

Приложение 2  
к приказу Минприроды России  
от 16.09.2016 N 480

Форма

УТВЕРЖДАЮ:

Министр Природных ресурсов  
Забайкальского края.

А.И. Волков.

01.09.2018г



Акт  
лесопатологического обследования № 249

лесных насаждений В-Читинского лесничества (лесопарка)  
Забайкальского края (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный   
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Учебно -опытное		37	3	41
			8	13

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 54 га

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

причины повреждения: лесной пожар 205 13.04.15.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Сосновый усач	с	12	слабая

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожег 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 с переходом в верховой	с			Более 3/4	40	Более 3/4	80

Поражено болезнями:

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

Выд 3

2.3. Выборке подлежит 97% деревьев,

в том числе:

ослабленных % (причины назначения)

сильно ослабленных % (причины назначения)

усыхающих 24 % (причины назначения) заселены вредителями, ожег корневой шейки более 3/4

свежего сухостоя 26 %,

в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_ %;  
 свежего бурелома \_\_\_\_ %;  
 старого ветровала \_\_\_\_ %;  
 в том числе: старого бурелома \_\_\_\_ %;  
 старого сухостоя 47 %;  
 аварийных \_\_\_\_ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит \_\_\_\_.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

Выд 8

2.3. Выборке подлежит 95% деревьев,

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_ % (причины назначения)

сильно ослабленных \_\_\_\_ % (причины назначения)

усыхающих 30 % (причины назначения) заселены вредителями, ожег корневой шейки более 3/4

свежего сухостоя 30 %,

в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_ %;

свежего бурелома \_\_\_\_ %;

старого ветровала \_\_\_\_ %;

в том числе: старого бурелома \_\_\_\_ %;

старого сухостоя 35 %;

аварийных \_\_\_\_ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит \_\_\_\_.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

### 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, куб. м	Крайние сроки проведения
Учебно-опытное		37	3	41	ссп	41	с	4891	Сентябрь 2018
			8	13	ссп	13	с	1309	

ведомость перече́та деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка

прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

Естественное зарастивание

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

своевременное проведение планируемых мероприятий

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя

2017

основная причина повреждения древесины

**верховой пожар, низовой пожар сильной  
интенсивности № 205 13.04.15.**

Дата проведения обследований

20.09.17.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шильников В.А.



подпись

Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.



приложение 1.1

к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования  
лесных насаждений за сентябрь 2017 г.  
(месяц)

Субъект Российской Федерации Забайкальский край Лесничество (лесопарк) Верхне-Читинское  
Участковое лесничество Учебн-опытное Урочище (лесная дача)

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса.										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия			
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотность	бонитет		запас, куб. м/га	ослабленная	ослабленные	сильно ослабленные	улыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом					старый бурелом	аварийные деревья	33	34
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
	3	41		Эксп			7сл1л1б	с	40	10	10	рдд	0,8*	3	123	604						47											
	8	13			1	27	10с	с	70	15	22	рдд	0,5	4	106	280		1	3	30	30	35					314,		95			ср	
37					1	27																					326,		856,			54	

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "\*\*"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Шильников В.А.

Подпись *Шильников В.А.*

Дата составления документа *28.01.18*

Телефон 2178923

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации  
Лесничество (лесопарк) В-Читинское  
Площадь 41 га,

Забайкальский край  
Квартал 37 Выдел 3,

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_. Размер пробной площади 0,8 га.

Таксационная характеристика:

тип леса рдд, состав 7с2л1б возраст 40 ; бонитет 3  
полнота 0, 8; запас на га 123м3; возобновление

Время и причина ослабления лесного насаждения:

**лесной пожар № 205 13.04.17**

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

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


Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Усыхающее : в следствии лесного пожара насаждения потеряли биологическую  
устойчивость на 97 %, назначено проведение ССР

К нас ср 5,2

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Шильников В.А.

Подпись 

Дата составления документа 29.01.18

Телефон 217923

Ведомость перече́та дере́вьев

сосна

ступени толщин ы, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные			шт.	в том числе подлежат	
				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	
8																			
12				24	3	22	5			28								82	100
16		3	6	46	5	45	3			65								173	95
20		1	3	28	4	34	7			38								115	97
24				2	3	13	1			5								24	100
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
<b>Итого %:</b>		1	2	25	4	29	4			35								100	97
итог шт																		394	

лиственница

ступени толщин ы, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные			шт.	в том числе подлежат	
				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	
8																			
12				12	3	9	3			12								39	100
16			2	8	2	9	2			19								32	94
20			1	4	1	5				8								19	95
24																			#ДЕЛ/0!
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
<b>Итого %:</b>			3	27	7	26	6			32								100	97
итог шт																		90	

Берёза

ступени толщин ы, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные			шт.	в том числе подлежат	
				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	
8																			
12										62								62	100
16										44								44	100
20										14								14	100
24																			#ДЕЛ/0!
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
<b>Итого %:</b>										100								100	100
итог шт																		120	



**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 2

Субъект Российской Федерации

Забайкальский край

Лесничество (лесопарк) В-Читинское

Квартал 37 Выдел 8

Площадь 13 га,

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ . Размер пробной площади 0,8 га.

Таксационная характеристика:

тип леса рдд, состав 10с возраст 70 ; бонитет 4

полнота 0,5; запас на га 106 м3; возобновление

Время и причина ослабления лесного насаждения:

**лесной пожар № 205 13.04.17**

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,

собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Усыхающее : в следствии лесного пожара насаждения потеряли биологическую устойчивость на 95 %, назначено проведение ССР

К нас ср 4,9

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Шильников В.А.

Подпись 

Дата составления документа 29.01.18г.

Телефон 217923



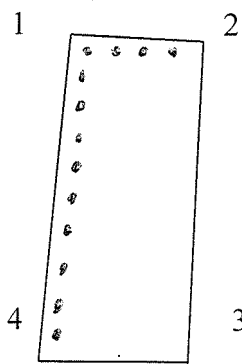
к акту лесопатологического обследования

М 1:10000

Абрис участка

Кв 37 выд: 3 пл 20 га  
8 6 га

лесопатологический выдел 1 пл 54 га



Пробные площадки- \*  
границы выдела - - -

Условные обозначения:

выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
	1			15	0,07
	2			15	0,07
	3			14	0,06
	4			15	0,07
	5			16	0,08
	6			15	0,07
	7			15	0,07
	8			16	0,08
	9			15	0,07
	10			14	0,06
	11			14	0,06
	12			15	0,07
	13			15	0,06

Итого пробная площадь 1 га.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Шильников В. А. Подпись Вильников

Дата составления документа 29.01.18г. телефон 21.7923