

Зам. министра
Ишраков В.В.
(подпись)

«22» 12 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 62-16-25/17
лесных насаждений Куйтунского лесничества
Иркутской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Барлукское	Тельбинская	51	4	6,2
Барлукское	Тельбинская	51	5	25,0
Барлукское	Тельбинская	51	15	13,5
Барлукское	Тельбинская	51	16	8,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 53,6 га

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (соответствует) не (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причина 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: стволовые вредители, болезни леса, ветровал, бурелом, пожар.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Усач сосновый черный	С, Л	21	средняя
Лубоед сосновый большой	С, Л	19	слабая
Заболонник березовый	Б	7	-

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных 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
УН пож.4- 10лет СИ	С,Л,Б,ОС	19	19	2/4	11	2/4	11

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Губка сосновая	С,Л	18	слабая
Трутовик окаймленный	С,Л,Б	13	слабая
Березовая губка	Б	7	-
Трутовик ложный осиновый	ОС	11	слабая

2.3. Выборке подлежит 15 % деревьев, в том числе: (квартал 51 выдел 4)

Ослабленных 0% (причины назначения)
 Сильно ослабленных 1% (причины назначения) стволые вредители
 Усыхающих 5% (причины назначения) стволые вредители, плодовые тела трутовиков

Свежего сухостоя 1%
 В том числе: свежего ветровала 1%
 Свежего бурелома 3%
 Старого ветровала 2%
 В том числе: старого бурелома 1%
 Старого сухостоя 1%
 Аварийных 0%

Выборке подлежит 22% деревьев, в том числе: (квартал 51 выдел 5)

Ослабленных 0% (причины назначения)
 Сильно ослабленных 0% (причины назначения)
 Усыхающих 7% (причины назначения) стволые вредители, плодовые тела трутовиков

Свежего сухостоя 2%
 В том числе: свежего ветровала 2%
 Свежего бурелома 6%
 Старого ветровала 2%

В том числе: старого бурелома	<u>2%</u>
Старого сухостоя	<u>1%</u>
Аварийных	<u>0%</u>

Выборке подлежит 20% деревьев, в том числе: (квартал 51 выдел 15)

Ослабленных	<u>0%</u>	(причины назначения)
Сильно ослабленных	<u>0%</u>	(причины назначения)
Усыхающих	<u>9%</u>	(причины назначения) стволые вредители, плодовые тела трутовиков
Свежего сухостоя	<u>1%</u>	
В том числе: свежего ветровала	<u>2%</u>	
Свежего бурелома	<u>3%</u>	
Старого ветровала	<u>3%</u>	
В том числе: старого бурелома	<u>1%</u>	
Старого сухостоя	<u>1%</u>	
Аварийных	<u>0%</u>	

Выборке подлежит 21 % деревьев, в том числе: (квартал 51 выдел 16)

Ослабленных	<u>0%</u>	(причины назначения)
Сильно ослабленных	<u>0%</u>	(причины назначения)
Усыхающих	<u>9%</u>	(причины назначения) стволые вредители, плодовые тела трутовиков
Свежего сухостоя	<u>1%</u>	
В том числе: свежего ветровала	<u>3%</u>	
Свежего бурелома	<u>4%</u>	
Старого ветровала	<u>2 %</u>	
В том числе: старого бурелома	<u>1%</u>	
Старого сухостоя	<u>1%</u>	
Аварийных	<u>0%</u>	

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке составит: кв.51 выд.4 -0,474; кв.51 выд.5-0,395; кв.51 выд.15-0,444 выд.16.-0,308

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, мероприятий, га	порода	Запас на выдел, куб	Крайние сроки проведения
Барлукское	Тельбинская	51	4	7,0	ВСП	6,2	С,Л,ОС, Б	339,0	2018
Барлукское	Тельбинская	51	5	33,4	ВСП	25,0	С,Л,ОС, Б	1313,0	2018
Барлукское	Тельбинская	51	15	99,9	ВСП	13,5	С,Л,Б	1018,0	2018
Барлукское	Тельбинская	51	16	9,1	ВСП	8,9	С,Л,ОС, Б	389,0	2018

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

Меры по обеспечению возобновления: _____ - _____

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений: в прилегающих насаждениях рекомендуется проводить текущие лесопатологическое обследования.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2010г.;

основная причина повреждения древесины стволовые вредители.

