

УТВЕРЖДАЮ:

Должность зам. министра

Ф.И.О. Ширяков В.А.

Дата 19.03.18

Акт
лесопатологического обследования № 62-20-02/18

лесных насаждений Ольхонского лесничества (лесопарка)

Иркутской области

(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Бугульдейское	Бугульдейская	2	15	0,1
Бугульдейское	Бугульдейская	2	16	4,7
Бугульдейское	Бугульдейская	2	22	11

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 15,8 га.

старого ветровала _____ %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя _____ 12 %;

аварийных _____ %.

Выборке подлежит в
выделе 16 _____ 48 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

усыхающих _____ 8 % (причины назначения) Прогар корневых лап, стволов. _____ ;

свежего сухостоя _____ 14 %,

в том числе: свежего ветровала _____ 3 %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала _____ %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя _____ 23 %;

аварийных _____ %.

Выборке подлежит в
выделе 22 _____ 37 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

усыхающих _____ 1 % (причины назначения) Прогар корневых лап, стволов. _____ ;

свежего сухостоя _____ 3 %,

в том числе: свежего ветровала _____ 3 %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала _____ %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя _____ 30 %;

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит в выделе 15 – 0.32 ; в выделе 16 – 0.32 , в выделе 22 – 0.45 ,

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, куб. м	Крайние сроки проведения
Бугульдейское	Бугульдейская	2	15	19,2	ВСП	0,1	Б	4	2017-2018
Бугульдейское	Бугульдейская	2	16	17,0	ВСП	4,7	Л	360	2017-2018
Бугульдейское	Бугульдейская	2	22	33,3	ВСП	11,0	С	737	2017-2018

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 повреждения или поражения смежных насаждений: В прилегающих насаждениях рекомендуется проводить текущие лесопатологические обследования

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя _____ - _____ ;

основная причина повреждения древесины Пожар 2008 года .

Дата проведения обследований 20.09.2017 г. .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Подписи членов комиссии:

Кралевецкая З.Д. _____

Мантаев С.В. _____

Абзаева М.Е.. _____

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствия таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесопроизводства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	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	тип условий произрастания	полнота	бонитет	Запас, куб. м/га	количество, шт	общая площадь, га
ТО	2006	2	16	17	Защ	ЗПВВО	1	4.7	4Л2С4Б	Л	110	17	20	РДД	В3	0,7	4	170	1	0,49
	С									110	17	22	РДД	В3	0,6	4	160			
Ф	2017	2	22	33.3	Защ	ЗПВВО	2	11.0	5С4Л1Б	С	160	16	22	ГК	А1	0,7	5	200	1	0,25
	Л									160	16	20	ГК	А1	0,7	5	180			
ИТОГО																				

Примечание:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Кралевецкая З.Д.
Мантаев С.В.
Абзаева М.Е.

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования




Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 20 17 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Иркутская область . Лесничество (лесопарк) Ольхонское
Участковое лесничество Бугульдейское . Урочище (лесная дача) Бугульдейская

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения							Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия								
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	фонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал					старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Протар корневых лап, ствол.	Протар 2008	внд	площадь, га	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34			
2	15	19,2	Защитные	ЗПВВО	1	0,1	3	О	50	14	16	РТ	0,6	4	80	15	25	10	0	26	39	0	0	0	0	0	0	40	39	54	39	0,1				
ИТОГО по выделу																40	19	9	8	23	29	12	0	0	0	0	0	51	47	49						
2	16	17	Защитные	ЗПВВО	2	4,7	7*	Л	110	17	20	РДД	0,6*	4	160*	100	14	11	25	8	15	23	4	0	0	0	0	52	46	46						
ИТОГО по выделу																25	14	22	18	7	11	28	0	0	0	0	0	48	46	41						
2	22	33,3	Защитные	ЗПВВО	1	11	3*	Л	160	16	20	ГК	0,7	5	180*	140	15	14	23	8	14	23	3	0	0	0	0	50	48	48						
ИТОГО																147	28	19	15	1	3	31	3	0	0	0	0	38	37	37						

Показатели, не соответствующие таксационному описанию, отмечаются «*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Кралецкая З.Д. Подпись 
 Ф.И.О. Мангаев С.В. Подпись 
 Ф.И.О. Абзава М.Б. Подпись 

Дата составления документа 20.09.2017 Телефон 8 (39558) 52-7-73

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации

Иркутская область

Лесничество (лесопарк)

