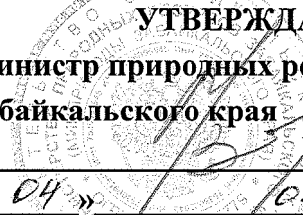


УТВЕРЖДАЮ:  
Министр природных ресурсов  
Забайкальского края  
  
А.И. Волков  
« 04 » / 04 2018г.

**АКТ**  
**лесопатологического обследования № 366а**

лесных насаждений **Карымского** лесничества (лесопарка)

Забайкальский край (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

**Место проведения**

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Курорт-Дарасунское	-	150	3	58

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 58 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 №222 от 28.04.2014 года

заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Чёрный сосновый усач	Л	39	слабая
Берёзовый заболонник	Б	60	слабая

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём 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 сильный							

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

усыхающих 3 % (заселение вредителями) \_\_\_\_\_

свежего сухостоя 42 %, \_\_\_\_\_

в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %

старого ветровала                    %  
 в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %  
 старого сухостоя                    55 %  
 аварийных                                \_\_\_\_\_ %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,0  
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

#### 5. 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, кбм	Крайние сроки проведения
Курорт-Дарасунское	-	150	3	58	ССР	4,0	Л-ца, береза	800	2018

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

#### 6. Меры по обеспечению возобновления

Создание лесных культур

#### 7. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений

проведение лесопатологического обследования


#### 8. Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

год образования старого сухостоя 2016г, 2017 г ;

основная причина повреждения древесины: лесной пожар №222 от 28.04.2014 (низовой сильный)

Дата проведения обследований 17.08.17г

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Шильников В.А. Подпись 



## Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за август 2017г.

(месяц)

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

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											29	30	31	32	Назначенные мероприятия					
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27					28	33	34			
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га		
150	3	58	защ	2 зона сан. охр	9	4,0	7ЛЗБ	л	110	21	26	РЛД	0,7	3	200	436	-	-	-	4	53	43	-	-	-	-	-	-	333	100	865	100	СР	4,0		
								л								236	-	-	-	7	52	41	-	-	-	-	-	610	61	865	100					
																200	-	-	-	-	-	55	45	-	-	-	-	609	40	865	100					

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «\*»  
 Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Шильников В.А. Подпись *В.А. Шильников*

Дата составления документа 08.04.18г. Телефон 217923

### Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

#### ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Забайкальский край  
Лесничество (лесопарк) Карымское Квартал 150 Выдел 3

Площадь 4,0 га,

Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади 0,9 га

Таксационная характеристика:

Тип леса РДД Состав 7ЛЗБ Возраст 110 Бонитет 3

Полнота 0,7 Запас на га 200 Возобновление естественное возобновление

Время и причина ослабления лесного насаждения лесной пожар № 222 от 28.04.2014 (низовой сильный)

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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


Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия насаждение потеряло биологическую устойчивость на 100 %. Планируемое мероприятие : сплошная санитарная рубка

$K_{\text{листв.}} = 4,9$

$K_{\text{береза}} = 5$

$K_{\text{насажд}} = 5$

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Шильников В.А. Подпись 

Дата составления документа 14.08.14 Телефон 217923

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: сосна

Разряд высот

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				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																			
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36 и более																			
Итого, %																			

Порода: лиственница

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлеж ат рубке, %
				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
12										14							14	100
16										48							48	100
20							12			26							38	100
24					1					11							12	100
28							22			20							42	100
32					4		15			12							31	100
36					5		16			12							33	100
40							18										18	100
Итого, %					4		35			61							236	100

Порода: береза

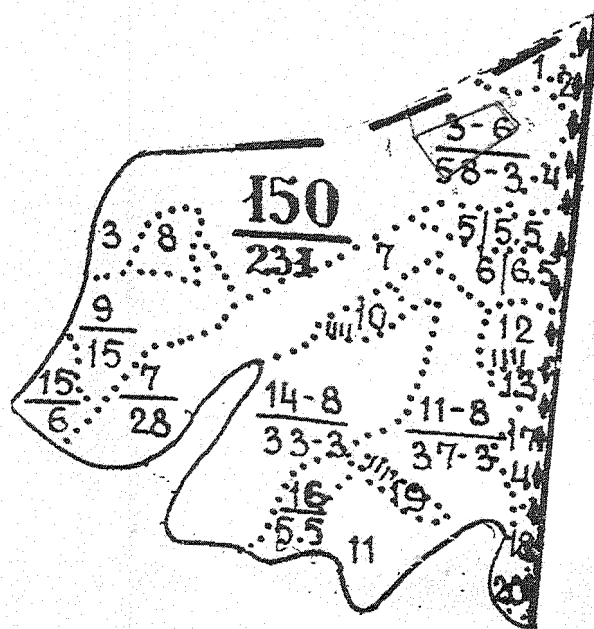
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			100
12																			100
16							18			22								40	100
20							45		2	3								50	100
24							34			22								56	100
28							21			33								54	100
32																			
36																			
Итого, %							59		1	40								200	100

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.



Абрис участка

M 1:250000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
3	1	900	10		0,9

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м

Условные обозначения



площадь лесопатологического обследования

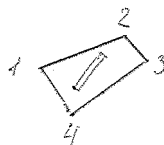
Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:  
Ф.И.О. Шильников В.А. Подпись *Шильников В.А.*

Дата составления документа 17.08.17. Телефон 217923

приложение 3  
к акту лесопатологического обследования  
Лесопатологический выдел 1 пл. 4 га

Абрис участка Пробная площадь-0,9га

М (1:25000)



выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
3	1	900	10		0,9

Номер точек	Координаты	Румб линий	Длина, м
0-1	N51°14'31" E113°38'14"	СВ-65	275
1-2	N51°14'35" E113°38'28"	ЮВ-46	100
2-3	N51°14'36" E113°38'27"	ЮЗ-52	300
3-0	N51°14'37" E113°38'29"	СЗ-38	175

Условные обозначения:

лесопатологическое обследование

Пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Шильников В.А.

Подпись

Дата составления документа 17.02.17.

Телефон 21-79-23