

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 N 480

Форма
УТВЕРЖДАЮ:
Министр Природных ресурсов
Забайкальского края.



А.И. Волков.

19.09.2018

Акт
лесопатологического обследования № 89а

лесных насаждений Карымское 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
Карымское		1	9	4
			10	8
			14	12
			15	30

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 №171 24.05.2017

:Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Сосновый черный усач	С-л	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	60

Поражено болезнями:

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

Выд 9

2.3. Выборке подлежит 94 % деревьев,

в том числе:

ослабленных % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных % (причины назначения) _____;

усыхающих 29 % (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 27 %;
аварийных ____ %.

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

Выд 10

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

ослабленных ____ % (причины назначения) _____;
сильно ослабленных ____ % (причины назначения) _____;
усыхающих 37 % (причины назначения) заселены вредителями, ожег корневой шейки более 3/4

свежего сухостоя 41 %, в том числе: свежего ветровала ____ %;
свежего бурелома ____ %;
старого ветровала ____ %;
в том числе: старого бурелома ____ %;
старого сухостоя 15 %;
аварийных ____ %.

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

Выд 14

2.3. Выборке подлежит 80 % деревьев,
в том числе:

ослабленных ____ % (причины назначения) _____;
сильно ослабленных ____ % (причины назначения) _____;
усыхающих 31 % (причины назначения) заселены вредителями, ожег корневой шейки более 3/4

свежего сухостоя 39 %, в том числе: свежего ветровала ____ %;
свежего бурелома ____ %;
старого ветровала ____ %;
в том числе: старого бурелома ____ %;
старого сухостоя 10 %;
аварийных ____ %.

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

Выд 15

2.3. Выборке подлежит 83 % деревьев,
в том числе:

ослабленных ____ % (причины назначения) _____;
сильно ослабленных ____ % (причины назначения) _____;

усыхающих 33 % (причины назначения) заселены вредителями, ожег корневой шейки более 3/4

свежего сухостоя 29 %,

в том числе: свежего ветровала %;

свежего бурелома ____%;

старого ветровала %;

в том числе: старого бурелома ____%;

старого сухостоя 21 %;

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
Карымское		1	9	4	ср	4	С-л	220	Сентябрь 2018
			10	8	ср	8	с	736	
			14	12	ср	12	с	803	
			15	30	ср	30	б	1088	

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

Меры по обеспечению возобновления:

Естественное зарощивание

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

своевременное проведение планируемых мероприятий

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя

2018

основная причина повреждения древесины

верховой пожар, низовой пожар сильной интенсивности №171 24..05.2017.

Дата проведения обследований

22.09.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ведущий инженер Шильников В.А.
25.12.17.

подпись
тел 217923

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 лесостроительных работ	Год проведения лесостроительных работ	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, см	тип леса	тип местности	полнота	бонитет	запас, куб м/га	общая площадь, га				
то	1994	1	9	4				3с3л3б*	с	30	11	12	рдд			0,7	3	60			
			10	8					6с3л1б	с	60	15	20	рт			0,7	3	100		
			14	12					9с1л	с	90	17	26	рдд			0,3	3	80		
			15	30					5б3ос1с1л	б	20	8	8	рт			0,6	3	40		
Ф					Экспл.	1														2	

Примечание:
 ТО - таксационные описания
 Ф - фактическая характеристика лесного насаждения
 Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
 ФИО Днепровский Н.Б.

Подпись 

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за сентябрь 2017 г.

Субъект Российской Федерации Забайкальский край Лесничество (лесопарк) Карымское
Участковое лесничество Карымское Урочище (лесная дача)

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Выдела лесопатологического	Выдела лесопатологического	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Доля поврежденных деревьев, %	Причина повреждения, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия		
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	фонитет	запас, куб. м/га	ослабленная		ослабленные	сильно ослабленные	высыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья				вид	площадь, га	
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
	9	4					3с3л3б1ос	л	30	11	12	рдд	0,7	2	62	162		3	8	29	35	25									89		
	10	8					6с3л1б	с	60	15	20	рт	0,7	3	100	306		1	7	37	40	15									92		
	14	12					9с1л	с	90	17	26	рдд	0,3	4	76	244		1	11	34	42	12						314,			88		
1	15	30		эксп	1	54	5б3ос1с1л	б	20	8	8	рт	0,6	3	39	218		7	36	33	24						326,	100	865	93	ср	54	

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "**".
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Днепровский Н.Б.

Подпись 

Дата составления документа 15.02.18г.

Телефон 21792

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации
Лесничество (лесопарк) Карымское

Забайкальский край
Квартал 1. Выдел 9

Площадь 4га,

Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 0,3.

Таксационная характеристика:

тип леса рт,рдд; состав 3с3л3б; возраст 30; бонитет 2

полнота 0,7; запас на га 62; возобновление

Время и причина ослабления лесного насаждения:

лесной пожар № 171. 24.05.17.

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 потеряло биологическую устойчивость на 89% намечено проведение ССР.

К нас.ср 4,9

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Днепровский Н.Б.

Подпись _____

Дата составления документа 22.09.17г.

