

УТВЕРЖДАЮ:

Министр природных ресурсов
Забайкальского края


А.И. Волков
« 07 » _____ 2018г.

**Акт
лесопатологического обследования № 475**

лесных насаждений Нерчинского 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
Знаменское	-	94	7	11

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 11 га

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: давность лесоустройства 1997 год

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 № 56 от 13.04 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
Устойчив.	Б			более 3/4	100		
низов.	Ос			более 3/4	100		
высок. инт.							

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 - %

старого сухостоя 100 %

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, кбм	Крайние сроки проведения
Знаменское	-	94	7	11	ССР	11	Б, Ос	990	2020
Итого									

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

Меры по обеспечению возобновления: создание лесных культур

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений проведение лесопатологического обследования

Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:


год образования старого сухостоя 2017;

основная причина повреждения древесины:

лесной пожар № 56 от 13.04.2015 года

Дата проведения обследований 16.06.2017г

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Казанцева Е.И. Подпись 

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	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	попорода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий	местопроизрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	1997	94	7	11	защ	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесостепных зонах, степях, горах	-	-	10Б + Ос	Б, Ос	50	14	12	РГ	В 2	0,7	4	90	-	-	0,25
Ф	-	94	7	11	защ	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесостепных зонах, степях, горах	-	-	10Б + Ос	Б, Ос	60	16	14	РГ	В 2	0,7	4	90	-	-	0,25

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Казанцева Е.И. Подпись _____



Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за июнь 2017 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Забайкальский край Лесничество (лесопарк) Нерчинское
Участковое лесничество Знаменское 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	33	34			
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26							27	28	вид
94	7	11	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	5	Категория защитных лесов	6	9	10	11	12	13	14	15	16	17	Число деревьев на пробе, шт.	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
						площадь лесопатологического выдела, га		состав	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий дурелом	старый дурелом	аварийные деревья	314	100	865	100	ССР	II	
						площадь лесопатологического выдела			*60	*16	*14	РГ	0,7	4	90		-	-	-	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
								10Б + Ос	Б, Ос							102	-	-	-	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
								Б	*60	*16	*14	-	-	-	-	102	-	-	-	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*»

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Казанцева Е.И. Подпись *Е.И. Казанцева*

Дата составления документа 04.05.18г. Телефон 83024241312

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1**

Субъект Российской Федерации Забайкальский край
 Лесничество (лесопарк) Нерчинское Квартал 94 Выдел 7
 Площадь 11,0 га
 Номер очага вредных организмов — Размер пробной площади 0,25 га
 Таксационная характеристика:
 Тип леса РТ — Состав 10Б + Ос Возраст 60 Бонитет 4
 Полнота 0,7 Запас на га 90 Возобновление —
 Время и причина ослабления лесного насаждения: Лесной пожар № 56 от 13.04.2015 года.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)
 Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)
 Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: вследствие лесного пожара, насаждение потеряла биологическую устойчивость на 100%. Категория санитарного состояния насаждения – 5, погибшее, назначаем мероприятия: сплошная санитарная рубка.

$K_B = 5,0$
 $K_{Oc} = 5,0$
 $K_{нас} = 5,0$

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Казанцева Е.И. Подпись *Каз*

Дата составления документа 16.06.2017 г.

Телефон 83024241312

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Береза

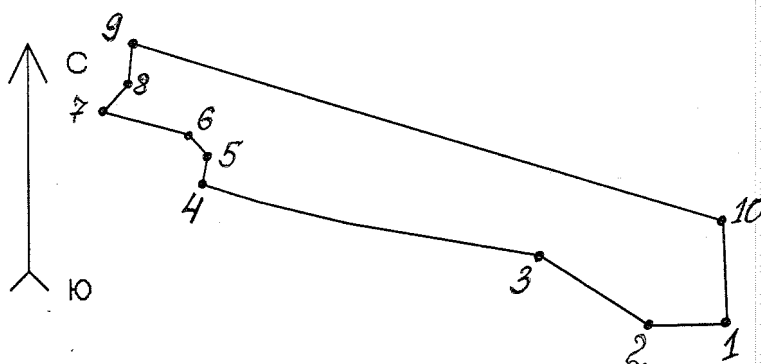
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12								34									34	100
16								26									26	100
20								20									20	100
24								15									15	100
28								7									7	100
Итого, %								100									102	100

Примечание: НЗ – незаселенное, З – заселенное, О – отработанное вредителями

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования
Лесопатологический выдел 7 площадь 11,0 га

Абрис участка

Пробная площадь – 0,25 га



Масштаб: 1:10000
Площадь: 11.005 Га

Привязка

Разметка

ЮЗ 89° 100м
СЗ 57° 173м
СЗ 80° 252м
СЗ 76° 124м
СЗ 72° 76м
СВ 12° 38м
СЗ 42° 39м
СЗ 75° 116м
СВ 43° 49м
СВ 6° 53м
ЮВ 73° 812м
ЮВ 2° 135м

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
КВ.СТ. 94,95,112,113			
Привязка КВ.СТ. точка 1	52°09.31		
1-2	116°23.32	ЮЗ-89	100
2-3		СЗ-57	173
3-4		СЗ-80	252
4-5		СЗ-76	124
5-6		СЗ-72	76
6-7		СВ-12	38
7-8		СЗ-42	39
8-9		СЗ-75	116
9-10		СВ-43	49
10-11		СВ-6	53
11-12		ЮВ-73	812
12-1		ЮВ-2	135

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Казанцева Е.И. Подпись

Дата составления документа 16.06.2017г

Телефон 83024241312