

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Первый заместитель
руководителя РАЛХ РБ
Ф.И.О. Овеш Д.В. Баклашкин
Дата 19 декабря 2017 г.

АКТ
лесопатологического обследования № 444
лесных насаждений Курумканское 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
Курумканское		149	1	1,0
			2	4,0
			12	4,2
			13	7,0
			14	3,4
			20	5,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 24,9 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью
с утраченной устойчивостью

причины повреждения: Устойчивый низовой пожар текущего года высокой интенсивности (код 873).

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 повреждён- ных огнём корней	процент деревьев с данном повреж- дением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данном повреж- дением	по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данном повреж- дением
УНП 1-3 лет СИ	С	-	-	более 3/4	75-92	более 3/4	75-92

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость ⁵ (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

2.3. в кв. – 149 выд. - 1 выборке подлежит – 91% деревьев,

в том числе: **сосна**
ослабленных _% (причины назначения);
сильно ослабленных _% (причины
назначения);
усыхающих _% (причины назначения),
свежего сухостоя 91%,
в том числе: свежего ветровала _%,
свежего бурелома _%,
старого ветровала _%,
в том числе: старого бурелома %,
старого сухостоя _%,
аварийные деревья _%,

в кв. – 149 выд. - 2 выборке подлежит – 91%
деревьев,

в том числе: **сосна**
ослабленных _% (причины назначения);
сильно ослабленных _% (причины
назначения);
усыхающих _% (причины назначения),
свежего сухостоя 91%,
в том числе: свежего ветровала _%,
свежего бурелома _%,
старого ветровала _%,
в том числе: старого бурелома %,
старого сухостоя _%,
аварийные деревья _%,

в кв. – 149 выд. -12 выборке подлежит – 93% деревьев,

в том числе: сосна
ослабленных _ % (причины назначения);
сильно ослабленных _ % (причины назначения);
усыхающих _ % (причины назначения),
свежего сухостоя 93 %, в том числе: свежего ветровала _ %,
свежего бурелома _ %,
старого ветровала _ %, в том числе: старого бурелома %,
старого сухостоя _ %, аварийные деревья _ %, в кв. – 149 выд. - 13 выборке подлежит – 79% деревьев,

в том числе: сосна

ослабленных _ % (причины назначения);
сильно ослабленных _ % (причины назначения);
усыхающих _ % (причины назначения),
свежего сухостоя 79 %, в том числе: свежего ветровала _ %,
свежего бурелома _ %,
старого ветровала _ %, в том числе: старого бурелома %,
старого сухостоя _ %, аварийные деревья _ %, в кв. – 149 выд. - 14 выборке подлежит – 81% деревьев,

в том числе: сосна

в том числе: сосна
ослабленных _ % (причины назначения);
сильно ослабленных _ % (причины назначения);
усыхающих _ % (причины назначения),
свежего сухостоя 81 %, в том числе: свежего ветровала _ %,
свежего бурелома _ %,
старого ветровала _ %, в том числе: старого бурелома %,
старого сухостоя _ %, аварийные деревья _ %, в кв. – 149 выд. - 20 выборке подлежит – 75% деревьев,

в том числе: сосна

ослабленных _ % (причины назначения);
сильно ослабленных _ % (причины назначения);
усыхающих _ % (причины назначения),
свежего сухостоя 75 %, в том числе: свежего ветровала _ %,
свежего бурелома _ %,
старого ветровала _ %, в том числе: старого бурелома %,
старого сухостоя _ %, аварийные деревья _ %, в кв. – 149 выд. - 14 выборке подлежит – 81% деревьев,

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	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Курумканское		149	1	1,3	ССР	1,0	С	135,0	2017-2018 гг.
			2	15,0		4,0	С	648,0	
			12	6,6		4,2	С	580,0	
			13	40,0		7,0	С	735,0	
			14	6,4		3,4	С	306,0	
			20	5,3		5,3	С	564,0	
Итого:								2968,0	

Примечание: ССР – санитарная рубка сплошная; ВСР – санитарная рубка выборочная; УНД – уборка неликвидной древесины.

