

УТВЕРЖДАЮ:

Должность зам. министра  
Ф.И.О. Широчков В.А.  
Дата 26.12.17

АКТ  
лесопатологического обследования № 62-31-13/12  
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	188	3	1,3
Шелеховское	Мотская	188	4	3,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,3 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	21	средняя
Шестизубчатый короед	С	6	-
Березовый заболонник	Б	47	сильная



Выборке подлежит: 100 % деревьев,  
в том числе:

	Кв. 188 выдел 4								
	ослабленных	9	%	(причины назначения)	Плодовые тела, ожог корневой шейки $\frac{3}{4}$ окружности, ожог ствола, камбий поврежден $\frac{3}{4}$ окр.ств.				
	сильно ослабленных	4	%	(причины назначения)	Плодовые тела, ожог корневой шейки $\frac{3}{4}$ окружности, ожог ствола, камбий поврежден $\frac{3}{4}$ окр.ств.				
	усыхающих		%	(причины назначения)					
	свежего сухостоя	1	%						
в том числе:	свежего ветровала		%						
	свежего бурелома		%						
	старого ветровала	6	%						
в том числе:	старого бурелома		%						
	старого сухостоя	11	%						
	аварийных		%						

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

кв.188 выд. 3 - 0,23

кв.188 выд. 4 - 0,2

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	188	3	4,2	ССР	1,3	С	208	2018
Шелеховское	Мотская	188	4	5,9	ССР	3,0	С	480	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 лесопатологические 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







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	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей							
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания	полнота	бонитет	Запас, куб. м/га	количество, шт	общая площадь, га						
ТО	2003	188	3	4,2	эксплуатаци		1	1,3	болото																	
Ф									4С3Л2К1Б	С Л К	200 220 160	23 24 20	46 46 28	БРЗМ	В3	0,4	3	160	3			1,3				
ТО	2003	188	4	5,9	эксплуатационные		1	3,0	5С3Л1К1Б+Е	С Л К Б Е	180 22 24 21 70 180	22 36 36 28 19 18	БРЗМ	В3	0,4	4	170									
Ф									5С3Л2К+Б	С Л К Б	200 220 160 70	23 24 20 19	46 46 28 20	БРЗМ	В3	0,4	3	160	6			3,0				
<b>ИТОГО</b>								<b>4,3</b>																	<b>9</b>	<b>4,3</b>

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 № 2

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Шелеховское Квартал 188 Выдел 4  
Шелеховское уч.л-во, Мотская дача

Площадь 3 га,

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 3 га.

Таксационная характеристика:

тип леса	<u>БРЗМ</u>	состав	<u>5С3Л2К+Б</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: 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 – 2,68. 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. Присутствует захламливание ветровальной древесины. 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	<u>Сидорова С.В.</u>	Подпись	
Дата составления документа	<u>20.09.2017 г.</u>	Телефон	<u>8-908-64-46-538</u>



## 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	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0
20	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
24	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
28	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
32	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	17
36	0	2	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	6	50
40	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	5	60
44	0	4	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	0	0	0	10	70
48	0	3	4	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	10	60
52	0	4	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	17
56	0	2	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	6	67
60	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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,	27	21	12	0	0	0	2	0	2	3	0	0	6	0	0	0	73	34
%	37	29	16	0	0	0	3	0	3	4	0	0	8	0	0	0	100	34

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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
20	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
24	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
28	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
32	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
36	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
40	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	33
44	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	50
48	0	6	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	10	60
52	0	3	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	1	0	0	0	8	75
56	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	100
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	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,	15	18	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	3	0	0	0	44	41
%	34	41	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0	7	0	0	0	100	41

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
20	3	0	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.	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
%	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0

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. 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	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
20	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
24	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
28	7	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	10	20
32	4	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	7	29
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.	25	2	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	31	13
%	81	6	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	100	13



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	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0
20	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0
24	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0
28	14	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	17	12
32	9	4	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	15	20
36	5	3	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	12	25
40	0	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	50
44	0	6	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	0	0	0	12	67
48	0	9	4	0	0	0	1	0	0	3	0	0	3	0	0	0	20	60
52	0	7	1	0	0	0	1	0	0	4	0	0	1	0	0	0	14	50
56	0	4	2	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	9	78
60	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	50
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,	71	41	12	0	0	0	2	0	2	15	0	0	9	0	0	0	152	31
%	47	27	8	0	0	0	1	0	1	10	0	0	6	0	0	0	100	31

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 188 Выдел 3  
Шелеховское уч.л-во, Мотская дача

Площадь 1,3 га,

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 1,3 га.

