36 и более																		
Итого, %				33				67									230	100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12				34				68									102	100
16				12				56									68	100
20																		
24				30				30									60	100
28																		
32																		
36 и более																		
Итого, %				33				67									230	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 12 Площадь 49,0 га,
 Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,3 га
 Таксационная характеристика:
 Тип леса ЛР Состав 4Л6Б Возраст Л-150,Б-60 Бонитет 4
 Полнота 0,6 Запас на га 170 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: Береза 86 шт

Лесоступени 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	18	19				
8																						
12																						
16					13			6												19	100	
20					23			4												27	100	
24					12			12												24	100	
28					11			2												13	100	
32					3															3		
36 и более																						
Итого, %					72			28												86	100	

Порода: Лиственница 75 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				23														23	100
16				2		4		3										9	100
20				12		8												20	100
24				11		2		7										20	100
28				3														3	100
32																			
36 и более																			
Итого, %				68		18,6		13,4										75	100

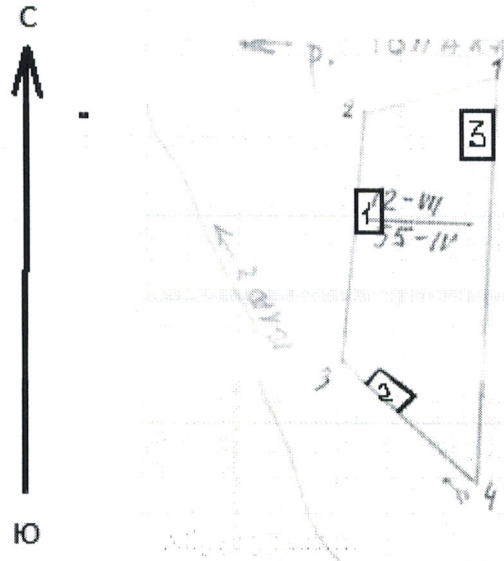
Порода: Лиственница 75 шт.

Порода: Лиственница 75 шт.

8																			
12				23														23	100
16				2		4		3										9	100
20				12		8												20	100
24				11		2		7										20	100
28				3														3	100
32																			
36 и более																			
Итого, %				68		18,6		13,4										75	100

Абрис участка

М 1:25000



М 1:25000

Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
12	1	100	130		1,3
12	2	100	130		1,3
12	3	100	130		1,3

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	53° 38' 12,7"; 124° 34' 41,3"	СЗ: 0°	1400
2	53° 39' 0,9"; 124° 34' 21,6"	ЮЗ: 68°	500
3	53° 39' 48,6"; 124° 34' 26,8"	ЮЗ: 0°	700
4	53° 39' 0,9"; 124° 34' 41"	ЮВ: 41°	550

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Кобзарев С.М..Подпись

Дата составления документа

Телефон 8(416-56)34-5-68



Вид	№	Длина, м	Ширина, м	Площадь, га
1	1	100	130	1,3
1	2	100	130	1,3
1	3	100	130	1,3

№	Длина, м	Ширина, м	Площадь, га
1	100	130	1,3