

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
Джалиндинское		166	36	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 (344),(628).

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Усач сосновый черный (344)	С	100	
Усач черный малый (код 628)	Л	100	

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	сосна	100	100	3/4	100	3/4	100
	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 36 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 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	36	49	ССР	49	Сосна	8085	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 22.08.2018

Кобзарев С.М.

(Ф.И.О., инициалы)



Приложение 1  
к акту лесопатологических обследований

**Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям**

Источник данных	Год проведения лесопроизводства	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	попоя	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, куб/га	количество, шт.	общая площадь, га						
ТО	1984	166	36	49	эксплуатационные			49	SC2,13Б	Л	70	19	20	РОД	0.5	2	150									
																										Б
Ф	1984	166	36	49	эксплуатационные		1	49	SC2,13Б	Л	103	22	24	РОД	0.5	2	165									



Кобзарев  
(Ф.И.О., инициалы)

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 Джалиндинское

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										30	31	32	33		34					
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25				26	27		28	306	307		
номер квартала	номер выдела	площадь выдела, га	целевое назначение лесов	категория защитных лесов	номер лесопатологического выдела	площадь лесопатологического выдела	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	фонитет	запас, куб. м/га	число деревьев на проб, шт.	без признаков ослабления	слабые	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	признаки повреждения деревьев	доля поврежденных деревьев, %	причина ослабления, повреждения	подскит рубке, %	вид	рекомендуемые мероприятия	
1	6	49	эксп. луг		4	4	С2	л	10	22*	24*	Р0	0,	2	165	277																			
6	36	0	ши		9	9	Л3Б	л	3*			Д	5	*	91	100																	ССР		
6			онн				Б								58	100																			

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

Кобзарев С.М.

(Ф.И.О. в русской транслитерации)

Дата составления документа 14.09.2017 г. Телефон 8(416-56) 34-5-68





Порода: Сосна 117 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									47									47	100
20									43									43	100
24									24									24	100
28									3									3	100
32																			
36 и более																			
Итого, %									100									117	100

Порода: Береза 25 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								6										6	100
16								5										5	100
20								14										14	100
24								5										5	100
28																			
32																			
36 и более																			
Итого, %								100										25	100





Порода: Сосна 66 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									12									12	100
20									8	34								42	100
24								5										5	100
26										7								7	100
32																			
36 и более																			
Итого, %								18,	30,	51,5								66	100

Порода: Береза 24 шт.

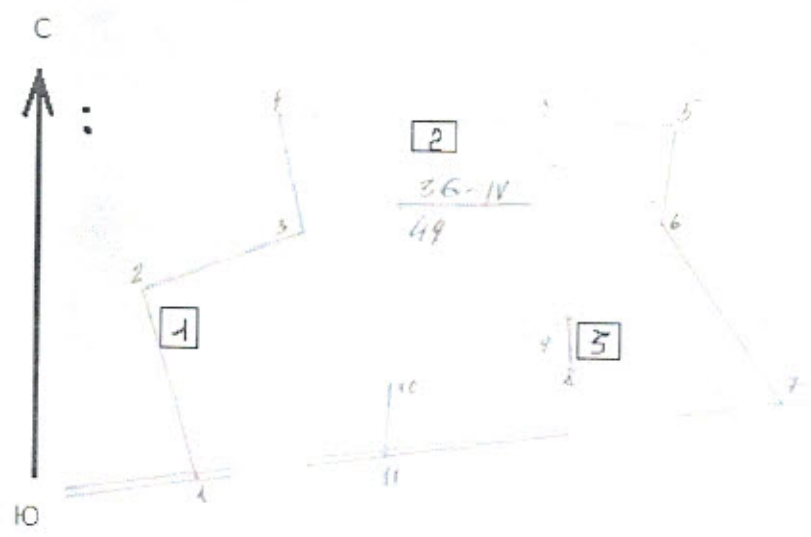
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8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





Абрис участка

M 1:25000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
36	1	100	130		1,3
36	2	100	130		1,3
36	3	100	130		1,3

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	53° 31' 61 " ; 123° 45' 84 "	СЗ: 19°	430
2	53° 31' 29 " ; 123° 44' 79 "	СВ: 57°	400
3	53° 31' 23 " ; 123° 44' 58 "	С: 0°	300
4	53° 31' 26 " ; 123° 44' 22 "	ЮВ: 79°	650
5	53° 31' 80" ; 123° 44' 38"	ЮЗ: 19°	200
6	53° 31' 99" ; 123° 44' 79"	ЮВ: 27°	300
7	53° 31' 63,5" ; 123° 44' 33,3"	ЮЗ: 83°	380
8	53° 31' 47,2" ; 123° 44' 51"	СЗ: 12°	100
9	53° 31' 38,4" ; 123° 44' 53,8"	ЮЗ: 69°	230
10	53° 31' 37,7" ; 123° 44' 46,7"	ЮЗ: 3°	200
11	53° 31' 44,7" ; 123° 44' 39,6"	ЮЗ: 72°	30

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:  
 ФИО Кобзарев С.М. Подпись  
 Дата составления документа 14.09.2018 Телефон 8(416-56)34-5-68

