

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Первый заместитель руководителя
РАЛХ РБ

Ф.И.О Д.В. Баклашкин

Дата «24» сентября 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 515

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
Бичурское участковое лесничество		21	9	15

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 15,0 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	90-95	более 3/4	90-95
	Лц				90-95		90-95
	Б				90-95		90-95
	Ос				90-95		90-95

Поражено болезнями

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

2.3. Кв.- 21, выд.-9:

Выборке подлежит 93 % 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 10 %

в том числе: старого бурелома %

старого сухостоя 83 %

Кв.- 21, выд.-9:

Выборке подлежит 91 % деревьев,

в том числе: **Лиственница**

ослабленных % (причины назначения) _____

сильно ослабленных % (причины назначения) _____

усыхающих % (причины назначения) _____

свежего сухостоя %,

в том числе: свежего ветровала %

свежего бурелома %

старого ветровала 16 %

в том числе: старого бурелома %

старого сухостоя 75 %

Кв.- 21, выд.-9:

Выборке подлежит 93 % деревьев,

в том числе: **Береза**

ослабленных % (причины назначения) _____

сильно ослабленных % (причины назначения) _____

усыхающих % (причины назначения) _____

свежего сухостоя %,

в том числе: свежего ветровала %

свежего бурелома %

старого ветровала 22 %

в том числе: старого бурелома %

старого сухостоя 71 %

Кв.- 21, выд.-9:

Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе: **Осина**

ослабленных % (причины назначения) _____

сильно ослабленных % (причины назначения) _____

усыхающих % (причины назначения) _____

свежего сухостоя %,

в том числе: свежего ветровала %

свежего бурелома %

старого ветровала 19 %

в том числе: старого бурелома %

старого сухостоя 72 %

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений- 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	По-рода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Бичурское		21	9	19,0	СРС	15,0	Сосна Ли-ца Береза Осина	1188 581 861 287	2017-2018

В результате воздействия лесного пожара прошлых лет, 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 90-95% деревьев >3/4 окружности, прошлых лет; (код 329) Ожог стволов поврежден у 90-95% 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 27.08.19 г

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Баранов А.В. Подпись 

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

Субъект Российской Федерации Бурятия Лесничество (лесопарк) Бичурское
Участковое лесничество Бичурское Урочище (лесная дача)

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на проб, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Поджегит рубке, %	Рекомендуемые мероприятия	
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	логнота	бонитет	запас, куб. м/га	без признаков		ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бугром	старый бугром	аварийные деревья					вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
21	9	19	Защитные	Леса зеленых зон	9	15	4	С	100	22	30	ЗЛ-	0,6	3	88	116		10	12	13	13	83	7				(код 316) Ожог корневой шейки >3/4 окружности, прошлых лет, (код 329) Ожог стволов (камбий поврежден >3/4 окружности ствола), прошлых лет.	93	90	Сплошная санитарная рубка	15,0		
							2	Л	100	22	28	ТР		44	55		12	12	13	13	79	9						91	88				
							3	Б	80	20	20			66	228		13	13	13	77	10							93	87				
							1	Ос	80	22	28			22	53		13	13	13	77	10							91	87				

Примечание – Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*»

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Березинский А.В. Подпись А.В. Березинский Дата составления документа 27.08.17 Телефон 8(3012)379065

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия
Лесничество (лесопарк) Бичурское Участковое лесничество: Бичурское
Квартал: 21 Выдел: 2 Площадь: 19,0 га Рекомендуемая площадь 15,00 га
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади: 0,75 га

Таксационная характеристика:

Тип леса: 3Л-ТР ;
Состав: 4|С | 2|Л | 3|Б | 1|Ос | | | | | | ;
Возраст: 100 | 100 | 80 | 80 | | | | | | ;
Бонитет: 3 Полнота: 0,76 Запас на га, м3: 220,00 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 = 4,77
рекомендуется проведение санитарная рубка сплошная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Баранов А.В.

Подпись _____

Дата составления документа 21.08.12

Телефон 8(3012) 37-90-63

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал 21 Выдел 9 Порода: сосна Площ. проб. 0,750 средняя категория состояния: 4,80

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								4			3						7	100,0
16								2			2						4	100,0
20								12			2						14	100,0
24								24			1						25	100,0
28			2					30			4						36	94,0
32			4					19									23	83,0
36			2					5									7	71,0
40																	-	-
44																	-	-
48																	-	-
52																	-	-
56																	-	-
итого % от шт.	0,00	0,00	7,00	0,00	0,00	0,00	0,00	83,00	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	116	93,00

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал 21 Выдел 9 Порода: лиственница Площ. проб. 0,75 средняя категория состояния: 4,76

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			3						5	100,0
20			1					4			4						9	89,0
24								8			1						9	100,0
28			1					16									17	94,0
32			2					8			1						11	82,0
36								3									3	100,0
40			1														1	-
44																	-	-
48																	-	-
52																	-	-
56																	-	-
итого, % от шт.	0	0	9	0	0	0	0	75	0	0	16	0	0	0	0	0	55	91,00

