

УТВЕРЖДАЮ:
Должность заместитель министра
Ф.И.О. А.В. Сурин
Дата 12.02.18

АКТ
лесопатологического обследования № 62-28-04/18
лесных насаждений Усть-Удинского 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
Усть-Удинское	Усть-Удинская	80	1	1,8
Усть-Удинское	Усть-Удинская	80	4	10,2
Усть-Удинское	Усть-Удинская	80	5	10,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 22,1 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:
не соответствие при проведении лесоустройства

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:

низовой устойчивый пожар текущего года, средней интенсивности, заселение стволовым вредителями.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Черный сосновый усач	С,Л	21	средняя
Короед шестизубчатый	С	21	средняя

	Кв. 80 выдел 4			
	ослабленных	_____ %	(причины назначения)	_____
	сильно ослабленных	8 %	(причины назначения)	Ожог корневой шейки $\frac{3}{4}$ окр.ств., ожог ствола камбий поврежден $\frac{3}{4}$ окр.ств., подсочка леса.
		_____		_____
	усыхающих	25 %	(причины назначения)	Ожог корневой шейки $\frac{3}{4}$ окр.ств., ожог ствола камбий поврежден $\frac{3}{4}$ окр.ств., подсочка леса, заселение стволовыми вредителями $\frac{3}{4}$ окр.ств.
		_____		_____
	свежего сухостоя	67 %		
в том числе:	свежего ветровала	_____ %		
	свежего бурелома	_____ %		
	старого ветровала	_____ %		
в том числе:	старого бурелома	_____ %		
	старого сухостоя	_____ %		
	аварийных	_____ %		

Выборке подлежит: 100 % деревьев,
в том числе:

	Кв. 80 выдел 5			
	ослабленных	_____ %	(причины назначения)	_____
	сильно ослабленных	7 %	(причины назначения)	Ожог корневой шейки $\frac{3}{4}$ окр.ств., ожог ствола камбий поврежден $\frac{3}{4}$ окр.ств., подсочка леса.
		_____		_____
	усыхающих	31 %	(причины назначения)	Ожог корневой шейки $\frac{3}{4}$ окр.ств., ожог ствола камбий поврежден $\frac{3}{4}$ окр.ств., подсочка леса, заселение стволовыми вредителями $\frac{3}{4}$ окр.ств.
		_____		_____
	свежего сухостоя	62 %		
в том числе:	свежего ветровала	_____ %		
	свежего бурелома	_____ %		
	старого ветровала	_____ %		
в том числе:	старого бурелома	_____ %		
	старого сухостоя	_____ %		
	аварийных	_____ %		

2.4. Полнота лесного насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит:

кв.80 выд. 1 - 0

кв.80 выд. 4 - 0

кв.80 выд. 5 - 0

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 выделе, куб.м	Крайние сроки проведения
Усть-Удинское	Усть-Удинская	80	1	164	ССР	1,8	С	288	201 8
Усть-Удинское	Усть-Удинская	80	4	18	ССР	10,2	С	1632	201 8
Усть-Удинское	Усть-Удинская	80	5	34,4	ССР	10,1	С	1616	201 8

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

Меры по обеспечению возобновления.

создание лесных культур

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:
В прилегающих насаждениях рекомендуется проводить текущие лесопатологическое обследования

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя _____ - _____;

основная причина повреждения древесины: низовой устойчивый пожар текущего года, средней интенсивности.

Дата проведения обследований 16.08.2017г.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Сидорова С.В.



Подпись

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями 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	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий произрастания	полнота	бонитет	Запас, куб. м/га	Заложено пробных площадей		
																			количество, шт	общая площадь, га	
ТО	2005	80	1	164,0	Э		1	1,8	6Б2Ос1С1Л+Б	Б Ос	55 200	18 19 25 26	18 19 25 26	рт	С2	0,3	3	70			
Ф									8С1Л1Б	С Л Б	200 200 50	25 26 20	44 40 20	рт	С2	0,4	3	160	1	1,8	
							ИТОГО	1,8													
ТО	2005	80	4	18,0	Э		1	10,2	1 яр. 8С1Л1Б	С Л	280 80	26 27 20	52 56 28	рт	С2	0,4	3	200			
Ф									2 яр. 8Б2Ос+С+Л	Б Б Ос	50 14 15	14 14 16			0,4		50				
									8С1Л1Б	С Л Б	200 200 50	24 26 20	44 40 20	рт	С2	0,4	3	160	6	10,1	
							ИТОГО	10,2													
ТО	2005	80	5	34,4	Э		1	10,1	1 яр. 10С+Л+Б	С Б	200 90	200 14	52 12	бррт	С2	0,5	2	270			
Ф									2 яр. 9Б1С+Л+Ос	Б С	50 15	12 16			0,4		50				
									8С1Л1Б	С Л Б	200 200 50	24 26 20	44 40 20	бррт	С2	0,4	3	160	6	10,2	
							ИТОГО	10,1													
							ВСЕГО	22,1												13	22,1

Примечание:

ТО- таксационные описания

Ф- фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: ФИО Сидорова С.В. Подпись 

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Усть-Удинское Квартал 80 Выдел 1
Площадь 1,8 га, Усть-Удинское уч.л-во, Усть-Удинская дача

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,8 га.

