



Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Ложный осиновый трутовик	Ос	30-33	сильная

2.3. Выборке подлежит: 100% деревьев,  
в том числе:

<b>Кв. 165 выдел 16</b>			
ослабленных	32 %	(причины назначения)	Плодовые тела, дупла, раковые раны, охватывающие более 2/3 окружности ствола
_____	_____ %	_____	_____
сильно ослабленных	_____ %	(причины назначения)	_____
_____	_____ %	_____	_____
усыхающих	_____ %	(причины назначения)	_____
_____	_____ %	_____	_____
свежего сухостоя	_____ %		
в том числе: свежего ветровала	_____ %		
_____	_____ %		
свежего бурелома	_____ %		
_____	_____ %		
старого ветровала	4 %		
в том числе: старого бурелома	9 %		
_____	_____ %		
старого сухостоя	9 %		
_____	_____ %		
аварийных	_____ %		
_____	_____ %		

Выборке подлежит: 100% деревьев,  
в том числе:

<b>Кв. 165 выдел 17</b>			
ослабленных	26 %	(причины назначения)	Плодовые тела, дупла, раковые раны, охватывающие более 2/3 окружности ствола
_____	_____ %	_____	_____
сильно ослабленных	_____ %	(причины назначения)	_____
_____	_____ %	_____	_____
усыхающих	_____ %	(причины назначения)	_____
_____	_____ %	_____	_____
свежего сухостоя	_____ %		
в том числе: свежего ветровала	_____ %		
_____	_____ %		
свежего бурелома	_____ %		
_____	_____ %		
старого ветровала	5 %		
в том числе: старого бурелома	9 %		
_____	_____ %		
старого сухостоя	9 %		
_____	_____ %		
аварийных	_____ %		
_____	_____ %		

2.4. Полнота лесного насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит:  
квартал 165: выдел 16 – 0,24; выд.17 – 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 мероприятия	Площадь мероприятия, га	порода	Запас на выделе куб.м	Крайние сроки проведения
Каймоновское	Каймоновская	165	16	144,0	ССР	17,3	ОС	3114	2018
Каймоновское	Каймоновская	165	17	24,0	ССР	12,0	ОС	2160	2018

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

Меры по обеспечению возобновления: выд.16 - содействие естественному возобновлению путем минерализации почвы; выд.17 – создание лесных культур.

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 08.09.2017 г

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Безлик О.А.

Подпись



Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесопатологического обследования	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-прорастания	полнота	бонитет	Запас, куб. м/га	количество, шт	Общая площадь, га		
ТО	2001	165	16	144,0	эксплуатационные	.	1	17,3	5Б4ОС1Л+С	Б ОС Л	80	21	20	РТ	С2	0,8	3	220				
	23											22	13									17,3
Ф	2017								10ОС	ОС	110	23		28	РТ	С2	0,5	3	180			
	ТО	2001	165	17	24,0	эксплуатационные	.	1	12,0	6Б2ОС1С1Л	Б ОС С Л	80	21	20	РТ	В2	0,7	3	190			
95		22										20	10	12,0								
Ф	2017								10ОС	ОС	110	23			28	РТ	В2	0,5	3	180		

Примечание:

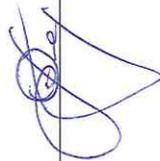
ТО – таксационное описание

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Безлик О.А.

Подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2017 г.

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

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										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	30	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, ком \ га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	ухаживающие	старый сухой	свежий сухой	старый ветровал	свежий ветровал	старый ветровал	свежий буреюм	старый буреюм	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причины ослабления, повреждения	Подлежит рубки, %	вид	площадь, га
165	16	144,0	эксплуатационные		1	17,3	100С*	ОС	110*	23	28*	РТ	0,5*	3	180*	56	6	80	0	0	0	5	0	4	0	5	0	0	801 831 206 218	11 69 4 9	358 821 822	53	ССР	17,3
итого по выделу			эксплуатационные													56	6	80	0	0	0	5	0	4	0	5	0				53			17,3
165	17	24,0	эксплуатационные		1	12,0	100С*	ОС	110*	23*	28*	РТ	0,5*	3	180*	65	8	78	0	0	0	4	0	5	0	5	0	801 831 206 218	16 56 5 9	358 821 822	49	ССР	12	
итого по выделу			эксплуатационные													65	8	78	0	0	0	4	0	5	0	5	0				49			12,0

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "\*".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Безлик О.А.

