

УТВЕРЖДАЮ:

Должность заместитель министра
Ф.И.О. В. А. Миронов
Дата 06.09.18

АКТ
лесопатологического обследования № 62-28-23118
лесных насаждений Усть-Удинское 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	Усть-Удинская	19	14	0,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,6 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

Давность 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:

повреждение устойчивым низовым пожаром текущего года, средней интенсивности, заселение стволовыми вредителями.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Большой черный сосновый усач	С	14	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
Низовой устойчивый пожар текущего года, средней интенсивности	С, Б	100	100	3/4	20	3/4	20

Поражено болезнями

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

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

Кв. 19 выдел 14				
ослабленных	9	%	(причины назначения)	прогар корневой шейки не менее 3/4 окр.ств., высушивание луба не менее 3/4 окр.ств.
_____	_____	_____	_____	_____
сильно ослабленных	20	%	(причины назначения)	прогар корневой шейки не менее 3/4 окр.ств., высушивание луба не менее 3/4 окр.ств.
_____	_____	_____	_____	_____
усыхающих	7	%	(причины назначения)	прогар корневой шейки не менее 3/4 окр.ств., высушивание луба не менее 3/4 окр.ств., заселение стволовыми вредителями 3/4 окр.ствола.
_____	_____	_____	_____	_____
свежего сухостоя	20	%		
в том числе: свежего ветровала	_____	%		
свежего бурелома	_____	%		
старого ветровала	_____	%		
в том числе: старого бурелома	_____	%		
старого сухостоя	_____	%		
аварийных	_____	%		

2.4. Полнота лесного насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит:
кв.19 выд. 14 - 0,21

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	Усть-Удинская	19	14	16	ССР	0,6	С	120	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 лесопатологическое обследования

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя _____ - _____;

основная причина повреждения древесины: низовой устойчивый пожар текущего года, средней интенсивности.

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

19

Выдел

14

Площадь 0,6 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0,6

га.

Таксационная характеристика:

тип леса БРРТ состав 10С+Б возраст 95 бонитет 2

полнота 0,4 запас на га 200 возобновление отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения: низовой устойчивый пожар текущего года, средней интенсивности.

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 – 2,84. Насаждение повреждено низовым устойчивым пожаром, средней интенсивности 2017 года. Огневые повреждения получили корневая шейка, наблюдается подсушивание луба нижняя часть стволов, кроны опалена огнем, хвоя обуглена, частично опала, нагар на стволах 10 метров и выше. Хвоя желтого цвета. Единичные деревья 2 и 3 категории состояния. Хвоя зеленого цвета. Текущий прирост ниже обычного. Усыхание ветвей до 2/3 кроны. На стволах обильное смолотечение, заселено стволовыми вредителями. У березы листва отсутствует, у единичных деревьев листва мелкая, собрана небольшими пучками на концах веточек. Лесная подстилка сгорела до минерального слоя почвы. В целях рационального использования древесины и предотвращения распространения очагов вредителей и болезней леса в эксплуатационных лесах, рекомендуется проведение сплошной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Сидорова С.В.

Подпись



Дата составления документа

18.08.2017 г.

Телефон

8-908-64-46-538

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 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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	2	8	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	50
20	0	6	3	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	62
24	0	4	9	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	60
28	0	5	5	0	3	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	76
32	4	5	12	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	56
36	0	8	3	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	27
40	3	5	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	27
44	1	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	29
48	0	2	3	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	71
52	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	33
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
Итого деревьев.	8	43	46	3	3	7	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	125	52
%	6	35	37	2	2	6	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	52

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	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
16	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	67
20	0	0	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	83
24	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
28	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
32	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	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
Итого деревьев.	0	0	4	4	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	64
%	0	0	28	29	0	43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	64

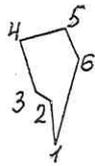
Порода: Итого по выделу

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	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
16	0	2	8	1	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	
20	0	6	7	2	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	
24	0	4	9	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	
28	0	5	5	0	3	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	
32	4	5	12	2	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	
36	0	8	3	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	
40	3	5	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	
44	1	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	
48	0	2	3	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	
52	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	
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.	8	43	50	7	3	13	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	139	53
%	6	31	36	5	2	9	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	53

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

Абрис участка

ТУ МЛК Иркутской обл. по Усть-Удинскому лесничеству
Усть-Удинское уч. л-во, Усть-Удинская дача кв.19 выд. 14
масштаб 1 : 10000



№ точек	координаты		румбы лиг	длина, м
1-2	54°06,858'	103°06,729'	СЗ 7	55
2-3	54°06,887'	103°06,723'	СЗ 59	23
3-4	54°06,894'	103°06,705'	СЗ 17	72
4-5	54°06,930'	103°06,685'	СВ 74	62
5-6	54°06,939'	103°06,740'	ЮВ 24	45
6-1	54°06,918'	103°06,757'	ЮЗ 15	115

Условные обозначения:

 - площадь отвода

№ выдела	ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
14	пп 1	0,6			0,6

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сидорова С.В. Подпись 

Дата составления документа 18.08.2017г. 8-908-64-46-538