

Форма

УТВЕРЖДАЮ:
Должность заместитель министра
Ф.И.О. А.Ю. Соулми
Дата 26.01.18

Акт
лесопатологического обследования N 62-19-28/18
лесных насаждений Нижеудинского 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
Боровинское	Октябрьская	102	27	6
Боровинское	Октябрьская	102	28	6,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 12,4 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

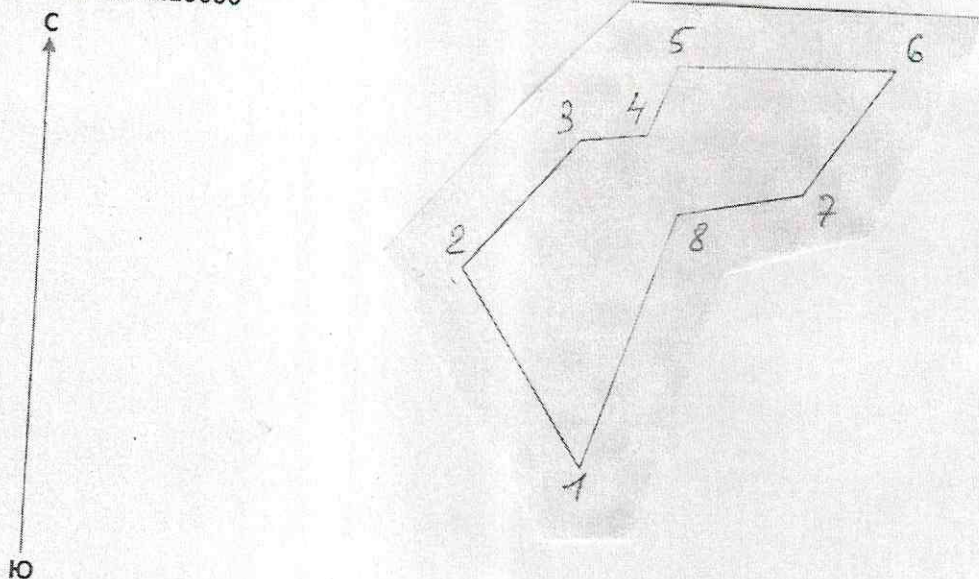
причины повреждения:

Устойчивый низовой пожар более 10 летней давности, стволовые вредители в результате подсочки, болезни леса, ветровал

Абрис участка

Нижнеудинское лесн. Боровинское уч. лесн. Октябрьская дача кв. 102 выд. 27, 28

Масштаб 1:10000



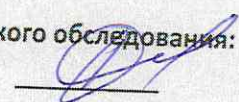
№ выдела	ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
27	пп 1	100	30		0,3
28	пп 2	100	30		0,3

№ точек	координаты		румбы линий	длина, м
	X	Y		
1-2	55.17.593	99.32.052	СЗ-33	326
2-3	55.17.742	99.31.882	СВ-41	243
3-4	55.17.841	99.32.033	СВ-84	94
4-5	55.17.845	99.32.122	СВ-22	104
5-6	55.17.898	99.32.159	СВ-89	309
6-7	55.17.900	99.32.452	ЮЗ-35	217
7-8	55.17.837	99.32.403	ЮЗ-79	180
8-9	55.17.785	99.32.166	ЮЗ-19	377

Условные обозначения:

- площадь отвода

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ласков А.С. Подпись 

Дата составления документа

26.08.2017 Телефон 89148816597

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за августа 2017г.

Субъект Российской Федерации: Иркутская область Лесничество (лесопарк) Нижнеудинское
 Участковое лесничество Боровинское Дача Октябрьская

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь выдела, га	Таксационная характеристика								Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения	Полекит рубки, %	Назначенные мероприятия								
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотота	фоннет		запас, км/га	без признаков ослабления	славно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий в ветром	старый в ветром			завалившиеся деревья	Доля поврежденных деревьев, %	Причины ослабления	Полекит рубки, %	вид	площадь, га			
102	27	17	3		5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34		
						6	6	10С	С	150	23	32	БРРТ	0,5	3	230	58	71	13	11			3						213	5	744					
Итого по выделу						6											58	71	13	11			3					213	3	744	17				6	
102	28	24	3		5	6,4	8С	С	150	23	28	БР	0,6	3	260	55	81	6	5			5	3					613	4	344						
Итого по выделу						6,4											45	80	20										206	3	821	19				6,4
Всего:						12,4											100	81	10	3		3	3	3				328	10	869	18				12,4	

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "х".
 Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Подпись: 

ФИО Ласков А. С.

