

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Окаймленный трутовик	С, Л	25-33	сильная

2.3. Выборке подлежит 100% деревьев,

в том числе: (кв.99, выд.10)

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих 11 % (причины назначения) _____

свежего сухостоя _____ %

в том числе: свежего ветровала _____ %

свежего бурелома _____ %

старого ветровала _____ %

в том числе: старого бурелома 23 %

старого сухостоя 16 %

аварийных _____ %

2.4. Полнота лесного насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: квартал 99, выд.10 – 0,27.

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
Бобровское	Кутская	99	10	39,0	ССР	10,1	С	2020	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 подростa.

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 06.09.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Безлик О.А.

Подпись

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

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	плотота	бонитет	Запас, куб. м/га	количество, шт	общая площадь, га			
ТО	2001	99	10	39,0	эксплуатационные	-	1	10,1	8Л2Е+П+К+С	Л	190	23	28	РГ	В2	0,6	3	220					
Ф	2017							5С5Л		С	220	24	36	РГ	В2	0,5	3	200	8	10,1			
										Л	220	23	32										

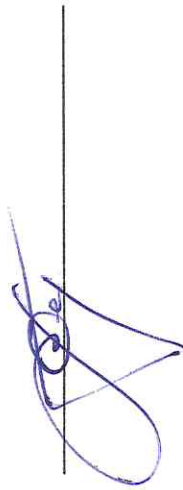
Примечание:

ТО – таксационное описание

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Безлик О.А. Подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2017 г.

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

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										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	29	33	34	
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота,	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, км³ / га	Число деревьев на проб., шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причины ослабления поврежденная	Поджиг рубки, %	вид	площадь, га	
99	10	39,0	эксплуатационные		1	10,1	5С5Л*	С*	220*	24*	36*	РТ	0,5*	3	200*	86	13	46	7	17	0	8	0	0	0	9		801 831 820 610 218	45 6 12 14 7	357 344 337 339 822	34	ССР	10,1	
итого по выделу							10,1									159	15	35	4	12	0	13	0	0	0	21		831 801 820 610 218	16 21 10 8 41	357 344 822	61		10,1	

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Безлик О.А.

Подпись 

Дата составления документа 22.11.2017г.

Телефон 89246116313

коды причин и признаки ослабления, повреждения:

- 357 - труговик окаймленный
- 344 - заселение усачом черным сосновым
- 337 - заселение кородем б-тизубч.
- 339 - заселение лубоедом сосн.-малым
- 822-бурелом
- 801-наличие плодовых тел на стволе
- 831 - наличие дупел, табачных сучков
- 610 - местное поселение стволовых вредителей
- 820-смолоотечение
- 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 99 Выдел 10

Площадь 10,1 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,39 га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТ состав 5С5Л возраст 220 бонитет 3

полнота 0,5 запас на га 200 м3 возобновление 5Е4П1К; 15 лет; 2,0м; 4,0 тшт/га, жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: болезни леса

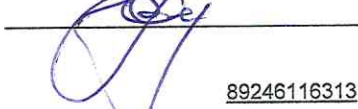
Насаждение перестойное, низкополнотное, с нарушенной устойчивостью вследствие хронического развития и распространения стволовых гнилей, в основном, вызванных возбудителем окаймленного трутовика. В местах выхода гнили наружу (в частности, на буреломных деревьях) обнаружена бурая деструктивная ядрово-заболонная гниль сосны, лиственницы. Кроме того, характерными внешними признаками присутствия указанных возбудителей явились плодовые тела - многолетние, копытообразные либо почти консолевидные, расположенные на высоте ствола от 0,5 до 3,5 м, в местах обдиров, механических повреждений и ран. Кроны таких деревьев имеют разреженный вид или флагообразную форму, с измельченной, светлее обычного цвета хвоей и листвой. На стволах в комлевой и срединной частях имеются сухобочины и прорости от 0,5 до 4,5 м, смолоподтеки, на усыхающих деревьях имеются следы заселения короедом шестизубчатым, лубоедом сосновым малым и черным сосновым усачом (вылетные отверстия, буровая мука, ходы личинок под корой) Сухостой, в основном, старый, но имеется также свежий. а также старый ветровал и бурелом, который распределен равномерно по площади, реже – 1-3 дерева. Текущий отпад составил 12%, общий отпад –46% от общего запаса обследованных деревьев. СКС – 3,20.