Таксационная характеристика:

тип леса рт состав 8С1Л1Б возраст 200 бонитет 3
полнота 0,4 запас на га 160 возобновление погибло от пожара

Время и причина ослабления лесного насаждения: _____ низовой устойчивый пожар текущего года, средней интенсивности.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение с утраченной биологической устойчивостью. Средневзвешенный коэф. категории состояния – 4,7. Насаждение повреждено низовым устойчивым пожаром, средней интенсивности 2017 года. Огневые повреждения получили корневая шейка, наблюдается подсушивание луба нижняя часть стволов, кроны опалена огнем, хвоя обуглена частично опала, нагар на столах 10 метров и выше. Хвоя желтого цвета. Единичные деревья 3 категории состояния. Хвоя зеленого цвета. Текущий прирост ниже обычного. Усыхание кроны 2/3 ее протяженности. На стволах обильное смолотечение, заселено стволовыми вредителями, имеются карпоподновки после подсочки леса. У березы и лиственницы хвоя, листва отсутствует, у единичных деревьев хвоя, листва мелкая, собрана небольшими пучками на концах веточек. Лесная подстилка сгорела до минерального слоя почвы. Присутствует захламление погибшей древесиной. В целях рационального использования древесины и предотвращения распорстания очагов вредителей и болезней леса в эксплуатационных лесах, рекомендуется проведение ССР в соответствии с ведомостями перечета деревьев и заключения.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сидорова Светлана Валерьевна

Подпись _____



Дата составления документа 18.08.2017

Телефон _____

8-908-64-46-538

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	3	0	7	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	100
28	0	0	0	4	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	100
32	0	0	2	2	1	7	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	100
36	0	0	1	4	1	9	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	100
40	0	0	2	0	1	10	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	100
44	0	0	2	0	20	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	100
48	0	0	1	0	0	10	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	100
52	0	0	0	0	0	10	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	100
56	0	0	0	0	0	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	100
60	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	100
64	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
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,	0	0	8	13	23	78	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	157	100
%	0	0	5	8	15	50	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	100

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	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	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100
32	0	0	1	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	100
36	0	0	1	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	100
40	0	0	0	0	0	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	100
44	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100
48	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100
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,	0	0	2	3	0	15	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	100
%	0	0	9	13	0	65	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	100

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	0	0	0	4	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	100
20	0	0	1	12	0	39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	52	100
24	0	0	3	2	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	100
28	0	0	1	0	0	0	0	0	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
Итого деревьев,	0	0	5	18	0	69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	92	100
%	0	0	5	20	0	75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	100

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. 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	4	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	100
20	0	0	1	12	0	39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	52	100
24	0	0	3	5	0	16	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	100
28	0	0	1	5	0	7	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	100
32	0	0	3	2	1	10	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	100
36	0	0	2	4	1	13	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	100
40	0	0	2	0	1	15	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	100
44	0	0	2	1	20	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	100
48	0	0	1	1	0	11	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	100
52	0	0	0	0	0	10	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	100
56	0	0	0	0	0	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	100
60	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	100
64	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
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	15	34	23	162	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	272	100
%	0	0	5	13	8	60	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	100

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) Усть-Удинское Квартал 80 Выдел 4
Усть-Удинское уч.л-во, Усть-Удинская дача

Площадь 10,2 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1 га.

Таксационная характеристика:

тип леса рт состав 8С1Л1Б возраст 200 бонитет 3

полнота 0,4 запас на га 160 возобновление погибло от пожара

Время и причина ослабления лесного насаждения: _____ низовой устойчивый пожар, средней интенсивности 2017 г.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение с утраченной биологической устойчивостью. Средневзвешенный коэф. категории состояния – 4,62. Насаждение повреждено низовым устойчивым пожаром, средней интенсивности 2017 года. Огневые повреждения получили корневая шейка, наблюдается подсушивание луба нижняя часть стволов, кроны опалена огнем, хвоя обуглена частично опала, нагар на столах 10 метров и выше. Хвоя желтого цвета. Единичные деревья 3 категории состояния. Хвоя зеленого цвета. Текущий прирост ниже обычного. Усыхание кроны 2/3 ее протяженности. На стволах обильное смолотечение, заселено стволовыми вредителями, имеются карроподновки после подсочки леса. У березы и лиственницы хвоя, листва отсутствует, у единичных деревьев хвоя, листва мелкая, собрана небольшими пучками на концах веточек. Лесная подстилка сторела до минерального слоя почвы. Присутствует захламление погибшей древесиной. В целях рационального использования древесины и предотвращения распорстания очагов вредителей и болезней леса в эксплуатационных лесах, рекомендуется проведение ССР в соответствии с ведомостями перечета деревьев и заключения.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сидорова Светлана Валерьевна

