


УТВЕРЖДАЮ

Исполняющий обязанности министра
лесного хозяйства и пожарной
безопасности области

 М.Е. Ковалев
 « 17 » 10 2017 г.

Акт лесопатологического обследования

лесных насаждений Завитинского лесничества

Амурская область

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Октябрьское		45	31	26

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8,04 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует 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: низовой пожар средней интенсивности 1-3 летней давности (864), отработано усачом сосновым черным (344)

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых, отработанных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед продолговатый (334)	Ли	16	средняя
Березовый заболотник (336)	Бб	4	слабая
	-	-	-

Повреждено огнём

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём корней	процент деревьев с данном повреж- дением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4:более 3/4)	процент деревьев с данном повреж- дением	по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данном повреж- дением
низовой беглый сильной интенсивнос- ти	Ли	50	45	3/4	50	3/4	50

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений:

Насаждения утратили свою устойчивость в низовом пожаре средней интенсивности 1-3х летней давности. СКС=2,6, процент подлежащих рубке насаждений 29 %. Полнота для данной категории защитности не менее 0,3. Назначаются ВСР.

3. По выделу 31 выборке подлежит 29 % деревьев,

в том числе:

ослабленных % (причины назначения) _____

сильно ослабленных % (причины назначения) _____

усыхающих 11 % (причины назначения) (864), (334,336) _____

свежего сухостоя 6 %,

в том числе: свежего ветровала _____ %

свежего бурелома _____ %

старого ветровала _____ %

в том числе: старого бурелома %

старого сухостоя 12%

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4
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
Октябрьское	-	45	31	26	ВСП	8,04	Лц	434	2018

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 2016:

основная причина повреждения древесины: Лесной пожар 1-3 летней давности (864)

Дата проведения обследований 24.08.2018г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований: Бабич А.Д.


(Ф.И.О., подпись)

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения аэрофотосъемки	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	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	поднота	бонитет	запас, куб/га	количество, шт.	общая площадь, га	
10	1999	45	31	26	0	-	-	-	-	5	Лп	60	17	18	ЛВРГ		0,6	2	160	-	-
										3	Бб										
										2	Бч										
											Ос										
											Д										
Ф	2017	45	31	26	0	-	31-1	8,04	-	6	Лп	80	20	20	ЛВРГ		0,6	2	186	1	1,0
										3	Бб										
										1	Д										
											Ос										

ТО – таксационные описания

Ф- фактическая характеристика лесного насаждения

Дата составления документа 05.10.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований: Бабич А.Д. ФРФО, подпись



Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

Субъект Российской Федерации ГКУ Амурской области «Завитинское лесничество»

Лесничество (лесопарк) Октябрьское Квартал 45 Выдел 31

Площадь 8,04 га,

Номер очага вредных организмов. Размер пробной площади 1,0 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ЛВРТ Состав бЛцЗбб1Д1+Ос Возраст 80 Бонитет 2

Полнота 0,6 Запас на га 186 м³. Возобновление отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения. низовой пожар средней интенсивности 1-3 летней давности (864) (334,336)

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 2018 году.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Дата составления документа 05.10.2019г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований: Бабич А.Д. (Ф.И.О., подпись)

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Лиственница

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	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19								
8																										
12		2	1	1		1		10		9									24	17,2						
16		13	4	1				14		6									38	17,2						
20		6	6					1		3									16	3,3						
24		6	8	1		5		5											25	9						
28		6	3	3		1		1											14	4,1						
32	2					2				1									5	2,5						
36																										
40																										
Итого.	2	33	22	6		9		31		19									122	53,3						

Порода: Дуб

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	2	4				1											7	11,1
16	1	1															2	
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
Итого,	3	5				1											9	11,1

Порода: Береза Белая

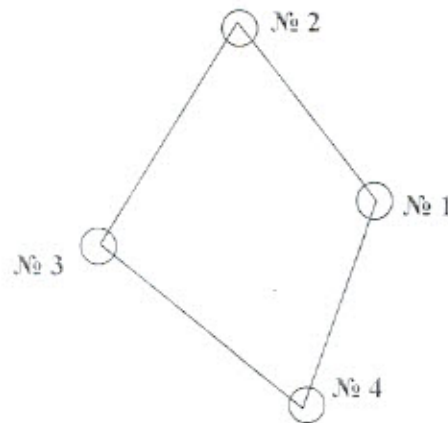
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8		1	1														2	1,5
12	14	4	1		1		2										25	10,4
16	12	10					2	1									25	4,5
20	4	3	1	1													9	3
24	6																6	
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
Итого,	36	18	3	1	4		4	1									67	19,4

Порода: Осина

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		1		2														3	33,3
24		2																2	
28		1																1	
32																			
36																			
40																			
Итого,		4		2														6	33,3

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Абрис участка



М 1:10000

Номер выдела	Площадки сплошного перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
31	1	100	100	-	1,0

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	50° 28.099' 129° 32.357'	СЗ 36°	280
2-3	50° 28.220' 129° 32.216'	ЮЗ 36°	327
3-4	50° 28.078' 129° 32.054'	ЮВ 54°	310
4-1	50° 27.977' 129° 32.268'	СВ 25°	245

Дата составления документа 05.10.2017г. . Телефон 8-914-596-98-06

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Бабинч А.Д.

(Ф.И.О., подпись)