Ольхонское

Квартал

2

Выдел

15

Площадь 0,1 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

сплошной перечет га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТ состав 7Б3Ос возраст 50 бонитет 4
полнота 0,6 запас на га 80 возобновление отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Устойчивый низовой пожар средней интенсивности 2008 года

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Лесные насаждения повреждены устойчивым низовым пожаром, средней интенсивности 2008 года, выявлен повышенный по сравнению с естественным отпад, у поврежденных деревьев усыхание кроны от 1/4 до более 3/4, имеется суховершинность, происходит равномерное усыхание деревьев, тип усыхания одновременный. На обследованных деревьях хвоя светло-зеленная, светло-желтая, желто-зеленая, матовая или отсутствует, крона ажурная, изреженная. На стволах имеются явные признаки заселения стволовыми вредителями - смоляные желваки, буровая мука, а также вылетные отверстия. Нагар на стволах 2 – 4 метра, у деревьев второй, третьей и четвертой категории санитарного состояния ожог и прогар корневой шейки более 3\4 по окружности. В настоящее время ослабленные деревья подвергаются заселению стволовыми вредителями. Для предупреждения и предотвращения возникновения и развития очагов болезней и вредителей леса, комиссией рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Кралевецкая З.Д.

Подпись

ФИО Мангаев С.В.

Подпись

ФИО Абзаева М.Е.

Подпись

Дата составления документа

20.09.2017

Телефон 8(3952)34-78-62

16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	3	4	4	7	0	5	3	4	2	0	0	0	0	0	0	0	32	53
20	2	0	0	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	43
24	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
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	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	6	4	4	9	0	8	3	4	2	0	0	0	0	0	0	0	40	50
%	13	10	11	23	0	20	8	10	5	0	0	0	0	0	0	0	100	51

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Ольхонское Квартал 2 Выдел 16

Площадь 4,7 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,246 га.

Таксационная характеристика:

тип леса РДД состав 7Л2С1Б возраст 110 бонитет 4

полнота 0,6 запас на га 170 возобновление отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Устойчивый низовой пожар средней интенсивности 2008 года

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Лесные насаждения повреждены устойчивым низовым пожаром, средней интенсивности 2008 года, выявлен повышенный по сравнению с естественным отпад, у поврежденных деревьев усыхание кроны от 1/4 до более 3/4, имеется суховершинность, происходит равномерное усыхание деревьев, тип усыхания одновременный. На обследованных деревьях хвоя светло-зеленая, светло-желтая, желто-зеленая, матовая или отсутствует, крона ажурная, изреженная. На стволах имеются явные признаки заселения стволовыми вредителями - смоляные желваки, буровая мука, а также вылетные отверстия. Нагар на стволах 2 – 4 метра, у деревьев второй, третьей и четвертой категории санитарного состояния ожог и прогар корневой шейки более 3/4 по окружности. В настоящее время ослабленные деревья подвергаются заселению стволовыми вредителями. Для предупреждения и предотвращения возникновения и развития очагов болезней и вредителей леса, комиссией рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Кравецкая З.Д.

Подпись _____

ФИО Мантаев С.В.

Подпись _____

ФИО Абзаева М.Е.

Подпись _____

Дата составления документа

20.09.2017

Телефон 8(3952)34-78-62

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 т 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
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	1	3	2	1	1	1	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	4	50
28	2	2	1	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	13	54
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	38
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	3	5	5	1	1	1	2	3	4	0	0	0	0	0	0	0	25	48
%	12	20	20	4	4	4	8	12	16	0	0	0	0	0	0	0	100	48

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 т 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
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	5	6	12	4	5	0	12	13	2	0	1	2	0	0	0	0	62	63
24	8	5	12	0	0	2	2	3	4	0	1	0	0	0	0	0	37	32
28	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	13	11	24	4	5	2	14	17	6	0	2	2	0	0	0	0	100	52
%	13	11	24	4	5	2	14	17	6	0	2	2	0	0	0	0	100	52

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 т 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
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	1	1	2	3	1	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	12	58
20	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	3	2	2	3	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	15	47
%	20	13	13	20	7	7	13	7	0	0	0	0	0	0	0	0	100	47

Порода: Итого по выделу

Степени 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
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	1	1	2	3	1	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	12	58
20	7	7	14	4	5	0	12	13	4	0	1	2	0	0	0	0	69	60
24	9	8	14	1	1	3	4	4	5	0	1	0	0	0	0	0	50	38
28	2	2	1	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	9	45
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	19	18	31	8	7	4	18	21	10	0	2	2	0	0	0	0	140	51
%	14	13	22	6	5	3	13	15	7	0	1	1	0	0	0	0	100	50

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 3

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Ольхонское Квартал 2 Выдел 22

Площадь 11 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,49 га.

