

УТВЕРЖДАЮ:  
Должность заместитель министра  
Ф.И.О. В.А. Широков  
Дата 23.01.18

АКТ  
лесопатологического обследования № 62-28-45/17  
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	13	6,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,0 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, ветровал

Заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Усач большой черный пихтовый	Л, П	6-13	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 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	20-25	средняя
Настоящий трутовик	Б	25-30	средняя

2.3.Выборке подлежит 100% деревьев, в том числе: (кв.49, выд.13)

ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

усыхающих 4 % (причины назначения) \_\_\_\_\_

свежего сухостоя \_\_\_\_\_ %

в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %

старого ветровала 5 %

в том числе: старого бурелома 13 %

старого сухостоя 8 %

аварийных \_\_\_\_\_ %

2.4. Полнота лесного насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: квартал 49: выд.13 – 0,28.

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	13	7,3	ССР	6,0	Л	960	2018

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

Меры по обеспечению возобновления. Лесные культуры

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 13

Площадь 6 га,

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 1,38 га.

Таксационная характеристика:

тип леса	<u>РТЗМ</u>	состав	<u>7Л1Е1П1Б</u>	возраст	<u>200</u>	бонитет	<u>3</u>
полнота	<u>0,4</u>	запас на га	<u>160 м3</u>	возобновление	<u>6П2Е2К; 30 лет;</u> <u>4,0 м; 5,5 тыс.шт/га, жизнеспособный</u>		

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

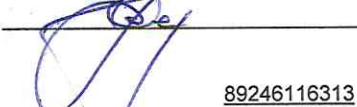
Насаждение перестойное, низкополнотное, с нарушенной устойчивостью вследствие хронического развития и распространения стволовых гнилей, в основном, вызванных возбудителем окаймленного трутовика, а также настоящего трутовика. В местах выхода гнили наружу (в частности, на буреломных деревьях) обнаружена 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 6,0 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, о чем свидетельствуют вылетные отверстия, буровая мука, ходы личинок под корой характерного вида. Сухостой, в основном, старый, как и ветровал, бурелом, распределен равномерно по площади, реже – 1-2 дерева. Текущий отпад составил 9%, общий отпад –30% от общего запаса обследованных деревьев. СКС –2,31.

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 16.11.2017 г. Телефон 89246116313



Порода: Итого по выделу

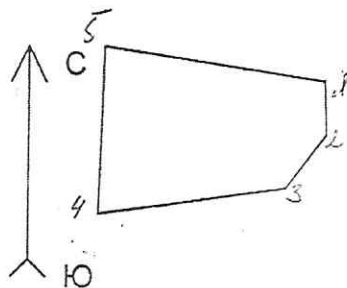
Ступени толщины,  см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			вырубленные деревья			шт.	в т.ч. подлежа
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	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	38	32
16	20	6	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	8	0	0	0	37	35
20	12	12	0	0	1	0	0	1	0	3	3	0	5	0	0	0	41	24
24	12	19	0	0	2	0	0	0	0	1	6	0	1	0	0	0	13	54
28	5	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	0	3	0	5	20
32	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	28	35
36	13	5	0	0	2	0	0	1	0	3	4	0	0	0	0	0	20	10
40	8	10	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	11	27
44	2	6	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	8	25
48	2	4	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5	40
52	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	50
56	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
60	0	0	0	0	1	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,	77	68	0	0	9	0	0	3	0	15	18	0	19	0	0	0	209	31
%	37	33	0	0	4	0	0	1	0	7	9	0	9	0	0	0	100	30

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 13.

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечеа				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
13	5-1	307	45		1,38
Номера точек	координаты		Румбылиний	Длина, м	
1-2	N56 48 397	E105 40 676	ЮВ:2	77	
2-3	N56 48 336	E105 40 691	ЮЗ:38	97	
3-4	N56 48 319	E105 40 541	ЮЗ:82	275	
4-5	N56 48 338	E105 40 351	СЗ:2	235	
5-1	N56 48 463	E105 40 385	ЮВ:82	324	

Условные обозначения:  - намечено в ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Безлик О.А.

Подпись 

Дата оставления документа 29.11.2017 г. телефон 89246116313