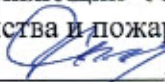


УТВЕРЖДАЮ  
Исполняющий обязанности министра лесного  
хозяйства и пожарной безопасности области  
  
М.Е.Ковалев  
« 17 » 10 2017 г.

**Акт**  
**лесопатологического обследования**  
лесных насаждений Шимановского лесничества (лесопарка)  
Амурская область (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

**Место проведения**

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Селетканское		53	35	8,7
Селетканское		53	36	55,0
Селетканское		53	37	16,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 73,3 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию.

Причины несоответствия: давность лесоустройства, неравномерная полнота, пожары прошлых лет

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: пожар низовой устойчивый высокой интенсивности 1-3 летней давности (код 865)

В том числе: заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

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 устойчивый высокой интенсивности	Л	10	10	более 3/4	90	более 3/4	90
	С	5	5	более 3/4	80	более 3/4	80
	Бб	5	5	более 3/4	80	более 3/4	80
	Бч	2	2	более 3/4	70	более 3/4	70

Поражено болезнями

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

по выделу 35 выборке подлежит 96 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 0 %

сильно ослабленных 0 %

усыхающих 0 %

свежего сухостоя 96 %,

в том числе: свежего ветровала 0 %

свежего бурелома 0 %

старого ветровала 0 %  
в том числе: старого бурелома 0 %  
старого сухостоя 0 %

по выделу 36 выборке подлежит 95 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 0 %

сильно ослабленных 0 %

усыхающих 0 %

свежего сухостоя 95 %,

в том числе: свежего ветровала 0 %

свежего бурелома 0 %

старого ветровала 0 %

в том числе: старого бурелома 0 %

старого сухостоя 0 %

по выделу 37 выборке подлежит 93 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 0 %

сильно ослабленных 0 %

усыхающих 0 %

свежего сухостоя 93 %,

в том числе: свежего ветровала 0 %

свежего бурелома 0 %

старого ветровала 0 %

в том числе: старого бурелома 0 %

старого сухостоя 0 %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,1

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
Селетканское		53	35	8,7	ССР	5,9	С,Л Бб	658	31.03.2018
Селетканское		53	36	55,0	ССР	51,4	С,Бб Л	4472	31.03.2018
Селетканское		53	37	16,0	ССР	16,0	Л,С Бб,Бч	1165	31.03.2018

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

6. Меры по обеспечению возобновления: содействие естественному возобновлению путем минерализации почвы.

7. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений – своевременное проведение визуального лесопатологического обследования .

Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

год образования старого сухостоя \_\_\_\_ ;

основная причина повреждения древесины: пожар низовой устойчивый высокой интенсивности 1-3 летней давности (код 865)

Дата проведения обследований: 25.08. 2017 года

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Мастер леса ГАУ Амурской области «Шимановский лесхоз»

Шикин А.В



**Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям**

Источник данных	Год проведения лесосурьейтинга	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, км/га	Заложено пробных площадей		
																			количество, шт.	общая площадь, га	
ТО	2003	53	35	8,7	Э	-	-	8,7	5с3л2с+бб	С Л С Бб	60 60 95 60	17 17 20 17	18 16 24 16	СР		0,4	2	110		1	0,70
Ф	2003	53	35	8,7	Э	-	1	5,9	7с2л1бб	С Л Бб	70 70 70	18 17 15	28 24 16	СР		0,4	2	120		1	0,70
ТО	2003	53	36	55,0	Э	-	-	55,0	5с2с3л	С С Л	60 95 60	17 20 17	18 24 16	СР		0,4	2	110		1	0,64
Ф	2003	53	36	55,0	Э	-	1	51,4	9с1бб+л	С Бб Л	70 50 70	16 14 15	24 12 18	СР		0,4	2	100		1	0,64
ТО	2003	53	37	16,0	Э	-	-	16,0	5бб2бб1с1л1бч ед. деревья 10с	Бб Бб С Л Бч С	35 15 30 25 40 75	15 7 11 9 13 19	14 8 10 8 12 24	ББК		0,5	2	60			

