

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Сосновая губка	С	28-32	сильная
Окаймленный трутовик	С, Л	25-30	средняя
Настоящий трутовик	Б	25-30	средняя
Ложный осиновый трутовик	Ос	26-30	средняя
Смоляной рак (серянка)	С	5-7	

2.3. Выборке подлежит 100% деревьев, в том числе: (кв.118, выд.44)

ослабленных	11	%	(причины назначения)	Плодовые тела, дупла, раковые раны, охватывающие более 2/3 окр.ствола
сильно ослабленных	1	%	(причины назначения)	Плодовые тела, дупла, раковые раны, охватывающие более 2/3 окр.ствола
усыхающих	4	%	(причины назначения)	
свежего сухостоя	1	%		
в том числе: свежего ветровала		%		
свежего бурелома		%		
старого ветровала		%		
в том числе: старого бурелома	7	%		
старого сухостоя	27	%		
аварийных		%		

2.4. Полнота лесного насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: квартал 118, выд.44 – 0,26.

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 мероприятий, га	Площадь мероприятий, га	порода	Запас на выделе, куб.	Крайние сроки проведения мероприятия
Таюрское	Таюрская	118	44	92,9	ССР	7,2	С	1512	2018

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

Меры по обеспечению возобновления. Содействие естественному возобновлению путем сохранения подроста.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

В прилегающих насаждениях рекомендуется проводить текущий лесопатологический надзор

Сведения для расчета степени повреждения: год образования старого сухостоя 1990;

Основная причина повреждения древесины: болезни леса

Дата проведения обследований 24.05.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Безлик О.А.

Подпись

A handwritten signature in blue ink, consisting of stylized, overlapping loops and lines, positioned above a horizontal line.

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 место-произрастания	плотность	бонитет	Запас, куб. м/га	количество, шт	общая площадь, га	
ТО	2001	118	44	92,9	эксплуатационные	.	1	7,2	6С2Л2Б	С	150	22	26	чЗМ	С3	0,5	4	210	8	7,2	
	Л									80	23	24	чЗМ	С3	0,5	4	210				
Ф	2017	118	44	92,9	эксплуатационные	.	1	7,2	5С3Л1Б1ОС	С	160	25	32	чЗМ	С3	0,5	4	210	8	7,2	
										Л	160	23	24	чЗМ	С3	0,5	4	210			
										Б	160	20	20	чЗМ	С3	0,5	4	210			
									ОС	160	21	24									

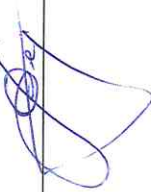
Примечание:

ТО – таксационное описание

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Безлик О.А.

Подпись 

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за май 2017 г.

Субъект Российской Федерации: Иркутская область Лесничество (лесопарк) Усть-Кутское
Участковое лесничество Таюрское Дача Таюрская

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения									распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса								29	30	31	32	33	34								
							состав	порада	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, км³ га	без признаков ослабления	ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом							старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причины ослабления повреждения	Полжежит рубки, %	Назначенные мероприятия	
118	44	92,9		эксплуатационные	1	7,2	5СЗЛБ10С*									18	65	7	0	0	0	0	0	0	3	831	22	358					ССР	7,2			
Итого по выделу		7,2														147	36	21	9	7	1	22	0	0	0	0	4						48			7,2	

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "х".
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Безлик О.А.

Подпись

Дата составления документа 13.11.2017г.

89246116313

Телефон

коды причин и признаки ослабления, повреждения:

- 355-труговики настоящих
- 357 - труговик окаймленный
- 358 - труговик ложный осиновый
- 344 - усач черный сосновый
- 822-бурелом
- 336 - заболонник березовый
- 371- смоляной рак
- 337 - повреждение короедом б-тизубчатым
- 352 - губка сосновая
- 801-наличие плодовых тел на стволе
- 831 - наличие дупел, табачных сучков
- 807 - наличие на стволе под кроной ран, язв
- 610 - местное поселение стволовых вредителей
- 218 - слом ствола под кроной прошлых лет

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Усть-Кутское Квартал 118 Выдел 44

Площадь 7,2 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,6 га.

Таксационная характеристика:

тип леса	<u>ЧЗМ</u>	состав	<u>5СЗЛ1Б1ОС</u>	возраст	<u>160</u>	бонитет	<u>4</u>
полнота	<u>0,5</u>	запас на га	<u>210 м3</u>	возобновление	<u>5П2КЗБ; 15 лет;</u> <u>1,5 м; 5,0 тшт/га, жизнеспособный</u>		

