

УТВЕРЖДАЮ:

Должность зам. министра
Ф.И.О. Ширяков К.В.
Дата 23.11.17

АКТ
лесопатологического обследования № 62-28-16/17
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	Тех.участок № 3	109	2	3,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,0 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, более 30 лет назад
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:

грибные болезни в результате подсочки леса.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Черный сосновый усач	С, Л	12	слабая

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

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% заражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Сосновая губка	С, Л	18	слабая
Осиновый трутовик ложный	Ос	22	средняя

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

Кв. 109 выдел 2			
ослабленных	<u>21</u>	%	(причины назначения) Дупла. Плодовые тела .
сильно ослабленных	<u>16</u>	%	(причины назначения) Дупла. Плодовые тела .
усыхающих	_____	%	(причины назначения) _____
свежего сухостоя	<u>1</u>	%	
в том числе: свежего ветровала	_____	%	
свежего бурелома	_____	%	
старого ветровала	_____	%	
в том числе: старого бурелома	_____	%	
старого сухостоя	<u>5</u>	%	
аварийных	_____	%	

2.4. Полнота лесного насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит:

кв.109 выд. 2 - 0,1

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	Тех.участок № 3	109	2	94	ССР	3,0	С	360	2017

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 2010;

основная причина повреждения древесины: грибные болезни в результате подсочки леса

Дата проведения обследований 18.08.2017г.

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 109 Выдел 2
Усть-Удинское уч. лес-во, Тех.участок № 3

Площадь 3 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 3 га.

Таксационная характеристика:

тип леса	<u>РТ</u>	состав	<u>6С1Л1Б2Ос</u>	возраст	<u>160</u>	бонитет	<u>3</u>
полнота	<u>0,3</u>	запас на га	<u>120</u>	возобновление	<u>отсутствует</u>		

Время и причина ослабления лесного насаждения: _____ Грибные болезни в результате подсочки леса.

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, повреждено подсочкой леса не соблюдением технологии подсочки, в результате чего произошло заражение грибными болезнями, заселение стволовыми вредителями. Это выражено в увеличении ширины зеркала карр, глубины подновок и желобков, уменьшения ширины межкарровых ремней, в результате чего произошло омертвление древесины в зоне карр, разрушение луба и заболони на значительном расстоянии от подновок, в зоне карр и межкарровых ремней кора опала, наблюдаются трещины древесины в продольном направлении. В комлевой части стволов наблюдаются сухобочины, подсушины. Так же на стволах присутствует заселение черного соснового усача - наличие буровой муки под корой, вылетные отверстия. На стволах присутствуют плодовые тела сосновой губки. Смолотечение. Крона ажурная, хвоя мелкая. Наличие табачных сучьев, дупел. Средневзвешенный коэф. категории состояния – 2,63. 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 18.08.2017 г. Телефон 8-908-64-46-538

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. 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	13	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	7
16	10	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	13
20	44	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60	13
24	23	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	9
28	16	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	10
32	3	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	30
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
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,	109	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	153	13
%	71	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	13

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. 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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
16	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	67
20	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
24	3	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	63
28	2	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	60
32	6	9	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	16	50
36	5	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	62
40	6	4	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	11	45
44	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	100
48	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	100
52	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	80
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,	24	55	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	81	60
%	30	68	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	100	60

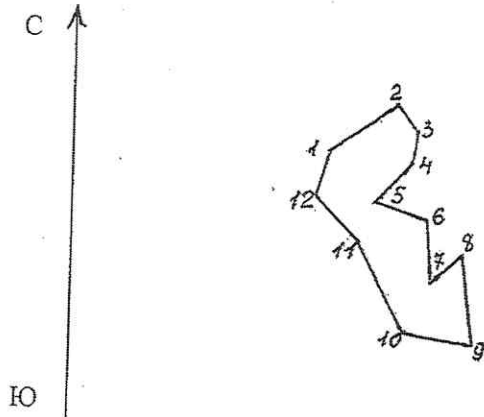
Порода: Итого по выделу

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
12	13	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16
16	11	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18
20	45	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	63
24	26	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40
28	18	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30
32	10	16	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	28
36	8	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17
40	8	12	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	23
44	2	11	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21
48	1	5	10	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	18
52	1	6	7	0	0	1	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	18
56	1	2	7	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	16
60	1	1	9	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	13
64	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9
68	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
72	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
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,	145	118	55	0	0	2	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	336
%	42	35	17	0	0	1	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	100

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

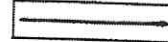
Абрис участка

ТО МЛК Иркутской обл. по Усть-Удинскому лесничеству
Усть-Удинское уч. л-во, т/у № 3 кв. 109 выл. 2
масштаб 1 : 10000



№ точек	координаты		румбы лин	длина, м
1-2	53°52,941'	103°42,792'	СВ 54	106
2-3	53°52,974'	103°42,870'	ЮВ 39	41
3-4	53°52,893'	103°42,893'	ЮЗ 4	54
4-5	53°52,928'	103°42,890'	ЮЗ 46	75
5-6	53°52,899'	103°42,840'	ЮВ 75	83
6-7	53°52,888'	103°42,914'	ЮВ 4	92
7-8	53°52,838'	103°42,919'	СВ 42	64
8-9	53°52,863'	103°42,959'	ЮВ 10	127
9-10	53°52,795'	103°42,979'	СЗ 79	96
10-11	53°52,806'	103°42,893'	СЗ 31	137
11-12	53°52,830'	103°42,830'	СЗ 44	84
12-1	53°52,901'	103°42,776'	СВ 14	71

Условные обозначения:

 - площадь отвода

№ выдела	ленты (круговой площадки) перечеа				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
2	п 1	3			3

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сидорова С.В.

Подпись 

Дата составления документа

18.08.2017г.

8-908-64-46-538