Дата проведения обследований: 27.07.2017г.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

подпись

Лесова Галина Михайловна.
ФИО

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации

Иркутская область

Лесничество (лесопарк)

Куйтунское

Квартал

51

Выдел

4

Площадь 6.2 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

1.8

га.

Таксационная характеристика:

тип леса

РТ

состав

3С2Л3ОС2Б

возраст

160

бонитет

3

полнота

0.6

запас на га

260

возобновление

отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения:

стволовые вредители

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждения с нарушенной устойчивостью.

Насаждения поврежденные УН пожаром 4-10 лет дав.СИ повреждены стволовыми вредителями, а также заражены болезнями леса.

На стволах летные и вылетные отверстия насекомых, плодовые тела трутовиков, раковые раны, морозобоины.

Расположены поврежденные насаждения равномерно по площади. Кср=1,887.

21% насаждений от запаса требуют проведения уборки.

В целях предотвращения распространения очагов вредителей и болезней леса требуется проведения ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Лесова Галина Михайловна Подпись 

Дата составления документа

27.07.2017г.

Телефон

89041267071

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: сосна

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
32	12	5	0	0	3	0	1	0	2	0	3	2	0	0	0	0	28	39
36	40	15	0	0	6	0	1	0	1	0	3	2	0	0	0	0	68	19
40	11	3	0	0	2	0	1	0	1	0	2	2	0	0	0	0	22	36
Итого деревьев,	63	23	0	0	11	0	3	0	4	0	8	6	0	0	0	0	118	27
%	53	19	0	0	9	0	3	0	3	0	7	6	0	0	0	0	100	28

Порода: Лиственница

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
48	5	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0	0	11	45
52	9	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	3	0	0	0	0	15	33
56	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
Итого деревьев,	17	2	0	0	2	0	0	0	1	0	2	5	0	0	0	0	29	34
%	59	7	0	0	7	0	0	0	3	0	7	17	0	0	0	0	100	34

Порода: Береза

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
20	93	18	0	7	0	0	1	0	1	0	4	1	0	0	0	0	125	10
24	89	16	0	8	0	0	2	0	1	0	1	1	0	0	0	0	118	8
28	3	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	6	50
Итого деревьев,	185	34	0	16	0	0	4	0	3	0	5	2	0	0	0	0	249	10
%	74	14	0	6	0	0	2	0	1	0	2	1	0	0	0	0	100	10

Порода: Осина

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
20	70	2	3	1	0	0	0	0	0	0	3	4	0	0	0	0	83	13
24	90	20	4	6	0	0	0	0	0	0	2	6	0	0	0	0	128	14
28	48	3	3	2	0	0	0	0	0	0	3	4	0	0	0	0	63	19
Итого деревьев,	208	25	10	9	0	0	0	0	0	0	8	14	0	0	0	0	274	15
%	76	9	4	3	0	0	0	0	0	0	3	5	0	0	0	0	100	15

Порода: Итого по выделу

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
20	163	20	3	8	0	0	1	0	1	0	7	5	0	0	0	0	208	11
24	179	36	4	14	0	0	2	0	1	0	3	7	0	0	0	0	246	11
28	51	3	3	3	0	0	1	0	1	0	3	4	0	0	0	0	69	22
32	12	5	0	0	3	0	1	0	2	0	3	2	0	0	0	0	28	39
36	40	15	0	0	6	0	1	0	1	0	3	2	0	0	0	0	68	19
40	11	3	0	0	2	0	1	0	1	0	2	2	0	0	0	0	22	36
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	5	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0	0	11	45
52	9	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	3	0	0	0	0	15	33
56	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
Итого деревьев,	473	84	10	25	13	0	7	0	8	0	23	27	0	0	0	0	670	16
%	71	13	1	4	2	0	1	0	1	0	4	3	0	0	0	0	100	15

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации

Иркутская область

Лесничество (лесопарк)

Куйтунское

Квартал

51

Выдел

5

Площадь 25 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0,4

га.