В результате воздействия лесного пожара повреждено, (код 873) устойчивый низовой пожаром текущего года высокой интенсивности. В ходе лесопатологического обследования установлено: (код 312) ожог корневой шейки (>3/4 окружности) свежий, (код 323) ожог стволов (камбий повреждён >3/4 окружности ствола) свежий, (код 332) ожог кроны >3/4, свежий.

В соответствии с п.30, 40 приказа Министерства природных ресурсов и экологии РФ № 470 от 12.09.2016 г. «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов», при назначении в сплошную и выборочную санитарную рубку в обязательном порядке отбираются деревья 5-6-й категории состояния. Ветровал, бурелом и снеголом относятся к 5-6-й категориям состояния. Сплошная санитарная рубка проводится в лесных насаждениях, в которых после уборки деревьев, подлежащих рубке, полнота становится ниже предельных величин, при которых обеспечивается способность древостоев выполнять функции, соответствующие категориям защитных лесов или целевому назначению.

С целью улучшения санитарного и лесопатологического состояния, снижения пожарной опасности и предотвращения возникновения очагов вредных организмов необходимо проведение санитарно-оздоровительного мероприятия в виде сплошной санитарной рубки.

Ведомость перечёта деревьев, назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются.

Меры по обеспечению возобновления: искусственное возобновление.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений в прилегающих насаждениях необходимо проводить лесопатологический мониторинг 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 _____ г.;

основная причина повреждения древесины Устойчивый низовой пожар текущего года высокой интенсивности (код 873).

Дата проведения обследований: 24.10.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Галданов А.Ч.

Подпись _____



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал

149

Выдел

1

Порода:

сосна

Площ. проб.

1,000

средняя категория состояния:

4,90

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																		-	-
12				8		147												155	100,0
16				10		130												140	100,0
20				13		130												143	100,0
24				17		102												119	100,0
28				12		93												105	100,0
32																		-	-
36																		-	-
40																		-	-
44																		-	-
48																		-	-
52																		-	-
56																		-	-
итого % от шт	0,00	0,00	0,00	9,00	0,00	91,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	662	91,00

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия

Лесничество (лесопарк) Курумканское

Участковое лесничество: Курумканское

Квартал: 149

Выдел: 2

Площадь: 15,0 га

Номер очага вредных организмов _____

Размер пробной площади: 0,32 га

Таксационная характеристика:

Тип леса: БР ;

Состав: | 10 | С | | | | | | | | | | | | | | | | ;

Возраст: | 95 | | | | | | | | | | | | | | | | ;

Бонитет: 4

Полнота: 0,70

Запас на га, м3: 180,00

возобновление Искусственное

причина ослабления насаждения: _____ код (873) _____

Тип очага: _____ эпизодический, _____ хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: _____ начальная, _____ нарастания численности,

Устойчивый низовой пожар текущего года высокой интенсивности

собственно вспышка, _____ кризис (подчеркнуть)

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия:

насаждение _____ (погибшее) _____

Кнас = 4,86

рекомендуется проведение _____

сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Галданов А.Ч

Подпись _____

Дата составления документа 24.10.14.

Телефон 8(3012) 37-90-65

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал

149

Выдел

2

Порода:

сосна

Площ. проб.

0,320

средняя категория состояния:

4,86

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																		-	-
12																		-	-
16				3		61												64	100,0
20			3	4		110												117	97,0
24			5	5		34												44	89,0
28																		-	-
32																		-	-
36																		-	-
40																		-	-
44																		-	-
48																		-	-
52																		-	-
56																		-	-
итого % от шт	0,00	0,00	4,00	5,00	0,00	91,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	225	91,00

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал

149

Выдел

12

Порода:

сосна

Площ. проб.

