

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Сосновая губка	С, Л	25-33	сильная
Окаймленный трутовик	С, Л	21-25	средняя
Рак смоляной	С	8-10	слабая

2.3. Выборке подлежит 100% деревьев, в том числе: (кв.62, выд.15)

ослабленных	7	%	(причины назначения)	Плодовые тела, дупла, раковые раны, охватывающие более 2/3 окр.ствола
сильно ослабленных		%	(причины назначения)	
усыхающих	10	%	(причины назначения)	
свежего сухостоя	7	%		
в том числе: свежего ветровала		%		
свежего бурелома		%		
старого ветровала	2	%		
в том числе: старого бурелома	10	%		
старого сухостоя	15	%		
аварийных		%		

2.4. Полнота лесного насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: кв.62, выд.15 – 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 выдел, куб.	Крайние сроки проведения мероприятия
Таюрское	Таюрская	62	15	15,2	ССР	5,0	С	1200	2018

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

Меры по обеспечению возобновления: Своевременное соответствующее 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: под образцами старого сухостоя 1990:

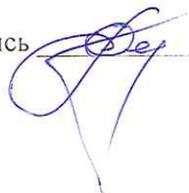
Основная причина повреждения древесины: болезни леса

Дата проведения обследований 24.05.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лабораторного обследования:

ФИО Безлик О.А.

Подпись

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'O.A. Bezlik', written over a horizontal line.

Ведомость лесных насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурейства		Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	эксплуатационные Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей					
	2001	2017								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	2017	62	15	15,2	эксплуатационные		1	5,0	8С2С+Л	С	150	22	26	БРЗМ	В3	0,7	4	290						
Ф										9С1Л	С	170	24	36	БРЗМ	В3	0,5	3	240	5	5,0				

Примечание:

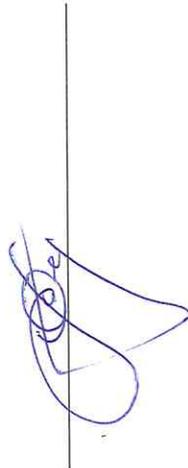
ТО – таксационное описание

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Безлик 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 15

Площадь 5 га.

Номер очага вредных организмов _____ Размер дробной площади 0,5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса БРЗМ состав 9С1Д возраст 170 бонитет 3

полнота 0,5 запас на га 240 м3 возобновление 4КЗЕЗБ; 25 лет;
2,0 м; 5,0 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 - ооидной гнилью, 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, копытообразные, а также 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, светлос обычного цвета хвоей. На стволах в комлевой и срединной частях имеются сухоболиты и прорости от 1,5 до 3,5 м, смолотоптеки, следы поселений стволовых вредителей (очем свидетельствуют вылетные отверстия, буровая мука и личиночные ходы под корой, оставленные черным сосновым усачом, короедом шестизубчатым и малым сосновым лубоедом. Также выявлено поражение опухолевидным раком, местами охватывающим 2/3 окружности ствола дерева. Сухостой, в основной массе, старый, как и ветровал и бурелом, распределен равномерно по площади. Текущий отпад составил 18%, общий отпад – 44% от общего запаса обследованных деревьев. СКС - 3,99.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

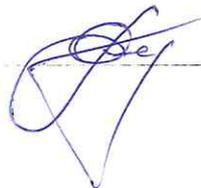
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастающая интенсивности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

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

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	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	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	4	50
24	3	2	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	9	56
28	3	4	1	0	2	0	1	0	0	2	0	0	1	0	0	0	14	50
32	4	3	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	12	50
36	2	2	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	8	50
40	2	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	7	43
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.	16	12	4	0	5	0	6	0	0	7	0	0	5	0	0	0	55	51
%	29	22	7	0	9	0	11	0	0	13	0	0	9	0	0	0	100	51

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	5	50
28	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	4	25
32	3	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	7	57
36	2	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	6	50
40	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	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.	10	4	0	0	3	0	0	0	0	2	0	0	5	0	0	0	27	52
%	37	15	0	0	11	0	0	0	0	19	0	0	18	0	0	0	100	52

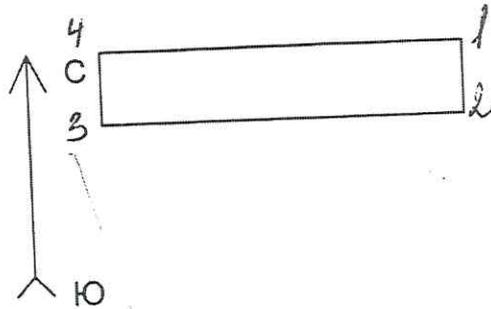
Порода: Итого по выделу

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бороздом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлеск
				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	1	0	0	0	0	0	0	1	100
20	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	4	50
24	5	3	0	0	1	0	1	0	0	2	0	0	3	0	0	0	15	54
28	5	5	1	0	2	0	1	0	0	2	0	0	2	0	0	0	18	44
32	7	4	1	0	2	0	1	0	0	2	0	0	2	0	0	0	19	55
36	4	3	1	0	2	0	1	0	0	2	0	0	1	0	0	0	14	50
40	3	1	1	0	1	0	1	0	0	2	0	0	1	0	0	0	10	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.	26	16	4	0	8	0	6	0	0	12	0	0	10	0	0	0	82	51
%	32	19	5	0	10	0	7	0	0	15	0	0	12	0	0	0	100	51

Примечание: НЗ-незаселеное, З-заселенное, О-отработано (вспышка)

Абрис участка

ТУ МЛК Иркутской области по Усть-Кутскому лесничеству,
Тагорское участковое лесничество, Тагорская дача,
квартал № 62, выдел 15.
М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				площадь,га
	№ ленты (площадки)	длина,м	ширина,м	радиус,м	
15	1-4	500	10		0,50
Номера точек	координаты		Румбылиний	Длина, м	
1-2	56 52.748	106 43.105	Ю:0	100	
2-3	56 52.754	106 42.507	3:90	500	
3-4	56 52.820	106 42.494	С:0	100	
4-1	56 52.836	106 43.103	В:90	500	

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