

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: И.о. руководителя
РАЛХ РБ

Ф.И.О Сыроев Д.В. Баклашкин

Дата 11 декабря 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 736

лесных насаждений Курбинского 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
Ойбонтовское		118	21	11,9
			25	2,7
			26	2,8
			27	1,2
			28	3,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 22,3 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 856) Верховой пожар 1-3 летней давности.

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
Верховой пожар 1-3 летней давности (код 856)	С					более 3/4	100

Поражено болезнями

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

2.3. Кв.- 118, выд.-21:Выборке подлежит 100 % деревьев,в том числе: **Сосна**ослабленных % (причины назначения) _____сильно ослабленных % (причины назначения) _____усыхающих % (причины назначения) _____свежего сухостоя 100 %,в том числе: свежего ветровала %свежего бурелома %старого ветровала %в том числе: старого бурелома %старого сухостоя %**Кв.- 118, выд.-25:**Выборке подлежит 100 % деревьев,в том числе: **Сосна**ослабленных % (причины назначения) _____сильно ослабленных % (причины назначения) _____усыхающих % (причины назначения) _____свежего сухостоя 100 %,в том числе: свежего ветровала %свежего бурелома %старого ветровала %в том числе: старого бурелома %старого сухостоя %**Кв.- 118, выд.-26:**Выборке подлежит 100 % деревьев,в том числе: **Сосна**ослабленных % (причины назначения) _____сильно ослабленных % (причины назначения) _____усыхающих % (причины назначения) _____свежего сухостоя 100 %,в том числе: свежего ветровала %свежего бурелома %старого ветровала %в том числе: старого бурелома %старого сухостоя %**Кв.- 118, выд.-27:**Выборке подлежит 100 % деревьев,в том числе: **Сосна**ослабленных % (причины назначения) _____сильно ослабленных % (причины назначения) _____усыхающих % (причины назначения) _____свежего сухостоя 100 %,в том числе: свежего ветровала %свежего бурелома %старого ветровала %в том числе: старого бурелома %старого сухостоя %**Кв.- 118, выд.-28:**Выборке подлежит 100 % деревьев,в том числе: **Сосна**ослабленных % (причины назначения) _____сильно ослабленных % (причины назначения) _____усыхающих % (причины назначения) _____свежего сухостоя 100 %,

в том числе: свежего ветровала _____ %
 свежего бурелома _____ %
 старого ветровала _____ %
 в том числе: старого бурелома _____ %
 старого сухостоя _____ %

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: Эксплуатационные леса - 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
Ойбонтовское		118	21	43,0	Сплошная санитарная рубка	11,9	Сосна	1785	2017-2018
			25	2,7		2,7	Сосна	270	2017-2018
			26	2,8		2,8	Сосна	672	2017-2018
			27	1,2		1,2	Сосна	120	2017-2018
			28	7,6		3,7	Сосна	370	2017-2018

В результате воздействия лесного пожара №4/43 от 21.07.2016, возникшего от грозового разряда, насаждение повреждено, (код 856) Верховой пожар 1-3 летней давности. В ходе лесопатологического обследования установлено:) Ожог стволов поврежден у 100% деревьев (камбий поврежден >3/4 окружности ствола), 1-3 лет.

В Курбинском лесничестве преобладающим бонитетом является «4-й» форма 5 ГЛР «Распределение площадей лесных насаждений по группам возраста, полнота и классам бонитета» прилагается в приложении.

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

Меры по обеспечению возобновления: Искусственное

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 856) Верховой пожар 1-3 летней давности.

Дата проведения обследований 31.10.12 г

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Бирманов И.В. Подпись 

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия

Лесничество (лесопарк) Курбинское

Участковое лесничество: Ойбонтовское

Квартал: 118 Выдел: 21 Площадь: 43,0 га Рекомендуемая площадь 11,90 га

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади: 0,60 га

Таксационная характеристика:

Тип леса: рл ;

Состав: 10|С ;

Возраст: 75 ;

Бонитет: 4

Полнота: 0,69

Запас на га, м3: 150,00

возобновление искусственное

причина ослабления насаждения: _____ код (856) _____

Верховой пожар 1-3 летней давности

Тип очага: _____ эпизодический, _____ хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастающая 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 _____

