

УТВЕРЖДАЮ:
Министр природных ресурсов
Забайкальского края
А.И. Волков
24» Сентября 2017 г.

АКТ
лесопатологического обследования № 144

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	-	20	12	33,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 33,0 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 I к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

лесной пожар №254 от 16.04.2015 года

заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

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 устойчивый сильный	с			Более 3/4	100		
	л			Более 3/4	100		

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 13 % (ожог корневой шейки более 3/4)

свежего сухостоя _____ %,

в том числе: свежего ветровала _____ %

свежего бурелома _____ %
старого ветровала _____ %
в том числе: старого бурелома _____ %
старого сухостоя 87 %
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	-	60	12	33,0	ССР	16,6	Сосна Л-ца	2241	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 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 ;


основная причина повреждения древесины лесной пожар № 254 от 16.04.2015 (низовой устойчивый сильный)

Дата проведения обследований 25.08.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Мурадян А.В. Подпись 

Заместитель начальника Карымского лесничества

 Бескараваных А.В.

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										32	33	34					
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26				27	28	29	30	31
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	высота, га	состав	подвид	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотность	фонитет	запас, куб. м/га	без признаков осмбленности	осмбленные	сильно осмбленные	умякающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	вазариные деревья	Признаки поврежденная деревья	Доля поврежденных деревьев, %	Причина осмбленности, повреждения	Подъемит рубка, %	вид	Назначение мероприятий
20	12	33,0	эксп		6	16,6	10С+Л	С	50	14	14	14	Вр	0,8	3	135	2077	-	-	14	86	-	-	-	-	-	-	314	100	865	100	ССР	1.
							С									2060	-	-	-	14	86	-	-	-	-	-	-	314	100	865	100		
							Л	Л								17	-	-	-	-	100	-	-	-	-	-	-	314	100	865	100		

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

ФИО Муралин А.В. Подпись

Дата составления документа _____ Телефон 8-30234-5-02-66

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

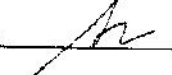
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Забайкальский край
Лесничество (лесопарк) Карымское Квартал 20 Выдел 12
Площадь 16,6 га,
Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади 1,8 га
Таксационная характеристика:
Тип леса БР Состав 10С+Л Возраст 50 Бонитет 3
Полнота 0,8 Запас на га 135 Возобновление посадка лесных культур
Время и причина ослабления лесного насаждения: лесной пожар № 254 от 16.04.2015
(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

$K_{\text{ср. сосны}}=5,0$
 $K_{\text{ср. листвен.}}=5,0$
 $K_{\text{ср. насажд.}}=5,0$

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Мурадян А.В. Подпись 

Дата составления документа _____ Телефон 8-30234-5-02-66

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

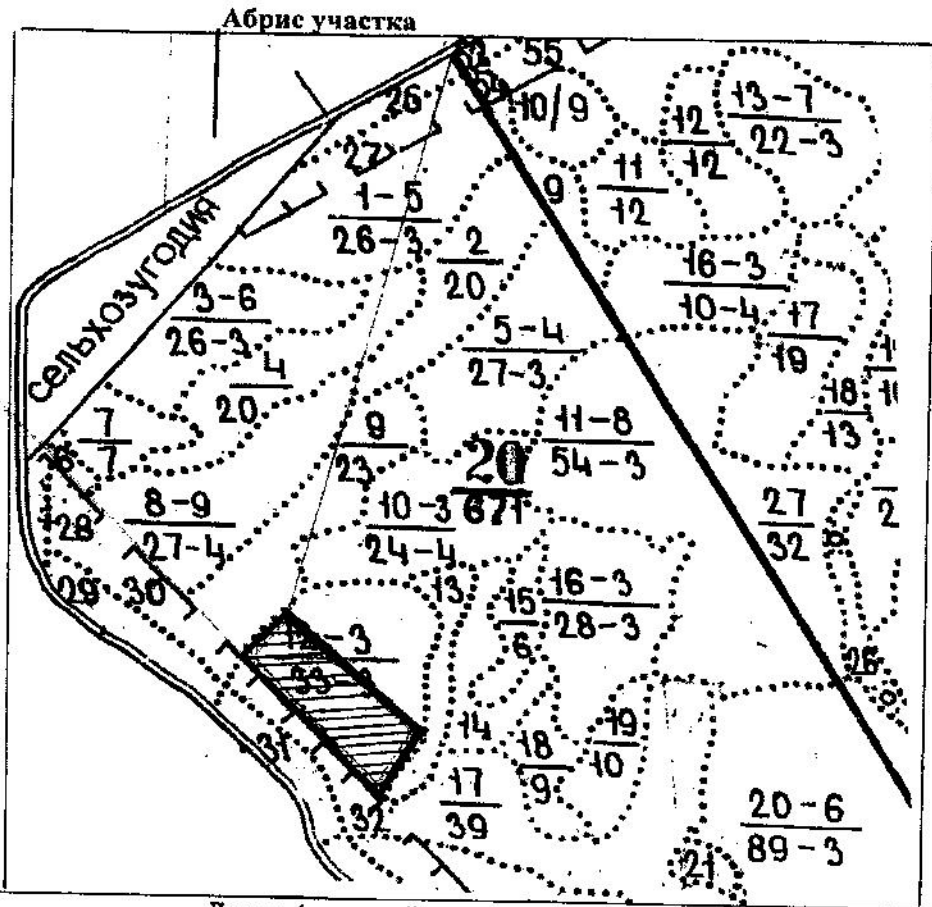
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежа рубке. %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8					102					298								400	100
12					24					721								745	100
16					56					532								588	100
20					84					217								301	100
24										24								24	100
28										2								2	100
32																			
36																			
Итого, %					13					87								2060	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. подлежа 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										12								12	100
16										2								2	100
20										3								3	100
24																			
28																			
32																			
36																			
Итого, %										100								17	100


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

М 1:10000
*(М 1:25000)

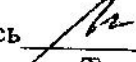


Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
12	1	1820	10		1,8

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м

Условные обозначения  площадь проведения лесопатологического обследования

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований: *лента перечёта (по периметру)*

Ф.И.О. Мурадян А.В. Подпись 
Дата составления документа _____ Телефон 830234-5-02-66