Ф	53	37	16,0	Э	-	1	16,0	3л2с36626ч	Л С Б6 Бч	60 60 50 50	17 18 15 14	24 24 20 22	ББК	0,5	3	80	1	1,25
---	----	----	------	---	---	---	------	------------	--------------------	----------------------	----------------------	----------------------	-----	-----	---	----	---	------

ТО – таксационные описания  
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Мастер леса ГАУ Амурской области «Шимановский лесхоз»



*Иванов*







Порода: сосна

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						6												6	6,0
20						18												18	18,0
24						20												20	20,0
28						14												14	14,0
32		2				20												22	20,0
36 и более		2				18												20	18,0
Итого, %		4,0				96,0												100	96,0

Порода: лиственница

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						10												10	21,7
20						12												12	26,2
24						10												10	21,7
28		4				10												14	21,7
32																			
36 и более																			
Итого, %		8,7				91,3												46	91,3

Порода: береза белая

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						32												32	76,2
20						10												10	23,8
24																			
28																			
32																			
36 и более																			
Итого, %						100												42	100

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

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2**

Субъект Российской Федерации Амурская область

Лесничество (лесопарк) Шимановское Квартал 53 Выдел 36

Площадь 51,4 га

Номер очага вредных организмов Размер пробной площади 0,64 га

Таксационная характеристика:

Тип леса СР Состав 9С1Бб+Л Возраст 60 лет Бонитет 2

Полнота 0,4 Запас на га 100 кбм Возобновление отсутствует


Время и причина ослабления лесного насаждения: пожар низовой устойчивый высокой интенсивности 1-3 летней давности

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: нагар на стволах более 3 метров, хвоя, листва желтая, частично осыпается. Стволы обгорели по всей окружности.  
сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Шикин А.В. 

Дата составления документа 05.10. 2017 года Телефон 8(41651) 20182



Порода: сосна

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						8												8	8,0
20						18												18	18,0
24						24												24	24,0
28		2				18												20	18,0
32		4				10												14	10,0
36 и более		4				12												16	12,0
Итого, %		10,0				90,0												100	90,0

Порода: береза белая

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						50												50	75,8
16						16												16	24,2
20																			
24																			
28																			
32																			
36 и более																			
Итого, %						100												66	100

Порода: лиственница

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						24												24	85,7
16						4												4	14,3
20																			
24																			
28																			
32																			
36 и более																			
Итого, %						100												28	100

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

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 3**

Субъект Российской Федерации Амурская область

Лесничество (лесопарк) Шимановское Квартал 53 Выдел 37

Площадь 16,0 га

Номер очага вредных организмов Размер пробной площади 1,25 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ББК Состав 3Л2С3Б62Бч Возраст 70 лет Бонитет 3

Полнота 0,3 Запас на га 80 кбм Возобновление отсутствует


Время и причина ослабления лесного насаждения: пожар низовой устойчивый высокой интенсивности 1-3 летней давности

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: нагар на стволах более 3 метров, хвоя, листва желтая, частично осыпается. Стволы обгорели по всей окружности.  
сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Шикин А.В. 

Дата составления документа 05.10. 2017 года Телефон 8(41651) 20182



Порода: лиственница

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						30												30	30,0
20		2				30												32	30,0
24		2				12												14	12,0
28						14												14	14,0
32		2				4												6	4,0
36 и более						4												4	4,0
Итого, %		6,0				94,0												100	94,0

Порода: сосна

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						4												4	12,5
20						10												10	31,3
24						10												10	31,3
28		2				2												4	6,2
32						4												4	12,5
36 и более																			
Итого, %		6,2				93,8												32	93,8

## Порода: береза белая

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						28											28	16,1
16						68											68	39,1
20		2				64											66	36,8
24		2				8											10	4,6
28		2															2	0
32																		
36 и более																		
Итого, %		3,4				96,6											174	96,6

## Порода: береза черная

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						14											14	14,9
20		8				52											60	55,3
24		4				16											20	17,0
28																		
32																		
36 и более																		
Итого, %		12,8				87,2											94	87,2

