

УТВЕРЖДАЮ:
Министр природных ресурсов
Забайкальского края

« 07 » Июль А.И.Волков
2018г

Акт
лесопатологического обследования № 462
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	-	82	4	2,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2.7

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	-	82	4	2,7	ССР	2,7	Б, Ос	324	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 

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	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания	полнота	бонитет	запас, куб. м /га	количество, шт.	общая площадь, га	
ТО	1997	82	4	2,7	защ	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	-	-	7Б3Ос	Б, Ос	50	15	12	РТ	В 2	0,8	3	120	-	-	0,25
Ф	-	82	4	2,7	защ	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	-	-	7Б3Ос	Б, Ос	60	15	12	РТ	В 2	0,8	3	120	1	-	0,25

Примечание:

ТО – таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Казанцева Е.И. Подпись



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

Субъект Российской Федерации Забайкальский край

Лесничество (лесопарк) Нерчинское Квартал 82 Выдел 4

Площадь 2,7 га,

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

Таксационная характеристика:

Тип леса РТ — Состав 7Б3Ос Возраст 60 Бонитет 3

Полнота 0,8 Запас на га 120 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 

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								27										27	100
16								21										21	100
20								18										18	100
24								12										12	100
28								10										10	100
Итого, %								100										88	100

Порода: Осина

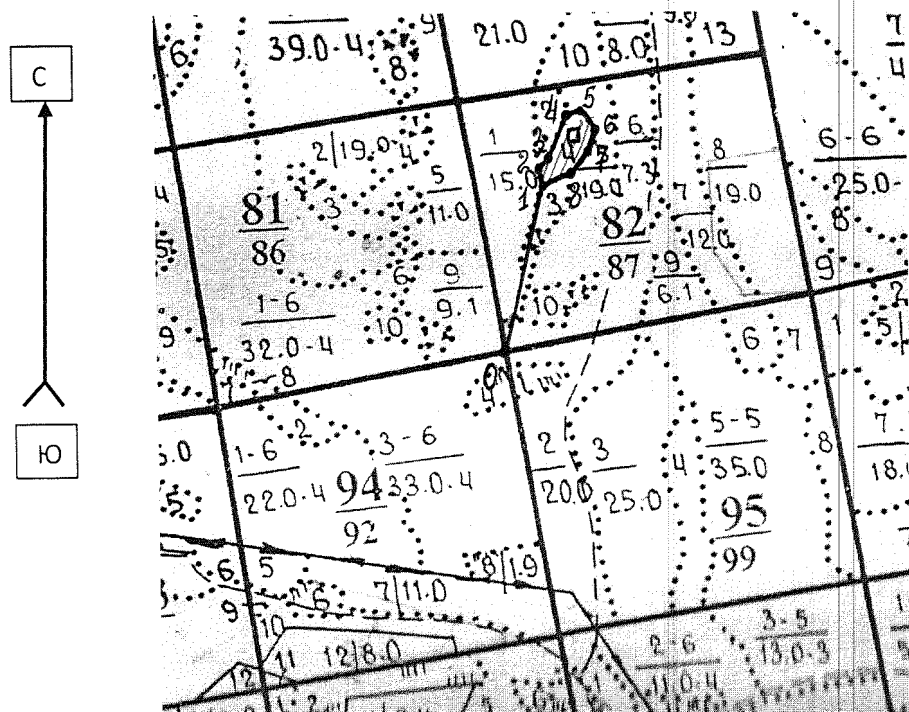
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12								15										15	100
16								9										9	100
20								8										8	100
24								3										3	100
28								2										2	100
Итого, %								100										37	100

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

Абрис участка

М 1:10000

*(М 1:25000)



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
4	1	10	250	-	0,25

Условные обозначения



- площадь лесопатологического обследования



- пробная площадь

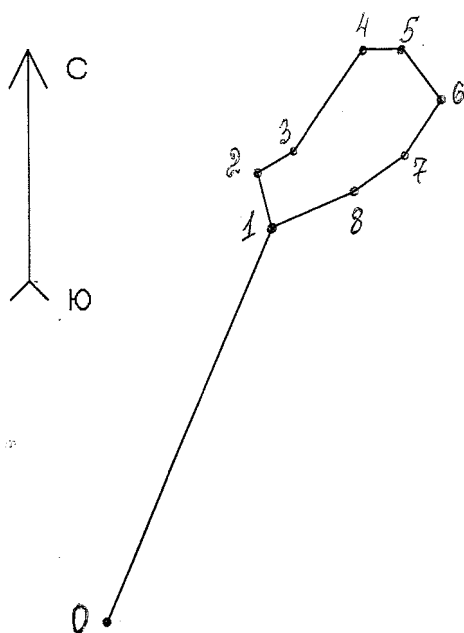
Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Казанцева Е.И. Подпись Е.И. КазанцеваДата составления документа 16.06.2014г.

