

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
Талданское		240	20	24

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 24 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, отработано усачем 628

В том числе:
заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
628	Л	27,7	

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

Поражено болезнями

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

3. По выделу 20 выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения)

сильно ослабленных _____ % (причины назначения)

усыхающих _____ 86,2 % (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 13,8 %

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	20	24	ССР	24	Лщ	2880	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 23.08.2017г.

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	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, ком/га	количество, шт.	общая площадь, га	
ТО	1984	240	20	24	эксплуатационные			24	8/12Б6	Л	130	23	28	ЛР		0,3	3	110	запас, ком/га	количество, шт.	2,2
										Б6	80	19	20								
Ф	1984	240	20	24	эксплуатационные		1	24	8/12Б6	Л	163	25	30	ЛР		0,3	3	120	запас, ком/га	количество, шт.	2,2
										Б6	113	21	22								



Кобзарев С.М.
(Ф.И.О., подпись)

ТО – таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

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								Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Причина ослабления, повреждения		Рекомендуемые мероприятия							
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотота	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	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Доля рубки, %	вид	площадь, га	
2	4	20,0	эксп. луг			24	8П2	Л	163*	25*	30*	ЛР	0,3	3	120*	241	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	
4	0						Б6	Б	113*	21*	22*					72				3		27,7					306	100	867	10	0	ССР	24,0	
0							Б6	Б								72																		

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

Кобзарев С.М.
(Ф.И.О. полностью)

Дата составления 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 20 Площадь 24,0 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,1 га
Таксационная характеристика:
Тип леса ЛР Состав 8Л2Б Возраст Л-163, Б-113 Бонитет 3
Полнота 0,3 Запас на га 120 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 06.10.2017

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Лиственница 134 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				25						5							30	100								
20				38						8							46	100								
24				25						7							32	100								
28				17						4							21	100								
32				4						1							5	100								
36 и более																										
Итого, %				81						19							134	100								

Порода: Береза 30 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						17											17	100
20						8											8	100
24																		
28																		
32																		
36 и более																		
Итого, %						100											30	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 20 Площадь 24,0 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,1 га
Таксационная характеристика:
Тип леса ЛР Состав 8Л2Б Возраст Л-163, Б-113 Бонитет 3
Полнота 0,3 Запас на га 120 кбм 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 выборочных санитарных рубок в 2017-2018 году.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Кобзарев С.М. Подпись

Дата составления документа 08.10.2017г.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Лиственница 107 шт.

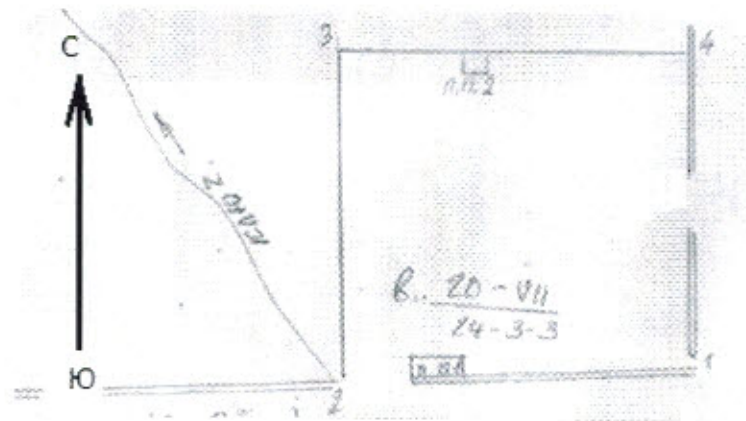
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего деревьев по ступеням толщины								
	I			II			III			IV			V			VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З		НЗ	З		НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19								
8																										
12																										
16	23									4								27	14,8							
20	13									5								18	27,8							
24	14									8								22	36,3							
28	28									12								40	30							
32																										
36 и более																										
Итого, %	63,6									36,4								107	36,4							

Порода: Береза 42 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																	34	
16	4																	4	
20	3																	3	
24	1																	1	
28																			
32																			
36 и более																			
Итого, %	100																	42	

Абрис участка

М 1:25000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
20	1	100	110		1,1
20	2	100	110		1,1

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	53° 38' 12,3"; 124° 35' 41,3"	СЗ: 90°	490
2	53° 38' 0,7"; 124° 34' 21,6"	СЗ: 0°	500
3	53° 38' 47,7"; 124° 34' 26,8"	ЮЗ: 90°	490
4	53° 38' 26,6"; 124° 35' 41"	ЮВ: 0°	500

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

