

Форма

УТВЕРЖДАЮ:
Должность заместитель министра
Ф.И.О. В. А. Шуров
Дата 23-12-12

Акт
лесопатологического обследования N 62-19-27/12
лесных насаждений Нижнеудинское 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	Октябрьское	121	18	2,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,7 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

стволовые вредители, болезни леса, ветровал

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
черный сосновый усач	С	5	
берёзовый заболонник	Б	3	

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

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
губка сосновая	С	3	
трутовик настоящий	Б	3	
трутовик ложный	Ос	9	

2.3. кв. 121 выд. 18. Выборке подлежит 100 % деревьев, в том числе:

ослабленных _____% (причины назначения) _____;
 сильно ослабленных _____% (причины назначения) _____;
 усыхающих _____% (причины назначения) _____;
 свежего сухостоя _____%,
 в том числе: свежего ветровала _____%;
 свежего бурелома _____%;
 старого ветровала 7%;
 в том числе: старого бурелома _____%;
 старого сухостоя 8%;
 аварийных _____%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит выд. 18 0,24.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участков ое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Боровинское	Октябрьское	121	18	158	ССР	2,7	С	351	1-4 кв. 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 2010 ;

основная причина повреждения стволовые вредители.

Дата проведения обследований 17.08.2017.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ласков А.С. Подпись 

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьютства		Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей						
	1992	2017								состав	попуда	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий	прозрастания	полнота	бонитет	Запас, куб. м/га	количество, шт	общая площадь, га				
ТО	1992	18	121	18	158	Э	-	1	2,7	6Б2ОС1С1П	Б	25	10	12	12	РТ	-	0,8	3	60						
Ф	2017									6С2Л1Б1ОС	С	160	24	38	38	РТ	-	0,3	3	130	6				2,7	

Примечание:

ТО- таксационные описания

Ф- фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ласков А.С. Подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август_2017г.

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

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика								17	18	19	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										28	29	30	31	32	33		34
							8	9	10	11	12	13	14	15				16	число деревьев на пробе, шт.		без признаков ослабления		слабно ослабленные		умеренно ослабленные		свежий сухой						старый сухой		
номер квартала	номер выдела	площадь выдела, га	целевое назначение лесов	категория защитных лесов	номер лесопатологического выдела	площадь выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб/га	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34		
121	18	158	Э	-	1	2,7	6С*	С*	160	24*	38*	РТ*	0,3*	3*	130*	257	86	0	0	0	0	9	0	5	0	0	0	0	613	5	344	14	33	34	
							2Л*	Л*	160	25*	38*					44	73	0	0	0	0	15	0	12	0	0	0	613	11	344	27				
							15*	Б*	90	22*	32*					48	74	0	0	0	0	6	0	20	0	0	0	613	3	336	26				
							10С*	ОС*	90	23*	34*					64	81	0	0	0	0	10	0	9	0	0	0	801	19	821	19				
																413	81	0	0	0	0	10	0	9	0	0	0	821	9	821					
Итого по выделу		2,7														413	81	0	0	0	10	0	9	0	0	0	0							19	

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

ФИО Ласков А.С.

Подпись

Причины

- 821 Ветровал
- 352 Губка сосновая
- 344 Заселение черным сосновым усачом
- 355 Трутовик настоящий
- 356 Трутовик ложный
- 336 Заселение берёзовым заболонником

Признаки

- 613 Отработано <3/4 окружности ствола под кроной
- 801 Наличие плодовых тел на стволе
- 206 Обрыв корней (вывал) прошлых лет

Дата составления документа 17.08.17 Телефон 8-(914)-881-6597

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации

Иркутская область

Лесничество (лесопарк)

Нижеудинское

Квартал

121

Выдел

18

Площадь 2.7 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

2.7

га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТ состав

6С2Л1Б1ОС

возраст

160

бонитет

3

полнота 0.3 запас на га

130

возобновление

:

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Стволовые вредители

На сухостойной и ветровальной древесине имеются вылетные отверстия черного соснового усача (Monochamus galloprovincialis), плодовые тела сосновой губки. Старые и ослабленные березы частично заселены и отработаны заболонником березовым (Scolytus ratzeburgi Jans.). На сухостойной и ветровальной березе плодовые тела настоящего трутовика. На сухостойной и ветровальной осине плодовые тела настоящего трутовика. 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 сплошной санитарной рубки.

Средняя категория состояния: 1,7

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Подпись



Дата составления документа

Телефон

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	
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	79	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0
32	73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0
36	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	5	0	0	0	0	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	226	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0	0	10	0	0	0	257	12	
%	88	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	4	0	0	0	100	12	

Порода: **Лиственница**

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	
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	
36	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	15	20	
40	17	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	20	15	
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	100	
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	100	
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Итого деревьев.	34	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	5	0	0	0	44	23	
%	77	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	12	0	0	0	100	23	

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. 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
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	24	21
32	12	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	15	20
36	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	9	44
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	36	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	9	0	0	0	48	25
%	75	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	19	0	0	0	100	25

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. 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
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	0
24	11	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	6	0	0	0	21	48
28	18	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	20	10
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	52	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	6	0	0	0	64	19
%	82	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	9	0	0	0	100	18

Порода: Итого по выдег

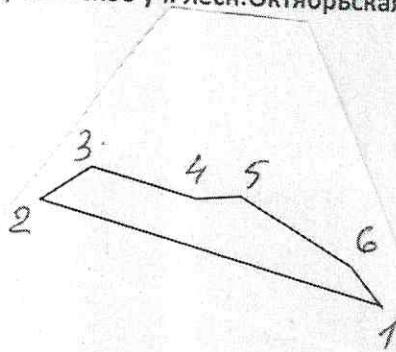
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежа т рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	0
24	67	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	6	0	0	0	85	22
28	116	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	8	0	0	0	126	8
32	90	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	97	7
36	35	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	12	0	0	0	54	35
40	17	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	2	0	0	0	24	29
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	100
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	100
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
Итого деревьев.	348	0	0	0	0	0	0	0	0	35	0	0	30	0	0	0	413	16
%	85	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	7	0	0	0	100	15

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

Абрис участка

Нижнеудинское лесн. Боровинское уч. лесн. Октябрьская дача кв. 121 выд. 18

Масштаб 1:10000



№ выдела	ленты (круговой площадки) перечеа				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
18	пп 1	2,7			2,7

№ точек	координаты		румбы линий	длина, м
1-2	55.12.933	99.31.115	СЗ-80	490
2-3	55.12.960	99.30.653	СВ-50	83
3-4	55.12.978	99.30.688	ЮВ-80	150
4-5	55.12.974	99.30.764	СВ-80	61
5-6	55.12.984	99.30.837	ЮВ-65	180
6-1	55.12.951	99.30.995	ЮВ-45	70

Условные обозначения:

- площадь отвода

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ласков А.С. Подпись _____

Дата составления документа

17.08.2017 Телефон 89148816597