Подпись _____



Дата составления документа 18.08.2017

Телефон 8-908-64-46-538

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	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
24	0	0	5	1	0	10	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	100
28	0	0	1	5	0	9	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	100
32	0	0	2	2	1	13	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	100
36	0	0	1	1	1	9	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	100
40	0	0	0	0	1	3	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	100
44	0	0	0	7	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	100
48	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	100
52	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100
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,	0	0	9	16	7	55	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	111	100
%	0	0	8	14	6	50	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	100

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	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	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100
32	0	0	0	4	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	100
36	0	0	1	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	100
40	0	0	0	0	0	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	100
44	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	100
48	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
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,	0	0	1	6	0	15	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	100
%	0	0	4	25	0	63	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	100

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	0	0	0	4	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	100
20	0	0	1	12	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	100
24	0	0	3	2	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	100
28	0	0	2	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	100
32	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
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.	0	0	6	20	0	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	61	100
%	0	0	10	33	0	57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	100

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. 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	4	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	100
20	0	0	1	12	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	100
24	0	0	8	3	0	14	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	100
28	0	0	3	7	0	14	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	100
32	0	0	2	7	1	14	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	100
36	0	0	2	1	1	15	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	100
40	0	0	0	0	1	7	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	100
44	0	0	0	8	4	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	100
48	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	100
52	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100
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	16	42	7	105	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	196	100
%	0	0	8	21	4	54	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	100

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) Усть-Удинское Квартал 80 Выдел 5
Усть-Удинское уч.л-во, Усть-Удинская дача

Площадь 10,1 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,9 га.

Таксационная характеристика:

тип леса	<u>бррт</u>	состав	<u>8С1Л1Б</u>	возраст	<u>200</u>	бонитет	<u>3</u>
полнота	<u>0,4</u>	запас на га	<u>160</u>	возобновление	<u>отсутствует</u>		

Время и причина ослабления лесного насаждения: _____ низовой устойчивый пожар, средней интенсивности 2017 г.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение с утраченной биологической устойчивостью. Средневзвешенный коэф. категории состояния – 4,52. Насаждение повреждено низовым устойчивым пожаром, средней интенсивности 2017 года. Огневые повреждения получили корневая шейка, наблюдается подсушивание луба нижняя часть стволов, кроны опалена огнем, хвоя обуглена частично опала, нагар на столах 10 метров и выше. Хвоя желтого цвета. Единичные деревья 3 категории состояния. Хвоя зеленого цвета. Текущий прирост ниже обычного. Усыхание кроны 2/3 ее протяженности. На стволах обильное смолотечение, заселено стволовыми вредителями, имеются карпоподновки после подсочки леса. У березы и лиственницы хвоя, листва отсутствует, у единичных деревьев хвоя, листва мелкая, собрана небольшими пучками на концах веточек. Лесная подстилка стгорела до минерального слоя почвы. Присутствует захламление погибшей древесиной. В целях рационального использования древесины и предотвращения распорстания очагов вредителей и болезней леса в эксплуатационных лесах, рекомендуется проведение ССР в соответствии с ведомостями перечета деревьев и заключения.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сидорова Светлана Валерьевна Подпись _____

Дата составления документа 18.08.2017 Телефон 8-908-64-6-538

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	0	0	0	6	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	100
24	0	0	0	0	0	9	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	100
28	0	0	0	8	0	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	100
32	0	0	2	4	1	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	100
36	0	0	1	1	1	6	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	100
40	0	0	1	5	1	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	100
44	0	0	2	2	4	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	100
48	0	0	0	3	0	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	100
52	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	100
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,	0	0	6	24	7	43	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	104	100
%	0	0	6	23	7	41	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	100

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	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	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100
32	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
36	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	100
40	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	100
44	0	0	0	1	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	100
48	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100
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,	0	0	1	2	0	10	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	100
%	0	0	7	13	0	67	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	100

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	0	0	0	4	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	100
20	0	0	1	10	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	100
24	0	0	3	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	100
28	0	0	1	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	100
32	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
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.	0	0	5	18	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48	100
%	0	0	10	38	0	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	100