Время и причина ослабления лесного насаждения: несколько 10-тий, болезни леса

Насаждение спелое, низкополнотное, утратило устойчивость вследствие хронического развития и распространения стволовых гнилей, в основном, вызванных возбудителем сосновой губки, а также окаймленного трутовика, ложного осинового трутовика, настоящего трутовика и поражения сосны смоляным раком (серянкой). В местах выхода гнили наружу (например, у буреломных деревьев) обнаружена пестрая, коррозионная ядровая стволовая гниль, а также ядрово-заболонная стволовая бурая деструктивная гниль и белая коррозионно-деструктивная ядровая стволовая гниль и белая мраморная ядрово-заболонная гниль. Кроме того, характерными внешними признаками присутствия указанных возбудителей явились табачные сучки и плодовые тела, многолетние, копытообразные, а также полураспростертые, расположенные на высоте ствола от 0,5 до 8,5 м, в местах мертвых незаросших сучьев. Кроны деревьев имеют разреженный вид или флагообразную форму, с измельченной, светлее обычного цвета хвоей. На стволах в комлевой и срединной частях имеются сухобочины и прорости от 1,0 до 3,5 м. Также нередки случаи поражения опухолевидным раком, местами окольцовывающим весь ствол дерева. Присутствие стволовых вредителей (черного соснового усача и короеда шестизубчатого) заметно по буровой муке, ходам личинок под корой, вылетным отверстиям характерной формы. Сухостой, в основной массе, старый, как и бурелом, распределен равномерно по площади. Текущий отпад составил 8%, общий отпад – 34% от общего запаса обследованных деревьев. СКС – 2,69

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: **в целях предотвращения уменьшения выхода деловой древесины и распространения очагов вредных организмов в эксплуатационных лесах, рекомендуется проведение ССР в соответствии с ведомостями перечета деревьев и заключения**

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Безлик О.А. Подпись 

Дата составления документа 13.11.2017 г. Телефон 89246116313

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	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	20
24	4	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	6	17
28	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	4	50
32	3	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	6	50
36	4	2	1	1	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	11	36
40	2	3	3	0	2	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	13	62
44	1	2	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	6	67
48	0	2	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	50
52	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	33
56	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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.	21	14	6	1	5	0	1	0	0	9	0	0	2	0	0	0	59	44
%	36	24	10	2	8	0	2	0	0	15	0	0	3	0	0	0	100	43

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	3	0	0	0	0	0	0	3	100
16	5	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	3	0	0	0	16	69
20	6	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	1	0	0	0	13	54
24	4	1	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	2	0	0	0	12	67
28	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	33
32	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
36	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	50
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.	19	1	0	0	0	0	0	0	0	24	0	0	6	0	0	0	50	62
%	38	2	0	0	0	0	0	0	0	48	0	0	12	0	0	0	100	62

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	3	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	6	50
20	4	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	8	50
24	2	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5	60
28	0	1	0	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.	9	7	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	20	55
%	45	35	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	5	0	0	0	100	55,00

Порода: Осина

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежа 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	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	33
20	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	4	50
24	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	50
28	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	50
32	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	50
36	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
40	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	50
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.	11	2	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	1	0	0	0	18	39
%	61	11	0	0	0	0	0	22	0	0	0	0	6	0	0	0	100	39

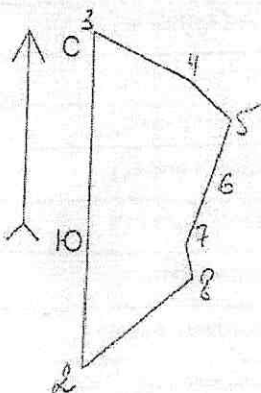
Порода: Итого по выделу

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 пубке
				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	3	0	0	0	0	0	0	3	100
16	10	3	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	3	0	0	0	25	60
20	15	4	0	0	0	0	0	1	0	7	0	0	3	0	0	0	30	47
24	11	4	0	0	0	0	0	1	0	7	0	0	2	0	0	0	25	52
28	5	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	10	50
32	5	1	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	9	44
36	8	2	1	1	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	16	31
40	3	3	3	0	2	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	15	60
44	1	2	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	6	67
48	0	2	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	50
52	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	33
56	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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,	60	24	6	1	5	0	1	4	0	36	0	0	10	0	0	0	147	51
%	41	16	4	1	3	0	1	3	0	24	0	0	7	0	0	0	100	51


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

Абрис участка

ТУ МЛК Иркутской области по Усть-Кутскому лесничеству,
Таюрское участковое лесничество, Таюрская дача,
квартал №118, выдел 44.
М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
44	2-8	200	30		0,60
Номера точек	координаты		Румбылиний	Длина, м	
2-3	N 56°45.367'	E 106°17.549'	C:0	520	
3-4	N 56°45.529'	E 106°17.529'	ЮВ:65	167	
4-5	N 56°45.594'	E 106°17.687'	ЮВ:48	90	
5-6	N 56°45.560'	E 106°17.756'	ЮЗ:16	87	
6-7	N 56°45.526'	E 106°17.706'	ЮЗ:30	115	
7-8	N 56°45.470'	E 106°17.645'	ЮВ:14	52	
8-2	N 56°45.426'	E 106°17.672'	ЮЗ:52	200	

Условные обозначения:  - намечено в ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Безлик О.А.

Подпись 

Дата оставления документа 28.11.2017 г. телефон 89246116313