

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: И.о. руководителя  
РАЛХ РБ  
Ф.И.О. С.В. Баклашкин Д.В. Баклашкин  
Дата 15 декабря 2017 г.

**АКТ**  
**лесопатологического обследования № 464**

лесных насаждений Курумканского 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		70	2	1,0
			4	1,5
			6	1,9
			7	0,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,3 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: Засуха (код 830).

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Повреждение усачом сосновым	С	4	слабая

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
-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями

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

2.3. в кв. – 70 выд. - 2 выборке подлежит – 13% деревьев,

**в том числе: сосна**  
ослабленных \_ % (причины назначения);  
сильно ослабленных \_ % (причины назначения);  
усыхающих \_ % (причины назначения),  
свежего сухостоя 13 %, в том числе: свежего ветровала \_ %,  
свежего бурелома \_ %, старого ветровала \_ %, в том числе: старого бурелома %, старого сухостоя \_ %, аварийные деревья \_ %,

**в том числе: сосна**  
ослабленных \_ % (причины назначения);  
сильно ослабленных \_ % (причины назначения);  
усыхающих \_ % (причины назначения),  
свежего сухостоя 11 %, в том числе: свежего ветровала \_ %,  
свежего бурелома \_ %, старого ветровала \_ %, в том числе: старого бурелома %, старого сухостоя \_ %, аварийные деревья \_ %, **в кв. – 70 выд. - 4 выборке подлежит – 13% деревьев,**

**в том числе: сосна**  
ослабленных \_ % (причины назначения);  
сильно ослабленных \_ % (причины назначения);  
усыхающих \_ % (причины назначения),  
свежего сухостоя 13 %,  
в том числе: свежего ветровала \_ %,  
свежего бурелома \_ %,  
старого ветровала \_ %,  
в том числе: старого бурелома %,  
старого сухостоя \_ %,  
аварийные деревья \_ %,
**в кв. – 70 выд. - 6 выборке подлежит – 10% деревьев,**

**в том числе: сосна**  
ослабленных \_ % (причины назначения);  
сильно ослабленных \_ % (причины назначения);  
усыхающих \_ % (причины назначения),  
свежего сухостоя 10 %,  
в том числе: свежего ветровала \_ %,
2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит в выделе 2 – 0,63, 4 – 0,54, 6 – 0,54, 7 – 0,53.

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, кбм	Крайние сроки проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Курумканское		70	2	5,9	ВСП	1,0	С	14	2017-2018 гг.
			4	7,5		1,5	С	24	
			6	1,9		1,9	С	32	
			7	2,0		0,9	С	18	
Итого:								91,0	

Примечание: ССП – санитарная рубка сплошная; ВСП – санитарная рубка выборочная; УНД – уборка неликвидной древесины.

В связи с продолжительной устойчивой засушливой погодой и гибелью посевов зерновых культур, пастбищ на территории Курумканского лесничества введен режим чрезвычайной ситуации, распоряжение № 344 от 13.07.2015 г. Муниципального образования «Курумканский район» Республики Бурятия. В ходе лесопатологического обследования установлено: (код 502) дехромация листвы (хвои) патологическая 25-50%, (код 503), дехромация листвы (хвои) патологическая 51-75%.

В соответствии с п.30, 35 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, после проведения выборочных санитарных рубок полнота лесных насаждений не должна быть ниже минимальных допустимых значений, при которых обеспечиваются способность древостоев выполнять функции,

свежего бурелома \_ %,  
старого ветровала \_ %,
в том числе: старого бурелома %,  
старого сухостоя \_ %,  
аварийные деревья \_ %,
**в кв. – 70 выд. - 7 выборке подлежит – 10% деревьев,**

**в том числе: сосна**  
ослабленных \_ % (причины назначения);  
сильно ослабленных \_ % (причины назначения);  
усыхающих \_ % (причины назначения),  
свежего сухостоя 10 %,  
в том числе: свежего ветровала \_ %,  
свежего бурелома \_ %,  
старого ветровала \_ %,  
в том числе: старого бурелома %,  
старого сухостоя \_ %,  
аварийные деревья \_ %,

соответствующие их категории защитной или целевому значению (приложение к Правилам осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов).

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

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

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

Меры по обеспечению возобновления: естественное 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 Засуха (код 830).

Дата проведения обследований: 09.11.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Галданов А.Ч.

