

УТВЕРЖДАЮ:

Должность зам министра
Ф.И.О. Широков КВ
Дата 26.12.17

АКТ
лесопатологического обследования № 62-31-12/17
лесных насаждений Шелеховское лесничества (лесопарка)
Иркутской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выдела)	Площадь, га
Шелеховское	Мотская	189	1	0,2
Шелеховское	Мотская	189	2	1,0
Шелеховское	Мотская	189	8	0,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,4 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

Давность 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:

болезни леса, заселение стволовыми вредителями, повреждение устойчивым низовым пожаром 4-10 летней давности, средней интенсивности.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Большой черный пихтовый усач	С, Л, К	23	средняя
Шестизубчатый короед	С	10	слабая

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем 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
Низовой устойчивый пожар 4-10 летней давности, средней интенсивности	С, Л, К, Б			3/4	33	3/4	10

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Сосновая губка	С, Л	17	слабая

2.3. Выборке подлежит: 100 % деревьев, в том числе:

Кв. 189 выдел 1

ослабленных 13 % (причины назначения) Плодовые тела, ожог корневой шейки 3/4 окружности, ожог ствола, камбий поврежден 3/4 окр. ств.

сильно ослабленных 4 % (причины назначения) Плодовые тела, табачные сучья, дупла, ожог корневой шейки 3/4 окружности, ожог ствола, камбий поврежден 3/4 окр. ств.

усыхающих _____ % (причины назначения)

свежего сухостоя _____ %

в том числе: свежего ветровала _____ %

свежего бурелома _____ %

старого ветровала _____ %

в том числе: старого бурелома _____ %

старого сухостоя 13 %

аварийных _____ %

Выборке подлежит: 100 % деревьев,
в том числе:

Кв. 189 выдел 2			
ослабленных	<u>10</u> %	(причины назначения)	Плодовые тела, ожог корневой шейки $\frac{3}{4}$ окружности, ожог ствола, камбий поврежден $\frac{3}{4}$ окр.ств.
сильно ослабленных	<u>3</u> %	(причины назначения)	Плодовые тела, табачные сучья, дупла, ожог корневой шейки $\frac{3}{4}$ окружности, ожог ствола, камбий поврежден $\frac{3}{4}$ окр.ств
усыхающих	_____ %	(причины назначения)	
свежего сухостоя	_____ %		
в том числе: свежего ветровала	_____ %		
свежего бурелома	_____ %		
старого ветровала	_____ %		
в том числе: старого бурелома	_____ %		
старого сухостоя	<u>19</u> %		
аварийных	_____ %		
Кв. 189 выдел 8			
ослабленных	<u>10</u> %	(причины назначения)	Плодовые тела, ожог корневой шейки $\frac{3}{4}$ окружности, ожог ствола, камбий поврежден $\frac{3}{4}$ окр.ств.
сильно ослабленных	_____ %	(причины назначения)	
усыхающих	_____ %	(причины назначения)	
свежего сухостоя	_____ %		
в том числе: свежего ветровала	_____ %		
свежего бурелома	_____ %		
старого ветровала	_____ %		
в том числе: старого бурелома	_____ %		
старого сухостоя	<u>23</u> %		
аварийных	_____ %		

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

кв.189 выд. 1 - 0,2

кв.189 выд. 2 - 0,17

кв.189 выд. 8 - 0,16

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
Шелеховское	Мотская	189	1	3,4	ССР	0,2	С	24	2018
Шелеховское	Мотская	189	2	7,9	ССР	1,0	С	150	2018
Шелеховское	Мотская	189	8	2,5	ССР	0,2	С	22	2018

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 2012;

основная причина повреждения древесины: болезни леса.

Дата проведения обследований 20.09.2017г.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Сидорова С.В.

 Подпись

Итого		1	94	14	57	3	26	32	44	1
189	8	2,5	10	7	50		43	20	867	
								10	341	42
								10	337	
								10	352	
								30		
								15	867	
		0,2	10	15	52		33	15	341	58
								10	352	
								20		
			6	54			46	33	867	46
								33	341	
			4	63	37			50	867	19
			30	17	45		38	33		
			148							
		0,2								
		1,4								
										0,2
										1,4

Код причины 867 – устойчивый нзовой пожар 4-10 летней давности, средней интенсивности

Код причины 352 - губка сосновая

Код признака 831 - наличие дупел, табачных сучков.

Код признака 614 – отработано стволными вредителями >3/4 окр. ств. под кроной

Код признака 801 - наличие плодовых тел на стволе.

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "**".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сидорова С.В.

Подпись 

Дата составления документа 20.09.2017г. Телефон 8-908-64-46-538

Код причины 341 - повреждение усачом пихтовым черным большим.

Код причины 337 - повреждение короедом шестизубчатым

Код признака 113 - усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет.

Код признака 316 - ожог корневой шейки прошлых лет (>3/4 окружности)

Код признака 329 - ожог стволов прошлых лет (камбий поврежден >3/4 окр. ств.)

