

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	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

Поражено болезнями

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

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 _____ %

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	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 23.08.2019г.

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

№ квартала	№ участка	№ выдела	№ выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория заповедных лесов	№ участка лесопатологического выдела	№ участка лесопатологического выдела	Таксационная характеристика лесного насаждения								Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подожгит рубке, %	Рекомендуемые мероприятия							
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотность	фонит	запас, куб. м/га	число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	умирающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал					свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	вид	площадь, га			
2	4	12	55,0	эксп. луг		4	4	4Л6	Л	183*	25*	30*	ЛР	0	4	180	338	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	306,628	39	31	32	33	34	ССР	49,0
4	0			онн. вые		9	9	Б6	Б	93*	20*		6		*	426	426				56,8	39,3	12,1							100	867	100	ССР	49,0			

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

Кобзарев С.М.

(Ф.И.О., подпись)

г. Телефон 8(416-56) 343-68

06.10.2017г.

Дата составления документа



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:

ФИО Кобзарев С.М. Подпись

Дата составления документа: 06.10.2017

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

Порода: Лиственница 53 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	100
16						12												12	100
20						2												2	
24						5												5	100
28																			
32																			
36 и более																			
Итого, %						100												54	100

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 3

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 150,60 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 110 шт.

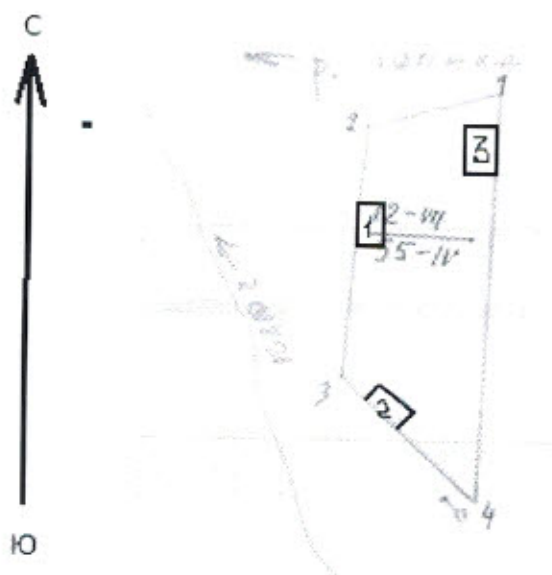
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12				23														23	
16				2		12		8										22	100
20				34		1		6										41	100
24				6				5										11	100
28				7				6										13	100
32																			
36 и более																			
Итого, %				65, 5		11,8		22, 7										110	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

Абрис участка

M 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