Подпись

358 - трутовик ложный осиновый  
822 - бурелом  
821 - ветрорвал

801 - наличие плодовых тел на стволе  
831 - наличие дупел, табачных сучков

Дата составления документа 30.12.2017 г. Телефон 89246116313

коды причин и признаки ослабления, повреждения:

218 - слом ствола под кроной прошлых лет  
206 - обрыв корней (вывал) пр.лет

### Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

#### ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Усть-Кутское Квартал 165 Выдел 16

Площадь 17,3 га,

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,37 га.

Таксационная характеристика:

тип леса	<u>РТ</u>	состав	<u>100С</u>	возраст	<u>110</u>	бонитет	<u>3</u>
полнота	<u>0,5</u>	запас на га	<u>180 м3</u>	возобновление	<u>ЗКЕ: 15 лет;</u> <u>1,5 м; 2,0 тшт/га, жизнеспособный</u>		

Время и причина ослабления лесного насаждения: несколько 10-тиг. болезни леса

Насаждение перестойное, низкополнотное, с нарушенной устойчивостью вследствие хронического развития и распространения стволовых гнилей, в основном, вызванных возбудителем ложного осинового трутовика. В местах выхода гнили наружу (особенно на буреломных деревьях) обнаружена белая коррозийно-деструктивная ядровая стволовая гниль осины. Помимо этого, характерными внешними признаками присутствия в насаждении указанного возбудителя явились плодовые тела - многолетние, копытообразные с округло-выпуклым гименофором, расположенные на высоте ствола от 0,5 до 8,0 м, в местах мертвых сучков, чаще всего полураспростерты на их нижней стороне. Кроны поврежденных деревьев имеют разреженный вид, часто флагообразную форму, с измельченной, светлее обычного цвета листвой. На стволах в комлевой и срединной частях имеются сухобочины и прорости от 0,5 до 5,5 м. Сухостой, в основном, старый, как и ветровал, бурелом, распределение по площади - равномерное, реже - 1-2 дерева. Текущий отпад составил 0%, общий отпад -14% от общего запаса обследованных деревьев. СКС -2,11.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

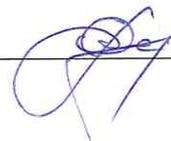
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

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 30.12.2017 г.

Телефон

89246116313







64	0	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	0
72	0	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	0
80	0	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	0
88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	4	40	0	0	0	0	0	5	0	0	7	0	0	0	0	0	0	56	54
%	7	71	0	0	0	0	0	9	0	0	13	0	0	0	0	0	0	100	54

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

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации

Иркутская область

Лесничество (лесопарк)

Усть-Кутское

Квартал

165

Выдел

17

Площадь 12 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0,22

га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТ состав

100С

возраст

110

бонитет

3

полнота 0,5 запас на га

180 м3

возобновление

ЗК7Е; 10 лет;

1,0 м; 0,5 тшт/га, жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения:

несколько 10-ти, болезни леса

Насаждение перестойное, низкополнотное, с нарушенной устойчивостью вследствие хронического развития и распространения стволовых гнилей, в основном, вызванных возбудителем ложного осинового трутовика. В местах выхода гнили наружу (особенно на буреломных деревьях) обнаружена белая коррозийно-деструктивная ядровая стволовая гниль осины. Помимо этого, характерными внешними признаками присутствия в насаждении указанного возбудителя явились плодовые тела - многолетние, копытообразные с округло-выпуклым гименофором, расположенные на высоте ствола от 0,5 до 7,0 м, в местах мертвых сучков, чаще всего полураспростерты на их нижней стороне. Кроны поврежденных деревьев имеют разреженный вид, часто флагообразную форму, с измельченной, светлее обычного цвета листвой. На стволах в комлевой и срединной частях имеются сухобочины и прорости от 0,5 до 3,5 м. Сухостой, в основном, старый, как и ветровал, бурелом, распределение по площади - равномерное, реже - 1-2 дерева. Текущий отпад составил 0%, общий отпад - 14% от общего запаса обследованных деревьев. СКС - 2,08.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