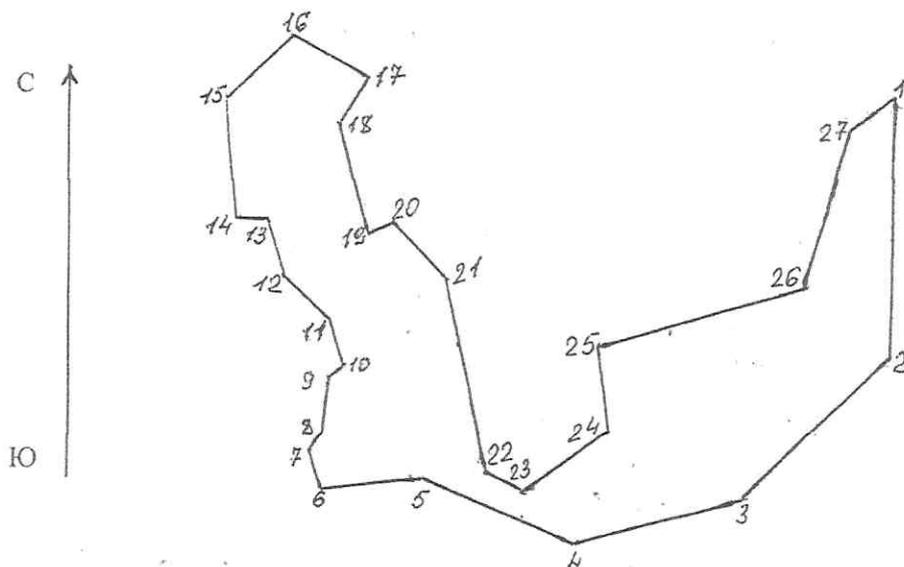
Порода: Итого по выделу

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. 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	4	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	100
20	0	0	1	10	0	14	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	100
24	0	0	3	2	0	12	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	100
28	0	0	1	10	0	10	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	100
32	0	0	2	5	1	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	100
36	0	0	2	1	1	8	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	100
40	0	0	1	5	1	7	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	100
44	0	0	2	3	4	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	100
48	0	0	0	3	0	6	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	100
52	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	100
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	12	44	7	78	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	167	100
%	0	0	7	26	4	47	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	100

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

Абрис участка

ТУ МЛК Иркутской обл. по Усть-Удинскому лесничеству
 Усть-Удинское уч. л-во, Усть-Удинская дача, кв. 80 выл. 1,4,5
 масштаб 1 : 10000



№ точек	координаты		румбы лин	длина, м
1-2	53°51,014'	103°36,873'	Ю 0	344
2-3	53°50,828'	103°36,873'	ЮЗ 47	282
3-4	53°50,725'	103°36,685'	ЮЗ 74	235
4-5	53°50,690'	103°36,475'	СЗ 66	225
5-6	53°50,741'	103°36,287'	ЮЗ 80	131
6-7	53°50,728'	103°36,170'	СЗ 19	60
7-8	53°50,759'	103°36,152'	СВ 34	26
8-9	53°50,771'	103°36,165'	СВ 7	80
9-10	53°50,814'	103°36,175'	СВ 60	25
10-11	53°50,820'	103°36,195'	СЗ 18	71
11-12	53°50,856'	103°36,175'	СЗ 46	82
12-13	53°50,887'	103°36,121'	СЗ 18	79
13-14	53°50,927'	103°36,099'	З 90	40
14-15	53°50,927'	103°36,061'	СЗ 6	163
15-16	53°51,015'	103°36,047'	СВ 47	123

16-17	53°51,060'	103°36,127'	ЮВ 61	116
17-18	53°51,029'	103°36,221'	ЮЗ 32	71
18-19	53°50,997'	103°36,186'	ЮВ 16	160
19-20	53°50,915'	103°36,226'	СВ 64	35
20-21	53°50,923'	103°36,255'	ЮВ 42	101
21-22	53°50,883'	103°36,317'	ЮВ 12	266
22-23	53°50,743'	103°36,366'	ЮВ 60	55
23-24	53°50,728'	103°36,409'	СВ 55	147
24-25	53°50,774'	103°36,519'	СЗ 6	121
25-26	53°50,839'	103°36,507'	СВ 75	285
26-27	53°50,878'	103°36,758'	СВ 16	222
27-1	53°50,993'	103°36,814'	СВ 52	70

Условные обозначения:

 - площадь отвода

№ выдела	ленты (круговой площадки) перечеа				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиу с, м	площа дь, га
1	пп 1	1,8			1,8
4	пп 2	125	80		1
5	пп 3	120	75		0,9

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сидорова С.В. Подпись 

Дата составления документа 18.08.2017г. 8-908-64-46-538