


УТВЕРЖДАЮ:

Исполняющий обязанности министра
лесного хозяйства и пожарной
безопасности области

 М.Е.Ковалев
« 19 » 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		95	14	6,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,1 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	Л	100	
	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	Л			более 3/4	100	более 3/4	100
	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, по запасу

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	14	6,0	СРС	3,1	ЛС	279/1674	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:

лесопатологический отдел
Октябрьское


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

(приложение 2)

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.

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	полнота	бонитет	запас, куб/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	1999	95	14	6,0	защитные	части зеленых зон	-	-	8Л2С	Л С	28	18 17	18 16	ЛВРТ		1,0	1Б	280	-	-
Ф	2017	95	14	6,0	защитные	части зеленых зон	14/1	3,1	8Л2С	Л С	46	20 19	20 20	ЛВРТ		0,9	1Б	279	3	-

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)



ТО – таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Дата составления документа 13.09.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Приложение 1.1
к акту лесопатологических обследований

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за август 2017 г.

Субъект Российской Федерации Амурская область Лесничество (лесопарк) Завитинское
Участковое лесничество Октябрьское

№ кв.	№ кв. квартала	№ кв. участка	№ кв. выдела	№ кв. выдела, га	Лесное назначение выдела	Категория защитных лесов	№ кв. лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на проб. шт.	Распределение деревьев по категории состояния, % от запаса										Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Плотность рубки, %	Рекомендуемая категория		
									состав	порода	возраст	спрежья высота, м	спрежья диаметр, см	тип леса	панюта	бонитет	запас, куб. м/га	18		19	20	21	22	23	24	25	26	27	28					29	
95	14	60	1401	3,1	802С	Л С	46*	20*	20*	10*	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	повред. (85%), усил. черной (34%)	100	ЛП	3,1

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

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 95 Выдел 14

Площадь 3,1 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,2 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ЛВТР Состав 8Л2С Возраст 46 Бонитет 1Б

Полнота 0,9 Запас на га. 279,0 Возобновление ЛКС

Время и причина ослабления лесного насаждения: пожар низовой беглый сильной интенсивности (854) от 02 мая 2015 года 1 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

Лесничество

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Время и причина ослабления лесного насаждения: (854) от 02 мая 2015 года 1 ГЛФ, отработано усачом сосновым черным (344).

Тип очага вредных организмов:

Фаза развития очага вредных организмов:

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

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

Бабич Алексей Дмитриевич

(Ф.И.О., подпись)

(Ф.И.О., подпись)

Дата составления документа

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Лиственница 182 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										16							16	8,8				
16										54							54	29,7				
20										104							104	57,1				
24										4							4	2,2				
28										4							4	2,2				
32																						
36																						
40																						
Итого, %										100								100				

Порода: Сосна 41 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										7							7	17,1				
16										11							11	26,8				
20										18							18	43,9				
24										3							3	7,3				
28										2							2	4,9				
32																						
Итого, %										100								100				

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 95 Выдел 14

Площадь 3,1 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,2 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ЛВГР Состав 8Л2С Возраст 46 Бонитет 1

Полнота 0,9 Запас на га 279,0 Возобновление ЛКС

Время и причина ослабления лесного насаждения: пожар низовой беглый сильной интенсивности (854) от 02 мая 2015 года 1 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 13.09.2017, Телефон 8-914-596-98-06

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Тип леса ЛВГР Состав 8Л2С Возраст 46 Бонитет 1

Полнота 0,9 Запас на га 279,0 Возобновление ЛКС

Время и причина ослабления лесного насаждения:

пожар низовой беглый сильной интенсивности (854) от 02 мая 2015 года 1 ГЛФ, обработано усачом сосновым черным (344).

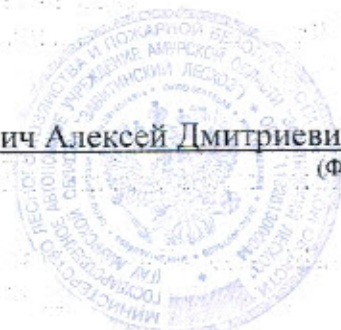
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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)



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна обыкновенная 177 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										18							18	10,2			
16										52							52	29,3			
20										98							98	55,4			
24										5							5	2,8			
28										4							4	2,3			
32																					
36																					
40																					
Итого, %										100								100			

Порода: Сосна 46 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										5							5	10,9			
16										13							13	28,3			
20										24							24	52,2			
24										2							2	4,3			
28										2							2	4,3			
Итого, %																		100			

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 95 Выдел 14

Площадь 3,1 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,2 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ЛВТР Состав 8Л2С Возраст 46 Бонитет 1

Полнота 0,9 Запас на га 279,0 Возобновление ЛКС

Время и причина ослабления лесного насаждения: пожар низовой беглый сильной интенсивности (854) от 02 мая 2015 года 1 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

Лесничество

Площадь

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Информация о д. рубки

Составление акта

Время и причина ослабления лесного насаждения

(854) от 02 мая 2015 года 1 ГЛФ, отработано усачом сосновым черным (344).

Информация о д. рубки

Бабич Алексей Дмитриевич

(Ф.И.О., подпись)

Информация о д. рубки

Составление акта

Время и причина ослабления лесного насаждения

(854) от 02 мая 2015 года 1 ГЛФ, отработано усачом сосновым черным (344).

Дата составления документа

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Информация о д. рубки

Составление акта

Время и причина ослабления лесного насаждения

(854) от 02 мая 2015 года 1 ГЛФ, отработано усачом сосновым черным (344).

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна обыкновенная 181 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										24								24	13,3			
16										46								46	25,4			
20										100								100	55,2			
24										5								5	2,8			
28										6								6	3,3			
32																						
36																						
40																						
Итого, %										100									100			

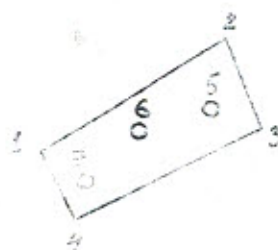
Порода: Сосна 46 шт.

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				
20										6								6	13,0			
24										12								12	26,1			
28										25								25	54,3			
32										1								1	2,2			
Итого, %										2								2	4,4			
Итого, %										100									100			

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

Абрис участка

М 1:10000



Номер выдела	круговые площадки перечёта				
	№ площадки	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
14/1 0000	1	-	-	11,3	-
	2	-	-	11,3	-
	3	-	-	11,3	-

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
1	N 50 23 802	E 129 05 219	СВ 60	262
2	N 50 23 861	E 129 05 421	ЮВ 21	125
3	N 50 23 797	E 129 05 456	ЮЗ 65	275
4	N 50 23 745	E 129 05 246	СЗ 25	100
5	N 50 23 818	E 129 05 385		
6	N 50 23 791	E 129 05 327		
7	N 50 23 791	E 129 05 254		

Условные обозначения: О – пробная площадь

Дата составления документа 13.09.2017г Телефон 8-914596-98-06

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Бабич Алексей Дмитриевич

(Ф.И.О., подпись)