Дата составления документа 31.10.18

Телефон 8(3012) 37-90-63

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал

118

Выдел

21

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						92											92	100,0
12						114											114	100,0
16						159											159	100,0
20						129											129	100,0
24						39											39	100,0
28						11											11	100,0
32																	-	-
36																	-	-
40																	-	-
44																	-	-
48																	-	-
52																	-	-
56																	-	-
итого, шт	-	-	-	-	-	544	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	544	544
итого % от шт	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	544	100,00

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия
Лесничество (лесопарк) Курбинское Участковое лесничество: Ойбоитовское
Квартал: 118 Выдел: 25 Площадь: 2,7 га Рекомендуемая площадь 2,70 га
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади: 2,70 га

Таксационная характеристика:

Тип леса: рл ;
Состав:

10	С																			
----	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

;
Возраст: 50 ;
Бонитет: 4 Полнота: 0,66 Запас на га, м3: 100,00 возобновление искусственное

причина ослабления насаждения: _____ код (856) | Верховой пожар 1-3 летней давности
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 _____

Дата составления документа 31.10.17

Телефон 8(3012) 37-90-63

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал 118 Выдел 25 Породы: сосна Площ. проб. 2,700 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						1325											1325	100,0
12						1164											1164	100,0
16						827											827	100,0
20						255											255	100,0
24						18											18	100,0
28																	-	-
32																	-	-
36																	-	-
40																	-	-
44																	-	-
48																	-	-
52																	-	-
56																	-	-
Итого, шт	-	-	-	-	-	3589	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3589	3589
Итого % от шт	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3589	100,00

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия

Лесничество (лесопарк)

Курбинское

Участковое лесничество:

Ойбонтовское

Квартал:

118

Выдел:

26

Площадь:

2,8

га

Рекомендуемая площадь

2,80

га

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади:

2,80

га

Таксационная характеристика:

Тип леса:

р2

;

Состав:

10

С

Возраст:

160

Бонитет:

4

Полнота:

0,79

Запас на га, м3:

240,00

возобновление

искусственное

причина ослабления насаждения:

код (856)

Верховой пожар 1-3 летней давности

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



Дата составления документа

31.10.19

Телефон 8(3012) 37-90-63

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал

118

Выдел

26

Порода:

сосна

Площ. проб.

2,800

средняя категория состояния:

5,00

степени 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						73											73	100,0
12						140											140	100,0
16						296											296	100,0
20						341											341	100,0
24						385											385	100,0
28						245											245	100,0
32						123											123	100,0
36						28											28	100,0
40						2											2	100,0
44																	-	-
48																	-	-
52																	-	-
56																	-	-
итого, шт	-	-	-	-	-	1633	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1633	1633
итого % от шт	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1633	100,00

Ведомость перчета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия

Лесничество (лесопарк) Курбинское

Участковое лесничество: Ойбантовское

Квартал: 118

Выдел: 27

Площадь: 1,2 га

Рекомендуемая площадь 1,20 га

Номер очага вредных организмов _____

Размер пробной площади: 1,20 га

Таксационная характеристика:

Тип леса: рл ;

Состав: 10|С ;

Возраст: 55 ;

Бонитет: 4

Полнота: 0,60

Запас на га, м³: 100,00

возобновление искусственное

причина ослабления насаждения: _____

код (856)

Верховой пожар 1-3 летней давности

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 31.10.18

Телефон 8(3012) 37-90-63

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал 118 Выдел 27 Порода: сосна Площ. проб. 1,200 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						234											234	100,0
12						245											245	100,0
16						269											269	100,0
20						197											197	100,0
24						61											61	100,0
28																	-	-
32																	-	-
36																	-	-
40																	-	-
44																	-	-
48																	-	-
52																	-	-
56																	-	-
Итого, шт	-	-	-	-	-	1006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1006	1006
Итого % от шт	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1006	100,00

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия
Лесничество (лесопарк) Курбинское Участковое лесничество: Ойбонтовское
Квартал: 118 Выдел: 28 Площадь: 7,6 га Рекомендуемая площадь 3,70 га
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади: 0,20 га

Таксационная характеристика:

Тип леса: рл ;
Состав: 10|С ;
Возраст: 60 ;
Бонитет: 4 Полнота: 0,60 Запас на га, м3: 100,00 возобновление искусственное

причина ослабления насаждения: _____ код (856) _____ Верховой пожар 1-3 летней давности
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 _____

Дата составления документа 31.10.17

Телефон 8(3012) 37-90-63

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал

118

Выдел

28

Порода:

сосна

Площ. проб.