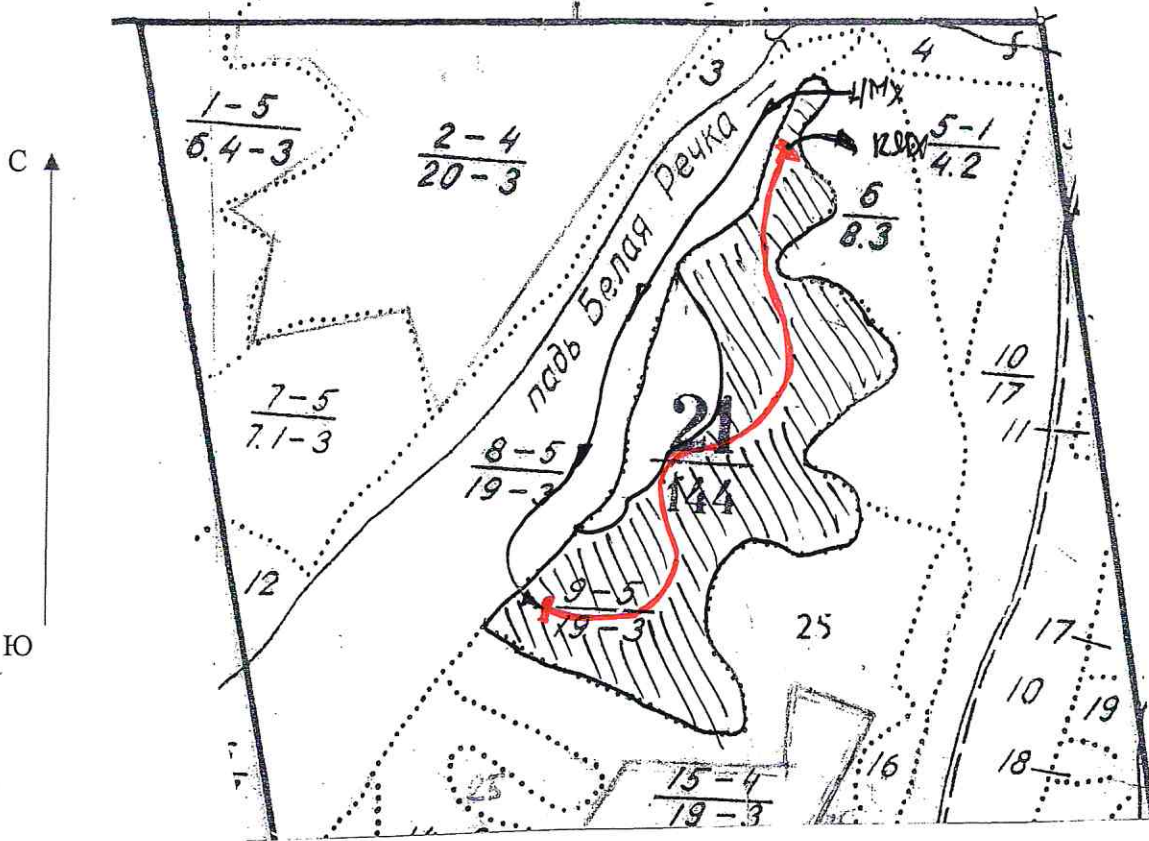
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал		21	Выдел		9	Порода:		береза											
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								11			16							27	100,0
12			2					23			18							43	95,0
16								36			11							47	100,0
20			3					57			3							63	95,0
24			8					33			1							42	81,0
28			3					2			1							6	50,0
32																		-	-
36																		-	-
40																		-	-
44																		-	-
48																		-	-
52																		-	-
56																		-	-
итого, % от шт	0,00	0,00	7,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,00	0,00	0,00	22,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	228	93,00

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал		21	Выдел		9	Порода:		осина		Площ. проб.		0,75	средняя категория состояния:		4,74				
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								2			3							5	100,0
12			1					2			4							7	86,0
16			1					11			2							14	93,0
20								16										16	100,0
24			2					6			1							9	78,0
28			1					1										2	50,0
32																		-	-
36																		-	-
40																		-	-
44																		-	-
48																		-	-
52																		-	-
56																		-	-
итого, %	0,00	0,00	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72,00	0,00	0,00	19,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,00	91,00







Абрис участка



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
9	1	750	10	-	0,75

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	С 50 30 06,2 В 107 34 47,3		
2	С 50 30 04,4 В 107 34 54,0		
3	С 50 30 13,2 В 107 34 57,6		
4	С 50 30 26,4 В 107 35 04,7		

Условные обозначения:

-  пробная площадь
-  маршрутный ход
-  начало маршрута
-  конец маршрута
-  обследованная S
-  рекомендованная S

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Биралов А.В. Подпись [Signature]

Дата составления документа 27.08.14 Телефон 8(3012)37-90-65