

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Первый заместитель руководителя
РАЛХ РБ

Ф.И.О. С.В. Баклашкин Д.В. Баклашкин

Дата 27 сентября 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 516

лесных насаждений Бичурского лесничества (лесопарка)

Республика Бурятия (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Куналейское участковое лесничество		53	7	7,1
			23	6,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 13,3 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка

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

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: (код 868) Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности.

В том числе:

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
УН пож. 4-10 лет ВИ (код 868)	С			более 3/4	100	более 3/4	100

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

2.3. Кв.- 53, выд.-7:

Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе: **Сосна**

ослабленных % (причины назначения) _____

сильно ослабленных % (причины назначения) _____

усыхающих % (причины назначения) _____

свежего сухостоя %,

в том числе: свежего ветровала %

свежего бурелома %

старого ветровала 8 %

в том числе: старого бурелома %

старого сухостоя 92 %

Кв.- 53, выд.-23:

Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе: **Сосна**

ослабленных % (причины назначения) _____

сильно ослабленных % (причины назначения) _____

усыхающих % (причины назначения) _____

свежего сухостоя %,

в том числе: свежего ветровала %

свежего бурелома %

старого ветровала 13 %

в том числе: старого бурелома %

старого сухостоя 87 %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,0.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений- НЕ ЛИМИТИРУЕТСЯ.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Уроцище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	По-рода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Куналейское		53	7	7,1	СРС	7,1	Сосна	1917	2017
			23	6,2		6,2	Сосна	1550	2017

В результате воздействия лесного пожара №34 от 04.06.2009, причина пожара не установлена, насаждение повреждено, (код 868) Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности. В ходе лесопатологического обследования установлено: (код 316) Ожог корневой шейки у 100% деревьев >3/4 окружности, прошлых лет; (код 329) Ожог стволов поврежден у 100% деревьев (камбий поврежден >3/4 окружности ствола), прошлых лет.

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

Меры по обеспечению возобновления: естественное возобновление

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: в прилегающих насаждениях необходимо проводить надзор за вредителями и болезнями, с целью своевременного обнаружения очагов и проведения необходимых лесозащитных мероприятий.

Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

год образования старого сухостоя _____;

основная причина повреждения древесины: **(код 868) Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности.**

Дата проведения обследований 25.08.17 г

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Баранов А.В. Подпись 

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия
Лесничество (лесопарк) Бичурское Участковое лесничество: Куналейское
Квартал: 53 Выдел: 7 Площадь: 7,1 га Рекомендуемая площадь 7,10 га
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади: 0,60 га

Таксационная характеристика:

Тип леса: м-тр ;
Состав: 10С ;
Возраст: 210 ;
Бонитет: 4 Полнота: 0,80 Запас на га, м3: 270,00 возобновление ЕСТЕСТВЕННОЕ

причина ослабления насаждения: код (868) Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности
Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)
Состояние насаждения, намечаемые мероприятия: насаждение (погибшее) Кнас = 5,00
рекомендуется проведение санитарная рубка сплошная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Баранов А.В.

Подпись Баранов А.В.

Дата составления документа 26.08.17

Телефон 8(3012) 37-90-63

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал

53

Выдел

7

Порода:

сосна

Площ. проб.

0,600

средняя категория состояния:

5,00

ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал			бурелом			шт.	в том числе подлежи т
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
8																	-	-
12																	-	-
16																	-	-
20									16								16	100,0
24									30			5					35	100,0
28									27			6					33	100,0
32									35			2					37	100,0
36									42			2					44	100,0
40									19								19	100,0
44									8			1					9	100,0
48																	-	-
52																	-	-
56																	-	-
итого % от шт	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	92,00	0,00	0,00	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	193	100,00

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия
Лесничество (лесопарк) Бичурское Участковое лесничество: Куналейское
Квартал: 53 Выдел: 23 Площадь: 6,2 га Рекомендуемая площадь 6,20 га
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади: 0,50 га

Таксационная характеристика:

Тип леса: эл-тр ;
Состав: 10|С ;
Возраст: 210 ;
Бонитет: 4 Полнота: 0,78 Запас на га, м3: 250,00 возобновление ЕСТЕСТВЕННОЕ

причина ослабления насаждения: код (868) Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности
Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)
Состояние насаждения, намечаемые мероприятия: рекомендуется проведение насаждение (погибшее) Кнас = 5,00
санитарная рубка сплошная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Баранов А.В.

Подпись _____

Дата составления документа 26.08.12

Телефон 8(3012) 37-90-63

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал

53

Выдел

23

Порода:

сосна

Площ. проб.

0,500

средняя категория состояния:

5,00




ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал			бурелом			шт.	в том числе подлежи т
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
8																	-	-
12																	-	-
16								2									2	100,0
20								11			4						15	100,0
24								29			3						32	100,0
28								36			7						43	100,0
32								36			1						37	100,0
36								28			6						34	100,0
40								12			2						14	100,0
44								2									2	100,0
48																	-	-
52																	-	-
56																	-	-
итого % от шт	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	87,00	0,00	0,00	13,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	179	100,00

Абрис участка



Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	С 50 26 23,7 В 107 55 07,3		
2	С 50 26 19,1 В 107 55 05,2		
3	С 50 26 14,5 В 107 55 00,9		
4	С 50 26 10,8 В 107 55 06,8		
5	С 50 26 03,9 В 107 55 06,6		
6	С 50 26 07,4 В 107 55 04,4		
7	С 50 26 04,3 В 107 55 01,9		
8	С 50 26 04,0 В 107 55 08,6		

Условные обозначения:

-  маршрутный ход
- НМХ** начало маршрута
- КМХ** конец маршрута
-  обследованная S
-  рекомендованная S

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
ФИО Баранов А.В. Подпись 

Дата составления документа 26.08. 2017 Телефон 8(3012)37-90-65