

УТВЕРЖДАЮ:

Исполняющий обязанности министра
лесного хозяйства и пожарной
безопасности области


М.Е. Ковалев
« 19 » 09 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		95	11	2,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,4 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: беглый низовой пожар 1-3 летней давности (854), отработано усачом сосновым черным (344)

В том числе:
заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
усач. сосновый черный	С	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
низовой беглый сильной интенсивности	С			более 3/4	100	более 3/4	100

Поражено болезнями

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

3. 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 0,5

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		95	11	2,0	СРС	0,4	С	58,8	31.12.2017 г

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

6. Меры по обеспечению возобновления: создание лесных культур

7. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: проведение санитарно-оздоровительных мероприятий

8. Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:
год образования старого сухостоя 2015

основная причина повреждения древесины: беглый низовой пожар 1-3 летней давности (854)

Дата проведения обследований: 24.08.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Октябрьское
Бабич Алексей Дмитриевич
(Ф.И.О., подпись)

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

7. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: проведение санитарно-оздоровительных мероприятий

8. Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:
год образования старого сухостоя 2015

Исполнитель работ по проведению 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	
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	плодота	бонитет	запас, куб/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	1999	95	11	2,0	защитные	части зеленых зон	-	-	9С1ББ	С ББ	23	11 12	10 8	СРТР		0,8	11	130	-	-
Ф		95	11	2,0	защитные	части зеленых зон	11/1	0,4	9С1ББ	С ББ	42	14 14	20 12	СРТР		0,7	1	147	-	-

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Дата составления документа 13.09.2017г Телефон 8-914-596-98-06
Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Бабич Алексей Дмитриевич
(Ф.И.О., подпись)

№	Год	Кв.	Выд.	Площадь	Целевое назначение	Категория	№ выдела	Площадь	Состав	Порода	Возраст	Средняя высота	Средний диаметр	Тип леса	ТУМ	Плодота	Бонитет	Запас	Кол-во	Общая площадь
ТО	1999	95	11	2,0	защитные	части зеленых зон	-	-	9С1ББ	С ББ	23	11 12	10 8	СРТР		0,8	11	130	-	-
Ф		95	11	2,0	защитные	части зеленых зон	11/1	0,4	9С1ББ	С ББ	42	14 14	20 12	СРТР		0,7	1	147	-	-

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Амурская
Лесничество (лесопарк) Завитинское Квартал 95 Выдел 11

Площадь 0,4 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,4 га

Таксационная характеристика:

Тип леса СРРТ Состав 9С1ББ Возраст 42 Бонитет 1

Полнота 0,7 Запас на га. 147,0 Возобновление ЛКС

Время и причина ослабления лесного насаждения: пожар низовой беглый сильной интенсивности (854) от 02 мая 2015 года I ГЛФ, обработано усачом сосновым черным (344).

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: насаждения с утраченной устойчивостью, СКС 6, обработано усачом сосновым черным, рекомендуется сплошная рубка санитарная.

Дата составления документа 13.09.2017г. Телефон 8-914-596-98-06

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Тип леса СРРТ Состав 9С1ББ Возраст 42 Бонитет 1

Полнота 0,7 Запас на га. 147,0 Возобновление ЛКС

Время и причина ослабления лесного насаждения: пожар низовой беглый сильной интенсивности (854) от 02 мая 2015 года I ГЛФ, обработано усачом сосновым черным (344).

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: насаждения с утраченной устойчивостью, СКС 6, обработано усачом сосновым черным, рекомендуется сплошная рубка санитарная.

Бабич Алексей Дмитриевич
(Ф.И.О., подпись)



Дата составления документа _____ Телефон _____

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: _____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна обыкновенная 291 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	
12										38									
16										64									
20										81									
24										62									
28										28									
32										15									
36										3									
40																			
Итого, %																			

Порода:

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	
12																			
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
Итого, %																			

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

Абрис участка

М 1:10000



Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	N 50 23 841 E 129 05 129	СЗ 37	95
2	N 50 23 881 E 129 05 081	СВ 32	52
3	N 50 23 905 E 129 05 104	ЮВ 34	96
4	N 50 24 863 E 129 05 149	ЮЗ 30	47

Условные обозначения: О – пробная площадь

Дата составления документа 13.09.2017. Телефон 8-914-596-98-06

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Бабич Алексей Дмитриевич

(Ф.И.О., подпись)

