

УТВЕРЖДАЮ:

Должность зам. министра
Ф.И.О. Иванов ИА
Дата 22.03.18

АКТ
лесопатологического обследования № 62-27-19/18
лесных насаждений Усть-Кутского лесничества (лесопарка)
Иркутской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Каймоновское	Каймоновская	161	19	17,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 17,8 га

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует (нужно подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: ошибка лесоустройства
Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью
с утраченной устойчивостью

причины повреждения: болезни леса, бурелом

Заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Ложный осиновый трутовик	Ос	30-32	сильная

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

Кв. 161 выдел 19			
ослабленных	21	%	(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	_____	%	_____
_____	_____	_____	_____
в том числе: старого бурелома	18	%	_____
_____	_____	_____	_____
старого сухостоя	12	%	_____
_____	_____	_____	_____
аварийных	_____	%	_____
_____	_____	_____	_____

2.4. Полнота лесного насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: квартал 161: выд.19 – 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	161	19	55,0	ССР	17,8	ОС	3204	2018

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

Меры по обеспечению возобновления: 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 07.09.2017 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 vertical stroke, positioned above a horizontal line.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьеза	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-прозрастания	полнота	бонитет	Запас, куб. м/га	количество, шт	общая площадь, га
ТО	2001	161	19	55,0	эксплуатационные	.	1	17,8	50С2Б3Л+С	ОС	90	23	24	РТ	С2	0,8	3	280	13	14,5
				Б						21	22									
Ф	2017									90С1Б	ОС	110	23	28	РТ	С2	0,5	180		
										Б	110	21	22							

Примечание:

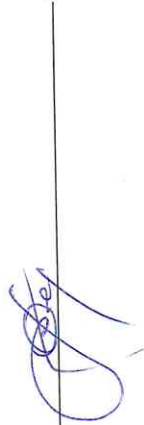
ТО – таксационное описание

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**

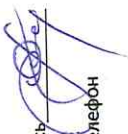
№ кв	№ выдела	№ выдела, га	№ участка	№ выдела, га	№ участка	№ выдела, га	№ участка	распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причины ослабления, повреждения	Полуживит рубки, %	Назначенные мероприятия													
								без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом					аварийные деревья	вид	площадь, га											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34		
161	19	55,0	эксплуатационные				90С1Б*	ОС	110*	23	28*					72	18	62	0	0	0	8	0	0	0	12		801	11	358	49				
								Б	110*	21	22					22	13	60	0	0	0	14	0	0	0	13		801	14	358	54			ССР	17,8
Итого на выделе																94	17	62	0	0	0	9	0	0	0	12									17,8

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "****".
 Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

коды причин и признаки ослабления, повреждения:

ФИО **Безлик О.А.**

Подпись



358 - трутовики ложный осиновый
 822 - бурелом

801 - наличие плодовых тел на стволе
 831 - наличие дупел, табачных сучков
 218 - слом ствола под кроной прошлых лет

89246116313

Дата составления документа 30.12.2017г. Телефон

Ведомость перече́та деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Усть-Кутское Квартал 161 Выдел 19

Площадь 17.8 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,35 га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТ состав 9ОС1Б возраст 110 бонитет 3

полнота 0,5 запас на га 180 м3 возобновление подрост отсутствует

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

Насаждение перестойное, низкополнотное, с нарушенной устойчивостью вследствие хронического развития и распространения стволовых гнилей, в основном, вызванных возбудителем ложного осинового трутовика, а также настоящего трутовика. В местах выхода гнили наружу (особенно на буреломных деревьях) обнаружена белая коррозийно-деструктивная ядровая стволовая гниль осины, а также белая (мраморная) ядрово-заболонная стволовая гниль березы. Помимо этого, характерными внешними признаками присутствия в насаждении указанных возбудителей 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 (ложный осиновый трутовик) и многолетние копытообразные плодовые тела с верхней пепельно-серой стороной и желтоватой нижней с ровными некрупными порами, в местах ран, обломанных вершин или толстых сучьев (настоящий трутовик). Кроны таких 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 бурелом, распределение по площади - равномерное, реже - 1-3 дерева. Текущий отпад составил 0%, общий отпад - 21% от общего запаса обследованных деревьев. СКС -1,85.

