

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
Джалиндинское		166	35	16

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 16 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения (соответствует) не соответствует (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: давность лесоустройства, пожары прошлых лет.

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)

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Усач черный малый (код 628)	Л	100	сильная

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 35 выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения)

сильно ослабленных _____ % (причины назначения)

усыхающих _____ % (причины назначения)

свежего сухостоя _____ %,

в том числе: свежего ветровала _____ %

свежего бурелома _____ %

старого ветровала _____ %

в том числе: старого бурелома _____ %

старого сухостоя 100 %

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
Джалиндинское		166	35	16	ССР	16	Лц	1760	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.

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 лесопроцедуры	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое 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	фонитет	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га										
ТО	1984	166	35	16	эксплуатационные					состав	9Л1Б	порода	Л	возраст, лет	110	20	24	средний диаметр, см	24	тип леса	БАГ	ТУМ	0,5	полнота	4	фонитет	90	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га
										состав	9Л1Б	порода	Б	возраст, лет	60	19	20	средний диаметр, см	20	тип леса	БАГ	ТУМ	0,5	полнота	4	фонитет	110	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га
Ф	1984	166	35	16	эксплуатационные		1	16		состав	9Л1Б	порода	Л	возраст, лет	143	24	28	средний диаметр, см	28	тип леса	БАГ	ТУМ	0,5	полнота	4	фонитет	110	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га
										состав	9Л1Б	порода	Б	возраст, лет	93	24	22	средний диаметр, см	22	тип леса	БАГ	ТУМ	0,5	полнота	4	фонитет	110	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га

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 Джалиндинское

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										29	30	31	32	Рекомендуемые меры				
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26					27	28	33	34	
номер квартала	номер выдела	площадь выдела, га	лесное назначение лесов	категория защитных лесов	номер лесопатологического выдела	площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	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	выхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий дуплом	старый дуплом	аварийные деревья	признаки повреждения деревьев	доля поврежденных деревьев, %	причина ослабления, повреждения	подлежит рубке, %	вид	площадь, га	
1	6	35	экс				9П	Л	143*	24*	28*	БА	0,	4	110	100					2	2	24	25	26	7		306	100	867	100	ССР	16	
6	0	0	пух			16	Б	Б	93*	24*	22*	Г	5	*	20						2	2												



Кобзарев С.М.
(Ф.И.О. полностью)

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

Дата составления документа 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 (Джалиндинское участковое лесничество) Квартал 166 Выдел 35 Площадь 16,0 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,2 га

Таксационная характеристика:

Тип леса БАГ Состав 9Л1Б Возраст Л-143 Б-93 Бонитет 4

Полнота 0,5 Запас на га 110 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 ССР в 2017-2018 году.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Кобзарев С.М. Подпись

Дата составления документа



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Лиственница 100 шт.

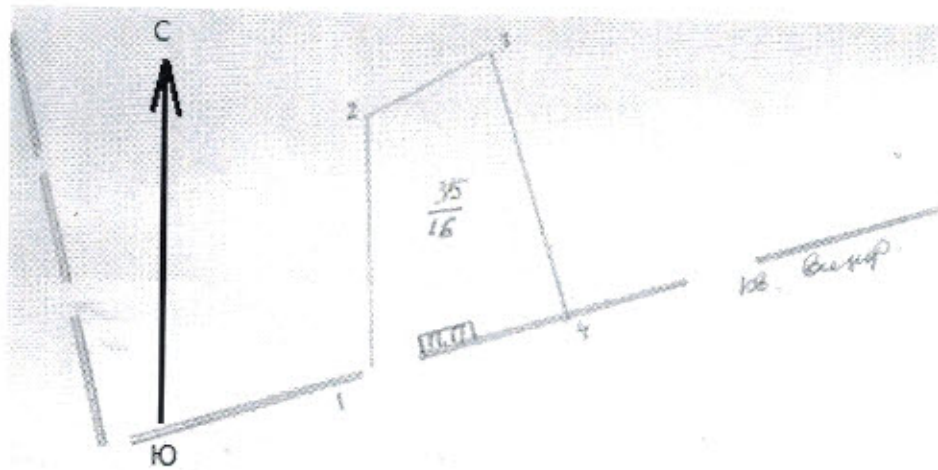
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины			
	I		II		III		IV		V		VI		ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
					НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
8																				
12																				
16										27								27	100	
20										21								21	100	
24										37								37	100	
28										11								11	100	
32										4								4	100	
36 и более																				
Итого, %										100								100	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								15									15	100
16								3									3	100
20								2									2	100
24																		
28																		
32																		
36 и более																		
Итого, %								100									20	100

Абрис участка

М 1:25000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
35		100	120		1,2

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	53° 31' 13 " ; 123° 44' 22 "	СЗ: 5°	600
2	53° 31' 22 " ; 123° 44' 0,7 "	СВ: 50°	170
3	53° 31' 37 " ; 123° 44' 16,5 "	ЮВ: 22°	700
4	53° 31' 17 " ; 123° 44' 24 "	ЮЗ: 74°	30

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Кобзарев С.М. Подпись

Дата составления документа 06.10.2017г. Телефон 8(416-56)34-5-68

