



Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Сосновая губка	С, Л	25-32	сильная
Окаймленный трутовик	С, Л	25-28	средняя
Рак смоляной	С	6-10	слабая

2.3. Выборке подлежит 100% деревьев, в том числе: (кв.62, выд.18) 3,8 га

ослабленных	4	%	(причины назначения)	Плодовые тела, дупла, раковые раны, охватывающие более 2/3 окр.ствола
сильно ослабленных	_____	%	(причины назначения)	_____
усыхающих	13	%	(причины назначения)	_____
свежего сухостоя	8	%		
в том числе: свежего ветровала	_____	%		
свежего бурелома	_____	%		
старого ветровала	9	%		
в том числе: старого бурелома	9	%		
старого сухостоя	13	%		
аварийных	_____	%		

2.4. Полнота лесного насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: кв.62, выд.18 – 0,24.

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	62	18	15,0	ССР	3,8	С	708	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 21.05.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Безлик О.А.

Подпись

A handwritten signature in blue ink, consisting of several loops and a final horizontal stroke, positioned over a horizontal line.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Исходные данные	Год проведения обследования	Номер квартала	номер выдела	Площадь выдела, га	эксплуатационный вид	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Намер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического участка, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
										состав	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий место-прорастания	количество	диаметр, см	количество, шт	общая площадь, га		
ТО	2001	62	8	15,0	защитный	защитные леса	защитных лесов	1	1,3	7СЗС	170	21	28	БР	В2	0,6	4	220	общая площадь, га	3,8	
Ф	2017									9С1Л	180	13	14	БР	В2	0,5	4	21	3,8		

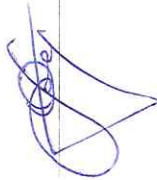
Примечание:

ТО — таксационное описание

Ф — фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Бузлик О.А. Подпись





Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Усть-Кутское Квартал 62 Выдел 18

Площадь 3,8 га

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,46 га

Таксационная характеристика:

тип леса БР состав 9С1П возраст 180 бонитет 4

полнота 0,5 запас на га 210 м3 возобновление 4С2К4Б; 25 лет; 2,0 м; 2,0 тнт/га, жизнеспособный

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

Насаждение перестойное, низкополнотное, утратило устойчивость вследствие хронического развития и распространения стволовых гнилей, в основном, вызванных возбудителем сосновой губки, а также окаймленного 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. Кроме того, характерными внешними признаками присутствия указанных возбудителей явились табачные сучки и плодовые тела, многолетние, конусообразные, а также полураспростертые, расположенные на высоте ствола от 0,7 до 3,0 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 1,5 до 2,5 м, смолоподтеки, следы поселений стволовых вредителей (черного соснового усача, короледа-стенографа и малого соснового лубоеда), присутствие которых заметно по характерным личиночным ходам под корой, буровой муке и выделным отверстиям. Также выявлено поражение опухолевидным раком, местами скользящим весь ствол дерева. Сухостой, в основной массе, старый, как и ветровал и бурелом, распределен равномерно по площади. Текущий отпад составил 19%, общий отпад – 48% от общего запаса обследованных деревьев. СКС - 3,12.

Тип очага вредных организмов эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

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

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			Ветропад, бурелом			аварийные деревья			шт.	в г.ч.подлеж
				НЗ	З	О	НЗ	З	О	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	2	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	4	100		
24	3	1	0	0	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	9	56		
28	3	2	1	0	2	0	1	0	0	2	0	0	1	0	0	0	12	50		
32	4	2	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	2	0	0	0	11	55		
36	2	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	7	43		
40	2	1	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	6	50		
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	100		
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.	14	7	2	0	8	0	6	0	0	6	0	0	7	0	0	0	50	56		
%	28	14	4	0	16	0	12	0	0	12	0	0	14	0	0	0	100	56		

Порода: Лиственница

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины			
	I	II	III	IV			V			VI			Ветропад, бурелом			аварийные деревья			шт.	в г.ч.подлеж
				НЗ	З	О	НЗ	З	О	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	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	3	100		
20	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	3	100		
24	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	6	50		
28	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	4	50		
32	2	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	6	50		
36	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0		
40	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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		
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.	7	6	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	58		
%	27	23	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	27	0	0	0	100	58		

Порода: Итого по выделу

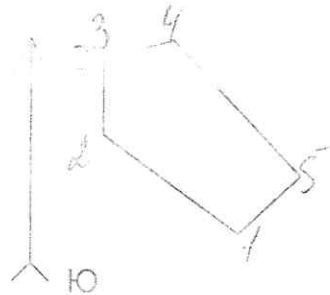
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			эварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежа
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	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	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	100
20	0	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	7	100
24	5	2	0	0	1	0	2	0	0	2	0	0	5	0	0	0	15	54
28	4	3	1	0	2	0	1	0	0	2	0	0	3	0	0	0	16	50
32	6	4	0	0	2	0	1	0	0	2	0	0	2	0	0	0	17	53
36	3	2	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	9	33
40	3	1	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	8	50
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
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.	21	13	2	0	10	0	6	0	0	10	0	0	14	0	0	0	76	57
%	28	17	3	0	13	0	8	0	0	13	0	0	18	0	0	0	100	56

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



А\* ртв згзззззззз

ТУ МЛК Иркутской области по Усть-Кутскому лесничеству,  
 Тагорское участковое лесничество, Тагорская дача,  
 квартал № 62, выдел 18.  
 М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечеа				площадь, га
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	
18	1-2	230	20		0,46
Номера точек		координаты		Румбыльный	Длина, м
1-2		56 52.687	106 41.927	СЗ:55	230
2-3		56 52.702	106 41.747	С.0	100
3-4		56 52.769	106 41.833	СВ:75	100
4-5		56 52.690	106 42.026	ЮВ:45	250
5-1		56 52.635	106 41.938	ЮЗ:47	115

Условные обозначения: - пашенное в/л/л.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
 ФИО Безлик О.А. Подпись

Дата оставления документа 27.11.2017 г. телефон 89246116313