

Приложение 2  
к приказу Минприроды России  
от 16.09.2016 N 480

Форма

УТВЕРЖДАЮ:  
Министр Природных ресурсов  
Забайкальского края.

А.И. Волков.

21.03.18г.



Акт  
лесопатологического обследования № 435

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		11	4	12
			5	14
			9	24

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 50 га

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужно 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: 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	45	сильная

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 пеходом 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 4

2.3. Выборке подлежит 94 % деревьев,

в том числе:

ослабленных % (причины назначения)

сильно ослабленных % (причины назначения)

усыхающих 41 % (причины назначения) заселены вредителями, ожег корневой шейки более 3/4

свежего сухостоя 42 %,
в том числе: свежего ветровала %;
свежего бурелома %;
старого ветровала %;
в том числе: старого бурелома %;
старого сухостоя 11 %;
аварийных %.

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

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

Выд 5

2.3. Выборке подлежит 94 % деревьев,
в том числе:

ослабленных % (причины назначения)
сильно ослабленных % (причины назначения)
усыхающих 36 % (причины назначения) заселены вредителями, ожег корневой шейки более 3/4

свежего сухостоя 50 %,
в том числе: свежего ветровала %;
свежего бурелома %;
старого ветровала %;
в том числе: старого бурелома %;
старого сухостоя 8 %;
аварийных %.

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

Выд 9

2.3. Выборке подлежит 93 % деревьев,
в том числе:

ослабленных % (причины назначения)
сильно ослабленных % (причины назначения)
усыхающих 42 % (причины назначения) заселены вредителями, ожег корневой шейки более 3/4

свежего сухостоя 38 %,
в том числе: свежего ветровала %;
свежего бурелома %;
старого ветровала %;
в том числе: старого бурелома %;
старого сухостоя 13 %;
аварийных %.

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

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		11	4	12	ссп	12	с	1906	Сентябрь 2018
			5	14	ссп	14	с	2189	
			9	24	ссп	24	с	2429	

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

прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

Естественное заращивание

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

своевременное проведение планируемых мероприятий

.Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя

2016

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

К ату лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения	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	по возрасту, годам	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ястания	полнота	тип		условий место произрастания	запас, куб. м
ТО	2003	11	4	12					5с4л1б									19	1,8
			5	14															
			9	24															
Ф					эксп	1	50												

Примечание:

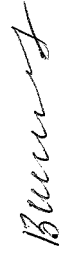
ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Подпись



приложение 1.1  
к акту лесопатологического обследования

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

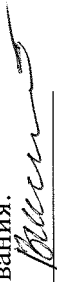
Субъект Российской Федерации Забайкальский край Лесничество (лесопарк) Верхне-Читинское  
Участковое лесничество Учебн-опытное Урочище (лесная дача)

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Поллжежит рубке, %	Назначенные мероприятия				
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотота	бонитет	запас, куб. м/га	ослабленные	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	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
4	12			Эксп			5с4л16	с	80	16	26	злрг	0,7	4	169	361			6	41	42	11								94			
5	14						4л3с36	с	80	16	24	злрг	0,7	4	170	542			8	34	50	8					314,			92			
9	24				1	50	9с1л	с	70	15	26	рдд	0,5	4	110	320			9	42	38	12					326,			92	сер	50	

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Шильников В.А.

Подпись 

Дата составления документа

20.03.18г.

Телефон 217923

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1 :

Субъект Российской Федерации

Забайкальский край

Лесничество (лесопарк) В-Читинское

Квартал 11 Выдел 4

Площадь 12 га,

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ . Размер пробной площади 0,5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса злрт; состав 5с4л1б возраст 80 ; бонитет 4

полнота 0,7 ; запас на га 169м3; возобновление

Время и причина ослабления лесного насаждения:

**лесной пожар № 205 13.04.15.**

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 94 %, назначено проведение ССР

К нас ср 4,6

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Шильников В.А.

Подпись 

Телефон 217923

Дата составления документа 20.09.17.

**Ведомость перечета деревьев**

4

**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				4	8	10	15			8							45	100
16			8	16	18	8	21			12							83	90
20			9	18	19	16	17			11							90	90
24				3	6	5	3			5							22	100
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
<b>Итого %:</b>			7	17	21	16	23			15							100	93
<b>итог шт</b>																	<b>240</b>	

**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																		#ДЕЛО!
16				5	4	2	2			2							15	100
20			2	2	2	8	6			1							21	90
24			1	15	12	11	12										51	98
28				5		6											11	11
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
<b>Итого %:</b>			3	28	18	28	20			3							100	97
<b>итго шт</b>																	<b>98</b>	

**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				2	2	1	4										9	100
16				1	2	3	1										7	100
20			2	2	1	2											7	71
24																		#ДЕЛО!
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
<b>Итого %:</b>			9	22	22	26	22										100	91
<b>итог шт</b>																	<b>23</b>	



**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 2

Субъект Российской Федерации

Лесничество (лесопарк) В-Читинское

Площадь 14 га,

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_, Размер пробной площади 0,6 га.