Телефон 217923

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации

Забайкальский край

Лесничество (лесопарк) Карымское

Квартал 1. Выдел 10

Площадь 8га,

Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 0,5.

Таксационная характеристика:

тип леса рт,рт; состав бс3л1б; возраст 60 ; бонитет 3

полнота 0,7 ; запас на га 100м3; возобновление

Время и причина ослабления лесного насаждения:

лесной пожар № 171. 24.05.17.

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 потеряло биологическую устойчивость на 93% намечено проведение ССР.

К нас.сп 4,6

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Днепровский Н.Б.

Подпись 

Дата составления документа 22.09.17г.

Телефон 217923

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 3

Субъект Российской Федерации

Забайкальский край

Лесничество (лесопарк) Карымское

Квартал 1. Выдел 14

Площадь 12га,

Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади 0,5.

Таксационная характеристика:

тип леса рт,рдд; состав 9с1л; возраст 90; бонитет 4

полнота 0,3 ; запас на га 76 м3; возобновление

Время и причина ослабления лесного насаждения:

лесной пожар № 171. 24.05.17.

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 потеряло биологическую устойчивость на 88% намечено проведение ССР.

К нас.ср 4,4

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Днепровский Н.Б.

Подпись 

Дата составления документа 22.09.17г.

Телефон 217923

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 4

Субъект Российской Федерации
Лесничество (лесопарк) Карымское

Забайкальский край
Квартал 1. Выдел 15

Площадь 30га,

Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 0,7

Таксационная характеристика:

тип леса рт,рт; состав 5б3ос1с1л; возраст 30; бонитет 3

полнота 0,6 ; запас на га39 м3; возобновление

Время и причина ослабления лесного насаждения:

лесной пожар № 171. 24.05.17.

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 потеряло биологическую устойчивость на 93% намечено проведение ССР.

К нас.ср 4,2

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Днепровский Н.Б.

Подпись 

Дата составления документа 22.09.17г.

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			4	2	3					12							21	40
16			4	2	4	2	3			3							18	33
20										3							3	7
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
Итого			19	10	17	5	7			43								
%:																	100	81
итог шт																	42	

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				2	4	4	2			3							15	54
16		1	2	1	1	2	2			1							10	25
20					1	1				1							3	11
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
Итого		4	7	11	21	25	14			18								
%:																	100	89
итог шт																	28	

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				10	12	8	6			12							48	35
16			1	14	12	13	13			11							64	46
20			2	4	5	8	3			2							24	16
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
Итого			2	21	21	21	16			18								
%:																	100	98
итог шт																	136	

Осина

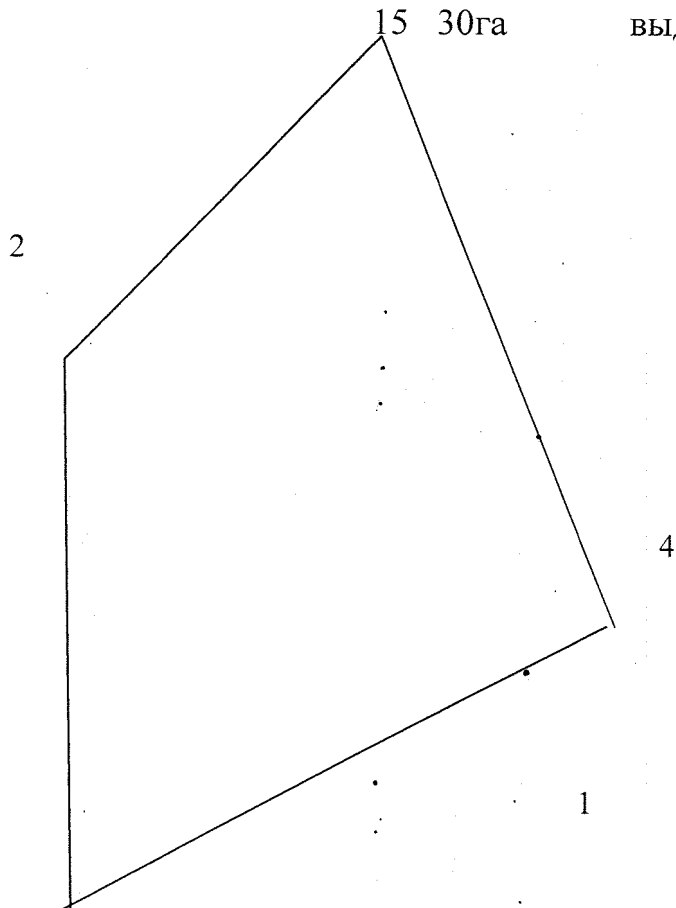
ступени толщин ы, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные			шт.	в том числе подлежат
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19

М 1:10000

Абрис участка

Квартал 1 выд 9 14га
10 8га
14 12га
15 30га

выд. 1 (лесопатолог.) 54га



Условные обозначения:

Пробные площадки -
границы выделов -
Визеры-

выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
1	1	700	10		0,7
	2	500	10		0,5
	3	200	10		0,2

Итого пробная площадь 1,4га.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Давыдовская И.Б. Подпись [Signature]
Дата составления документа 22.09.17г. Телефон 217923