

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 № 480
Форма

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: начальник отдела охраны,
защиты, воспроизводства лесов

РАЛХ РБ

Ф.И.О

Баклашkin

Д.В. Баклашkin

Дата:

23.06. 2017 г.

**Акт
лесопатологического обследования № 222**

лесных насаждений Кикинского 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
Черемушкинское		59	16	8,2
			20	5,0
			22	3,5
			23	1,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 18,1 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование

Наземное

Дистанционное

1.1 На площади _____ га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия _____

Список участков с выявленными несоответствиями приведён в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади ___ га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Итого				

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1-1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: промышленными
бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объём, кбм	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений:

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Борисов И.В. Подпись Борисов

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: Устойчивый низовой пожар более 10 летней давности (код-869).

В том числе:

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 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
Устойчивый низовой пожар более 10 летней давности (код-869)	К			более 3/4	45	более 3/4	45
	П			более 3/4	45	более 3/4	45
	Е			более 3/4	46	более 3/4	46
	С			более 3/4	39	более 3/4	39
	Б			более 3/4	46	более 3/4	46
	Ос			более 3/4	58	более 3/4	58

Поражено болезнями

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

2.3. кв.59 выд.16, Выборке подлежит 49 % деревьев,

в том числе: Кедр

ослабленных _____ % (причины назначения)

сильно ослабленных _____ % (причины назначения)

усыхающих _____ % (причины назначения)

свежего сухостоя 25 %,

в том числе: свежего ветровала 7 %

свежего бурелома _____ %

старого ветровала _____ %

в том числе: старого бурелома _____ %

старого сухостоя 17 %

аварийные деревья _____ %

в том числе: Ель

ослабленных _____ % (причины назначения)

сильно ослабленных _____ % (причины назначения)

усыхающих _____ % (причины назначения)

свежего сухостоя 23 %,

в том числе: свежего ветровала 10 %

свежего бурелома _____ %

старого ветровала _____ %

в том числе: старого бурелома _____ %

старого сухостоя 15 %

аварийные деревья _____ %

кв.59 выд.20, Выборке подлежит 38 % деревьев,

в том числе: Пихта

ослабленных _____ % (причины назначения)

сильно ослабленных _____ % (причины назначения)

усыхающих _____ % (причины назначения)

свежего сухостоя 20 %,

в том числе: свежего ветровала 5 %

свежего бурелома _____ %

старого ветровала _____ %

в том числе: старого бурелома _____ %

старого сухостоя 10 %

аварийные деревья _____ %

в том числе: Ель

ослабленных _____ % (причины назначения)

сильно ослабленных _____ % (причины назначения)

усыхающих _____ % (причины назначения)

свежего сухостоя 27 %,

в том числе: свежего ветровала 4 %

свежего бурелома _____ %

старого ветровала _____ %

в том числе: старого бурелома _____ %

старого сухостоя 14 %

аварийные деревья _____ %

в том числе: Кедр

ослабленных _____ % (причины назначения)

сильно ослабленных _____ % (причины назначения)

усыхающих _____ % (причины назначения)

свежего сухостоя 30 %,

в том числе: свежего ветровала _____ %

свежего бурелома _____ %

старого ветровала _____ %

в том числе: старого бурелома _____ %

старого сухостоя 10 %

аварийные деревья _____ %

в том числе: Сосна

ослабленных _____ % (причины назначения)

сильно ослабленных _____ % (причины назначения)

усыхающих _____ % (причины назначения)

свежего сухостоя 17 %,

в том числе: свежего ветровала 9 %

свежего бурелома %

старого ветровала %

в том числе: старого бурелома %

старого сухостоя 12 %

аварийные деревья %

в том числе: Береза

ослабленных % (причины назначения)

сильно ослабленных % (причины назначения)

усыхающих % (причины назначения)

свежего сухостоя 24 %,

в том числе: свежего ветровала 10 %

свежего бурелома %

старого ветровала %

в том числе: старого бурелома %

старого сухостоя 9 %

аварийные деревья %

кв.59 выд.22, Выборке подлежит 56 % деревьев,

в том числе: Осина

ослабленных % (причины назначения)

сильно ослабленных % (причины назначения)

усыхающих % (причины назначения)