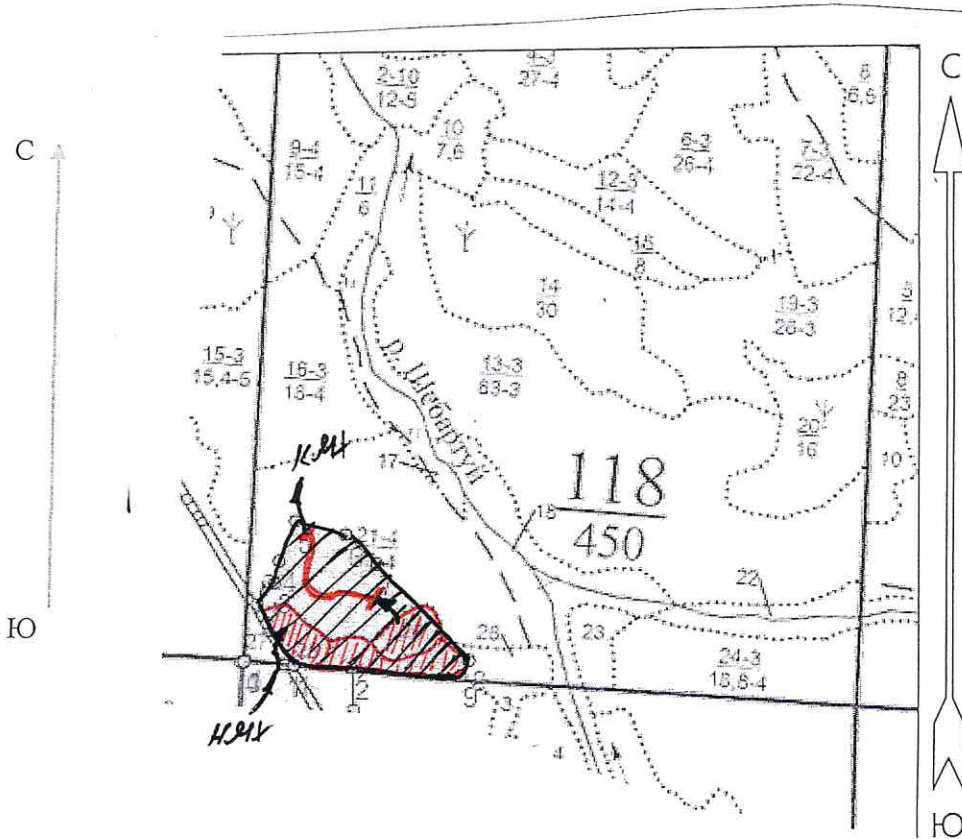
0,200

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						10												10	100,0
12						35												35	100,0
16						57												57	100,0
20						29												29	100,0
24						11												11	100,0
28																		-	-
32																		-	-
36																		-	-
40																		-	-
44																		-	-
48																		-	-
52																		-	-
56																		-	-
итого, шт	-	-	-	-	-	142	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	142	142
итого % от шт	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	142	100,00







Абрис участка



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
21	1	600	10	Сплошной перечет	0,6
25					2,7
26					2,8
27					1,2
28	2	200	10		0,2

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	N-52° 28' 06,6 E-109° 14' 55,2	СЗ-31	238
2	N-52° 28' 12,5 E-109° 14' 48,6	СВ-39	92
3	N-52° 28' 15,0 E-109° 14' 51,1	СВ-12	73
4	N-52° 28' 17,3 E-109° 14' 51,4	СВ-22	141
5	N-52° 28' 21,4 E-109° 14' 53,1	ЮВ-74	172
6	N-52° 28' 20,8 E-109° 15' 02,1	ЮВ-47	141
7	N-52° 28' 18,0 E-109° 15' 08,0	ЮВ-43	444
8	N-52° 28' 08,9 E-109° 15' 26,3	ЮЗ-28	59
9	N-52° 28' 07,3 E-109° 14' 24,6	СЗ-86	549

Условные обозначения:

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