Таксационная характеристика:

тип леса	<u>ГК</u>	состав	<u>6СЗЛ1Б</u>	возраст	<u>160</u>	бонитет	<u>4</u>
полнота	<u>0,8</u>	запас на га	<u>190</u>	возобновление	<u>отсутствует</u>		

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Устойчивый низовой пожар средней интенсивности 2008 года

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Лесные насаждения повреждены устойчивым низовым пожаром, средней интенсивности 2008 года, выявлен повышенный по сравнению с естественным отпад, у поврежденных деревьев усыхание кроны от 1/4 до более 3/4, имеется суховершинность, происходит равномерное усыхание деревьев, тип усыхания одновременный. На обследованных деревьях хвоя светло-зеленая, светло-желтая, желто-зеленая, матовая или отсутствует, крона ажурная, изреженная. На стволах имеются явные признаки заселения стволовыми вредителями - смоляные желваки, буровая мука, а также вылетные отверстия. Нагар на стволах 2 – 4 метра, у деревьев второй, третьей и четвертой категории санитарного состояния ожог и прогар корневой шейки более 3/4 по окружности. В настоящее время ослабленные деревья подвергаются заселению стволовыми вредителями. Для предупреждения и предотвращения возникновения и развития очагов болезней и вредителей леса, комиссией рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Кралевецкая З.Д.

Подпись

ФИО Мантаев С.В.

Подпись

ФИО Абзаева М.Е.

Подпись

Дата составления документа

20.09.2017

Телефон 8(3952)34-78-62

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 т 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
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	7	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	9	22
24	10	13	5	0	0	2	0	13	1	0	0	0	0	0	0	0	44	36
28	12	8	6	0	0	0	0	15	2	0	0	0	0	0	0	0	43	40
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	22	21	18	0	0	2	0	28	5	0	0	0	0	0	0	0	96	36
%	23	22	19	0	0	2	0	29	5	0	0	0	0	0	0	0	100	36

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 т 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
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	12	1	1	0	0	0	2	3	1	0	3	2	0	0	0	0	25	44
24	4	2	2	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	11	27
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	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	16	3	3	0	0	0	2	4	2	0	4	2	0	0	0	0	36	39
%	44	8	8	0	0	0	6	11	6	0	11	6	0	0	0	0	100	40

Порода: Береза

Степени 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 т 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
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
16	1	1	2	3	1	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	12	58
20	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	3	2	2	3	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	15	47
%	20	13	13	20	7	7	13	7	0	0	0	0	0	0	0	0	100	47