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 22.11.2017 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	4	3	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	10	30
20	3	6	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	12	25
24	1	7	1	0	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	13	31
28	1	4	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	9	33
32	0	5	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	9	44
36	4	7	1	0	2	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	16	25
40	1	4	2	0	2	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	12	42
44	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	50
48	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	39	5	0	12	0	0	0	0	10	0	0	6	0	0	0	86	33
%	16	45	6	0	14	0	0	0	0	12	0	0	7	0	0	0	100	33

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	1	0	0	2	0	0	0	3	100
16	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3	0	0	5	0	0	0	9	100
20	0	2	0	0	2	0	0	0	0	3	0	0	4	0	0	0	11	82
24	1	2	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	11	73
28	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	7	57
32	2	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	5	0	0	0	11	55
36	3	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	3	0	0	0	10	50
40	0	3	0	0	1	0	0	0	0	3	0	0	3	0	0	0	10	70
44	1	0	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
Итого деревьев,	10	12	0	0	6	0	0	0	0	15	0	0	30	0	0	0	73	70
%	14	16	0	0	8	0	0	0	0	21	0	0	41	0	0	0	100	70

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
				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	1	0	0	2	0	0	0	3	100
16	4	3	0	0	2	0	0	0	0	5	0	0	5	0	0	0	19	63
20	3	8	0	0	3	0	0	0	0	5	0	0	4	0	0	0	23	52
24	2	9	1	0	3	0	0	0	0	4	0	0	5	0	0	0	24	50
28	4	4	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	5	0	0	0	16	44
32	2	8	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	6	0	0	0	20	50
36	7	9	1	0	2	0	0	0	0	3	0	0	4	0	0	0	26	35
40	1	7	2	0	3	0	0	0	0	4	0	0	5	0	0	0	22	55
44	1	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	40
48	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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,	24	51	5	0	18	0	0	0	0	25	0	0	36	0	0	0	159	50
%	15	32	3	0	11	0	0	0	0	16	0	0	23	0	0	0	100	50

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

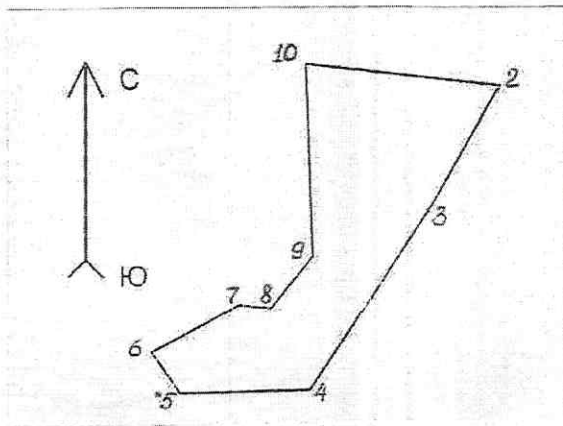
Абрис участка

ТУ МЛК Иркутской области по Усть-Кутскому лесничеству,

Бобровское участковое лесничество, Кутская дача,

квартал № 99, выдел 10.

М 1:10000



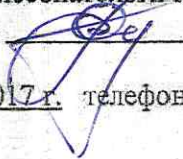
№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
10	1	110	50		0,55

Номера точек	координаты		Румбы линий	Длина, м
2-3	N 57°37.049'	E 104°57.565'	ЮЗ:30	199
3-4	N 57°36.956'	E 104°57.464'	ЮЗ:33	347
4-5	N 57°36.799'	E 104°57.275'	ЮЗ:88	194
5-6	N 57°36.794'	E 104°57.079'	СЗ:35	76
6-7	N 57°36.828'	E 104°57.036'	СВ:61	148
7-8	N 57°36.867'	E 104°57.167'	ЮВ:85	49
8-9	N 57°36.864'	E 104°57.217'	СВ:38	102
9-10	N 57°36.908'	E 104°57.280'	СЗ:02	292
10-2	N 57°37.065'	E 104°57.270'	ЮВ:84	296

Условные обозначения:  - намечено в ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Безлик О.А.

Подпись 

Дата оставления документа 23.11.2017 г. телефон 89246116313