Таксационная характеристика:

тип леса злрт; состав 4л3с3б возраст 80; бонитет 4

полнота 0,7; запас на га 170м3; возобновление

Время и причина ослабления лесного насаждения:

**лесной пожар № 205 13.04.15.**

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 94 %, назначено проведение ССР

К нас ср 4,6

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Шильников В.А.

Дата составления документа 20.09.14.

Подпись

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				5	7	11	8			12							140	100	
16			10	6	8	8	11			8							51	80	
20			8	8	9	6	7			6							44	82	
24				3	6	5	3			4							21	100	
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
<b>Итого %:</b>			7	9	12	51	10			12							100	93	
итог шт																	256		

**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																			#ДЕЛ/0!
16				15	14	11	9			2							51	100	
20			2	14	13	18	16			3							66	97	
24			1	8	9	7	7			6							38	97	
28			4	3	3	4	6										20	9	
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
<b>Итого %:</b>			4	23	22	23	22			6							100	96	
итог шт																	175		

**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				15	10	11	4										40	100	
16				12	11	13	9										45	100	
20			5	8	6	7											26	81	
24																			#ДЕЛ/0!
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
<b>Итого %:</b>			5	32	24	28	12										100	95	
итог шт																	111		

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 3

Субъект Российской Федерации  
Лесничество (лесопарк) В-Читинское

Забайкальский край  
Квартал 11 Выдел 9

Площадь 24га,

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ . Размер пробной площади 0,7 га.

Таксационная характеристика:

тип леса рдд; состав 9с1л возраст 70; бонитет 4  
полнота 0,5; запас на га 110 м3; возобновление

Время и причина ослабления лесного насаждения:

**лесной пожар № 205 13.04.15.**

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 93 %, назначено проведение ССР

К нас ср 4,6

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Шильников В.А.

Подпись В.А. Шильников

Дата составления документа 20.09.14

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				6	8	7	5			11							37	100
16			9	5	8	9	10			10							51	82
20			9	7	9	6	7			5							43	79
24				3	6	5	3			5							22	100
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
<b>Итого</b>			12	14	20	18	16			20							100	88

итог шт

153

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																		#ДЕЛ/0!
16				16	15	11	8			2							52	100
20			2	13	14	11	17			3							60	97
24			1	8	9	7	7			6							38	97
28			3	3	3	3	5										17	8
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
<b>Итого</b>			4	24	25	19	22			7							100	96

итго шт

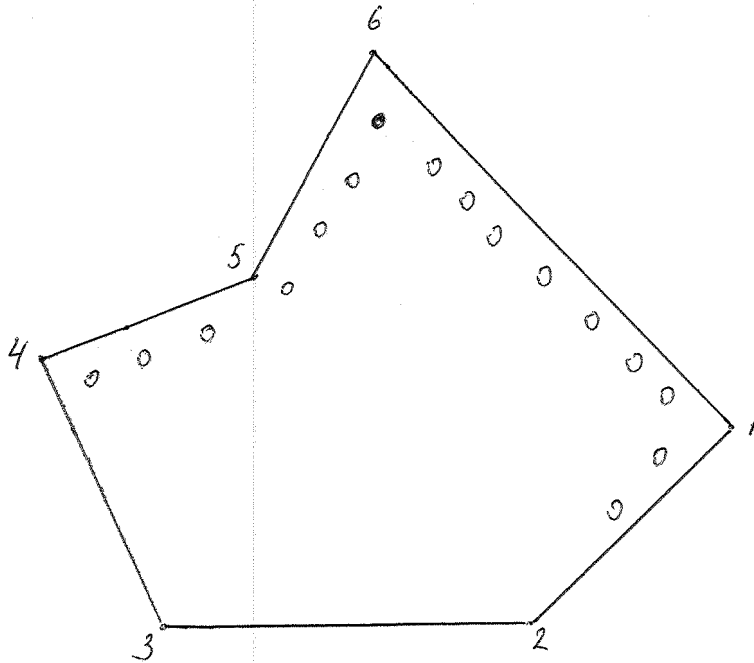
167

приложение 3  
к акту лесопатологического обследования  
Лесопатологический выдел 1 пл. 50га

Абрис участка

Пробная площадь-1,4га

M (1:10000)



выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
4,5,9	1-20			14	0,6

Номер точек	Координаты	Румб линий	Длина, м
1-2	N552°07,695 E113°32,354	ЮЗ-45	370
2-3	N552°07,687 E113°32,347	З-90	500
3-4	N552°07,525 E113°32,356	СЗ-23	380
4-5	N552°07,532 E113°32,360	СВ-68	300
5-6	N552°07,522 E113°32,287	СВ-28	320
6-1	N552°07,678 E113°32,380	ЮВ-46	700

Условные обозначения:

лесопатологическое обследование  $\triangle_3^2$

Пробная площадь  $\circ \circ \circ$

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследовании:

ФИО Днепровский Н.Б.

Подпись

Дата составления документа 20.09.17.

Телефон 21-79-23