Порода: Итого по выделу

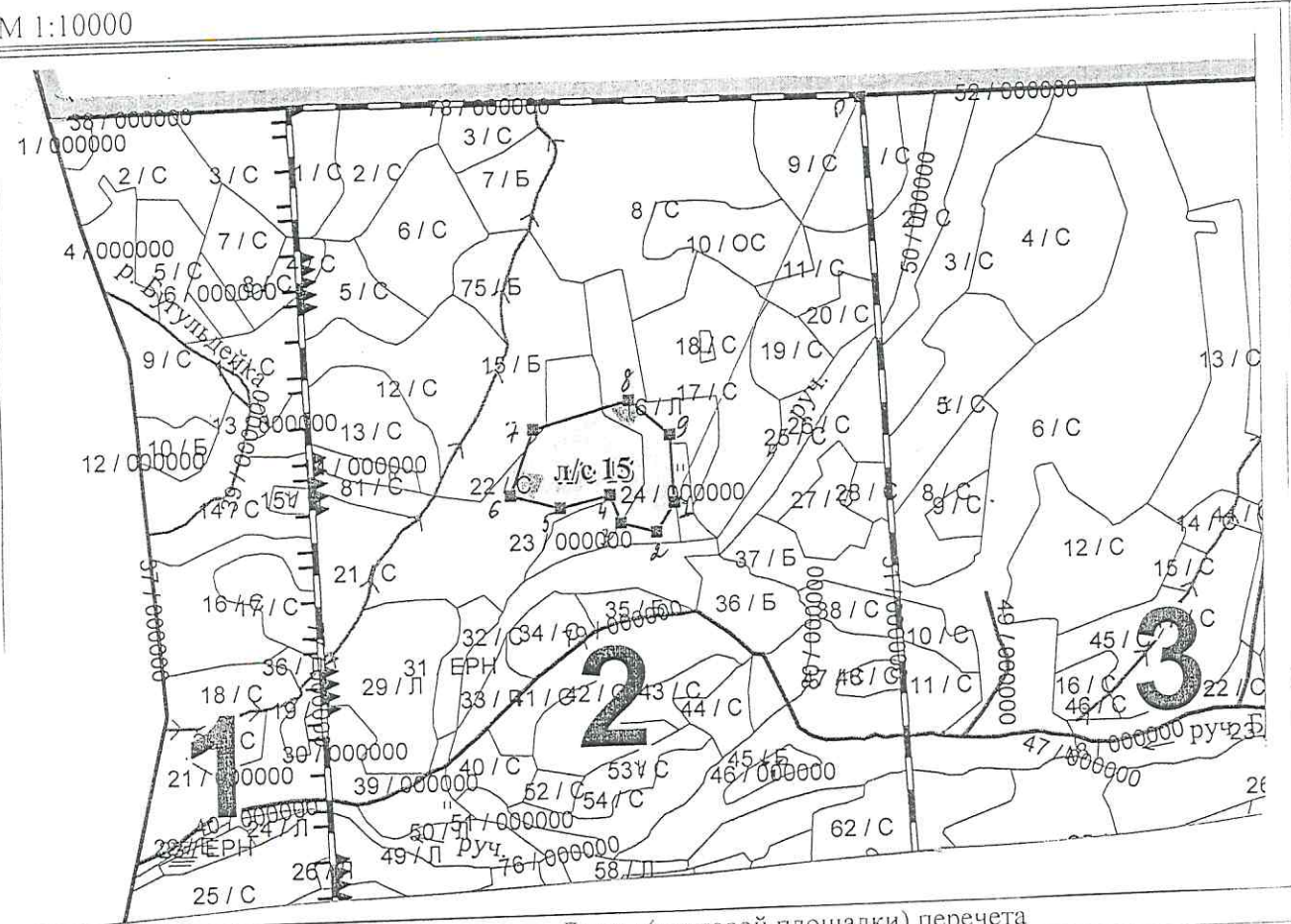
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч.подлеж ат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
16	1	1	2	3	1	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	12	58
20	12	2	8	0	0	0	2	3	3	0	3	2	0	0	0	0	35	37
24	14	15	7	0	0	2	0	14	2	0	1	0	0	0	0	0	55	34
28	12	8	6	0	0	0	0	15	2	0	0	0	0	0	0	0	43	40
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	41	26	23	3	1	3	4	33	7	0	4	2	0	0	0	0	147	38
%	28	18	16	2	1	2	3	24	5	0	3	1	0	0	0	0	100	38

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

Абрис участка

Ольхонское лесничество, Бугульдейское участковое лесничество, Бугульдейская дача, кв. 2.
в. 15 – 0.1 га, в. 16 – 4.7 га, в. 22 – 11,0 га.

М 1:10000



Ленты (круговой площадки) перечета

№ выдела	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
----------	--------------------	----------	-----------	-----------	-------------

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	52°45'27,5" 106°03'19,3"	ЮЗ-23°	1482
1-2	52°44'44,9" 106°02'43,8"	ЮЗ-30°	115
2-3	52°44'41,4" 106°02'40,9"	СЗ-78°	125
3-4	52°44'42,3" 106°02'34,2"	СЗ-24°	100
4-5	52°44'45,5" 106°02'31,8"	ЮЗ-74°	175
5-6	52°44'44,3" 106°02'21,5"	СЗ-78°	175
6-7	52°44'45,5" 106°02'12,5"	СВ-17°	230
7-8	52°44'53,4" 106°02'19,4"	СВ-72°	340
8-9	52°44'55,7" 106°02'35,8"	ЮВ-53°	180
9-1	52°44'51,1" 106°02'42,8"	ЮВ-6°	226

Условные обозначения:

- участок под ВСП
- Временная пробная площадь
- ... граница выдела

Зам. начальника ТО МЛК по Ольхонскому лесничеству
Старший специалист 1 разряда
Старший специалист 1 разряда
Дата составления документа

С.В. Мантаев
Мантаев С.В.
Абзаева М.Е.
Телефон 8-395-58-52-7-73

20.09.2017