Подпись















## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал 70 Выдел 2 Порода: сосна Площ. проб. 1,000 средняя категория состояния: 1,86

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	20	35				11	6										72	24,0
20	76	35				17	5										133	17,0
24	49	71				6	6										132	9,0
28	41	43				3											87	3,0
32																	-	-
36																	-	-
40																	-	-
44																	-	-
48																	-	-
52																	-	-
56																	-	-
итого % от шт.	44,00	43,00	0,00	0,00	0,00	9,00	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	424	13,00

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал 70 Выдел 2 Порода: сосна Площ. проб. 1,000 средняя категория состояния: 1,96

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	37	46				10											93	11,0
12	85	93				29											207	14,0
16	32	79				8											119	7,0
20																	-	-
24																	-	-
28																	-	-
32																	-	-
36																	-	-
40																	-	-
44																	-	-
48																	-	-
52																	-	-
56																	-	-
итого, % от шт.	37	52	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	419	11,00

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия  
Лесничество (лесопарк) Курумканское Участковое лесничество: Курумканское  
Квартал: 70 Выдел: 4 Площадь: 7,5 га  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади: 1,50 га

Таксационная характеристика:

Тип леса: ГК ;  
Состав: | 10 | С | | | | | | | | | | ;  
Возраст: | 110 | | | | | | | | | | ;  
Бонитет: 5 Полнота: 0,60 Запас на га, м3: 160,00 возобновление ЕСТЕСТВЕННОЕ

причина ослабления насаждения: \_\_\_\_\_ код (830) \_\_\_\_\_ Засуха  
Тип очага: \_\_\_\_\_ эпизодический, \_\_\_\_\_ хронический (подчеркнуть)  
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)  
Состояние насаждения, намечаемые мероприятия: насаждение (ослабленное) Кнас = 1,78  
рекомендуется проведение | \_\_\_\_\_ санитарная рубка выборочная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Галданов А.Ч

Дата составления документа 09.11.14

Подпись \_\_\_\_\_

Телефон 8(3012) 37-90-65

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал

70

Выдел

4

Порода:

сосна

Площ. проб.

1,500

средняя категория состояния:

1,78

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	13	15				12											40	30,0
20	20	57				7	7										91	15,0
24	67	47				8	8										130	12,0
28	85	49				11	8										153	12,0
32	71	53				9											133	7,0
36	10	2															12	-
40																	-	-
44																	-	-
48																	-	-
52																	-	-
56																	-	-
итого % от шт	48,00	40,00	0,00	0,00	0,00	8,00	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	559	13,00



## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал

70

Выдел

6

Порода:

сосна

Площ. проб.

1,900

средняя категория состояния:

1,96

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	82	58				16											156	10,0
20	79	75				6	7										167	8,0
24	41	107				8	6										162	9,0
28	51	74				11											136	8,0
32	27	70				6	5										108	10,0
36	12	11				4	4										31	26,0
40																	-	-
44																	-	-
48																	-	-
52																	-	-
56																	-	-
Итого % от шт	38,00	52,00	0,00	0,00	0,00	7,00	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	760	10,00

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия

Лесничество (лесопарк)

Курумканское

Участковое лесничество:

Курумканское

Квартал:

70

Выдел:

7

Площадь:

2,0

га

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади:

0,90

га

Таксационная характеристика:

Тип леса:

3Л-РГ ;

Состав:

10С

Возраст:

60

Бонитет:

3

Полнота:

0,60

Запас на га, м3:

180,00

возобновление

ЕСТЕСТВЕННОЕ

причина ослабления насаждения:

код (830)

Засуха

Тип очага:

эпизодический,

хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов:

начальная, нарастающая численности,

собственно вспышка,

кризис (подчеркнуть)

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия:

насаждение

(ослабленное)

Кнас = 1,97

рекомендуется проведение

санитарная рубка выборочная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Галданов А.Ч

Подпись

Дата составления документа

09.11.14.

Телефон 8(3012) 37-90-65

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал

70

Выдел

7

Порода:

сосна

Площ. проб.

