

УТВЕРЖДАЮ:

Должность зам. начальника  
Ф.И.О. Ищуронов ВД  
Дата 20.12.17

АКТ  
лесопатологического обследования № 62-28-23/17  
лесных насаждений Усть-Удинского лесничества (лесопарка)  
Иркутской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выдела)	Площадь, га
Усть-Удинское	технический участок № 1	63	12	9,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 9,8 га.

**2. Инструментальное обследование лесного участка.**

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:

давность проведения 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:

низовой устойчивый пожар 1-3 летней давности, средней интенсивности, заселение стволовыми вредителями.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Черный сосновый усач	С	7	-
Короед шестизубчатый	С	7	-
Заболонник березовый	Б	4	-

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние коневой 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
Низовой устойчивый пожар 1-3 летней давности, средней интенсивности	С			3/4	25	2/4	10

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% заражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

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

	Кв. 67 выдел 12			
ослабленных	20	%	(причины назначения)	Ожог корневой шейки 3/4 окр.ств., ожог ствола камбий поврежден 3/4 окр.ств.
сильно ослабленных	19	%	(причины назначения)	Ожог корневой шейки 3/4 окр.ств., ожог ствола камбий поврежден 3/4 окр.ств., заселение стволовыми вредителями
усыхающих	5	%	(причины назначения)	Ожог корневой шейки 3/4 окр.ств., ожог ствола камбий поврежден 3/4 окр.ств., заселение стволовыми вредителями
свежего сухостоя	6	%		
в том числе: свежего ветровала		%		
свежего бурелома		%		
старого ветровала		%		
в том числе: старого бурелома		%		
старого сухостоя	1	%		
аварийных		%		

2.4. Полнота лесного насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: кв.67 выд. 12 - 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 мероприятия	Площадь мероприятия, га	порода	Запас на выделе, куб.м	Крайние сроки проведения
Усть-Удинское	технический участок № 1	63	12	15,0	ССР	9,8	С	2058	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 текущие лесопатологические обследования

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2015 ;

основная причина повреждения древесины: низовой устойчивый пожар 1-3 летней давности, средней интенсивности.

Дата проведения обследований 16.08.2017г.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Сидорова С.В.



Подпись







### Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

#### ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Усть-Удинское Квартал 63 Выдел 12  
Усть- Удинское уч.л-во Тех.участок № 1

Площадь 9,8 га,

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса	<u>рт</u>	состав	<u>9С1Б</u>	возраст	<u>100</u>	бонитет	<u>2</u>
полнота	<u>0,5</u>	запас на га	<u>210</u>	возобновление	<u>отсутствует</u>		

Время и причина ослабления лесного насаждения: \_\_\_\_\_ низовой устойчивый пожар, средней интенсивности 2014 г.

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 с нарушенной биологической устойчивостью. Средневзвешенный коэф. категории состояния – 2,49. Обследуемое насаждение повреждено низовым устойчивым пожаром средней интенсивности в 2014 году. На стволах имеется нагар до 6,0 метров высотой. Так же наблюдается ожог корневой шейки. Подсушивание луба в местах сухобочин, подсушин. Видны места заселения стволовыми вредителями, преимущественно в комлевой части ствола. Под корой имеется буровая мука, видны летные и вылетные отверстия, кора частично опадает. Крона ажурная, хвоя светло зеленого цвета в верхней части кроны. В комлевой части имеются прогары до луба. Повреждение насаждения равномерное. В целях рационального использования древесины и предотвращения распространения очагов вредителей и болезней леса в эксплуатационных лесах, рекомендуется проведение ССР в соответствии с ведомостями перечета деревьев и заключения.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сидорова С.В. Подпись 

Дата составления документа 16.08.2017 г. Телефон 8-908-64-46-538





Порода: Итого по выделу

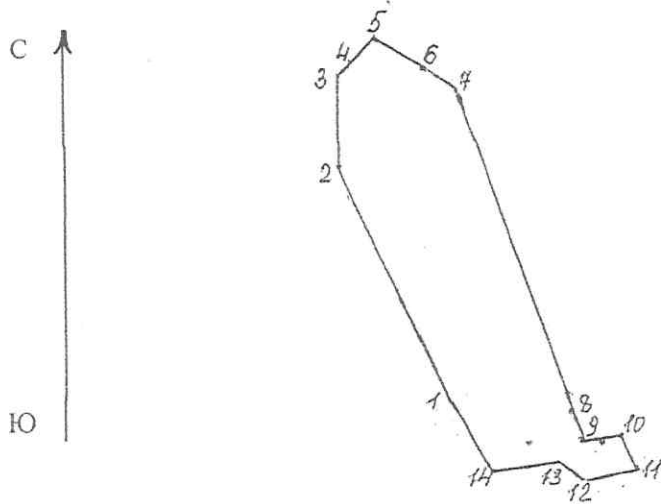
Ступени толщины,  см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежа т рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
16	1	7	4	2	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	16	57
20	1	5	8	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	74
24	0	10	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	57
28	4	14	3	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	44
32	4	11	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	55
36	2	3	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	50
40	4	5	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	27
44	0	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	14
48	0	0	7	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	44
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
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,	16	60	34	3	3	3	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	124	50
%	13	48	28	3	2	2	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	100	50

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



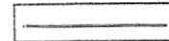
### Абрис участка

ТУ МЛК Иркутской обл. по Усть-Удинскому лесничеству  
Усть-Удинское уч. л-во, Технический участок № 1 кв. 63 выл. 12  
масштаб 1 : 10000



№ точек	координаты		румбы лин	длина, м
1-2	54°15,010'	103°07,021'	СЗ 28	350
2-3	54°15,174'	103°06,863'	СЗ 3	121
3-4	54°15,238'	103°06,847'	СВ 39	21
4-5	54°15,248'	103°06,859'	СВ 44	53
5-6	54°15,268'	103°06,892'	ЮВ 63	75
6-7	54°15,251'	103°06,955'	ЮВ 56	53
7-8	54°15,236'	103°06,997'	ЮВ 22	451
8-9	54°15,014'	103°07,167'	ЮВ 27	56
9-10	54°14,987'	103°07,192'	СВ 80	52
10-11	54°14,994'	103°07,240'	ЮВ 28	51
11-12	54°14,970'	103°07,263'	ЮЗ 78	75
12-13	54°14,961'	103°07,196'	СЗ 59	43
13-14	54°14,972'	103°07,161'	ЮЗ 77	87
14-1	54°14,960'	103°07,083'	СЗ 35	114

Условные обозначения:

 - площадь отвода

№ выдела	ленты (круговой площадки) перечеа				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
12	пп 1	100	50		0,5

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сидорова С.В.

Подпись



Дата составления документа

18.08.2017г.

8-908-64-46-538