

УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель
Министерства природных
ресурсов Забайкальского
края



А.И. Волков

« 16 » 01 2018 год.

**Акт
лесопатологического обследования № 11**

лесных насаждений Читинского 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
Кручининское	-	19	20	49

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 49 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:

давность лесоустройства 1993г.,

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 № 485 от 10.05.2008г., № 402 от 21.05.2015г.

заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

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	Лиственница	-	-	3/4	100	Более 3/4	100
устойчивый	Сосна	-	-	3/4	100		100
средний	Береза	-	-	-	-		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 _____ % (причины назначения) _____

свежего сухостоя _____ %,

в том числе: свежего ветровала _____ %

свежего бурелома _____ %

старого ветровала _____ %

в том числе: старого бурелома 31 %

старого сухостоя 69 %

аварийных _____ %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 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, куб.м	Крайние сроки проведения
Кручининское	-	19	20	49	ССР	7	лиственница	770	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 2017г ;

основная причина повреждения древесины :

лесной пожар № 485 от 10.05.2008г. , №402 от 21.05.2015г. (низовой 4-10 летней давности)

Дата проведения обследований 30.08.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Цактоева Д.Н. Подпись 

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

ТО	Ф	1993	19	20	49	Защит.	Запретн. полосы защ. нерест. л. пр. рыб	1	7	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	общая площадь, га
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	Тип условий местопрорастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		
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	5ЛПСАБ	Л	110	18	24	РДД	В2	0,6	4	140	1	0,25	
								СЛПСАБ	Л	110	18	24	РДД	В2	0,5	4	110				
								С	60	18	26										
								Б	60	14	16										

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф- фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Цактоева Д.Н. Подпись 

Оборотная сторона формы

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

Разряд высот VII

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										4			6				10	100			
12										2			2				4	100			
16										1			1				2	100			
20										3							3	100			
24										2							2	100			
28																					
32																					
36 и более																					
Итого, %										57			43				21	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 т 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										14			8				22	100			
12										10			11				21	100			
16										8			6				14	100			
20										12			2				14	100			
24										10			1				11	100			
36 и более										10							10	100			
Итого, %										70			30				92	100%			

Порода : берёза

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								7			6							13	100
12								13			12							25	100
16								30			5							35	100
20								11			1							12	100
Итого, %								72			28							85	100%

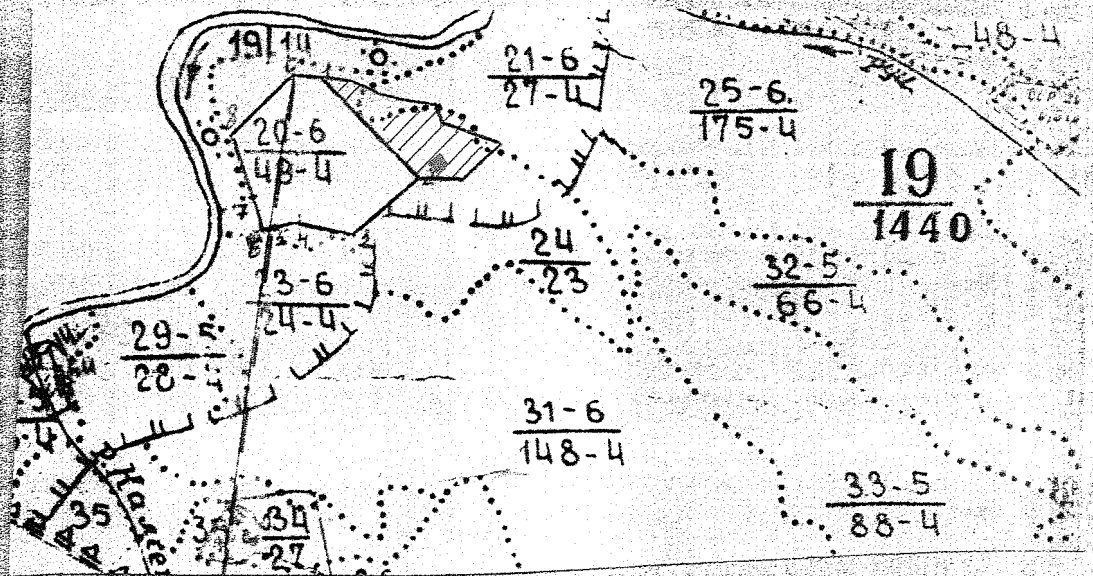
Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

К ср. С-5
К ср. Л-5
К ср. Б-5
К нас.5

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка

M 1: 10 000
*(M 1:25 000)



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
20	1	50	50		0,25

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м

Условные обозначения:

обследованная площадь - 

сплошной пересчет - 

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Цакоева ДН Подпись _____

Дата составления документа 10.01.2018г

Телефон 

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Забайкальский край
Лесничество (лесоарк) Читинское Квартал 19 Выдел 20
Площадь 7,0 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,25 га

Таксационная характеристика:

Тип леса РДД Состав 5Л1С4Б Возраст 110 Бонитет 4

Полнота 0,5 Запас на га 110 Возобновление -

Время и причина ослабления лесного насаждения : лесной пожар № 485 от 10.05.2008г. №402 от 21.05.2015г.

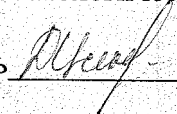
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия : в следствии лесного пожара насаждение потеряло биологическую устойчивость на 100% . Живая хвоя отсутствует , кора и мелкие веточки осыпались частично, стволовые вредители вылетели .

Планируемое мероприятие : сплошная санитарная рубка, с оставление жизнеспособных деревьев.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Цактосва Д.Н. Подпись 

Дата составления документа _____ . Телефон _____