свежего сухостоя 28 %,

в том числе: свежего ветровала 11 %

свежего бурелома %

старого ветровала %

в том числе: старого бурелома %

старого сухостоя 19 %

аварийные деревья %

в том числе: Береза

ослабленных % (причины назначения)

сильно ослабленных _____ % (причины назначения)

усыхающих _____ % (причины назначения)

свежего сухостоя 24 %,

в том числе: свежего ветровала 17 %

свежего бурелома _____ %

старого ветровала _____ %

в том числе: старого бурелома _____ %

старого сухостоя 8 %

аварийные деревья _____ %

в том числе: Пихта

ослабленных _____ % (причины назначения)

сильно ослабленных _____ % (причины назначения)

усыхающих _____ % (причины назначения)

свежего сухостоя 29 %,

в том числе: свежего ветровала 7 %

свежего бурелома _____ %

старого ветровала _____ %

в том числе: старого бурелома _____ %

старого сухостоя 20 %

аварийные деревья _____ %

кв.59 выд.23, Выборке подлежит 40 % деревьев,

в том числе: Сосна

ослабленных _____ % (причины назначения)

сильно ослабленных _____ % (причины назначения)

усыхающих _____ % (причины назначения)

свежего сухостоя 26 %,

в том числе: свежего ветровала _____ %

свежего бурелома _____ %

старого ветровала _____ %

в том числе: старого бурелома _____ %

старого сухостоя 14 %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,31. Критическая полнота для данной категории лесных насаждений не лимитируется.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квар-тал	Вы-дел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятий	Площадь, мероприятия, га	По-рода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведен ия
Черемушкинское		59	16	45,0	ВСР	8,2	К Е	900 386	2017
			20	5,0		5,0	П Е К С Б	117 23 23 47 23	2017
			22	32,0		3,5	Ос Б П	139 46 46	2017
			23	2,1		1,4	С	104	2017

Насаждение повреждено устойчивым низовым пожаром более 10 летней давности (код-869). В ходе обследования установлено, корневая шейка повреждена у 47 % деревьев с ожогом $\frac{3}{4}$ окружности.

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 лесопатологический 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-869) Устойчивый низовой пожар более 10 летней давности.

Дата проведения обследований 16.05.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Буранов АВ Подпись Буранов

Приложение 1.1
к акту лесопатологических обследований

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за июнь 2017 г.

Субъект Российской Федерации Республика Бурятия
Участковое лесничество Черемушкинское

Лесничество (лесопарк) Кикинское
Урочище (лесная дача)

Таксационная характеристика лесного насаждения	Номер пробной единицы, ра	Номер пробной единицы, ра	Картирование вырубки, ра	Биометрические параметры лесных насаждений	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса													Рекомендуемые мероприятия	Формулы, расчетные методы
					Несущая способность на погоду, м ² /га	Медианная высота, см	Средний диаметр, см	Годичный прирост, см	Мощность коры, см	Несущая способность на погоду, м ² /га	Медианная высота, см	Средний диаметр, см	Годичный прирост, см	Мощность коры, см	Несущая способность на погоду, м ² /га	Медианная высота, см	Средний диаметр, см		
16 45,0	1 2 3 4	16 8,2	Kareropina sauntirhix recob	Leiteboge hashaqehne recob	Leeca, pacchiorohene a raloxopanahax soher (Lelchiarahna kromjorohene soha Bariakicheskoy iupqaohor teppipohni)	Homep kraptraria	Homep bmlera	Hompere sauntirhix recob	Baiakicheskoy iupqaohor teppipohni soher (Lelchiarahna kromjorohene soha Bariakicheskoy iupqaohor teppipohni)	Leice, pacchiorohene a raloxopanahax soher (Lelchiarahna kromjorohene soha Bariakicheskoy iupqaohor teppipohni)	Homep kraptraria	Homep bmlera	Hompere sauntirhix recob	Leiteboge hashaqehne recob	Leeca, pacchiorohene a raloxopanahax soher (Lelchiarahna kromjorohene soha Bariakicheskoy iupqaohor teppipohni)	Leice, pacchiorohene a raloxopanahax soher (Lelchiarahna kromjorohene soha Bariakicheskoy iupqaohor teppipohni)	39	39	
20 5,0	20 5,0	22 3,5	Homep kraptraria	Homep bmlera	Homep recob	Leice, pacchiorohene a raloxopanahax soher (Lelchiarahna kromjorohene soha Bariakicheskoy iupqaohor teppipohni)	Kareropina sauntirhix recob	Kareropina sauntirhix recob	Kareropina sauntirhix recob	Leice, pacchiorohene a raloxopanahax soher (Lelchiarahna kromjorohene soha Bariakicheskoy iupqaohor teppipohni)	Homep kraptraria	Homep bmlera	Homep recob	Leice, pacchiorohene a raloxopanahax soher (Lelchiarahna kromjorohene soha Bariakicheskoy iupqaohor teppipohni)	Homep kraptraria	Homep bmlera	Homep recob	5,0	
23 2,1	23 1,4	23 1,4	59	59	23 1,4	23 1,4	23 1,4	23 1,4	23 1,4	23 1,4	23 1,4	23 1,4	23 1,4	23 1,4	23 1,4	23 1,4	23 1,4	23 1,4	