Таксационная характеристика:

тип леса	<u>БРЗМ</u>	состав	<u>4С3Л2К1Б</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: 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 – 2,79. Насаждение ослаблено повреждения лесными пожарами прошлых лет, в результате чего создались благо-приятные 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. Присутствует захламление ветровальной древесины. 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	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
20	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
24	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
28	6	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
32	5	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	14	43
36	7	6	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	0	0	0	19	32
40	5	5	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	5	0	0	0	18	44
44	2	3	4	0	0	0	0	0	2	0	0	0	3	0	0	0	14	36
48	2	2	4	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	10	20
52	2	3	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	14
56	0	4	4	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	12	50
60	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
64	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
68	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	25
72	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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,	44	32	25	0	1	0	3	0	3	5	0	0	15	0	0	0	128	27
%	34	25	20	0	1	0	2	0	2	4	0	0	12	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. 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	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
20	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
24	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
28	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
32	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
36	2	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	9	67
40	0	6	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	8	75
44	0	8	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	2	0	0	0	14	79
48	0	5	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	2	0	0	0	11	73
52	0	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	7	71
56	0	5	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	0	10	60
60	0	2	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	6	67
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,	25	34	0	0	0	0	0	0	0	22	0	0	11	0	0	0	92	50
%	27	37	0	0	0	0	0	0	0	24	0	0	12	0	0	0	100	50



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 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	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0
16	7	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	12	42
20	4	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	12	67
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	4	100
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,	19	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0	0	0	0	36	47
%	53	0	0	0	0	0	0	0	0	47	0	0	0	0	0	0	100	47

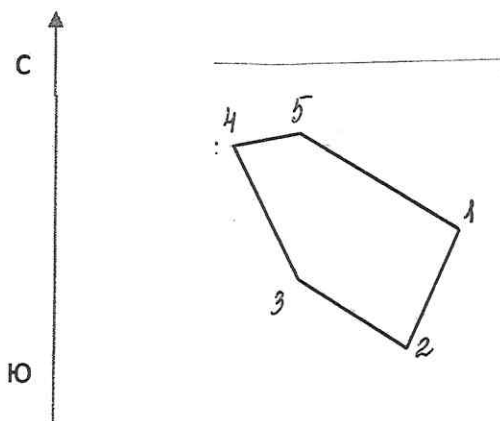
Порода: Кедр

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	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0
20	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0
24	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	11	9
28	5	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	8	25
32	2	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	5	40
36	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
40	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	25
44	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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,	47	4	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	2	0	0	0	57	11
%	82	7	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	4	0	0	0	100	11

### Абрис участка

ТО МЛК Иркутской обл. по Шелеховскому лесничеству  
Шелеховское уч. л-во, Мотская дача.  
кв.188 выд.3,4

масштаб 1 : 10000



Условные обозначения:

 - площадь отвода

№ точек	координаты		румбы линий	длина,м
1 - 2	51°50'43,7"	103°41'59,5"	ЮЗ 21	170
2 - 3	51°50'38,5"	103°41'56,7"	СЗ 60	170
3 - 4	51°50'41,2"	103°41'48,9"	СЗ 29	194
4 - 5	51°50'46,8"	103°41'44,0"	СВ 77	90
5 - 1	51°50'47,4"	103°41'48,5"	ЮВ 62	240

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сидорова С.В.  
Дата составления документа

Подпись  
21.09.2017г.

8-908-64-46-538