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 30.12.2017 г. Телефон 89246116313

Порода: Береза

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	1	0	0	0	0	0	1	100
16	4	7	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	14	36
20	0	3	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	6	50
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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
Итого деревьев.	4	11	0	0	0	0	0	3	0	0	4	0	0	0	0	0	22	45
%	18	50	0	0	0	0	0	14	0	0	18	0	0	0	0	0	100	46,00

Порода: Осина

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	2	6	0	0	0	0	0	3	0	0	7	0	0	0	0	0	18	72
20	4	13	0	0	0	0	0	2	0	0	5	0	0	0	0	0	24	50
24	2	10	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	14	36
28	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	50
32	1	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	50
36	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	6	50
40	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	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
Итого деревьев.	11	40	0	0	0	0	0	8	0	0	13	0	0	0	0	0	72	53
%	15	56	0	0	0	0	0	11	0	0	18	0	0	0	0	0	100	53

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
Итого деревьев.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Порода: Кедр

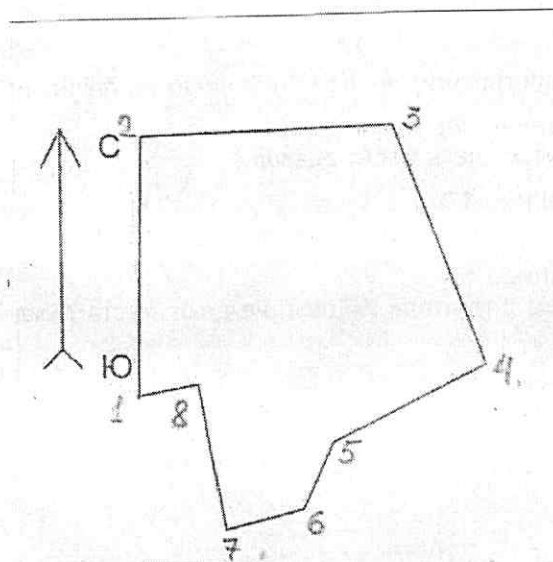
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежа
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0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

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	1	0	0	0	0	0	1	100
16	6	13	0	0	0	0	0	4	0	0	9	0	0	0	0	0	32	56
20	4	16	0	0	0	0	0	4	0	0	6	0	0	0	0	0	30	50
24	2	10	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	14	36
28	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	50
32	1	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	50
36	1	5	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	7	57
40	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	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
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.	15	51	0	0	0	0	0	11	0	0	17	0	0	0	0	0	94	51
%	16	54	0	0	0	0	0	12	0	0	18	0	0	0	0	0	100	51

Абрис участка

ТУ МЛК Иркутской области по Усть-Кутскому лесничеству
Каймоновское участковое лесничество, Каймоновская дача,
квартал № 161, выдел 19
М 1:10000

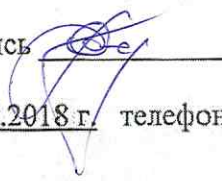


№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
19	3-4	350	10		0,35
Номера точек		координаты		Румбы линий	Длина, м
1-2		N 56°52.197'	E 104°44.059'	СВ:01	355
2-3		N 56°52.312'	E 104°44.063'	СВ:88	345
3-4		N 56°52.315'	E 104°44.268'	ЮВ:21	350
4-5		N 56°52.207'	E 104°44.342'	ЮЗ:64	235
5-6		N 56°52.176'	E 104°44.219'	ЮЗ:25	100
6-7		N 56°52.147'	E 104°44.194'	ЮЗ:76	110
7-8		N 56°52.138'	E 104°44.132'	СЗ:10	200
8-1		N 56°52.202'	E 104°44.110'	ЮЗ:80	85

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