


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	15	3,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,5 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
усаком сосновым черным (344)

В том числе:
заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
<u>усач сосновый черный</u>	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

В том числе:
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	15	3,0	СРС	0,4	С	144/57,6	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)

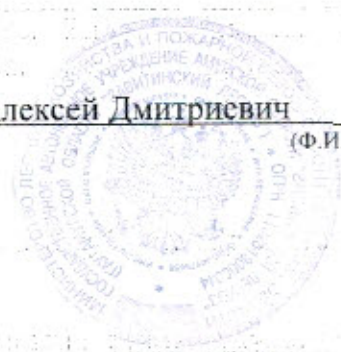
Дата проведения обследований: 24.08.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Участковое лесничество	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га.	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения

Бабич Алексей Дмитриевич

(Ф.И.О., подпись)



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	15	3,0	защитные	части зеленых зон	-	-	10С	С	28	14	16	СРПР		0,7	1А	160	-	-
Ф	2017	95	15	3,0	защитные	части зеленых зон	15/1	0,4	10С	С	46	16	20	СРПР		0,6	2	144	1	0,4

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:

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	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	15	3,0	защитные	части зеленых зон	-	-	10С	С	28	14	16	СРПР		0,7	1А	160	-	-
Ф	2017	95	15	3,0	защитные	части зеленых зон	15/1	0,4	10С	С	46	16	20	СРПР		0,6	2	144	1	0,4

Бабиц Алексей Дмитриевич

(Ф.И.О., подпись)

(Ф.И.О., подпись)

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Дата составления документа

Телефон

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Бабиц Алексей Дмитриевич

(Ф.И.О., подпись)

(Ф.И.О., подпись)

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за август 2017 г.

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

№	номер выдела	площадь выдела, га	лесное хозяйство	категория защитных лесов	номер лесопатологического выдела	площадь лесопатологического выдела, га	Таксационные характеристики лесного насаждения										число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										признаки повреждения деревьев	доля поврежденных деревьев, %	причина ослабления, повреждения	плотность рубки, %	рекомендуемая категория							
							высота, м	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	подпора	компрет	высок, куб. м/га	основные	без признаков ослабления		слабо ослабленные	умеренно	сильно сухостой	сильно сухостой	старый подрост	старый подрост	старый подрост	старый подрост	старый подрост	старый подрост						старый подрост	старый подрост	старый подрост	старый подрост	старый подрост	старый подрост	старый подрост
95	15	3,0	защитный	лесов	15/1	0,4	10С	С	46*	16*	20*	СРПР	0,6*	2*	144*	289	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	СРС	100	пожар (85%), усыбл. основной черной черной (3,4%)	100	нет	0,4

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

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)



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Амурская
Лесничество (лесопарк) Завитинское Квартал 95 Выдел 15

Площадь 0,4 га,

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

Таксационная характеристика:

Тип леса СРРТ Состав 10 С Возраст 46 Бонитет 2

Полнота 0,6 Запас на га. 144,0 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 0,4 га.

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Тип леса СРРТ Состав

Полнота 0,6 Запас

Время и причина

Тип очага вредных организмов

Фаза развития очага вредных организмов

Состояние лесного насаждения

Исполнитель работ

Бабич Алексей Дмитриевич

(Ф.И.О., подпись)



Дата составления документа

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна обыкновенная 259 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																		
16										73							73	28,1
20										104							104	40,2
24										66							66	25,5
28										16							16	6,2
32																		
36																		
40																		
Итого, %										100								100

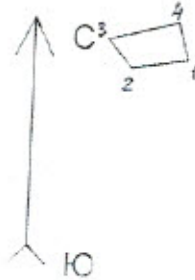
Порода:

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																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
Итого, %																		

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

Абрис участка

М 1:10000



Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	N 50 23 734 E 129 05 263	СВ 80	75
2	N 50 23 741 E 129 05 323	СЗ 15	50
3	N 50 23 767 E 129 05 313	ЮЗ 75	96
4	N 50 23 754 E 129 05 236	ЮВ 41	48

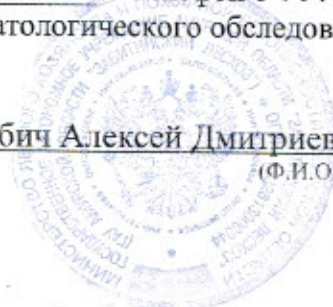
Условные обозначения: \bigcirc – пробная площадь

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)



№ п/п	Наименование	Единица измерения	Значение
1			
2			
3			
4			

Дата составления документа: _____ Телефон: _____
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: _____