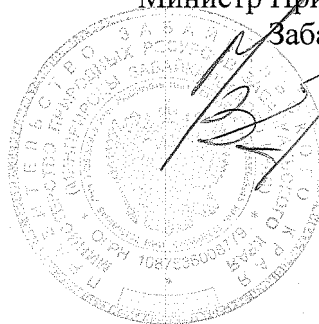


Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 N 480

Форма

УТВЕРЖДАЮ:

Министр Природных ресурсов
Забайкальского края.



А.И. Волков.

19.09.2017

Акт
лесопатологического обследования № 91а

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	11	41
			20	22

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 63га.

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 20.05.17.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Сосновый черный усач	С-л	40	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 переходом 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 11

2.3. Выборке подлежит 84% деревьев,

в том числе:

ослабленных % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных % (причины назначения) _____;

усыхающих 39 % (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 6 %;

аварийных ____ %.

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

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

Выд 20

2.3. Выборке подлежит 86% деревьев, в том числе:

ослабленных % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных % (причины назначения) _____;

усыхающих 39 % (причины назначения) заселены вредителями, ожег корневой шейки более 3/4

свежего сухостоя 40 %,

в том числе: свежего ветровала %;

свежего бурелома ____ %;

старого ветровала %;

в том числе: старого бурелома ____ %;

старого сухостоя 7 %;

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	11	41	ср	41	с	4366	Сентябрь 2018
			20	22		22	б	1035	

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

.Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя

2018 ;

основная причина повреждения древесины

верховой пожар,низовой пожар сильной интенсивности № 171 20.05.17.

Дата проведения обследований

22.09.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер

Днепровский Н.Б.,

 подпись

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

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за сентябрь 2017 г.

(месяц)

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	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	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	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	1	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34			
	11	41					4с3л	36	60	15	20	рт	0,7	3	121	750		1	11	39	43	6						314,	30			88				
1	20	22					662ос2л	6	30	11	10	рт	0,6	3	56	407		4	12	32	45	7					326	30	74	84	срр	63				

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Днепровский Н.Б.

Подпись 

Дата составления документа 15.02.18г.

Телефон 217923

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации
Лесничество (лесопарк) Карымское

Забайкальский край
Квартал 1. Выдел 11.

Площадь 41га,

Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади 1га.

Таксационная характеристика:

тип леса рт,рт; состав 4с3л3б; возраст 60; бонитет 3

полнота 0,7; запас на га 121 м3; возобновление

Время и причина ослабления лесного насаждения:

лесной пожар № 171 20.05.17.

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.

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			12	11	10	16	24			12								85	25
16			11	24	11	18	14			3								81	24
20		2	18	18	25	26	14			3								106	29
24		1	5	6	1	3	6			2								24	6
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
Итого %:		1	16	20	16	21	20			7								100	83

итог шт

296

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				18	17	21	13			3								72	33
16		1	9	15	11	15	18			1								70	27
20		5	14	6	12	4	7			1								49	14
24			6	3	4	4	6			6								29	10
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
Итого %:		3	13	19	20	20	20			5								100	84

итог шт

220

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				12	8	21	6			3								50	21
16			15	24	15	23	10			6								93	33
20			16	15	18	9	10			3								71	24
24			8	2	4	2	1			3								20	5
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
Итого %:			17	23	19	24	12			6								100	83

итог шт

234

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 2

Субъект Российской Федерации
Лесничество (лесопарк) Карымское
Площадь 22га,

Забайкальский край
Квартал 1. Выдел 20 .

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

Таксационная характеристика:

тип леса рт,рт ; состав бб2ос2л ; возраст 30 ; бонитет 3

полнота 0,6 ; запас на га56 м3 ; возобновление

Время и причина ослабления лесного насаждения:

лесной пожар № 171 20.05.17.

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 86%
намечено проведение ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Днепровский Н.Б.

Подпись 

Дата составления документа 22.09.17г.

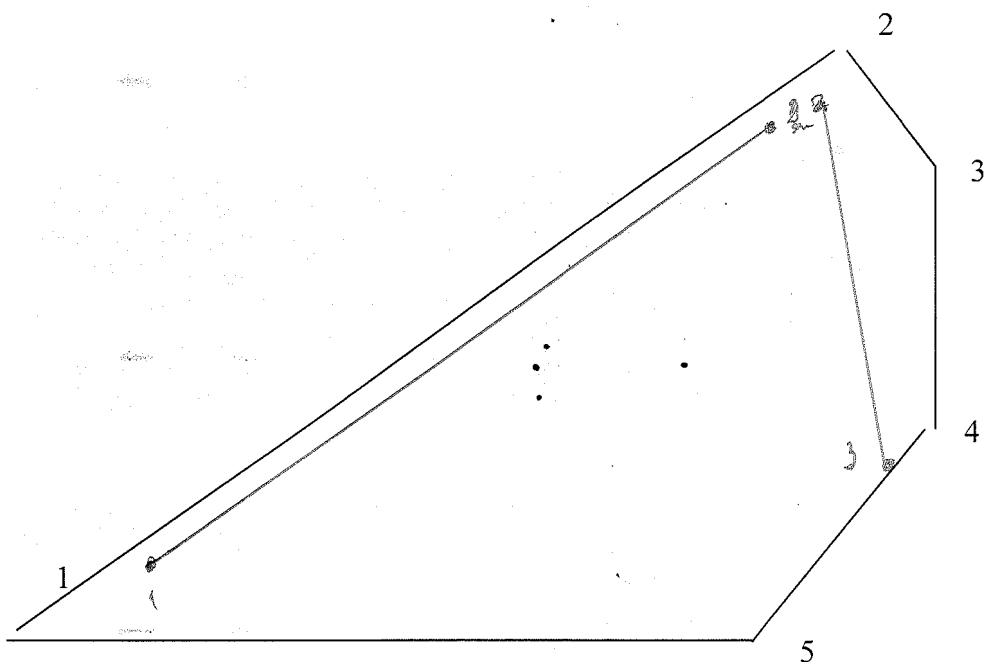
Телефон 217923

М 1:10000




Абрис участка

Квартал 1 выдел 11 пл. 41га
20 22га

лесопатологический выдел 1
площадь 63га



Условные обозначения:

Ленты перечета - 
границы выделов - 
Визеры - 

выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
1	1	1000	10		1
	2	500	10		0,5

Итого пробная площадь 1,5га.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Рябенко Алексей 115 Подпись 

Дата составления документа 22.09.17г. Телефон 218 923