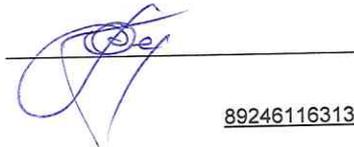
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: **в целях предотвращения уменьшения выхода деловой древесины и распространения очагов вредных организмов в эксплуатационных лесах, рекомендуется проведение ССР в соответствии с ведомостями перечета деревьев и заключения**

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Безлик О.А.

Подпись



Дата составления документа

30.12.2017 г.

Телефон

89246116313





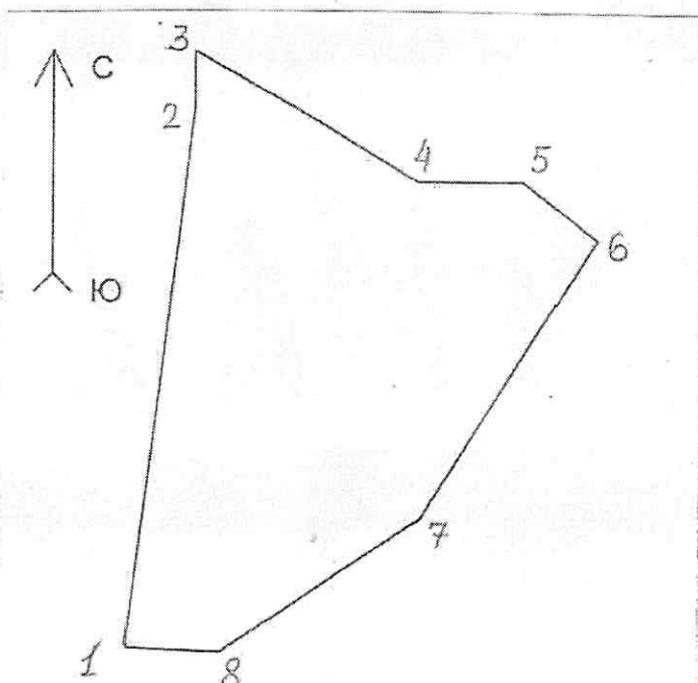


64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	9	41	0	0	0	0	0	6	0	0	9	0	0	0	0	0	65	49
%	14	63	0	0	0	0	0	9	0	0	14	0	0	0	0	0	100	49

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

Абрис участка

ТУ МЛК Иркутской области по Усть-Кутскому лесничеству  
Каймоновское участковое лесничество, Каймоновская дача,  
квартал № 165, выделы 16, 17  
М 1:10000

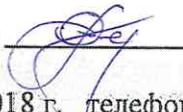


№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
16	1-2	735	5		0,37
17	6-7	450	5		0,22
Номера точек		координаты		Румбы линий	Длина, м
1-2	N 56°52.319'	E 104°53.010'	СВ:07	735	
2-3	N 56°52.521'	E 104°53.033'	С:0	75	
3-4	N 56°52.569'	E 104°53.030'	ЮВ:60	350	
4-5	N 56°52.514'	E 104°53.205'	В:90	145	
5-6	N 56°52.514'	E 104°53.290'	ЮВ:52	125	
6-7	N 56°52.489'	E 104°53.349'	ЮЗ:32	450	
7-8	N 56°52.367'	E 104°53.208'	ЮЗ:56	325	
8-1	N 56°52.316'	E 104°53.072'	СЗ:88	125	

Условные обозначения:  - намечено в ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Безлик О.А.

Подпись 

Дата оставления документа 14.02.2018 г. телефон 89246116313