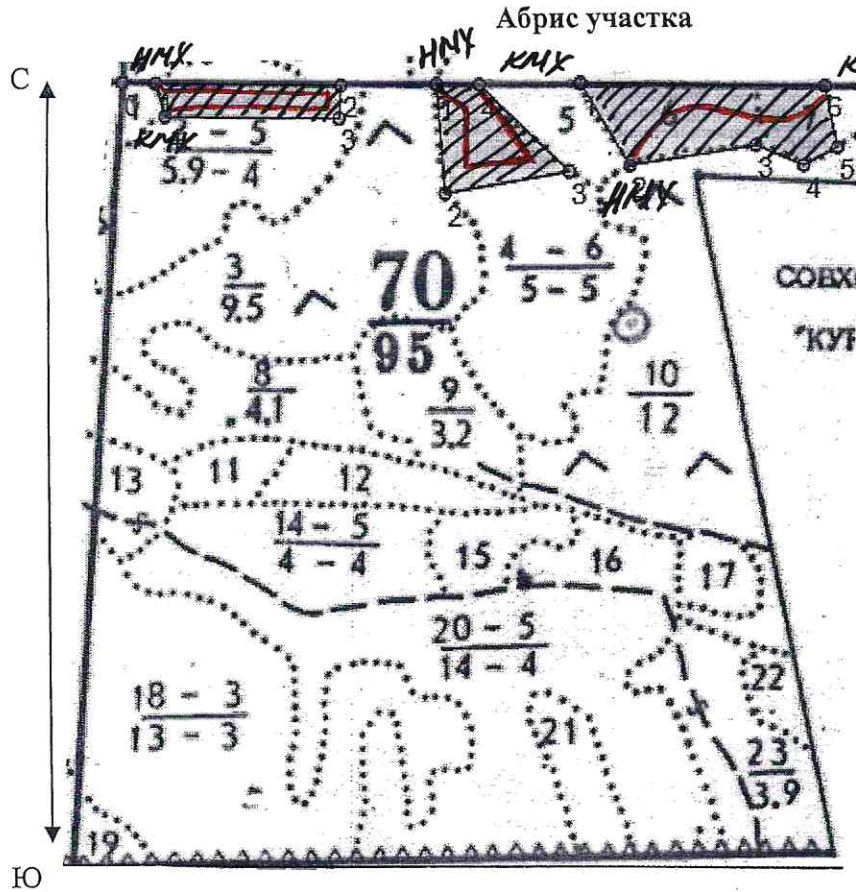
0,900

средняя категория состояния:

1,97

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	20	135				14											169	8,0
12	46	102				15											163	9,0
16	63	72				7	8										150	10,0
20	38	98				5	7										148	8,0
24	61	54				10	5										130	12,0
28	17	29				5	6										57	19,0
32																	-	-
36																	-	-
40																	-	-
44																	-	-
48																	-	-
52																	-	-
56																	-	-
Итого % от шт	30,00	60,00	0,00	0,00	0,00	7,00	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	817	10,00





№№	Направление	Румб	Длина, м
1 - 2	ЮВ	5°34'	141.7
2 - 3	СВ	80°12'	166.7
3 - 4	СЗ	47°07'	165.5
4 - 1	ЮЗ	90°00'	56.8

№№	Направление	Румб	Длина, м
0 - 1	ЮВ	88°53'	43.9
1 - 2	ЮВ	89°48'	244.3
2 - 3	ЮЗ	2°20'	42.2
3 - 4	СЗ	89°47'	229.7
4 - 1	СЗ	17°01'	44.1

№№	Направление	Румб	Длина, м
1 - 2	ЮВ	32°06'	126.6
2 - 3	СВ	80°35'	167.0
3 - 4	ЮВ	67°26'	68.6
4 - 5	СВ	61°56'	49.7
5 - 6	СЗ	12°14'	82.8
6 - 1	СЗ	89°39'	321.8

Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
2		сплошной перечёт		-	1,0
4		сплошной перечёт		-	1,5
6		сплошной перечёт		-	1,9
7		сплошной перечёт		-	0,9

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	N-54°17'56,0 E-110°14'02,0	-	-
2	N-54°17'47,5 E-110°14'25,2	-	-
3	N-54°18'07,3 E-110°14'46,3	-	-
4	N-54°18'08,9 E-110°15'02,9	-	-

Условные обозначения

	пробная площадь
	маршрутный ход
	начало маршрута
	конец маршрута
	обследованная S
	не обследованная S

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Галданов А.Ч.

Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа 09.11.2017г.

Телефон 8 (3012) 37-90-65