

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Сосновая губка	С, Л	26-31	сильная
Окаймленный трутовик	С, Л	21-30	средняя
Рак смоляной	С	8-10	слабая

2.3. Выборке подлежит 100% деревьев, в том числе: (кв.62, выд.7)

ослабленных	7	%	(причины назначения)	Плодовые тела, дупла, раковые раны, охватывающие более 2/3 окр.ствола
сильно ослабленных	4	%	(причины назначения)	Плодовые тела, дупла, раковые раны, охватывающие более 2/3 окр.ствола
усыхающих	8	%	(причины назначения)	
свежего сухостоя	2	%		
в том числе: свежего ветровала		%		
свежего бурелома		%		
старого ветровала		%		
в том числе: старого бурелома	14	%		
старого сухостоя	22	%		
аварийных		%		

2.4. Полнота лесного насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: квартал кв.62, выд.7 – 0,25.

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	7	21,3	ССР	5,2	С	1300	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 several loops and a long tail, written over a horizontal line.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосостройства	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	полнота	бонитет	Запас, куб. м/га	количество, шт	общая площадь, га			
ТО	2001	62	7	21,3	эксплуатационные		1	5,2	8С2Л1	С	170	19	22	БРЗМ	В3	0,8	4	280					
	19											22	22										22
Ф	2017					-			8С2Л1	С	185	21	32	БРЗМ	В3	0,6	4	250					5,2
												22	32										

Примечание:

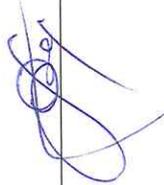
ТО – таксационное описание

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**

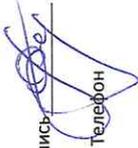
1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										29	30	31	32	Назначенные мероприятия	
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26					27	28
62	7	21,3	эксплуатационные		1	5,2	8С2Л	С	183*	21*	32*	БРЗМ 0,6*	4	250*	100	25	23	6	7	4	23	0	0	0	12	801	4	352	60	ССР	5,2
Итого по выделу															136	27	23	4	8	3	22	0	0	0	13			58		5,2	

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "н".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

коды причин и признаки ослабления, повреждения:

ФИО **Безлик О.А.**

Подпись: 

89246116313

352 - губка сосновая
357 - трутовик окаймленный
339 - заселение мал.сосн.лубоедом
344 - заселение черным сосновым усачом
822-бурелом
371- смоляной рак
337 - заселение короедом шестизубчатым

801-наличие плодовых тел на стволе
831 - наличие дупел, табачных сучков
807 - наличие на стволе под кроной ран, яв
820 -смолоотечение
218 - слом ствола под кроной прошлых лет
610 - местное поселение стволовых вредителей
160 - ажурность кроны

Дата составления документа 13.11.2017г. Телефон

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Иркутская область

Субъект Российской Федерации

Лесничество (лесопарк)

Усть-Кутское

Квартал

62

Выдел

7

Площадь 5,2 га.

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0,48

га.

Таксационная характеристика:

тип леса

БРЗМ

состав

8С2Л

возраст

185

бонитет

4

полнота

0,6

запас на га

250 м3

возобновление

4К2С4Б; 25 лет:

2,0 м; 4,0 тшт/га, жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения:

несколько 10-тиг, 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 и белая мраморная ядрово-заболонная гниль. Кроме того, характерными внешними признаками присутствия указанных возбудителей явились табачные сучки и плодовые тела, многолетние, копытообразные, реже - полураспростертые, расположенные на высоте ствола от 0,5 до 3,5 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 1,3 до 2,5 м, смолоподтеки. Имеются попытки заселения и удавшиеся поселения ксилофагов (черного соснового усача, малого соснового лубоеда и короледа шестизубчатого), в виде буровой муки, личиночных ходов, вылетных отверстий. Отмечено присутствие опухолевидного рака, местами рана окольцовывает весь ствол дерева. Сухостой, в основной массе, старый, но имеется и незначительное количество свежего, бурелом также старый, распределен равномерно по площади. Текущий отпад составил 11%, общий отпад - 46% от общего запаса обследованных деревьев. СКС - 3,07.

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

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
				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	3	0	0	0	9	67
20	3	3	0	0	1	0	0	0	0	5	0	0	2	0	0	0	14	64
24	5	4	1	0	3	0	1	0	0	4	0	0	3	0	0	0	21	62
28	4	6	1	0	2	0	1	0	0	4	0	0	2	0	0	0	20	60
32	5	4	2	0	1	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	0	17	59
36	4	3	1	0	1	0	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	13	54
40	1	1	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	1	0	0	0	6	67
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.	25	21	5	0	8	0	3	0	0	24	0	0	14	0	0	0	100	61
%	25	21	5	0	8	0	3	0	0	24	0	0	14	0	0	0	100	61

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
				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	1	0	0	1	0	0	0	3	67
20	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	5	20
24	3	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	6	33
28	2	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	7	57
32	2	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	6	33
36	1	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	6	67
40	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	3	67
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.	14	8	0	0	3	0	0	0	0	6	0	0	5	0	0	0	36	47
%	39	22	0	0	8	0	0	0	0	17	0	0	14	0	0	0	100	47

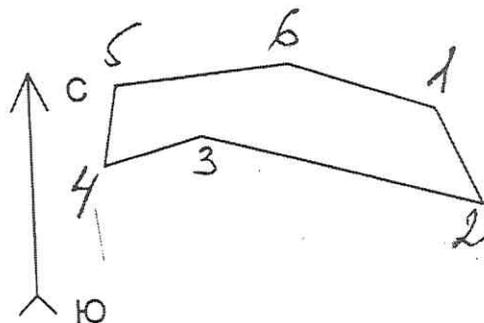
Порода: Итого по выделу

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
				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	4	0	0	4	0	0	0	12	67
20	7	3	0	0	1	0	0	0	0	5	0	0	3	0	0	0	19	52
24	8	5	1	0	4	0	1	0	0	5	0	0	3	0	0	0	27	56
28	6	8	1	0	3	0	1	0	0	5	0	0	3	0	0	0	27	59
32	7	7	2	0	1	0	0	0	0	4	0	0	2	0	0	0	23	52
36	5	5	1	0	2	0	0	0	0	4	0	0	2	0	0	0	19	58
40	2	1	0	0	0	0	1	0	0	3	0	0	2	0	0	0	9	67
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.	39	29	5	0	11	0	3	0	0	30	0	0	19	0	0	0	136	57
%	29	21	4	0	8	0	2	0	0	22	0	0	14	0	0	0	100	57

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

Абрис участка

ТУ МЛК Иркутской области по Усть-Кутскому лесничеству,
Таюрское участковое лесничество, Таюрская дача,
квартал № 62, выдел 7.
М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
7	5-6	240	20		0,48
Номера точек	координаты		Румбылиний	Длина, м	
1-2	56 53.500	106 42.952	ЮВ:25	140	
2-3	56 53.530	106 42.535	СЗ:75	400	
3-4	56 53.490	106 42.411	ЮЗ:75	140	
4-5	56 53.581	106 42.460	СВ:10	110	
5-6	56 53.583	106 42.708	СВ:85	240	
6-1	56 53.565	106 42.856	ЮВ:72	210	

Условные обозначения: - намечено в ССР.

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

Дата оставления документа 27.11.2017 г. телефон 89246116313