Таксационная характеристика:

тип леса РГ состав 6С1Л2ОС1Б возраст 160 бонитет 3

полнота 0,5 запас на га 250 возобновление отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения:

стволовые вредители

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждения с нарушенной устойчивостью.

Насаждения поврежденные УН пожаром 4-10 лет дав. СИ повреждены стволовыми вредителями, а также заражены болезнями леса.

На стволах летные и вылетные отверстия насекомых, плодовые тела трутовиков.

Расположены поврежденные насаждения равномерно по площади. Кср=1,877.

21% насаждений от запаса требуют проведения уборки.

В целях предотвращения распространения очагов вредителей и болезней леса рекомендуется проведения ВСР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Лесова Галина Михайловна

Подпись



Дата составления документа

27.07. 2017г.

Телефон

89041267071

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: сосна

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
20	19	4	0	0	2	0	1	0	1	0	4	0	0	0	0	0	31	26
24	45	13	0	0	2	0	1	0	1	0	6	2	0	0	0	0	70	17
28	15	3	0	0	2	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	23	22
Итого деревьев,	79	20	0	0	6	0	3	0	2	0	12	2	0	0	0	0	124	20
%	64	16	0	0	5	0	2	0	2	0	9	2	0	0	0	0	100	20

Порода: Лиственница

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
44	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
48	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
52	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого деревьев,	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	25
%	50	25	0	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	25

Порода: Береза

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
20	8	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	11
24	9	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0	14	36
28	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Итого деревьев,	19	0	0	0	2	0	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0	25	24
%	76	0	0	0	8	0	0	0	0	0	12	4	0	0	0	0	100	24

Порода: Осина

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
20	13	4	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	20	15
24	13	2	0	2	1	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	21	29
28	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3	33
Итого деревьев,	27	7	0	4	1	0	0	0	0	0	2	3	0	0	0	0	44	23
%	61	16	0	9	2	0	0	0	0	0	5	7	0	0	0	0	100	23

Порода: Итого по выделу

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
20	40	8	0	2	3	0	1	0	1	0	4	1	0	0	0	0	60	20
24	67	15	0	2	4	0	1	0	1	0	10	5	0	0	0	0	105	22
28	18	4	0	0	2	0	1	0	0	0	3	0	0	0	0	0	28	22
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
48	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
52	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого деревьев,	127	28	0	4	10	0	3	0	2	0	17	6	0	0	0	0	197	21
%	64	14	0	2	5	0	2	0	1	0	9	3	0	0	0	0	100	22

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации

Иркутская область

Лесничество (лесопарк)

Куйтунское

Квартал

51

Выдел

15

Площадь 13,5 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

1

га.

Таксационная характеристика:

тип леса

РТ

состав

7С2Л1Б

возраст

160

бонитет

3

полнота

0,6

запас на га

290

возобновление

отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения:

стволовые вредители

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (почеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждения с нарушенной устойчивостью.

Насаждения поврежденные УН пожаром 4-10 лет дав.СИ, повреждены стволовыми вредителями, а также заражены болезнями леса.

На стволах летные и вылетные отверстия насекомых, плодовые тела трутовиков.

Расположены поврежденные насаждения равномерно по площади. Кср=1,959.

26% насаждений от запаса требуют проведения уборки.

В целях предотвращения распространения очагов вредителей и болезней леса рекомендуется проведения ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Лесова Галина Михайловна

Подпись



Дата составления документа

27.07.2017

Телефон

89041267071

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: сосна

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.подлеж
				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
32	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	100
36	16	1	0	5	0	0	1	0	0	0	2	2	0	0	0	0	27	37
40	50	2	0	6	0	0	1	0	1	0	2	2	0	0	0	0	64	19
44	12	0	0	7	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	21	43
48	10	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0
Итого деревьев,	88	5	0	18	0	0	3	0	2	0	5	4	0	0	0	0	125	26
%	70	4	0	14	0	0	2	0	2	0	4	4	0	0	0	0	100	26

Порода: Лиственница

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.подлеж
				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
52	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	4	50
56	6	1	0	0	1	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	11	36
60	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого деревьев,	9	1	0	0	1	0	0	0	0	0	3	2	0	0	0	0	16	38
%	56	6	0	0	6	0	0	0	0	0	19	13	0	0	0	0	100	38

