

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Первый заместитель руководителя
РАЛХ РБ

Ф.И.О Баклашкин Д.В. Баклашкин

Дата « 18 » октября 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 591

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 Лц Б Ос			более 3/4	90-95 90-95 90-95 90-95	более 3/4	90-95 90-95 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	Уроцище (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: искусственное 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.

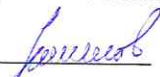
Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

год образования старого сухостоя _____;

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

Дата проведения обследований 27.08.17 г

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Баранов А.В. Подпись 

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за сентябрь 2017 г.
Субъект Российской Федерации Республика Бурятия Лесничество (лесопарк) Бичурское
Участковое лесничество Бичурское Урочище (лесная дача) (месяц)

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Защитные	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения											Число деревьев на пробе, 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	плотность	бонитет	запас, куб. м/га	без признаков	ослабленные		сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий гниелом	старый гниелом	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	Сплошная санитарная рубка	15,0
21	9	19		Леса зеленых зон	9		4	С	100	22	30	3Л-ТР	0,6	3	88	116		10	12		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	91	90	33	34			
							2	Л	100	22	28				44	55		12			79	9							91	88					
							3	Б	80	20	20				66	228		13			77	10							93	87					
							1	Ос	80	22	28				22	53		13			77	10						91	87						

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Березин А.В. Подпись А.В. Березин Дата составления документа 22.08.17 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: 9 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						
100	100	80	80						

Возраст:

Бонитет: 3 Полнота: 0,76 Запас на га, м3: 220,00 возобновление ИСКУССТВЕННОЕ

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 27.08.12

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				
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	шт.	в том числе подлежи т
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				
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	шт.	в том числе подлежи т
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.

