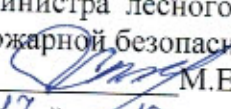


УТВЕРЖДАЮ
Исполняющий обязанности
министра лесного хозяйства и
пожарной безопасности области

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	38	15

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 15 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 38 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	38	15	ССР	15	Сосна	3600	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 лесоустройства	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			
									год	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, км³/га	количество, шт.	общая площадь, га		
ТО	1984	166	38	15	эксплуатационные					состав	С	90	23	26	РОД		0,6	2	220	1	1,2	
										состав	Л	90	23	24	РОД							
Ф	1984	166	38	15	эксплуатационные			15		состав	С	123	26	30	РОД		0,6	2	240	1	1,2	
										состав	Л	123	25	28	РОД							
Ф	1984									состав	Б	103	23	24	РОД							
										состав	Б	103	23	24	РОД							

ТО – таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения



Кобзарев С.М.
(Ф.И.О., подпись)

Приложение 1.1
к акту 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											29	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		
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое 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 пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухойстой	старый сухойстой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Полекит рубке, %	вид	Рекомендуемые мероприятия		
1	38	15,0	экс плу атац ион ные			15	6С1	С	123*	26*	30*	ПО	0,6	3*	240	96					100														
6							ЛЗБ	Л	123*	30*	28*	Д			+	22					100						306, 344, 628	100	867,3 44,628	100		ССР			
6							Б	103*	25*	24*						87					100														

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

Кобзарев С.М.
 (Ф.И.О., подпись)



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

Порода: Лиственница 22 шт.

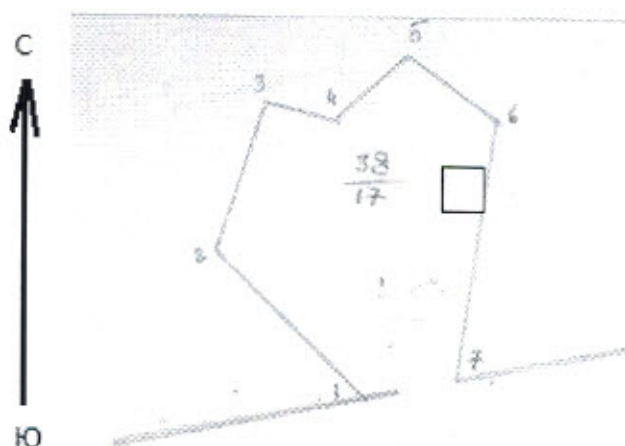
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8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

Порода: Береза 87 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									10									10	100
20									17									17	100
24									23									23	100
28									25									25	100
32									12									12	100
36 и более																			
Итого, %									100									87	100

Абрис участка

М 1:25000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
38	1	100	120		1,2

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	53° 31' 43,6 "; 123° 44' 84 "	СЗ: 29°	330
2	53° 32' 0,2"; 123° 44' 79 "	СВ: 17°	200
3	53° 32' 0,2 "; 123° 44' 58 "	ЮВ: 74°	150
4	53° 31' 50,7 "; 123° 44' 22 "	СВ: 30°	180
5	53° 31' 46,3"; 123° 44' 38"	ЮВ: 45°	200
6	53° 31' 44,6"; 123° 44' 79"	ЮЗ: 17°	400
7	53° 31' 43,0"; 123° 44' 33,3"	ЮЗ: 73°	10

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
ФИО Кобзарев С.М. Подпись

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