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

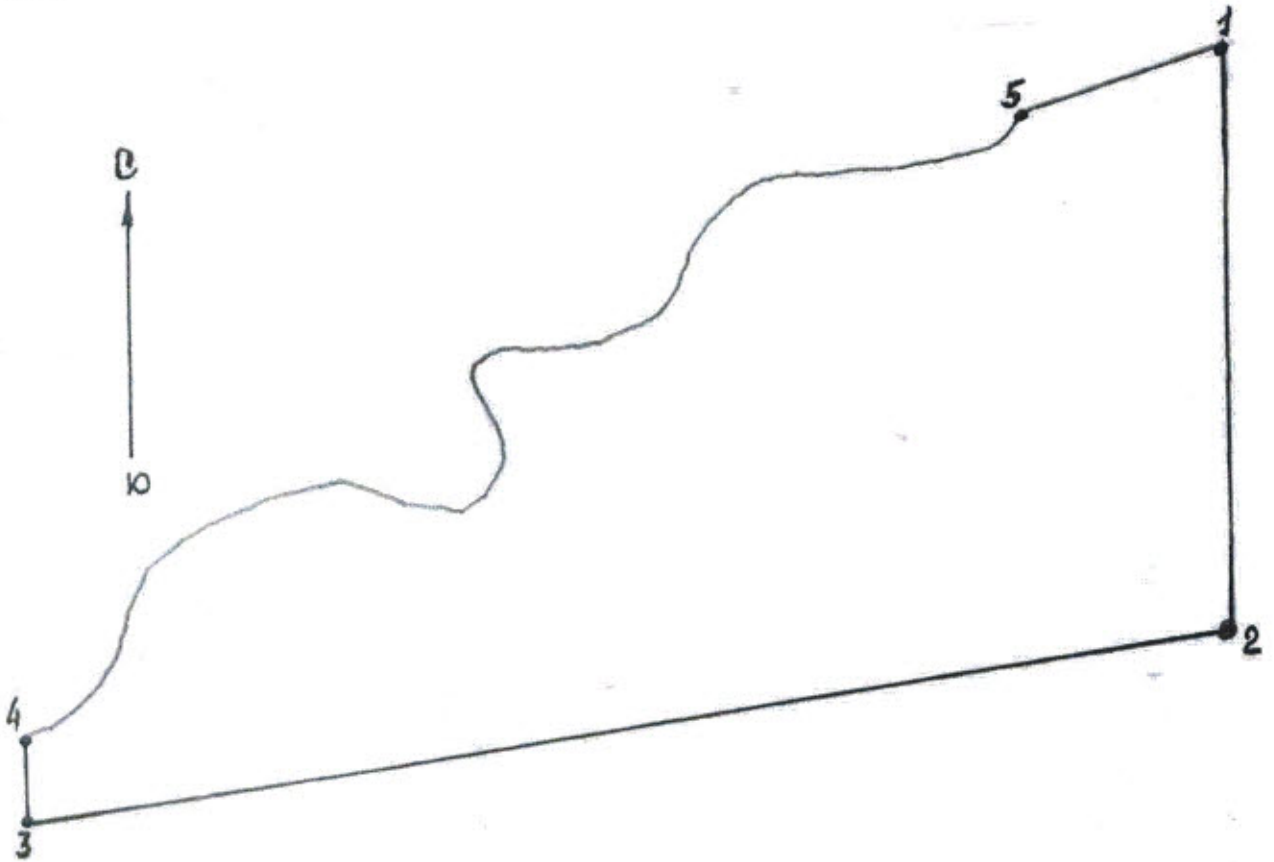


Абрис участка

Привязка:

т. 2- кварталный столб

М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
35	1	200	35		0,70
36	2	200	32		0,64
37	3	200	50		1,25

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	51°52,909' с.ш. 128о01,945' в.д.	ЮЗ 1°	772
2	51°52,662' с.ш. 128о01,950' в.д.	ЮЗ 82°	1610
3	51°52,549' с.ш. 128о00,590' в.д.	С 0°	110
4	51°52,617' с.ш. 128о00,598' в.д.	естеств. граница	1970
5	51°53,032' с.ш. 128о01,726' в.д.	СВ 73°	280

Условные обозначения: О - кварталный столб

□ - участок лесопатологического обследования

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований: Шикин А.В.

Дата составления документа 05.10. 2017 года Телефон 8(41651) 20182