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
ФИО Буданов И.В. Подпись Иванов Дата составления документа 14.06.2017 Телефон 94-90-65

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия

Лесничество: Кикинское Участковое лесничество: Черемушикское

Квартал: 59 Выдел: 16 Площадь: 8,2 га

Номер очага: _____ Размер пробной площади: 0,7 га

Таксационная характеристика:

Тип леса: ЧЗМ

Состав: 7 К; 3 Е; ; ; ;

Возраст: 250; 180; ; ; ;

Бонитет: 4 Полнота: 0,6 Запас на га, м³: 320 Возобновление: Естественное

Время и причина ослабления насаждения:

Устойчивый низовой пожар более 10 летней давности

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага: начальная, нарастания численности,

собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия:

насаждение (усыхающее) Кнас = 3,98

рекомендуется проведение выборочную санитарную рубку

M 1 : 10 000

C
↑
IO

Дата: 14.06.2017

Должность:

Инженер-лесопарколог

Баранов А.В.

Подпись:

Баранов

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: К - 250 лет
кв.: 59 вид: 16

Ступени 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,	
				H3	3	H3	3	H3	3	O	H3	3	O	H3	3	O		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20																		
24			6			2		2			2						12	50
28			14			7		5			2						28	50
32			20			13		7			3						43	53
36			42			16		13			5						76	45
40			1			3		1									5	100
44																		
48																		
52																		
56																		
Итого, %			51			25		17			7						164	49

Примечание: Н3 - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Порода: Е - 180 лет
кв.: 59 вид: 16

Ступени 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,	
				H3	3	H3	3	H3	3	O	H3	3	O	H3	3	O		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16			2														2	
20			4			1		1			1						7	43
24			8			3		3			2						16	50
28			10			7		5			3						25	60
32			18			5		4			4						31	42
36			7			6		1									14	57
40																		
Итого, %			52			23		15			10						95	48

Примечание: Н3 - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия

Лесничество: Кикинское Участковое лесничество: Черемушкинское

Квартал: 59 Выдел: 20 Площадь: 5,0 га

Номер очага: _____ Размер пробной площади: 0,4 га

Таксационная характеристика:

Тип леса: ЧЗМ

Состав: 5 П ; 1 Е ; 1 К ; 2 С ; 1 Б ;

Возраст: 80 ; ; ; ; ;

Бонитет: 3 Полнота: 0,5 Запас на га, м³: 120 Возобновление: Естественное

Время и причина ослабления насаждения:

Устойчивый низовой пожар более 10 летней давности

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага: начальная, нарастания численности,

собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия:

насаждение (усыхающее) Кнас = 3,78

рекомендуется проведение выборочную санитарную рубку

M 1 : 10 000

C
↑
Ю

Дата: 14.06.2011 Должность: Инженер-лесопатолог Подпись: Борисов НВ

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: П - 80 лет

кв.: 59 выд: 20

Ступени 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
8																		
12																		
16			23			6		4			1						34	32
20				10		2		1			1						14	28
24				13		4		2			2						21	38
28						2											2	100
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
Итого, %			65			20		10			5						71	35

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Порода: Е - лет

кв.: 59 выд: 20

Ступени 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
8																		
12						1											1	
16				7		3		2			1						13	
20				3		2		1									6	
24				2													2	
28																		
32																		
36																		
40																		
Итого, %			55			27		14			4						22	45

