

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		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 устойчиво ью

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 %

По количеству деревьев

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		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: 24.08.2017 г

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Участковое лесничество	Октябрьское
Квартал	98
Выдел	5

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 лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Состав	Порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	фонитет	завпас, куб/га	Заложено пробных площадей		
																			количество, шт.	общая площадь, га	
ТО	1999	98	5	19,0	эксплуатационные	эксплуатируемые местн. потребл.	-	-	не сомкл. культуры 10С	С	9	1	-	СП	-	-	-	-	-	3	0,6
Ф	2017	98	5	19,0	эксплуатационные	эксплуатируемые местн. потребл.	15/1	5,0	не сомкл. культуры 10С	С	27	12	16	СП	0,6	1	102	-	-	-	-

ТО – таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

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



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

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 Бошитет 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 вспышка, кризис (подчеркнуть)

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

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

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Тип леса СП Состав 10 С Возраст 27 Бошитет 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: _____

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

Фаза развития очага вредных организмов: _____

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: _____

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: _____

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: _____

Субъект _____

Лесничество _____

Квартал _____

Выдел _____

Площадь _____

Номер _____

Дата составления документа _____

Телефон _____

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: _____

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	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	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 - отработанное вредителями.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект	Российской	Федерации	<u>Амурская</u>
Лесничество	(лесопарк)	Квартал	Выдел
	<u>Завитинское</u>	<u>98</u>	<u>5</u>

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

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)



(Handwritten signature)

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	
12																			
16																			
20																			
Итого, %																			
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 СII 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 вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: насаждения с утраченной устойчивостью, СКС 6, отработано 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:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Площадь (г/га) Запас на га (г/га) Возобновление (г/га)

Время и причина ослабления лесного насаждения:

(854) от 11 мая 2015 года 4 ГЛФ, отработано усачом сосновым черным (344).

Таксационная характеристика:

Фаза развития очага вредных организмов:

вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

устойчивостью, СКС 6, отработано усачом сосновым черным, рекомендуется сплошная рубка санитарная.

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



(Handwritten signature)

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	

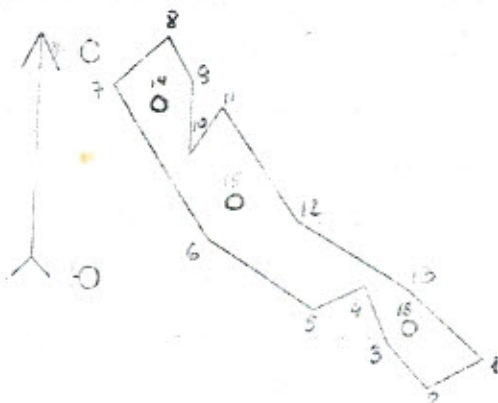
Порода:

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	
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
Итого, %																			

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - оработанное 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: О – пробная площадь

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Бабич Алексей Дмитриевич

(Ф.И.О., подпись)



1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	