

УТВЕРЖДАЮ

Должность: Первый заместитель руководителя РАЛХ РБ

Ф.И.О. Д.В. Баклашкин

Дата « 26 »

12

2017 г.

АКТ

лесопатологического обследования № 788

лесных насаждений

Бичурское

лесничества (лесопарка)

Республика Бурятия

(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выдела)	Площадь, га
Бичурское сельское	СПК "Еланский" ТУ №-16	11	4	19

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

19 га

2. Инструментальное обследование лесного участка. <*>

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию

Причины несоответствия:

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 856) Верховой пожар 1-3 летней давности.**

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем 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
Верховой пожар 1-3 летней давности (код 856)	Сосна	-	-	-	-	более 3 / 4	91,19
	Лиственица	-	-	-	-	более 3 / 4	44,74
	Береза	-	-	-	-	более 3 / 4	100
	единично Сосна	-	-	-	-	более 3 / 4	83,64

Поражено болезнями:

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

2.3 Кв- 11, вид- 4

Выборке подлежит Сосна 94,15 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения)

сильно ослабленных _____ % (причины назначения)

усыхающих 0,00 % (причины назначения)

свежего сухостоя 94,15 %

в том числе: свежего ветровала 0,00 %

свежего бурелома 0,00 %

старого ветровала 0,00 %

в том числе: старого бурелома 0,00 %

старого сухостоя 0,00 %

аварийных 0,00 %

Выборке подлежит Лиственица 49,16 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения)

сильно ослабленных _____ % (причины назначения)

усыхающих 0,00 % (причины назначения)

свежего сухостоя 49,16 %

в том числе: свежего ветровала 0,00 %

свежего бурелома 0,00 %
старого ветровала 0,00 %
в том числе: старого бурелома 0,00 %
старого сухостоя 0,00 %
аварийных 0,00 %

Выборке подлежит Береза 100 % деревьев,
в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения)
сильно ослабленных _____ % (причины назначения)
усыхающих 0,00 % (причины назначения)
свежего сухостоя 100,00 %
в том числе: свежего ветровала 0,00 %
свежего бурелома 0,00 %
старого ветровала 0,00 %
в том числе: старого бурелома 0,00 %
старого сухостоя 0,00 %
аварийных 0,00 %

Выборке подлежит единично Сосна 87,76 % деревьев,

в том числе:
ослабленных _____ % (причины назначения)
сильно ослабленных _____ % (причины назначения)
усыхающих 0,00 % (причины назначения)
свежего сухостоя 87,76 %
в том числе: свежего ветровала 0,00 %
свежего бурелома 0,00 %
старого ветровала 0,00 %
в том числе: старого бурелома 0,00 %
старого сухостоя 0,00 %
аварийных 0,00 %

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, куб. м	Крайние сроки проведения
Бичурское сельское	ТУ- 16 СПК "Еланский"	11	4	19	ССР	19	сосна	2147	2017 -2018
							лиственница	140	
							береза	285	
							единично сосна	333	

В результате воздействия лесного пожара № 3 от 27.05.2016 г, насаждение повреждено, (код 856) Верховой пожар 1-3 летней Водомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

Искусственное восстановление

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: в прилегающих насаждениях необходимо проводить надзор за вредителями и

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя

основная причина повреждения древесины:

(код 856) Верховой пожар 1-3 летней давности

Дата проведения обследований

23.09.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Калиниченко А.И.

Подпись  _____

Результаты проведения лесопатологического обследований
лесных насаждений за 0 Сентябрь 2017 года

Субъект Российской Федерации Республика Бурятия
Лесничество (лесопарк) Бичурское

Участковое лесничество Бичурское сельское Урочище(лесная дача) (СПК "Еланское") Тех.уч.№16

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										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 км/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	ущахающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подъемит рубок, %	Назначенные мероприятия	
11	4	19	Эксплуатационные		4	19	8	С	40	13	14				120	0,00	8,81	0,00	91,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	326	94	856	СПЛ	
							ед	80	22	24					20	0,00	16,36	0,00	83,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	326	88	856	ОШ		
							1	Л	40	13	16	Э.Р	2		15	0,00	55,26	0,00	44,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	326	49	856	Н		
							1	Б	40	12	14				15	0,00	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	326	100	856	Е		
																															СА	
																															ИТА	
																															РН	
																															Б	
																																С
																																Ю

Показатели не соответствующие таксационному описанию отмечаются « * »

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

ФИО Калининко А.И. Подпись

Дата составления документа 23.09.2017 г.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации **Республика Бурятия**
Лесничество **Бичурское** Участковое лесничество **Бичурское сельское** Квартал 11 Выдел 4
Площадь 19 га ТУ №16 СПК "Еланское"
Номер очага вредных организмов 0 Размер пробной площади 1,5 га
Таксационная характеристика:
тип леса Зл.Рт состав 8С1Л1Б едС возраст 40 бонитет 2 полнота 0,8 запас на га 170
возобновление **Искусственное восстановление**

Время и причина ослабления лесного насаждения: **Верховой пожар 2016 г. Код- 856.**