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Порода: К - лет
кв.: 59 выд: 20

Ступени толщин ы, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.														Всего деревьев по ступеням толщины	в т.ч. подлежа- щим рубке, %
	I	II	III	IV		V		VI		ветровал, буремом		аварийные деревья				
				Н3	З	Н3	З	Н3	З	О	Н3	З	О	Н3	З	О
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
8																
12																
16																
20			2												2	0
24			1			2		1							4	75
28			2			1									3	33
32			1												1	0
36																
40																
44																
Итого, %			60			30		10							10	40

Примечание: Н3 - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Порода: С - лет
кв.: 59 выд: 20

Ступени толщин ы, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.														Всего деревьев по ступеням толщины	в т.ч. подлежа- щим рубке, %
	I	II	III	IV		V		VI		ветровал, буремом		аварийные деревья				
				Н3	З	Н3	З	Н3	З	О	Н3	З	О	Н3	З	О
8																
12																
16			12			3		1			2				18	33
20			6			1		2			1				10	40
24			1			2		1							4	75
28			2												2	0
32																
36																
40																
Итого, %			62			17		12			9				34	38

Порода: Б - лет
кв.: 59 вид: 20

Ступени толщин ы, 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. подлежа- щих 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
8																		
12																		
16			2			2		1			2						7	
20			7			1		1									9	
24			3			2											5	
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
Итого, %			57			24		9			10					21	43	

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия

Лесничество: Кикинское Участковое лесничество: Черемушкинское

Квартал: 59 Выдел: 22 Площадь: 3,5 га

Номер очага: _____ Размер пробной площади: 0,3 га

Таксационная характеристика:

Тип леса: PT

Состав: 6 ОС ; 2 Б ; 2 П ; ; ;

Возраст: 45 ; 45 ; 45 ; ; ;

Бонитет: 3 Полнота: 0,5 Запас на га, м³: 120 Возобновление: Естественное

Время и причина ослабления насаждения:

Устойчивый низовой пожар более 10 летней давности

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия:

насаждение (усыхающее) Кнас = 4,10

рекомендуется проведение выборочную санитарную рубку

M 1 : 10 000

C
↑
Ю

Дата: 14.06.2017 Должность: Инженер-геодезист Подпись: Борисов Н.В. Амосов

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: ОС - 45 лет

кв.: 59 выд: 22

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины	шт.	в т.ч. подлежат рубке, %		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья						
				H3	3	H3	3	H3	3	O	H3	3	O	H3	3	O				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
8			11			8		5			3						27	59		
12			25			17		13			7						62	60		
16			13			12		8			4						37	65		
20			9			4		3			2						18	50		
24			3			1											4	25		
28			1														1	0		
32																				
36																				
40																				
44																				
48																				
52																				
56																				
Итого, %			42			28		19			11						149	58		

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Порода: Б - 45 лет

кв.: 59 выд: 22

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины	шт.	в т.ч. подлежат рубке, %		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья						
				H3	3	H3	3	H3	3	O	H3	3	O	H3	3	O				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
8			5			2		1			1						9	44		
12			21			5		6			2						34	38		
16			8			9		3			2						22	64		
20			2			1		2			1						6	67		
24			0																	
28																				
32																				
36																				
40																				
Итого, %			51			24		17			8						71	49		

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Порода: П - 45 лет

кв.: 59 выд: 22

Ступени толщин ы, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.														Всего деревьев по ступеням толщины	шт. в т.ч. подлежа- щим рубке, %		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом		аварийные деревья					
				H3	3	H3	3	H3	3	O	H3	3	O	H3	3	O		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8			2			1											3	
12			10			8		6			2						26	
16			6			3		2									11	
20			2			1		1			1						5	
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
Итого, %			44			29		20			7						45	56

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия

Лесничество: Кикинское Участковое лесничество: Черемушкинское

Квартал: 59 Выдел: 23 Площадь: 1,4 га

Номер очага: _____ Размер пробной площади: 1,4 га

Таксационная характеристика:

Тип леса: БРПТ

Состав: 10 С ; ; ; ; ;

Возраст: 250 ; ; ; ; ;

Бонитет: 3 Полнота: 0,5 Запас на га, м³: 190 Возобновление: Естественное

Время и причина ослабления насаждения:

