

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
Галданское		240	11	35

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 35 га.

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, 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 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 23.08.2018

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
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 23.08.2018

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источники данных	Год проведения лесопростворства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Состав	Порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, ком/га	количество, шт.	Заложено пробных площадей		
																				общая площадь, га		
ТО	1984	240	11	35	эксплуатационные				8,1255	Л	120	22	28	ЛР		0,6	4	160				
Ф	1984	240	11	35	эксплуатационные		1	35	8,1255	Л Б6	143 93	25 20	30 18	ЛР		0,6	4	180	3	2,8		

ТО – таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения



Кобзарев С.М.
(Ф.И.О., по подобию)

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	Естественные леса	Категория защитных лесов	№ участка лесопатологического выдела	№ выдела лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на гектаре	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Полный рубок, %	Вид	Рекомендуемые мероприятия	
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления		ослабленные	гильно ослабленные	умирающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	важные деревья							важные деревья
1	2	11	35	лес		6	35	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	БСР	
								8П2	Л	143*	28*	32*	ЛР	0	4	180*	294			31	55	13,5							306,	100	867	10	БСР		
								Б6	Б6	93*	20*	18*		6			48			60	40							628			0				



Кобзарев С.М.
(Ф.И.О., подпись)

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

Дата составления документа: 14.08.2017 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 8Л2Б6 Возраст Л-143,Б-93 Бонитет 4
Полнота 0,6 Запас на га 180 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 сплошных санитарных рубок в 2017-2018 году.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Кобзарев С.М. Подпись

Дата составления документа 19.09.2017

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Лиственница 171 шт.

Лесоступени, Категория, Толщина, 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	НЗ	З	О	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						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																					
Итого, %						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

Порода: Береза 28 шт.

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 8Л2Б6 Возраст Л-143,Б-93 Бонитет 4
Полнота 0,6 Запас на га 180 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 сплошных санитарных рубок в 2017-2018 году.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Кобзарев С.М. Подпись

Дата составления документа 14.09.2012

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Лиственница 123 шт.

Диаметр толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	Г	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																		
Итого, %				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

Порода: Береза 20 шт

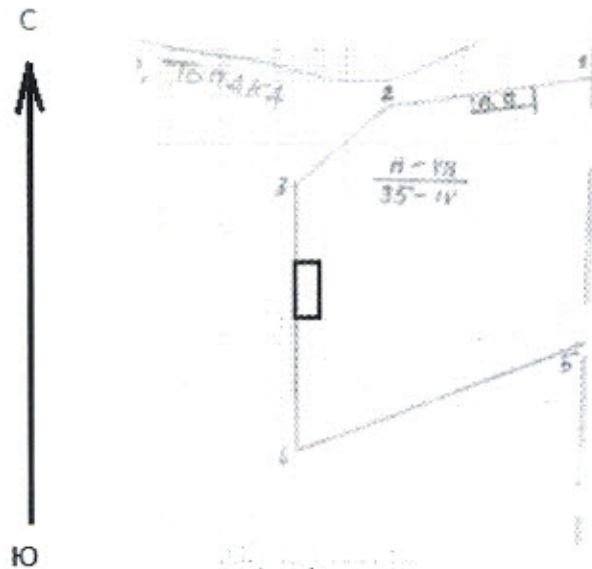
1																		15
8																		
12						12											12	100
16				1		4											5	100
20				3													3	100
24																		
28																		
32																		
36 и более																		
Итого, %				20		80											20	100

Порода: Береза 20 шт

1																		15
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



Приложение 3

Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ 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 14.09.2014 Телефон 8(416-56)34-5-68



№ п/п	№ выдела	№ участка	площадь, га
1			
2			

№ п/п	№ выдела	№ участка	площадь, га
1			
2			