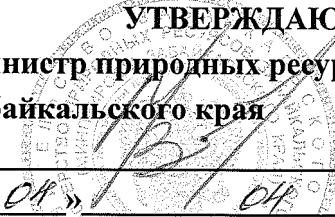


УТВЕРЖДАЮ:
**Министр природных ресурсов
Забайкальского края**

А.И. Волков
« 04 » / 04 / 2018г.

АКТ
лесопатологического обследования № 367а
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	-	56	13	16

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 16 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 года.

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 № 212 от 07.05.2014 года

заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Черный сосновый усач	С	69	средняя
Черный сосновый усач	Л	20	средняя

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

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 14 % (заселение вредителями) _____

свежего сухостоя 49 %, _____

в том числе: свежего ветровала 2 %

свежего бурелома _____ %

старого ветровала 5 %
в том числе: старого бурелома ___ %
старого сухостоя 30 %
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	-	56	13	16	ССР	2,5	8С2Л	245	2017-2018

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

6. Меры по обеспечению возобновления

посадка ск

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 2016 г ;

основная причина повреждения древесины лесной пожар № 252 от 07.05.2014 (низовой устойчивый сильный)

Дата проведения обследований 17.08.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

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

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям


Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей			
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	Тип условий местопрорастания	плотота	бонитет	запас, куб. м/га		количество, шт.	общая площадь, га	
ТО	1994	56	13	16	Защ.	Нерестовоохранные полосы леса				8С2Л1	С	80	19	24	РДД	В2	0,5	3	150			
Ф		56	13	16	Защ.	Нерестовоохранные полосы леса	-	2,5		8С2Л1	С	80	19	24	РДД	В2	0,3	3	98	1	2,5	

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Шильников В.А. Подпись 

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за август 2017г.

Субъект Российской Федерации Забайкальский край Лесничество (лесопарк) Карымское (месяц)
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										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			
56	13	16,0	Заш.	Нерестовоо-хранимые полосы	-	2,5	8С2Л1	С	80	19	24	РЛД	0,3 (*)	3	98(*)	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	СР	2,5
																652	-	-	-	15	48	32	2	3				334	334	79					
																536	-	-	15	50	29	2	4				609	609	69	868	868	100			
																116	-	-	16	42	42	-	-				205	206	2	868	868	100			
																	-	-	-	16	42	42	-	-			334	610	85	868	868	100			
																	-	-	-	16	42	42	-	-			609	610	54	868	868	100			
																	-	-	-	16	42	42	-	-			206	206	2	868	868	100			
																	-	-	-	16	42	42	-	-			206	206	3	868	868	100			
																	-	-	-	16	42	42	-	-			334	334	78	868	868	100			

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*»
Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований: ФИО Шильников В.А. Подпись *Шильников В.А.*

Дата составления документа 03.09.18 Телефон 217923

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Забайкальский край

Лесничество (лесопарк) Карымское Квартал 56 Выдел 13

Площадь 2,5 га,

Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади 2,5 га

Таксационная характеристика:

Тип леса РДД Состав 8С2Л Возраст 80 Бонитет 3

Полнота 0,4 Запас на га 98 Возобновление естественное возобновление

Время и причина ослабления лесного насаждения лесной пожар № 252 от 07.05.2014 (низовой сильный устойчивый)

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

$K_{\text{сосна}}=4,5$

$K_{\text{листв}}=4,8$

$K_{\text{насажд}}=4,6$

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Шильников В.А. Подпись 

Дата составления документа 17.08.14 Телефон 217923

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

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							24	6		5			14					49	100
20					26	3	85		23	6		12	12					167	100
24					28	6	84		31	24								173	100
28					16	12	52		12	29			5					126	100
32					4		6	4		5		2						21	100
36																			
Итого, %					14	4	47	2	12	13		2	6					536	100

