

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 N 480

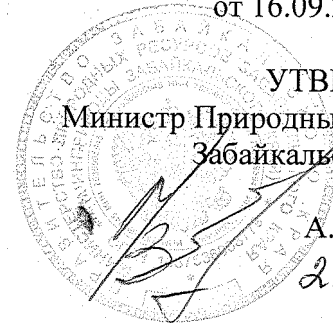
Форма

УТВЕРЖДАЮ:

Министр Природных ресурсов
Забайкальского края.

А.И. Волков

21.03.18



Акт
лесопатологического обследования № 436

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	• 1	69	2	15
			4	12

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 27 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: *лесной пожар №205 от 13.04.15г.*

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Сосновый усач	с	40	сильная

Повреждено огнем:

ид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных 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. 2

2.3. Выборке подлежит 96 % деревьев,

в том числе:

ослабленных % (причины назначения)

сильно ослабленных % (причины назначения)

усыхающих 38% (причины назначения) заселены вредителями, ожег корневой шейки более 3/4

свежего сухостоя 46 %,

в том числе: свежего ветровала %;

свежего бурелома ____%;
старого ветровала ____%;
в том числе: старого бурелома ____%;
старого сухостоя 12 %;
аварийных ____%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,03.

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

Выд. 4

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

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

свежего сухостоя 42 %,
в том числе: свежего ветровала ____%;
свежего бурелома ____%;
старого ветровала ____%;
в том числе: старого бурелома ____%;
старого сухостоя 16 %;
аварийных ____%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,02.

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		69	2	15	ссп	15	с	1728	Сентябрь 2018
			4	12	ссп	12	с	1128	

ведомость перечета 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 - ММО.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя
основная причина повреждения древесины

2015

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

Дата проведения обследований

20.09.17.г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шильников В.А.



подпись

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

Приложение №1

К акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источники данных	Год проведения инвентаризации	Номер квартала	Номер выдела	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей		
								состав	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр	тип леса	тип местности	полнота	запас, куб. м	общая площадь, га		
ТО	1994	69	2	15	эксп	1	27										19	1
Ф			4	12														

Примечание:

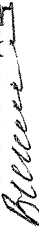
ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О Шильников В.А.

Подпись



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

приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

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	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	ослабленные		ослабленные	улыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	314,					326,	ср	27			
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				
2	15			Эксп			8сдб*	с	50	12	14	рдд	0,7	3	120	336	1	3	38	46	12																
4	12			Эксп			10с	с	80	17	24	рдд	0,3	3	100	211	2	4	36	42	16																
9					1	27																															

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*" .
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
ФИО Шильников В.А.
Дата составления документа 20.03.18г. Подпись *В.А. Шильников*
Телефон 217923

приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 2

Субъект Российской Федерации
Лесничество (лесопарк) В-Читинское
Площадь 12 га,

Забайкальский край
Квартал 69 Выдел 4

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади 0,4 га.

Таксационная характеристика:

тип леса рдд ; состав 10с возраст 50 ; бонитет 3
полнота 0,3 ; запас на га 10 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 96 %, назначено проведение ССР

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Шильников В.А.

Подпись В.А. Шильников

Дата 10.09.17г

Телефон 217923

Ведомость пересчета деревьев

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		
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
1																		
8																		
12				4	8	10	15			8							45	100
16		3	6	16	18	8	21			12							84	89
20		1	3	13	12	14	17			8							68	94
24				2	3	3	1			5							14	100
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
Итого		2	4	17	19	17	26			16							100	94
%:																	211	

итог шт

лиственница

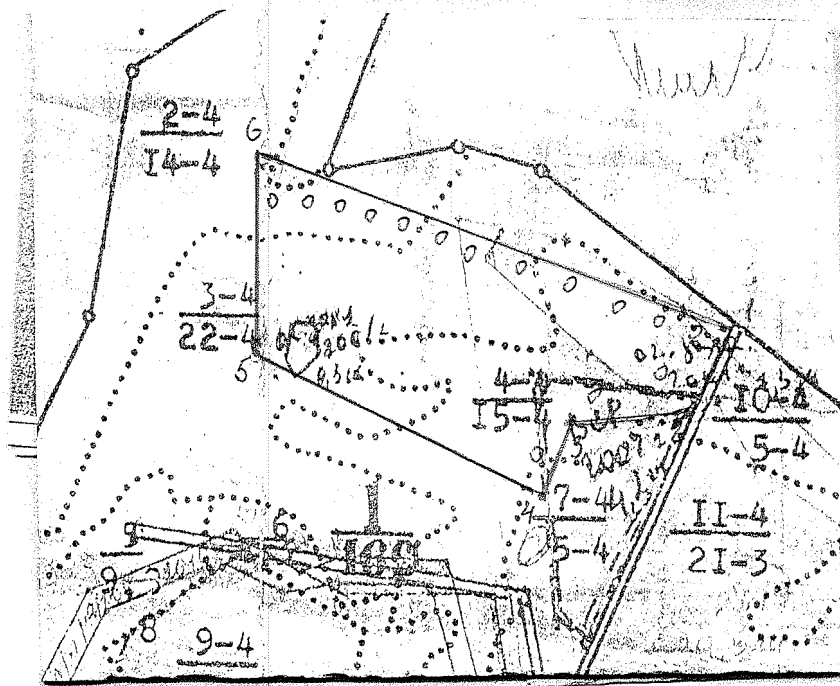
ступени толщин ы, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные			шт.	в том числе подлежат
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
1																		
8																		#ДЕЛ/0!
12																		#ДЕЛ/0!
16																		#ДЕЛ/0!
20																		#ДЕЛ/0!
24																		#ДЕЛ/0!
28																		#ДЕЛ/0!
32																		#ДЕЛ/0!
36																		#ДЕЛ/0!
40																		#ДЕЛ/0!
44																		#ДЕЛ/0!
48																		#ДЕЛ/0!
Итого	###	###	#####	#####	#####	#####	###	###	###	###	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#ДЕЛ/0!
%:																		

итог шт

Абрис участка

Пробная площадь-1,0га

M (1:10000)



Ленты (круговой площадки) перечета					
выдела	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
55	1-32			14	0,6

Номер точек	Координаты	Румб линий	Длина, м
1-2	N552°07,695 E113°32,350	ЮЗ-44	120
2-3	N552°07,687 E113°32,347	СЗ-81	170
3-4	N552°07,525 E113°32,358	ЮЗ-34	100
4-5	N552°07,532 E113°32,366	СЗ-49	420
5-6	N552°07,522 E113°32,289	СВ-12	250
6-1	N552°07,678 E113°32,380	ЮВ-58	680

Условные обозначения:

лесопатологическое обследование



Пробная площадь



Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследовании:

ФИО Днепровский Н.Б.

Подпись

Дата составления документа 20.09.17

Телефон 21-79-23