

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра
природных ресурсов

Забайкальского края



З.Д. Аппоев

2020 г.

Акт
лесопатологического обследования № 2020-12-695

лесных насаждений Карымского 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
Курорт- Дарасунское		74	3	12

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 12 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: давность лесоустройства 1994 г. лесные пожары

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 низовой высокой интенсивности с переходом в верховой, 4-10 летней давности.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Серый длинноусый усач	Сосна, лиственница	Отработано 100 %	СИЛЬНАЯ
Березовый заболонник	Береза	Отработано 100%	СИЛЬНАЯ

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог 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 устойчивой высокой интенсивности с переходом в верховой	С, Л, Б			Более 3/4	50	Более 3/4	50

поражено болезнями:

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

В результате верхового пожара, низового высокой интенсивности насаждения потеряло биологическую устойчивость:

выд 13 квартала 74

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе: ослабленных % (причины назначения)

сильно ослабленных % (причины назначения)

усыхающих % (причины назначения) ожог корневой шейки более 3/4

свежего сухостоя %,

в том числе: свежего ветровала %;

свежего бурелома ____%;

старого ветровала 22%;

в том числе: старого бурелома ____%;

старого сухостоя 78 %;

аварийных ____%.

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

Составит 0,

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
К-Дарасунское		74	13	12	УНД	12	Б, Л, С	240	20 22 г.

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

прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

ПОСАДКА ЛЕСНЫХ КУЛЬТУР

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

своевременное проведение планируемых мероприятий ЛПО

.Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя

основная причина повреждения древесины

Дата проведения обследований

2016

пожары прошлых лет

12.07.2019г.

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 лесозаготовительных работ	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесного выдела	Площадь лесного выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
																			общая площадь	количество шт.
то	1994	74	3	12	защит	Нерест.	-	-	состав	пород	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип местности	полнота	бонитет	запас, м³	1	0,6
									3л2с5б	Л	5	1	2	рт		0,5		10		
ф	2019	74	3	12	защит	Пальмы	-	-	3л2с5б	с.б.	20	8	8	рт		0	3	20	1	0,6
									погибшие	с.б.										

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Шильников В.А.

Подпись

В.А. Шильников

приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования

лесных насаждений за июль 2019 г.
Субъект Российской Федерации Забайкальский край Лесничество (лесопарк) Карымское
Участковое лесничество К-Дарасунское 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	ослабления	ослабленные сильно	ослабленные усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом						аварийные деревья		
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	12			-	-	погиблие 3л2с5б	л	20	*	8	*	рдд	0	*	3	20	*							78	22			329,316		857,868	100	
74			защит	Несостоящие по лесов												505												Ожог стволов, корнев шейки прош лет (>3/4 окружности			верхово й пожар 4-10 лет давност и		УНД12

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Подпись Шильников В.А.

ФИО Шильников В.А.

Телефон 217923

Дата составления документа 12.07.2019

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N __1__

Субъект Российской Федерации
Лесничество (лесопарк) Карымское

Забайкальский край
Квартал 74 Выдел 3

Площадь 12 га,

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

Таксационная характеристика:

тип леса рдд; ^(поисковые) состав 3л2с5б возраст 20; бонитет 3

полнота 0; запас на га 20м3; **ВОЗРОЖДЕНИЕ** *ей, сущей в цели.*

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Верховой пожар 4-10 летней давности, низовой высокой интенсивности,

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: ЛПО

Насаждение погибшее: СКС ср-5 Назначена УНД на площади 12га

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Шильников В.А...

Подпись *Шильников В.А.*

Дата составления документа 12.07.2019г.

Телефон 217923

К нас С- 5

Л-5

Б-5

Ос-

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										65			21				86	100
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
Итого										76				24			100	100
%:																	86	

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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8										89			35				124	100
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
Итого										72				28			100	100
%:																	124	

итог шт

береза

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										241			54				295	100
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
Итого										82				18			100	100
%:																	295	

итог

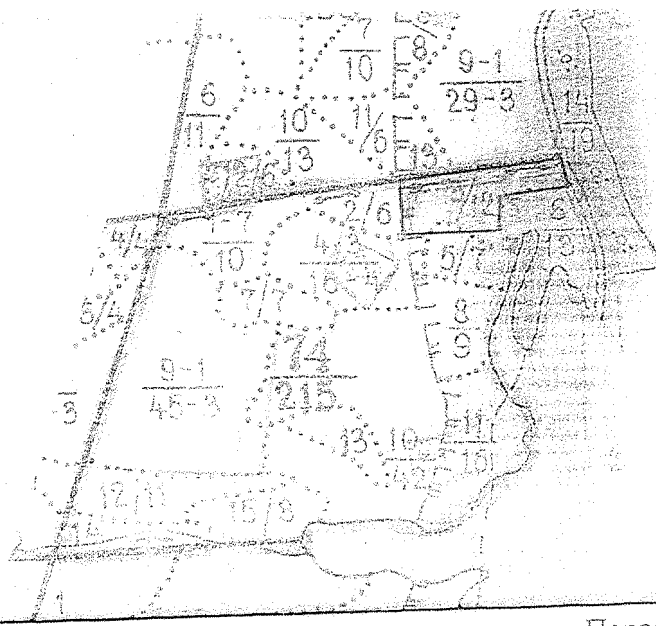
приложение 2

к акту лесопатологического обследования

Абрис участка

лесопатологический выдел пл 12 га

12 га



Условные обозначения:

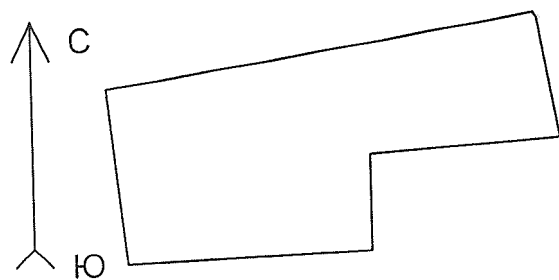
Итого пробная площадь га.

Итого проанная площадь га.					
выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
	1	600	10		0,6
3					
Номера точек		Координаты	Румбы линий	Длина, м	
1-2		N51°16,285 E113°41,362	ЮЗ-81	572	
2-3		N51°16,274 E113°40,833	ЮВ-6	235	
3-4		N51°16,156 E113°40,833	СВ-88	322	
4-5		N51°16,167 E113°41,326	С-0	130	
5-6			СВ-86	252	
6-1			СЗ-10	160	
...ского обследования:					

Исполнитель работ по
ФИО Шильников В.А.

Подпись Васильев

Телефон 217923



Масштаб: 1:10000
Площадь: 12.313 Га

Привязка
СЗ 0° 0м

Разметка
ЮЗ 81° 572м
ЮВ 6° 235м
СВ 88° 322м
С 0° 130м
СВ 86° 252м
СЗ 10° 160м