

УТВЕРЖДАЮ:

Должность заместитель министра
Ф.И.О. В. А. Ширяков
Дата 17.01.18

АКТ
лесопатологического обследования № 62-27-47/18
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
Осетровское	Кутская	49	8	12,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 12,2 га

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует (нужное 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, стволовые вредители, бурелом

Заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Усач большой черный пихтовый	Л	7-10	слабая

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)
Окаймленный трутовик	Л, Е, П	15-20	слабая
Постоящий трутовик	Б	20-25	средняя

2.3. Выборке подлежит 20% деревьев,

в том числе: (кв.49, выд.8)

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих 2 % (причины назначения) _____

свежего сухостоя _____ %

в том числе: свежего ветровала _____ %

свежего бурелома _____ %

старого ветровала _____ %

в том числе: старого бурелома 14 %

старого сухостоя 4 %

аварийных _____ %

2.4. Полнота лесного насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: квартал 49: выд.8 – 0,37.

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
Осетровское	Кутская	49	8	21,2	ВСР	12,2	Л	634	2018

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

Меры по обеспечению возобновления. -

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 05.09.2017 г.

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 49 Выдел 8
 Площадь 12,2 га,
 Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,57 га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТЗМ состав 7Л1Е1П1Б возраст 160 бонитет 3
 полнота 0,5 запас на га 200 м3 возобновление 7П2К1Е; 30 лет;
 3,0 м; 6,0 тыс.шт/га, жизнеспособный

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

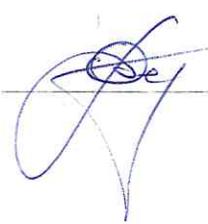
Насаждение спелое, низкополнотное, с нарушенной устойчивостью вследствие хронического развития и распространения стволовых гнилей, в основном, вызванных возбудителем окаймленного трутовика, а также настоящего трутовика. В местах выхода гнили наружу (в частности, на буреломных деревьях) обнаружена бурая деструктивная ядрово-заболонная гниль лиственницы, ели, пихты, а также белая (мраморная) ядрово-заболонная гниль березы. Кроме того, характерными внешними признаками присутствия указанных возбудителей явились плодовые тела - многолетние, копытообразные либо почти конусовидные, расположенные на высоте ствола от 0,5 до 8,0 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 3,0 м; на усыхающих деревьях имеются следы заселения большим черным пихтовым усачом. Сухостой, в основном, старый, как и бурелом, распределен равномерно по площади, реже – 1-2 дерева. Текущий отпад составил 3%, общий отпад – 26% от общего запаса обследованных деревьев. СКС – 2,15.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: насаждение сильно ослаблено, с целью улучшения санитарного состояния снижения воздействия неблагоприятных факторов, рекомендуется провести выборочную санитарную рубку

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Безлик О.А. Подпись 
 Дата составления документа 17.11.2017 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 г.д.подлесье	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
8	0	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	0
16	0	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	0
24	0	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	0
32	0	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	0
40	0	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	0
48	0	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	0
56	0	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	0
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
Итого в рубльях, %	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	0	0

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 г.д.подлесье	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
8	0	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	0
16	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
20	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
24	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
28	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	8	13
32	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	5	21
36	9	3	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	16	25
40	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	6	17
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	100
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	100
52	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	100
60	0	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	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
Итого деревьев, %	32	11	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	6	0	0	0	0	53	19
	60	21	0	0	4	0	0	0	0	4	0	0	11	0	0	0	0	100	19

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 г.д.подлесье
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		

Порода Пихта

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 г.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	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	8	25
20	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	6	17
24	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
28	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
32	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	33
36	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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
Итого деревьев	19	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	28	14
%	68	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	100	14

Порода Ель

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 г.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	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	5	20
20	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	5	20
24	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
28	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	80
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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
Итого деревьев	9	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	16	19
%	56	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0	0	0	100	19

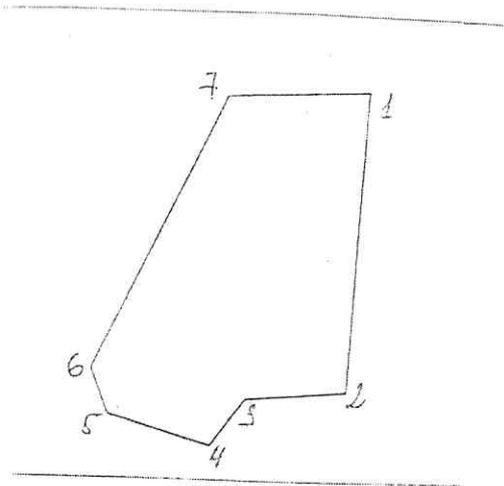
Порода: Итого по выделу

Ступени годщины.	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням годщины		
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в д.ч.подлеж	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
8	0	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	0
16	16	1	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	3	0	0	0	23	26	
20	10	8	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	21	14	
24	13	4	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	19	11	
28	8	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	15	14	
32	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	9	22	
36	11	3	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	18	22	
40	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	6	17	
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	100	
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	100	
52	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	100	
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 ветровал.	67	25	0	0	2	0	0	2	0	2	4	0	13	0	0	0	115	20	
Итого	58	22	0	0	2	0	0	2	0	2	3	0	11	0	0	0	100	20	

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

Абрис участка

ТУ МЛК Иркутской области по Усть-Кутскому лесничеству,
Осетровское участковое лесничество, Кутская дача,
квартал №49, выдел 8.
М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
8	1-2	380	15		0,57
Номера точек	координаты		Румбы линий	Длина, м	
1-2	N 56°48.825'	E 105°40.919'	ЮВ:1	399	
2-3	N 56°48.595'	E 105°40.924'	ЮЗ:81	140	
3-4	N 56°48.536'	E 105°40.746'	ЮЗ:33	78	
4-5	N 56°48.554'	E 105°40.573'	СЗ:78	147	
5-6	N 56°48.619'	E 105°40.562'	СЗ:26	67	
6-7	N 56°48.677'	E 105°40.608'	СВ:22	410	
7-1	N 56°48.817'	E 105°40.727'	СВ:86	196	

Условные обозначения: - намечено в ВСР.

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

Дата оставления документа 29.11.2017 г. телефон 89246116313