Устойчивый низовой пожар более 10 летней давности

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага: начальная, нарастания численности,

собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия:

насаждение (усыхающее) Кнас = 3,79

рекомендуется проведение выборочную санитарную рубку

M 1 : 10 000

C
↑
IO

Дата: 14.06.2017 Должность: Инженер-лесопатолог Подпись: Борисов А.В. Рыжиков

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: С - 250 лет

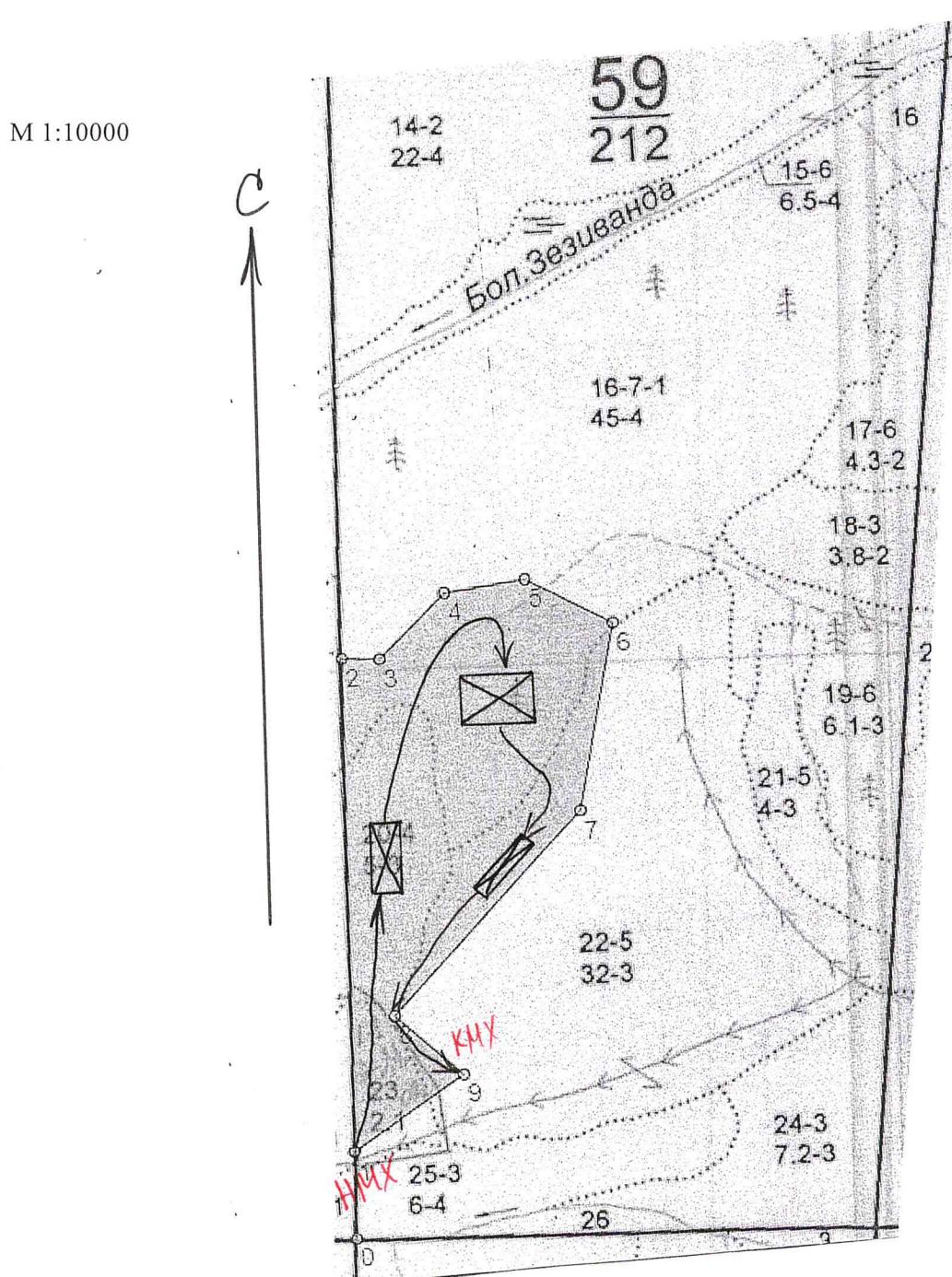
кв.: 59 выд: 23

Ступени 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. подлежа- щим рубке, %
				H3	З	H3	З	H3	З	О	H3	З	О	H3	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32		22				15		8									45	51
36		59				26		14									99	40
40		56				19		11									86	35
44																		
48																		
52																		
56																		
Итого, %			60			26		14									230	40