Порода: лиственница

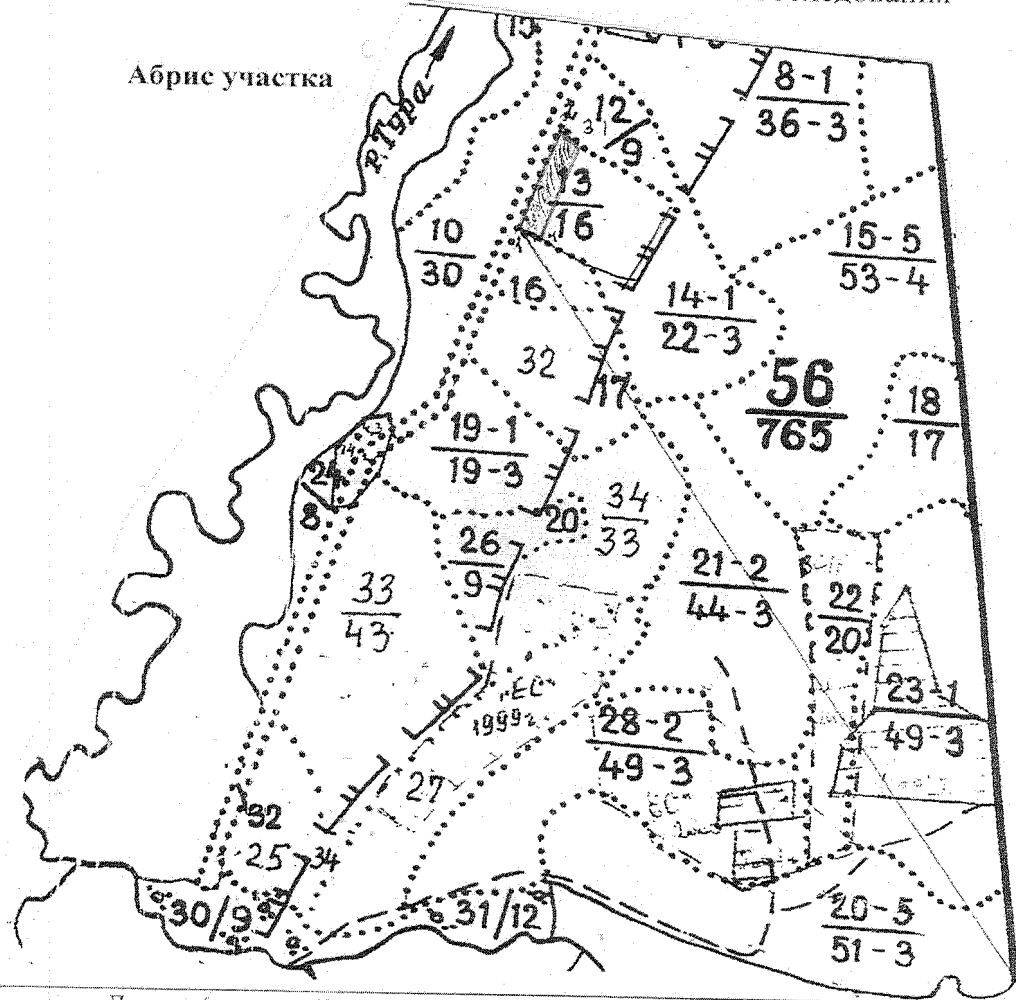
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлеж ат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12																			
16						6	5		8									19	100
20					6	12			8	12								38	100
24					12	6	16		8	6								48	100
28						4				6								10	100
32										1								1	100
36																			
Итого, %					15	24	18		21	22								116	100

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

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования



Абрис участка

M(1:25000)
M(1:10000)



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
13		2500	10		2.5

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	51°13'14" 113°43'40"	08-21°	140
2-3	51°13'16" 113°43'40"	108-61°	30
3-4	51°13'16" 113°13'41"	103-20°	140
4-1	51°13'18" 113°13'42"	23-66°	30

Условные обозначения:  площадь проведения лесопатологического обследования
 пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
ФИО Шильников В.А. Подпись *Шильников В.А.*

Дата составления документа 14.08.17 Телефон