

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: И.о. руководителя
РАЛХ РБ

Ф.И.О. Баклашкин Д.В.

Дата 11 декабря 2017 г.

АКТ
лесопатологического обследования № 741

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		140	7	13,9
			8	7,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 20,9 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Несоответствие в полноте лесных насаждений, запасе в кб.м на 1 га.

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.- 140, выд.-7:

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.- 140, выд.-8:

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	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	По-рода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Ойбонтовское		140	7	22.0	Сплошная санитарная рубка	13.9	Сосна	973	2017-2018
			8	7.0		7.0	Сосна	420	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 17.11.17 г

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Серебряков В.В. Подпись 

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Эксплуатационные леса	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей		
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га	
ТО	2016	140	7	22,0	1		1			10	С	55	12	14	БР		0,5	4	90	1	0,7
Ф	2016	140	8	7,0	3				10	С	90	17	22	БР		0,3	4	80	1	0,4	
																					7,0

ТО – таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Баранов А.В. Подпись 

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал 140 Выдел 7 Порода: сосна Площ. проб. 0,700 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						65											65	100,0
12						111											111	100,0
16						123											123	100,0
20						98											98	100,0
24						10											10	100,0
28																	-	-
32																	-	-
36																	-	-
40																	-	-
44																	-	-
48																	-	-
52																	-	-
56																	-	-
итого, шт	-	-	-	-	-	407	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	407	407
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	407	100,00

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал

140

Выдел

8

Порода:

сосна

Площ. проб.

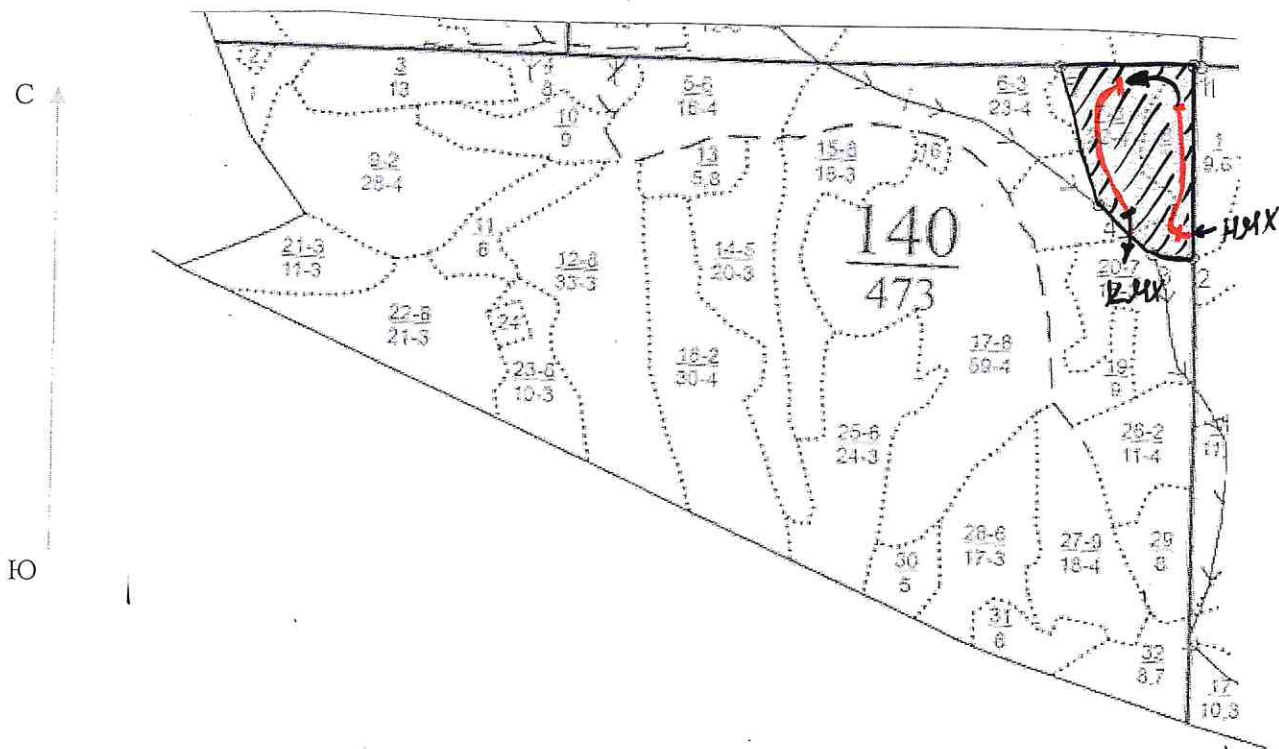
0,400

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						5												5	100,0
12						4												4	100,0
16						8												8	100,0
20						15												15	100,0
24						19												19	100,0
28						16												16	100,0
32						5												5	100,0
36																		-	-
40																		-	-
44																		-	-
48																		-	-
52																		-	-
56																		-	-
итого, шт	-	-	-	-	-	72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	72	72
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	72	100,00







Абрис участка

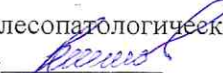


Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
7	1	700	10		0.7
8	2	400	10		0.4

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	N-52° 26'59.9 E-109°14'54.6		
2	N-52° 26'38.4 E-109°14'56.8		
3	N-52° 26'38.7 E-109°14'49.8		
4	N-52° 26'43.2 E-109°14'39.0		
5	N-52° 26'58.2 E-109°14'31.0		

Условные обозначения:

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
ФИО Баранов А.В. Подпись 

Дата составления документа 12.11.17 Телефон 8(3012)37-90-65