Дата составления документа 26.08.17 Телефон 8-(914)-881-6597

Причины

- 344 Заселение черным сосновым усачом
- 744 Нарушение технологии подсочки
- 352 Губка сосновая
- 821 Ветровал
- 869 Устойчивый низовой пожар более 10 летней давности

Признаки

- 801 Наличие плодовых тел на стволе
- 613 Отработано <3/4 окружности ствола под кроной
- 206 Обрыв корней (вывал) прошлых лет
- 213 Ствола под кроной прошлых лет (<2/3 окружности ствола)
- 328 Ожог стволов прошлых лет (камбий поврежден <3/4 окружности ствола)

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации

Иркутская область

Лесничество (лесопарк)

Нижнеудинское

Квартал

102

Выдел

27

Площадь 6 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0,3

га.

Таксационная характеристика:

тип леса БРРТ состав 10С возраст 150 бонитет 3

полнота 0,5 запас на га 230 возобновление :

Время и причина ослабления лесного насаждения:

В насаждении проводилась подсочка древесины с нарушением технологии (увеличена ширина и глубина кар, применения химических стимуляторов). Насаждения своевременно в рубку не назначено. В нижней части ствола периферические гнили от последствия равномерного повреждения устойчивым низовым пожаром более 10 летней давности. На сухостойной и ветровальной сосне имеются вылетные отверстия черного соснового усача. Кроны разреженные, хвоя светло-зеленая, матовая, нижние ветви засохли. Выявлен обрыв корней и вывал деревьев при ветровале.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение с нарушенной устойчивостью.
Намечается проведение выборочной санитарной рубки.
Средняя категория состояния: 1,6

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Ласков А.С.

Подпись



Дата составления документа

26.08.2017

Телефон

89148816597

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. 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	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
20	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
28	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0
32	15	0	4	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	21	19
36	14	6	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	23	22
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
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.	43	6	6	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	58	16
%	74	10	10	0	0	0	0	0	0	4	0	0	2	0	0	0	100	16

Порода: Итого по выдел

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	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
20	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
28	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0
32	15	0	4	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	21	19
36	14	6	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	23	22
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
Итого деревьев.	43	6	6	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	58	16
%	74	10	10	0	0	0	0	0	0	4	0	0	2	0	0	0	100	16

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации

Иркутская область

Лесничество (лесопарк)

Нижнеудинское

Квартал

102

Выдел

28

Площадь 6.4 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0.3

га.

Таксационная характеристика:

тип леса БР состав 8С2С возраст 150 бонитет 3

полнота 0.6 запас на га 260 возобновление :

Время и причина ослабления лесного насаждения:

В насаждении проводилась подсочка древесины с нарушением технологии (увеличена ширина и глубина кар, применения химических стимуляторов). Насаждения своевременно в рубку не назначено. В нижней части ствола периферические гнили от последствия равномерного повреждения устойчивым низовым пожаром более 10 летней давности. На сухостойной и ветровальной сосне имеются вылетные отверстия черного соснового усача. Кроны разреженные, хвоя светло-зеленая, матовая, нижние ветви засохли. Выявлен обрыв корней и вывал деревьев при ветровале.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

**Насаждение с нарушенной устойчивостью.
Намечается проведение выборочной санитарной рубки.
Средняя категория состояния: 1,4**

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Ласков А.С.

Подпись



Дата составления документа

26.08.2017

Телефон

89148816597

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. 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	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
20	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0
24	20	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	21
28	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0
32	26	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	29	10
36	10	2	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	16	38
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
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.	83	11	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	100	15
%	83	11	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	100	15

Порода: Итого по выдег

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	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
20	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0
24	20	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	21
28	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0
32	26	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	29	10
36	10	2	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	16	38
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.	83	11	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	100	15
%	83	11	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	100	15

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