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Приложение 3
к акту лесопатологических обследований

Абрис участка



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
16	1	100	70	-	0,7
20	1	100	40	-	0,4
22	1	100	30	-	0,3
23	1	сплошной перечет			1,4

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	N52°44' 639" E108°19' 389"	CB-3	706
2	N52°45' 017" E108°19' 372"	ЮВ-85	54
3	N52°45' 018" E108°19' 416"	CB-48	133
4	N52°45' 070" E108°19' 496"	CB-85	117
5	N52°45' 081" E108°19' 599"	ЮВ-59	141
6	N52°45' 053" E108°19' 718"	ЮЗ-14	275
7	N52°44' 909" E108°19' 667"	ЮЗ-47	394
8	N52°44' 746" E108°19' 443"	ЮВ-45	131
9	N52°44' 700" E108°19' 533"	ЮЗ-59	193

Условные обозначения
 НМК - начало маркируемого хода → - маркируемый ход
 КМК - конец маркируемого хода ... - граница зон
 - граница погибла ^з - уничтожен лесосеки

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Борисов АВ Подпись Борисов

Дата составления документа 14.06.2012 Телефон 32-90-65

ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ

(ПО СОСТОЯНИЮ НА 01.01.07 ГОДА)

Участковое лесничество: ЧЕРЕМУШКИНСКОЕ

Лесничество: КИКИНСКОЕ

ЛЕСА ВОДООХР. ЗОНЫ ОЗ. БАЙКАЛ

**ЛИСТОК СИГНАЛИЗАЦИИ № 13
о выявлении повреждений насаждений насекомыми, болезнями
и другими неблагоприятными факторами**

1. Место выявления повреждений: Черемушкинское участковое лесничество квартал 59
выдел 16-8,2 га; 20-5,0 га; 22-3,5 га; 23-1,4 га.
2. Что обнаружено: Свежий сухостой, ветровал поврежденный Устойчивым низовым
пожаром более 10 летней давности (код 869).
(ветровал, бурелом, горельник, объедание, свежий сухостой, пожелтение хвои или листвы, наличие большого количества личинок на деревьях, другое и т.п.)
3. Повреждена древесная порода: К, С, Б, Ос, П, Е.
4. Примерная площадь повреждения 18,1 га.
5. Сообщил (должность, Ф.И.О.) Лесничий ОО и ОД Кикинского лесничества
Сабуров В.М.
6. Контактный телефон (адрес): 830144-58-6-24

Подпись

29.05.2017 года Дата



Руководителю
республиканского агентства
лесного хозяйства
Мартынову А.В.

СПРАВКА

На территории Кикинского лесничества Черемушкинского участкового лесничества в квартале 59 выделах 16, 20, 22, 23 на площади 18,1 гектара обнаружены погибшие насаждения от лесного пожара. Обнаруженные погибшие насаждения входят в Центральную экологическую зону Байкальской природной территории.

С целью проверки санитарного состояния насаждения была проведена глазомерно-измерительная лесопатологическая таксация насаждения с закладкой пробных площадей по непроведенной ходовой линии. В ходе лесопатологического обследования выявлено, что причинами ослабления обследуемого насаждения явился: устойчивый низовой пожар.

Насаждение в неудовлетворительном состоянии, древостой, выполнивший защитные функции, утратил биологическую устойчивость. Произошло усыхание насаждения, которое требует проведения санитарно-оздоровительного мероприятия (выборочной санитарной рувки).

В прилегающих насаждениях необходимо проводить лесопатологический надзор за вредителями и болезнями, с целью своевременного обнаружения очагов и проведения необходимых лесозащитных мероприятий.

Приложение:

- 1) Фотоматериал погибших насаждений на 5 листах;
- 2) Копия удостоверения аудитора-эколога на 2 листах.

Аудитор-эколог



Г.И. Пушкарёв