

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
Талданское		240	20	24

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 24 га.

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Талданское		240	20	24

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 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)	Квар-тал	Вы-дел	Площадь, выдела, га	Вид мероп-риятия	Площадь, меропри-ятия, га	По-рода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Талданское		240	20	24	ССР	24	Лц	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 23.08.2017

Исполнитель:

Кобзарев С.М.
(Ф.И.О. Подпись)



Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квар-тал	Вы-дел	Площадь, выдела, га	Вид мероп-риятия	Площадь, меропри-ятия, га	По-рода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Талданское		240	20	24	ССР	24	Лц	2880	2017-2018 г

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются

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

Исполнитель:

Кобзарев С.М.

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

ТО – таксационные описания
 Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Кобзарев С.А.
 (Ф.И.О., подпись)



Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за август 2017 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Амурская область Лесничество (лесопарк) Урушинское
Участковое лесничество Галданское

Номер квартала	Номер выдела	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Рекомендуемые мероприятия	
						состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления		ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья					вид	площадь, га
2	24	эксп. луг			24	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
4	20	аци. онн. ыс			24	8	9	10	11	12	13	14	15	16	241	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
0	0				24	8	9	10	11	12	13	14	15	16	72	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
						8	9	10	11	12	13	14	15	16	72	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
						8	9	10	11	12	13	14	15	16	72	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
						8	9	10	11	12	13	14	15	16	72	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
						8	9	10	11	12	13	14	15	16	72	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
						8	9	10	11	12	13	14	15	16	72	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
						8	9	10	11	12	13	14	15	16	72	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
						8	9	10	11	12	13	14	15	16	72	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
						8	9	10	11	12	13	14	15	16	72	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
						8	9	10	11	12	13	14	15	16	72	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
						8	9	10	11	12	13	14	15	16	72	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
						8	9	10	11	12	13	14	15	16	72	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
						8	9	10	11	12	13	14	15	16	72	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
						8	9	10	11	12	13	14	15	16	72	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
						8	9	10	11	12	13	14	15	16	72	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
						8	9	10	11	12	13	14	15	16	72	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
						8	9	10	11	12	13	14	15	16	72	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
						8	9	10	11	12	13	14	15	16	72	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
						8	9	10	11	12	13	14	15	16	72	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
						8	9	10	11	12	13	14	15	16	72	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
						8	9	10	11	12	13	14	15	16	72	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
						8	9	10	11	12	13	14	15	16	72	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
						8	9	10	11	12	13	14	15	16	72	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
						8	9	10	11	12	13	14	15	16	72	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
						8	9	10	11	12	13	14	15	16	72	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
						8	9	10	11	12	13	14	15	16	72	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
						8	9	10	11	12	13	14	15	16	72	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
						8	9	10	11	12	13	14	15	16	72	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
						8	9	10	11	12	13	14	15	16	72	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
						8	9	10	11	12	13	14	15	16	72	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
						8	9	10	11	12	13	14	15	16	72	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
						8	9	10	11	12	13	14	15	16	72	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
						8	9	10	11	12	13	14	15	16	72	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
						8	9	10	11	12	13	14	15	16	72	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
						8	9	10	11	12	13	14	15	16	72	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
						8	9	10	11	12	13	14	15	16	72	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
						8	9	10	11	12	13	14	15	16	72	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
						8	9	10	11	12	13	14	15	16	72	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
						8	9	10	11	12	13	14	15	16	72	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
						8	9	10	11	12	13	14	15	16	72	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
						8	9	10	11	12	13	14	15	16	72	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
						8	9	10	11	12	13	14	15	16	72	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
						8	9	10	11	12	13	14	15	16	72	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
						8	9	10	11	12	13	14	15	16	72	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34

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:
Ф.И.О. Кобзарев С.М. Подпись _____
Дата составления документа _____

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, %
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17					
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

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 (Галданское 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 выборочных санитарных рубок в 2017-2018 году.
Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
Ф.И.О. Кобзарев С.М. Подпись
Дата составления документа 19/09/2018

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	О	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О				
1																							
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	

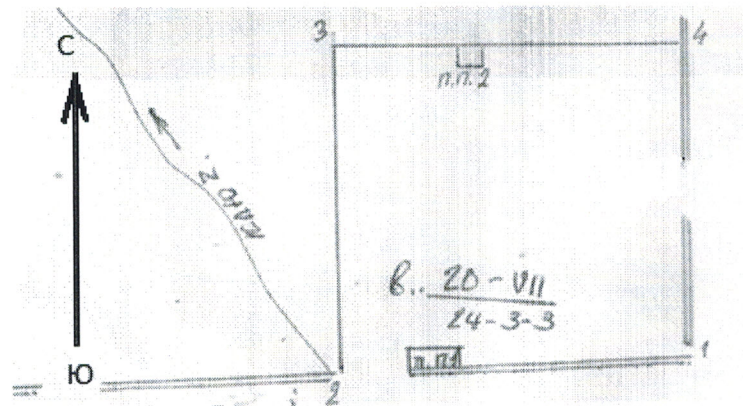
Порода: Береза 42 шт.

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 и более																			
Итого, %	100																	42	

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 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

Телефон 8(416-56)34-5-68



Номер выдела	№ ленты	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