

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		98	5	19,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 19,0 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 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, кубм	Крайние сроки проведения
Октябрьское		98	5	19,0	СРС	5,0	С	510,0	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: 24.08.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Бабич Алексей Дмитриевич

(Ф.И.О. подпись)



Приложение 1  
к акту лесопатологических обследований

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения обследования	Номер квартала	Номер выдела	Лицевая выдела, га	Лесное подразделение	Категория зрелых лесов	Номер лесопатологического выдела	Лицевая лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заказано пробных площадей	
									состояние	поражен	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	попота	фоннет	запас, ком/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	1999	86	5	19,0	лесопатологические	эксплуатационные русовые месты покрыт.	-	-	С	9	1	16	СШ	ТУМ	попота	фоннет	запас, ком/га	количество, шт.	общая площадь, га	
Ф	2017	98	5	19,0	эксплуатационные	эксплуатационные русовые месты покрыт.	15/4	5,0	С	27	12	16	СШ	ТУМ	попота	фоннет	запас, ком/га	количество, шт.	общая площадь, га	

ТО – таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:



Бабич Алексей Дмитриевич

Ф.И.О. подлинный





## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

### ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Амурская  
Лесничество (лесопарк) Завитинское Квартал 98 Выдел 5

Площадь 5.0 га,

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0.2 га

Таксационная характеристика:

Тип леса СП Состав 10 С Возраст 27 Бонитет 1

Полнота 0.6 Запас на га. 102.0 Возобновление ЛКС

Время и причина ослабления лесного насаждения: пожар низовой беглый сильной интенсивности (854) от 11 мая 2015 года 4 ГЛФ, отработано усачом сосновым черным (344).

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

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

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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



## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна обыкновенная 167 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										44							44	26,4
16										63							63	37,7
20										47							47	28,1
24										13							13	7,8
28																		
32																		
36																		
40																		
Итого, %										100								100

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
Итого, %																		

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



## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

### ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации Амурская  
Лесничество (лесопарк) Завитинское Квартал 98 Выдел 5

Площадь 5,0 га.

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,2 га

Таксационная характеристика:

Тип леса СП Состав 10 С Возраст 27 Бонитет 1

Полнота 0,6 Запас на га. 102,0 Возобновление ЛКС

Время и причина ослабления лесного насаждения: пожар низовой безгной сильной интенсивности (854) от 11 мая 2015 года 4 ГЛФ, обработано усачом сосновым черным (344).

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, парастания численности, собственно веньшика, кризис (подчеркнуть)

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

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Бабич Алексей Дмитриевич

(Ф.И.О. и подпись)





## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна обыкновенная 171 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										48								48	28.1
16										65								65	38.0
20										46								46	26.9
24										12								12	7.0
28																			
32																			
36																			
40																			
Итого, %										100									100

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	
Итого, %																			

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

## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

### ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 3

Субъект Российской Федерации Амурская  
Лесничество (лесопарк) Завитинское Квартал 98 Выдел 5

Площадь 5,0 га.

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,2 га

Таксационная характеристика:

Тип леса СП Состав 10 С Возраст 27 Бонитет 1

Полнота 0,6 Запас на га. 102,0 Возобновление ЛКС

Время и причина ослабления лесного насаждения: пожар низовой беглый сильной интенсивности (854) от 11 мая 2015 года 4 ГЛФ . отработано усачом сосновым черным (344).

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

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

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Бабич Алексей Дмитриевич

(Ф.И.О. вписывается)



## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна обыкновенная 169 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										42								42	24,9	
16										70								70	41,4	
20										46								46	27,2	
24										11								11	6,5	
28																				
32																				
36																				
40																				
Итого, %										100									100	

Порода:

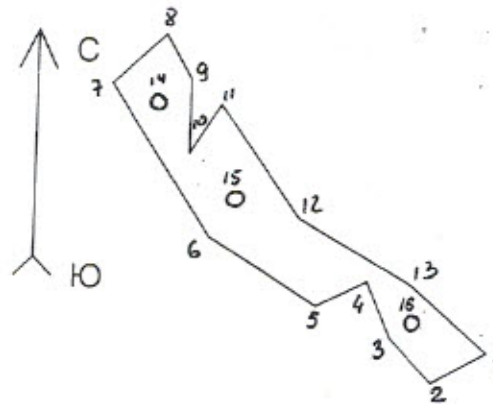
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II		III		IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19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

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



Абрис участка

M 1:10000



Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	N 50 12 668 E 129 21 200	ЮЗ 60	84
2	N 50 19 644 E 129 21 134	СЗ 45	80
3	N 50 19 674 E 129 21 088	СЗ 24	81
4	N 50 19 710 E 129 21 058	ЮЗ 63	75
5	N 50 19 694 E 129 21 011	СЗ 59	169
6	N 50 19 749 E 129 20 880	СЗ 34	240
7	N 50 19 846 E 129 20 778	СВ 47	97
8	N 50 19 880 E 129 20 839	ЮВ 31	67
9	N 50 19 850 E 129 20 864	Ю 0	97
10	N 50 19 798 E 129 20 864	СВ 32	77
11	N 50 19 830 E 129 20 899	ЮВ 36	182
12	N 50 19 753 E 129 20 989	ЮВ 61	174
13	N 50 19 707 E 129 21 115	ЮВ 50	122
14	N 50 19 832 E 129 20 824		
15	N 50 19 797 E 129 20 889		
16	N 50 19 672 E 129 21 132		

Условные обозначения: O – пробная площадь

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Бабиц Алексей Дмитриевич  
(Ф.И.О. Подпись)