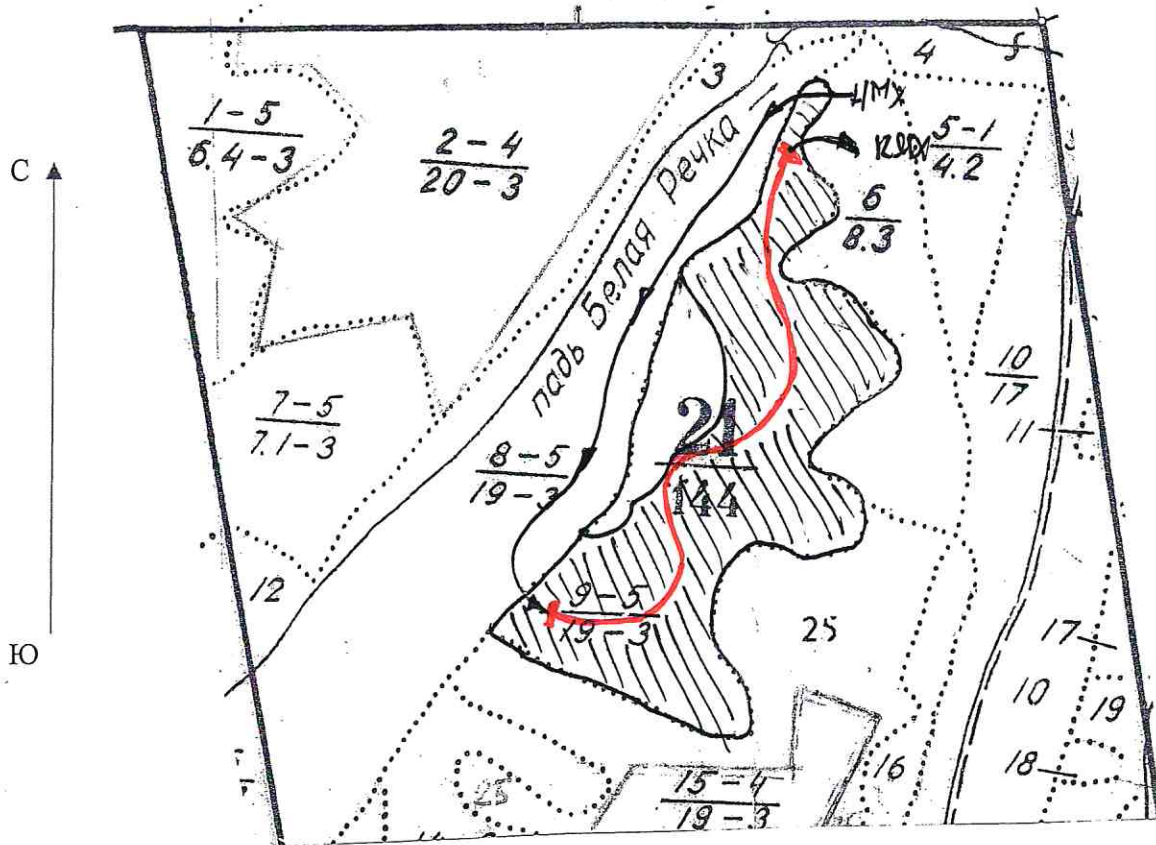
0,75

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 Беранов А.В. Подпись [Signature]

Дата составления документа 27.08.17 Телефон 8(3012)37-90-65

ЛИСТОК СИГНАЛИЗАЦИИ

о выявлении повреждений насаждений насекомыми, болезнями и другими неблагоприятными факторами

№2

05.06.2017г.

1. Место выявления повреждений: Бичурское лесничество Бичурское участковое лесничество квартал 21 выдела 8,9,6.

(урочище, лесничество, лесопарк, квартал, выдел, координаты, другое)

2. Что обнаружено: горельник 2012 года.

(ветровал, бурелом, горельник, объедание, свежий сухостой, пожелтение хвон и листвы, наличие большого количества личинок на деревьях, другое)

3. Повреждена древесная порода: сосна, лиственница, осина.

4. Примерная площадь повреждения: 32 га.

квартал 21 выдел 6 на площади 7 га, код 866

квартал 21 выдел 8 на площади 10 га, код 866

квартал 21 выдел 9 на площади 15 га, в.т.ч: код 857-8,3га, код 866-6,7га

5. Сообщил: начальник Бичурского участка АУ РБ "Бичурский лесхоз" Калиниченко А.И.

(должность, Ф.И.О)

6. Контактный телефон (адрес) 8(30133)41-4-45

Подпись Калиниченко А.И.

Лесничий ОО и ОД Бичурского лесничества

Мотовилов С.Г. Мотовилов С.Г.

05.06.2017г.



Секционные описания

Лесовоск. В-10
 Асфальт в 100 м

1	100	20	20	Б	100	20	20	Б	100	20	20	950	950
---	-----	----	----	---	-----	----	----	---	-----	----	----	-----	-----

подлесок: РА ДЛК густой
 склон ВВ-26
 опу: Уч. леса на крутых склонах

9	1,0	402035400	1 С	100	22	30	5	2	3	ЗЛ-РТ	,6	220	4180	1672
			21 Л	100	22	22								
			Б	80	20	20							836	
			DD	80	22	22							1254	

подлесок: ОПР РА редкий
 склон ВВ-26
 опу: Уч. леса на крутых склонах

10	17,0	лесные культуры	1 Т	13	4	4	2	1	3	ЗЛ-РТ	,6	20	340	340
----	------	-----------------	-----	----	---	---	---	---	---	-------	----	----	-----	-----

11	1,0	лес	1 Б	50	17	14	5	2	3	ЗЛ-РТ	,7	130	39	39
----	-----	-----	-----	----	----	----	---	---	---	-------	----	-----	----	----

12	1,2	25200	1 Б	45	13	10	5	2	4	РА	,8	110	132	106
			13 ДС	45	13	10								26
		единичные деревья	Л	100	22	24						20		

13	1,1	701126	1 С	100	22	28	5	2	3	РА	,5	190	209	146
			22 Л	100	22	26								21
			5	100	20	20								42

подрост: 7КЗЛ (40) 3,5 м, 3,0 тыс.шт/га, благонадежный
 подлесок: РА ДЛК густой
 склон ВВ-16

14	3,7	60201115	1 С	120	22	30	6	3	3	ЗЛ-РТ	,6	210	1197	718
			20 С	70	18	18								237
			Л	70	18	18								120
			Б	70	16	16								120

подрост: 8КЗЛ (15) 1,0 м, 1,0 тыс.шт/га, благонадежный
 подлесок: ОПР РА средний

Руб.

24