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	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 местопроизрастания	полнота	бонитет	Запас, куб. м/га	количество, шт	общая площадь, га			
ТО	2003	189	1	3,4	Экспл.		1	0,2		С	10	2	2	2	РТ	В2	0,5	3	10				
Ф									Б														
ТО	2003	189	2	7,9	Эксплуатационные.		1	1,0		С	200	22	36	36	БРЗМ	В3	0,4	4	170				
Ф									Л	24	24	24	36										
Ф									К	21	28	21	28										
Ф									Б	70	19	18	18										
Ф									Е	200	200	23	46	46	БРЗМ	В3	0,3	3	150	3	150	3	1,0
ТО	2003	189	8	2,5	Экспл.		1	0,2		С	200	23	46	46	БРЗМ	В3	0,3	3	110	3	110	3	0,2
Ф									болото														
Ф									4С3Л2К1Б	С	200	23	46	46	БРЗМ	В3	0,3	3	110	3	110	3	0,2
Ф									Л	220	24	46	46										
Ф									К	160	20	28	28										
Ф									Б	70	19	20	20										
ИТОГО								1,4														9	1,4

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 № 3

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Шелеховское Квартал 189 Выдел 8
Шелеховское уч.л-во, Мотская дача

Площадь 0,2 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,2 га.

Таксационная характеристика:

тип леса БРЗМ состав 4СЗЛ2К1Б возраст 200 бонитет 3

полнота 0,3 запас на га 110 возобновление отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения: болезни леса.

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 нарушенной биологической устойчивостью, средневзвешенный коэф. категории состояния – 2,84. Насаждение ослаблено повреждения лесными пожарами прошлых лет, в результате чего создались благоприятные условия для заражения грибными болезнями. Сухостойная древесина стоит без кроны, стволовые вредители вылетели, кора частично опала. На стволах присутствуют плодовые тела сосновой губки. У ослабленных деревьев хвоя изрежена, мелкая, текущий прирост в пределах нормы, в комлевой части ствола в местах огневого повреждения корневой шейки образовалась периферическая гниль. У сильно ослабленных деревьев повреждение нижней части кроны протяженностью 1/3 длины. Наличие табачных сучьев, дупел. На стволах наблюдается смолотечение, в комлевой части в местах огневого повреждения корневой шейки образовалась периферическая гниль деструктивного типа. Заселение стволовыми вредителями, видны летные отверстия, под корой наличие буровой муки. Насаждение частично утратило свои функции, в целях рационального использования древесины и предотвращения распространения 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 С.В. Подпись

Дата составления документа 20.09.2017 г. 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. 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	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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
28	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
32	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
36	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
40	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	
44	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	50	
48	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	100	
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	
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.	1	6	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	10	30
%	10	60	0	0	0	0	0	0	10	20	0	0	0	0	0	0	0	100	30

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 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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
20	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
24	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
28	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
32	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
44	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	100	
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	67	
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	
Итого деревьев.	4	4	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	10	40
%	40	40	0	0	0	0	0	0	10	10	0	0	0	0	0	0	0	100	40

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	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	33
24	3	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5	0
28	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	17
32	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	33
36	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	33
40	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
44	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	3	67
48	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	4	75
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	50
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.	11	12	0	0	0	0	0	0	2	5	0	0	0	0	0	0	30	33
%	36	40	0	0	0	0	0	0	7	17	0	0	0	0	0	0	100	34

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) Шелеховское Квартал 189 Выдел 2
Шелеховское уч.л-во, Мотская дача

Площадь 1 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1 га.

Таксационная характеристика:

тип леса БРЗМ состав 6СЗЛ1К возраст 200 бонитет 3

полнота 0,3 запас на га 150 возобновление отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения: болезни леса.

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 нарушенной биологической устойчивостью, средневзвешенный коэф. категории состояния – 2,65. Насаждение ослаблено повреждения лесными пожарами прошлых лет, в результате чего создались благоприятные условия для заражения грибными болезнями. Сухостойная древесина стоит без кроны, стволовые вредители вылетели, кора частично опала. На стволах присутствуют плодовые тела сосновой губки. У ослабленных деревьев хвоя изрежена, мелкая, текущий прирост в пределах нормы, в комлевой части ствола в местах огневого повреждения корневой шейки образовалась периферическая гниль. У сильно ослабленных деревьев повреждение нижней части кроны протяженностью 1/3 длины. Наличие табачных сучьев, дупел. На стволах наблюдается смолотечение, в комлевой части в местах огневого повреждения корневой шейки образовалась периферическая гниль деструктивного типа. Заселение стволовыми вредителями, видны летные отверстия, под корой наличие буровой муки. Насаждение частично утратило свои функции, в целях рационального использования древесины и предотвращения распространения 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 С.В.

Подпись



Дата составления документа 20.09.2017 г.