0,330

средняя категория состояния:

4,92

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																		-	-
12						26												26	100,0
16				5		93												98	100,0
20				9		91												100	100,0
24				4		35												39	100,0
28																		-	-
32																		-	-
36																		-	-
40																		-	-
44																		-	-
48																		-	-
52																		-	-
56																		-	-
итого % от шт	0,00	0,00	0,00	7,00	0,00	93,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	263	93,00

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия

Лесничество (лесопарк) Курумканское

Участковое лесничество: Курумканское

Квартал: 149

Выдел: 13

Площадь: 40,0 га

Номер очага вредных организмов _____

Размер пробной площади: 0,60 га

Таксационная характеристика:

Тип леса: БР

Состав: 10|С

Возраст: 120

Бонитет: 5

Полнота: 0,60

Запас на га, м3: 140,00

возобновление Искусственное

причина ослабления насаждения: _____

код (873) _____

Устойчивый низовой пожар текущего года высокой интенсивности

Тип очага: _____ эпизодический, _____ хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: _____ начальная, _____ нарастания численности,

собственно вспышка, _____ кризис (подчеркнуть)

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия:

насаждение (усыхающее) Кнас = 4,38

рекомендуется проведение

сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: _____

ФИО: Галданов А.Ч

Подпись _____

Дата составления документа 24.10.17.

Телефон 8(3012) 37-90-65

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал 149 Выдел 13 Порода: сосна Площ. проб. 0,600 средняя категория состояния: 4,38

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																	-	-
12																	-	-
16			4			24											28	86,0
20		3	6			39											48	81,0
24		11				68											79	86,0
28		4	8			45											57	79,0
32		6	8			10											24	42,0
36																	-	-
40																	-	-
44																	-	-
48																	-	-
52																	-	-
56																	-	-
итого % от шт	0,00	10,00	11,00	0,00	0,00	79,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	236	79,00

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал

149

Выдел

14

Порода:

сосна

Площ. проб.

0,270

средняя категория состояния:

4,55

степени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по степеням 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	5		99											106	98,0
12			16	11		103											130	88,0
16			14	4		52											70	80,0
20			15			32											47	68,0
24																	-	-
28																	-	-
32																	-	-
36																	-	-
40																	-	-
44																	-	-
48																	-	-
52																	-	-
56																	-	-
итого % от шт	0,00	0,00	13,00	6,00	0,00	81,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	353	81,00

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал

149

Выдел

20

Порода:

сосна

Площ. проб.

