

Приложение 2  
к приказу Минприроды России  
от 16.09.2016 № 480  
Форма

**УТВЕРЖДАЮ:**

Министра природных ресурсов  
Забайкальского края

А.И. Волков

09 2018г.



**Акт  
лесопатологического обследования № 4**

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
Калиновское	-	44	18	24,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 24,0 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 № 88 от 28.04.2014 года

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
Н.у ср. инт.	С			более 3/4	100		
	Б			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 \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

свежего сухостоя 32 %.

в том числе: свежего ветровала - %

свежего бурелома - %

старого ветровала - %

в том числе: старого бурелома - %

старого сухостоя 58 %

аварийных - %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит -  
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, кубм	Крайние сроки проведения
Калиновское	-	44	18	24	ССР	3	С	330	2019
итого									

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

6. Меры по обеспечению возобновления: естественное зарастивание

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 2017;

основная причина повреждения древесины:

лесной пожар № 88 от 28.04.2014 года

Дата проведения обследований 20.06.2017г

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

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

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьезности	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	попоре	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	1997	44	18	24	3	3	-	-	5С2ЛЗБ	С	100	19	26	РГ	В2	0,4	4	130	-	-				
Ф	-	44	18	24	3	3	1	3	7С2Л1Б	С	120	19	26	РГ	В2	0,3	4	110	1	0,25				
										Л	100	17	20	Л	Л	1	1	1	1	1	1			
										Б	80	18	24	Л	Л	1	1	1	1	1	1	1		

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Казанцева Е.И. Подпись



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

Субъект Российской Федерации Забайкальский край Лесничество (лесопарк) Нерчинское  
Участковое лесничество Калиновское Урочище (лесная дача)

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										31	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		
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	увядающие	свежий сухойстой	старый сухойстой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	Назначение мероприятия		
44	18	24	3	3	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	8	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34		
							*7С2Л	С	*120	*19	*26	РТ	*0,3	*4	*11	182	1				24	43						314	100	864	100	ССР			
								Л	*100	*17	*20					67					58	42													
								Б	*70	*18	*24					32																			

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «\*»

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

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

Дата составления документа 09.01.18 Телефон 8302421312

## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

## ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Забайкальский край  
 Лесничество (лесопарк) Нерчинское Квартал 44 Выдел 18  
 Площадь 3,0 га,  
 Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади 0,25 га  
 Таксационная характеристика:  
 Тип леса РТ Состав 7С2Л1Б Возраст 110 Бонитет 4  
 Полнота 0,4 Запас на га 110 Возобновление -  
 Время и причина ослабления лесного насаждения: Лесной пожар № 88 от 28.04.2014 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: вследствии лесного  
пожара насаждение потеряло биологическую устойчивость на 100%. Намечаемые  
мероприятия: сплошная  
санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 09.01.18г. Телефон 89144989413



Порода: Берёза

Степени 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																		
16								12									12	100
20								11									11	100
24								9									9	100
Итого, %								100									32	100

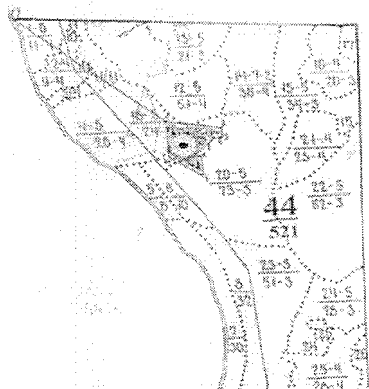
Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - оработанное вредителями



Приложение 3  
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка

M 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
18	1	50	50	-	0,25

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м

Условные обозначения  - площадь проведения лесопатологического обследования  
 - пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:  
 ФИО Казанцева Е.И. Подпись *Е.И. Казанцева*

Дата составления документа 09.01.18 Телефон 83024241312