Порода: Береза

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.подлеж
				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
16	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0
20	48	10	0	0	3	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	66	12
24	12	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	15	20
Итого деревьев,	80	10	0	0	4	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	101	11
%	79	10	0	0	4	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	100	11

Порода: Итого по выделу

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.подлеж ат 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
16	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0
20	48	10	0	0	3	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	66	12
24	12	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	15	20
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	100
36	16	1	0	5	0	0	1	0	0	0	2	2	0	0	0	0	27	37
40	50	2	0	6	0	0	1	0	1	0	2	2	0	0	0	0	64	19
44	12	0	0	7	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	21	43
48	10	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0
52	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	4	50
56	6	1	0	0	1	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	11	36
60	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого деревьев,	177	16	0	18	5	0	3	0	2	0	8	13	0	0	0	0	242	21
%	73	7	0	7	2	0	1	0	1	0	4	5	0	0	0	0	100	20

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации

Иркутская область

Лесничество (лесопарк)

Куйтунское

Квартал

51

Выдел

16

Площадь 8,9 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

1,3

га.

Таксационная характеристика:

тип леса	<u>РТ</u>	состав	<u>6С1Л2ОС1Б</u>	возраст	<u>160</u>	бонитет	<u>3</u>
полнота	<u>0,4</u>	запас на га	<u>190</u>	возобновление		<u>отсутствует</u>	

Время и причина ослабления лесного насаждения:

стволовые вредители

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждения с нарушенной устойчивостью. Требуется проведения ВСП.

Насаждения поврежденные УН пожаром 4-10 лет дав. СИ повреждены стволовыми вредителями, а также заражены болезнями леса.

На стволах летные отверстия насекомых, плодовые тела трутовиков.

Расположены поврежденные насаждения равномерно по площади. Кср=2,037.

23% насаждений от запаса требуют проведения уборки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Лесова Галина Михайловна

Подпись



Дата составления документа

27.07.2017

Телефон

89041267071

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: сосна

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
				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
32	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	100
36	10	2	3	0	1	0	1	0	0	0	2	1	0	0	0	0	20	25
40	45	2	4	0	1	0	1	0	1	0	2	2	0	0	0	0	58	12
44	11	2	5	0	1	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	22	18
Итого деревьев.	66	6	12	0	3	0	3	0	2	0	6	3	0	0	0	0	101	17
%	65	6	12	0	3	0	3	0	2	0	6	3	0	0	0	0	100	17

Порода: Лиственница

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 ат 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
52	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
56	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	4	75
60	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	50
Итого деревьев.	0	3	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	7	57
%	0	43	0	0	29	0	0	0	0	0	28	0	0	0	0	0	100	57

Порода: Береза

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
				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
16	20	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	9
20	29	10	0	4	3	0	0	0	0	0	1	5	0	0	0	0	52	25
24	12	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	17	29
28	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	100
Итого деревьев.	61	11	0	7	3	0	0	0	1	0	1	9	0	0	0	0	93	23
%	66	12	0	8	3	0	0	0	1	0	1	9	0	0	0	0	100	22

Порода: Осина

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
				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
24	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0
28	18	0	0	6	3	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	29	38
32	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0
Итого деревьев.	39	0	0	6	3	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	50	22
%	78	0	0	12	6	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	100	22

Порода: Итого по выделу

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 г.ч.подлеж ат 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	
16	20	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	9
20	29	10	0	4	3	0	0	0	0	0	1	5	0	0	0	0	0	52	25
24	23	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	28	18
28	18	0	0	6	3	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	30	40
32	10	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	11	9
36	10	2	3	0	1	0	1	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	20	25
40	45	2	4	0	1	0	1	0	1	0	2	2	0	0	0	0	0	58	12
44	11	2	5	0	1	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	22	18
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
56	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	4	75
60	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	50
Итого деревьев,	166	20	12	13	11	0	3	0	3	0	9	14	0	0	0	0	0	251	21
%	66	8	5	5	4	0	1	0	1	0	4	6	0	0	0	0	0	100	21