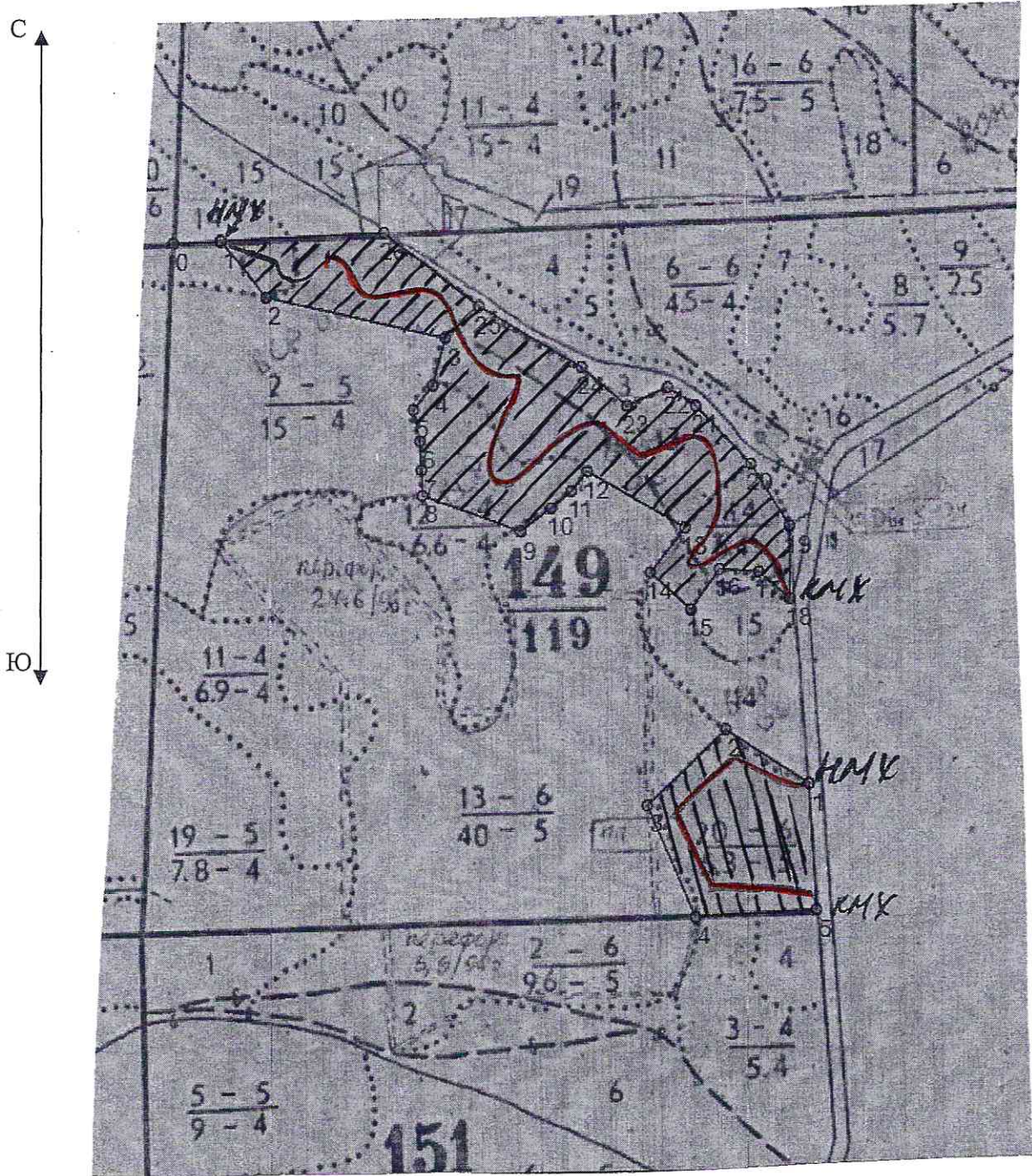
0,400

средняя категория состояния:

4,68

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																		-	-
12																		-	-
16						6												6	100,0
20			6	6		26												38	84,0
24		4	3	12		55												74	91,0
28				10		35												45	100,0
32																		-	-
36																		-	-
40																		-	-
44																		-	-
48																		-	-
52																		-	-
56																		-	-
Итого % от шт.	0,00	2,00	6,00	17,00	0,00	75,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	163	75,00	





Абрис участка



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
1	Сплошной перечёт			-	1,0
2	1	300	10	-	0,3
12	1	300	10	-	0,3
13	1	600	10	-	0,6
14	1	300	10	-	0,3
20	1	400	10	-	0,4

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	N-54°05'48,6 E-110°05'47,8	-	-
2	N-54°05'40,9 E-110°05'52,1	-	-
3	N-54°05'43,3 E-110°05'59,3	-	-
4	N-54°05'19,1 E-110°06'29,7	-	-
5	N-54°05'28,4 E-110°06'37,2	-	-
6	N-54°05'14,8 E-110°06'42,3	-	-

Условные обозначения

-  пробная площадь
-  маршрутный ход
- НМХ начало маршрута
- КМХ конец маршрута
-  обследованная S
-  не обследованная S

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Галданов А.Ч.

Подпись 

Дата составления документа 24.10.2017г.

Телефон 8 (3012) 37-90-65