Телефон

8-908-64-46-538

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: сосна

1	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 рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
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	
12	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	
20	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	
24	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	
28	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	
32	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	
36	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	
40	0	4	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	6	
44	0	8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	
48	0	5	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	7	
52	0	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	4	
56	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	
60	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	
68	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	
76	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	
Итого деревьев.	15	33	3	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	55	24
%	27	60	5	0	0	0	0	0	4	4	0	0	0	0	0	0	100	24

Порода: Лиственница

1	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 рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
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	
12	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	
20	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	
24	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	
28	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
32	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
36	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
44	0	1	0	0	0	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0	5	
48	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	3	
52	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	
56	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	
60	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
68	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
72	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	
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Итого деревьев.	11	6	0	0	0	0	0	0	2	8	0	0	0	0	0	0	27	48
%	41	22	0	0	0	0	0	0	7	30	0	0	0	0	0	0	100	48

Порода: Кедр

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
20	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
24	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	33
28	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	3	67
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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.	8	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	12	33
%	67	0	0	0	0	0	0	0	0	33	0	0	0	0	0	0	100	33

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
20	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0
24	9	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	11	18
28	6	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	9	33
32	6	4	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	11	19
36	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	17
40	0	4	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	7	43
44	0	9	1	0	0	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0	14	57
48	0	6	1	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	10	50
52	0	3	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	6	50
56	0	4	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5	20
60	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
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.	34	39	3	0	0	0	0	0	4	14	0	0	0	0	0	0	94	32
%	36	42	3	0	0	0	0	0	4	15	0	0	0	0	0	0	100	32

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) Шелеховское Квартал 189 Выдел 1
Шелеховское уч.л-во, Мотская дача

Площадь 0,2 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,2 га.

Таксационная характеристика:

тип леса	<u>PT</u>	состав	<u>10С</u>	возраст	<u>200</u>	бонитет	<u>3</u>
полнота	<u>0,3</u>	запас на га	<u>120</u>	возобновление	<u>отсутствует</u>		

Время и причина ослабления лесного насаждения: болезни леса.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение с нарушенной биологической устойчивостью, средневзвешенный коэф. категории состояния – 2,26. Насаждение ослаблено повреждения лесными пожарами прошлых лет, в результате чего создались благо-приятные условия для заражения грибными болезнями. Сухостойная древесина стоит без кроны, ствольные вредители вылетели, кора частично опала. На стволах присутствуют плодовые тела сосновой губки. У ослабленных деревьев хвоя изрежена, мелкая, текущий прирост в пределах нормы, в комлевой части ствола в местах огневого повреждения корневой шейки образовалась периферическая гниль. У сильно ослабленных деревьев повреждение нижней части кроны протяженностью 1/3 длины. Наличие табачных сучьев, дупел. На стволах наблюдается смолотечение, в комлевой части в местах огневого повреждения корневой шейки образовалась периферическая гниль деструктивного типа. Заселение стволовыми вредителями, видны летные отверстия, под корой наличие буровой муки. Насаждение частично утратило свои функции, в целях рационального использования древесины и предотвращения распространения 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 С.В. Подпись 

Дата составления документа 20.09.2017 г. 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. 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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
24	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	25
28	2	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	5	60
32	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	50
36	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
48	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	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.	10	10	1	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	24	29
%	42	42	4	0	0	0	0	0	4	8	0	0	0	0	0	0	100	29

Порода: Итого по выделу

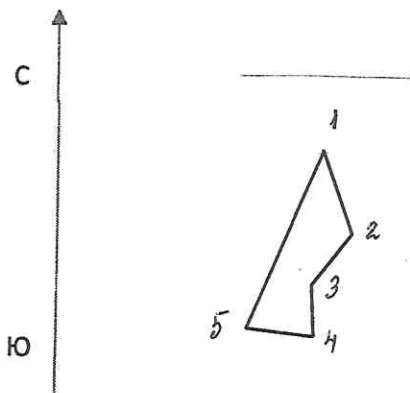
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлеж ат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
24	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	25
28	2	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	5	60
32	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	50
36	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
48	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	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
Итого деревьев.	10	10	1	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	24	29
%	42	42	4	0	0	0	0	0	4	8	0	0	0	0	0	0	100	29

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

Абрис участка

ТО МЛК Иркутской обл. по Шелеховскому лесничеству
Шелеховское уч. л-во, Мотская дача.
кв.189 выд.1,2,8

масштаб 1 : 10000



Условные обозначения:

 - площадь отвода

№ точек	координаты		румбы линий	длина, м
1 - 2	51°50'46,5"	103°42'01,2"	ЮВ 22	116
2 - 3	51°50'42,7"	103°42'03,5"	ЮЗ 36	84
3 - 4	51°50'40,5"	103°42'00,9"	ЮВ 5	68
4 - 5	51°50'38,3"	103°42'01,3"	СЗ 86	90
5 - 1	51°50'38,5"	103°41'56,7"	СВ 21	250

№ выдела	ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
1	п/п 1 сплошной перечет				0,2
2	п/п 2 сплошной перечет				1,0
8	п/п 3 сплошной перечет				0,2


Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сидорова С.В.

Подпись

Дата составления документа

20.09.2017г.


8-908-64-46-538