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

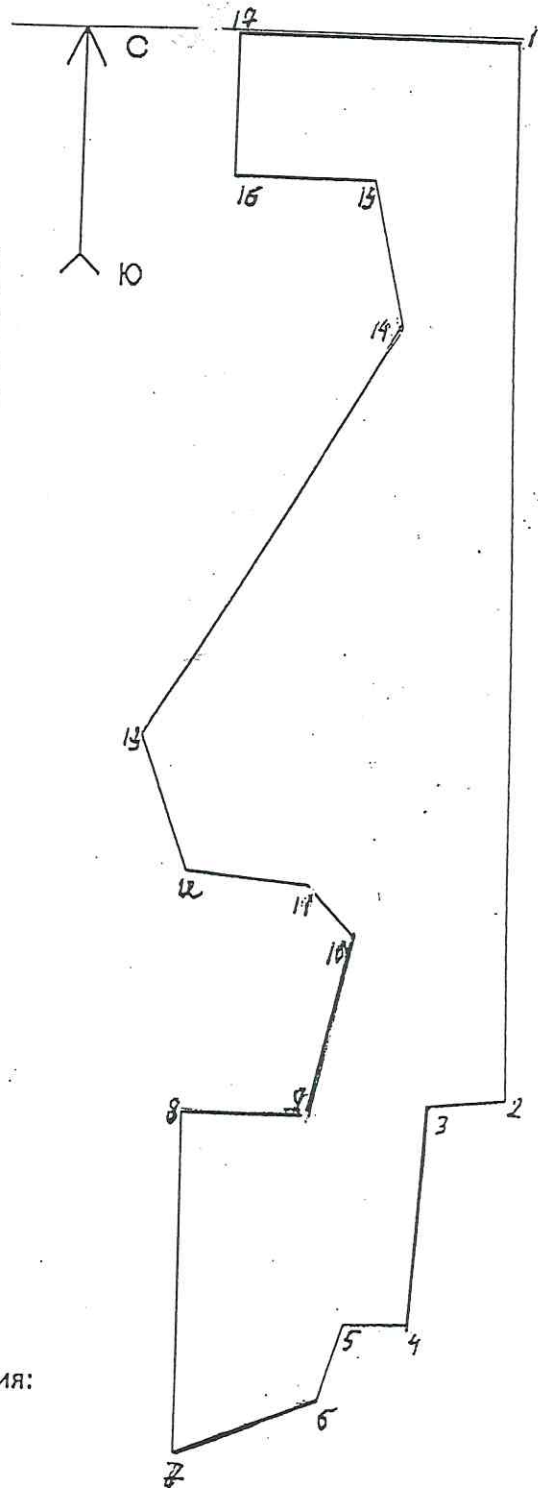
Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка

ТО МЛК Иркутской области по Куйтунскому лесничеству
Барлуцкое участковое лесничество, Тельбинская дача
квартал 51 выд. 4,5,15,16

М:10000

№ точек	координаты		румбы линий	длина, м
1-2	102.09689	54.55233	ЮВ - 1	1385
2-3	102.09707	54.54486	ЮЗ - 84	105
3-4	102.09609	54.54481	ЮЗ - 4	285
4-5	102.09601	54.54327	ЮЗ - 88	85
5-6	102.09461	54.54264	ЮЗ - 18	102
6-7	102.09352	54.54239	ЮЗ - 69	200
7-8	102.09286	54.54226	С - 0	440
8-9	102.09286	54.54463	В - 90	167
9-10	102.09442	54.54463	СВ - 13	240
10-11	102.09435	54.54623	СЗ - 44	93
11-12	102.09285	54.54630	СЗ - 85	159
12-13	102.09226	54.54726	СЗ - 20	183
13-14	102.09533	54.55019	СВ - 31	635
14-15	102.09555	54.55028	СЗ - 13	195
15-16	102.09513	54.55131	З - 90	185
16-17	102.09340	54.55131	С - 0	190
17-1	102.09340	54.55233	В - 90	372



№ выдел	ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты площадки	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, м
4	пп1	323	55		1,8
5	пп1	400	10		0,4
15	пп1	400	25		1
16	пп1	400	70		1,3

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Лесова Г. М. Лесова

Дата составления документа 27.07.2017