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,
собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
погибшее Кс.н. - 4,73 сплошные санитарные рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Калиниченко А.И. Подпись 
Дата составления документа 23.09.17 Телефон 41-4-45

Ведомость перечета деревьев

Кв- 11 Вл- 4 Площадь пробы- 1,5 средняя категория состояния - 4,7

Порода		СОСНА 1															Всего деревьев по ступеням		
Ступени толщины		Количество деревьев по категориям состояния, шт															шт	в т.ч. под лежат рубке	
		I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																		226	100,0
16																		444	100,0
20				61														372	83,6
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
76																			
80																			
Итого шт				61														1042	
Итого %				5,85														100,00	94,15

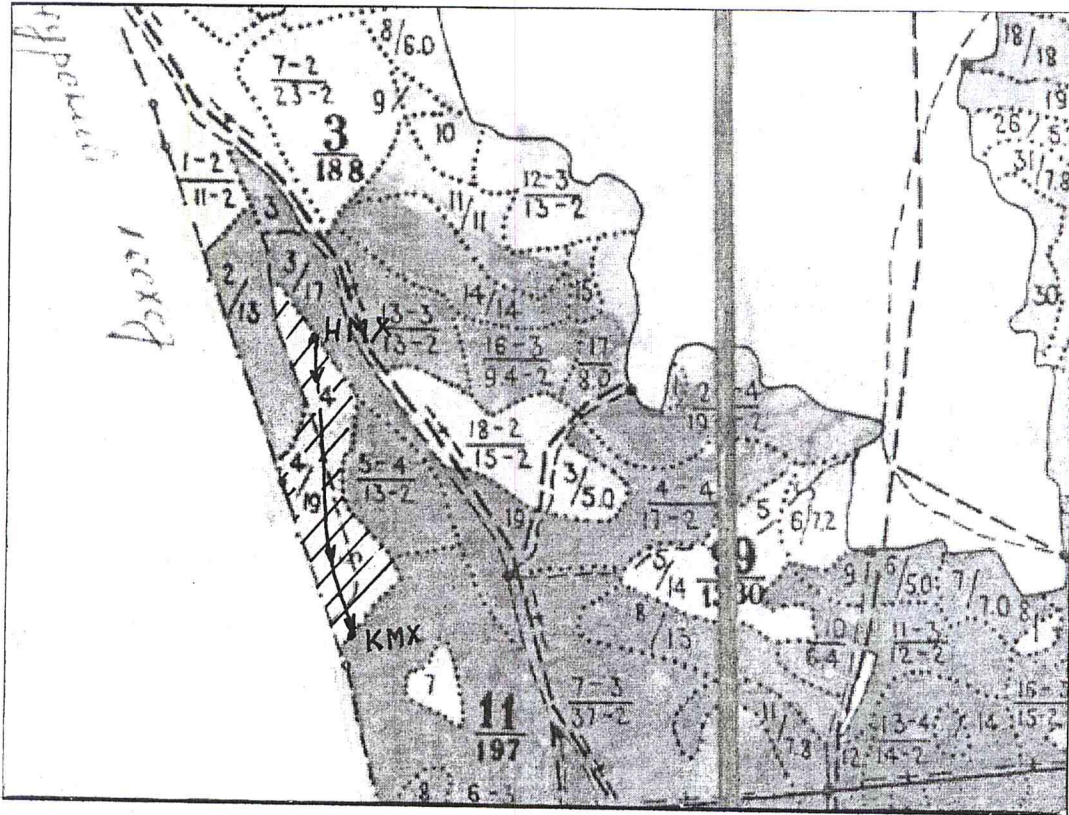
Порода		СОСНА 2															Всего деревьев по ступеням		
Ступени толщины		Количество деревьев по категориям состояния, шт															шт	в т.ч. под лежат рубке	
		I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16								1										1	100
20									5									5	100
24				1					17									18	94,444
28					2				15									17	88,235
32					2				4									6	66,567
36					1				1									2	50
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
76																			
80																			
Итого шт				6					43									49	
Итого %				12,24					87,76									100,00	87,76

Порода		ЛИСТВЕНИЦА															Всего деревьев по ступеням		
Ступени толщины		Количество деревьев по категориям состояния, шт															шт	в т.ч. под лежат рубке	
		I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12					11				41									52	
16					63				31									94	
20					16				15									31	
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
76																			
80																			
Итого шт				90					87									177	
Итого %				50,85					49,15									100,00	49,15

Порода		Береза															Всего деревьев по ступеням		
Ступени толщины		Количество деревьев по категориям состояния, шт															шт	в т.ч. под лежат рубке	
		I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12									47									47	100,0
16									142									142	100,0
20									14									14	100,0
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
Итого шт									203									203	
Итого %									100,00									100,00	100,00

Абрис участка

М 1:25000



N квартала	N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
		N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
11	4	1	1000	15	-	15

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	N 50°30'237 E 107°15'548		
2	N 50°29'971 E 107°15'704		

Условные обозначения:

- Пробная площадь
- Маршрутный ход
- НМХ начало маршрута
- КМХ конец маршрута
- Обследованная S
- Рекомендованная S

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Калиниченко А.И.

Подпись

Дата составления документа 23.09.17 Телефон

41-4-45