Телефон 83024241312

Абрис участка

Пробная площадь - 0,25



Масштаб: 1:10000
Площадь: 2.703 Га

Привязка

СВ 23° 562м

Разметка

СЗ 14° 75м

СВ 60° 56м

СВ 35° 160м

СВ 89° 51м

ЮВ 37° 85м

ЮЗ 35° 86м

ЮЗ 55° 82м

ЮЗ 67° 111м

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
КВ.СТ.81,82,93,94			
0-1	52°10.01	СВ-23	562
1-2	116°23.23	СЗ-14	75
2-3		СВ-60	56
3-4		СВ-35	160
4-5		СВ-89	51
5-6		ЮВ-37	85
6-7		ЮЗ-35	86
7-8		ЮЗ-55	82
8-1		ЮЗ-67	111

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

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

Дата составления документа 10.06.2017г.

Телефон 83024241312

ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ

НЕГЧИНСКИЙ ЗНАМЕНСКОЕ

КАТЕГОРИЯ ЗАЩИТНОСТИ: ЛЕСА ИМ. ВАЖ. ЗН. ЗАШ. ОКР. ПР. СРЕДЫ

КВАРТАЛ: 82

ИВ: ЛЮ-	СОСТАВ,	Л: В:	Д: К: Г:	Б: О:	Т: И: Н:	И: ЗАПАС СЫБОРАСТ.	К: И: ЗАПАС НА ВЫДЕЛЕ, М3
ОБ: ШАБ:	ПОДРОСТ,	О: В: И: Л: Р:	О: ЛЕСА:	О: ЛЕСА, М3	Л:		
ИД: А:	ПОДЛЕТОК,	З: М: А:	Н: И: Т: П:	Н: НА:	Т: Т:		ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ РАСПОРЯЖЕНИЯ
Е: Г: А:	ПОЧВА,	С: М: В: В: И: И:	Т: П: ЛЕСОР.:	О: ОБЩИ; ПО: В: СУХО:	РЕ-; ЕСТ.:		
Р: Л: А:	РЕЛЬЕФ,	А: О: Е: О: О: Т: ЛЕСОР.:	О: Т: Е: УСЛОВ.:	Т: Г: А: НА: СОСТ.:	А: СТОЯ: ДИ: ВОЗ.:		
А: А:	ОСОБЕННОСТИ	С: Т: Т: 3: 3: Е: УСЛОВ.:	Т: А: А:	ВЫДЕЛ: ПОРОД: Р:	В: В: ДА:		
	ВЫДЕЛА	Т: А: Р: Р: Т: Т:					

1 15,0 65200 1 Б 15 14 6 2 4 РТ 7 110 1650 1320 3
 15 00 15 16 Б2 330 3

2 1,7 БОСЫЛИ КАМЕННЫЕ

3 2,0 БОСЫЛИ КАМЕННЫЕ 1 Б 15 12 5 2 3 РТ 6 120 324 227
 15 00 Б2 97

4 2,7 75300 1 Б 15 14 6 2 3 РТ 6 102 1900 1710 3
 15 00 Б2 190 3

5 19,0 95100+Л 1 Б 15 14 12 5 2 3 РТ 6 60 564 292
 14 00 Б2 175 117

6 7,0 553002А 1 Б 15 14 6 2 3 РТ 7 110 1320 660 3
 15 00 Б2 284 3

7 12,0 552003Л 1 Б 15 14 6 2 3 РТ 7 110 1320 660 3
 15 00 Б2 585 1

8 19,0 75300 1 Б 15 14 6 2 3 РТ 7 110 2050 1453 3
 15 00 Б2 627 3

9 5,1 125+00+А 1 Б 15 14 12 6 2 4 РТ 7 90 549 549 3
 15 00 Б2

10 2,2 БОСЫЛИ КАМЕННЫЕ

87,0 Итого по кварталу

ПО СОСТАВЛЯЮЩИМ ПОРОДАМ

А	513
Б	6221
00	1693

