

Форма

УТВЕРЖДАЮ:

Должность зам. министра

Ф.И.О. Шурков ВА

Дата 31.10.17

Акт

лесопатологического обследования N 62-13-02/17  
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
Нижеудинское	Укарская	156	5	9
			7	15,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 24.8 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:

ветровал

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Черный пихтовый усач	П	15	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
Устойчивый низовой пожар более 10 летней давности	Л, С, П					2/4	50

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Рак ржавчинный пихты	П	15	Слабая
Окаймленный трутовик	С, Л	16	слабая

2.3.

Кв.156 выд. 5

Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

усыхающих 11 % (причины назначения) стволовые вредители ;

свежего сухостоя \_\_\_\_\_ %,

в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %;

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %;

старого ветровала 21 %;

в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %;

старого сухостоя 17 %;

аварийных \_\_\_\_\_ %.

Кв.156 выд. 7

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 16 %;

в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %;  
старого сухостоя 5 %;  
аварийных \_\_\_\_\_ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке,  
Составит: кв.156 выд. 5 0,28, кв.156 выд. 7 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 лесничес тво	Урочище (дача)	Кварт ал	Выде л	Площад ь, выдела, га	Вид меропр иятия	Площадь меропри ятия, га	Пород а	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведе ния
Нижнеуд инское	Укарская	156	5	9	ССР	9	П	1890	3-4 кв. 2017
Нижнеуд инское	Укарская	156	7	46	ССР	15,8	С	1580	3-4 кв. 2017

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:  
кв.156 выд. 7 создание лесных культур, кв.156 выд. 5 содействие  
естественному возобновлению.


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 2011 ;  
основная причина повреждения древесины ветровал.

Дата проведения обследований 13-15.06.2017.

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 лесосурейтинга		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					
	ТО	Ф								состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий произрастания	полнота	бонитет	Запас, куб. м/га	количество, шт	общая площадь, га				
ТО	1992		156	5	9	Э	-	1	9	70СЗБ	О	80	22	28	28	РТ	-	0,8	3	260					
Ф	2017									ЗП1Л1С40С1Б	П	130	22	24	24	РТ	-	0,6	3	210	1				1
ТО	1992		156	7	46	Э	-	1	16,5	ЗС1Л2ПЗБ10С	С	110	22	28	28	БРРТ	-	0,4	3	160					
Ф	2017									ЗС2Л2ПЗБ10С	С	130	22	40	40	БРРТ	-	0,3	3	100	1				1
<b>ИТОГО</b>									24,8														2		2

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 июль 2017г.

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

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое наименование лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика								Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причины ослабления повреждения	Полжежит рубки, %	Назначенные мероприятия						
							состав*	порода*	возраст*	средняя высота*, м	средний диаметр*, см	тип леса	полнота*	бонитет		запас*, км/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом					старый бурелом	аварийные деревья	29	30	31	32	33
1	2	7			6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	206	14	821	31	32	33	34		
156	5	9	экспл.		1	9	3П	П	130	22	24	РГ	0,6	3	210	124	19	10	14	24	19	14					209	17	821	341	57	ССР	9			
							1Л	Л	180	24	38					20	31	11	25	7	7	26					206	15	821	821	58					
							1С	С	140	22	26					25	32	23		23	17	5					206	8	821	821	45					
							4ОС	ОС	65	22	32					138	19	21	10		18	32					206	30	821	821	50					
							1Б	Б	65	19	30					37	27	20			31	22					206	19	821	821	53					
																344	22	16	9	12	19	22					801	27	355	355	53				9	
Итого по выделу		9			1	15,8								3	100	50	43	42	6		5	4					206	4	821	821	9	ССР	15,8			
156	7	46	экспл.		1	46	3С	С	130	22	40	БРРТ	0,3	3	100	18	39	41			6	14					209	18	821	821	20					
							2Л	Л	140	24	32					18	39	41			6	38					206	22	821	821	20					
							2П	П	150	21	24					51	56				6	18					206	25	821	821	44					
							2Б	Б	70	19	30					57	82					18					806	8	374	374	18					
							1ОС	ОС	70	23	40					23	69				9	22					206	12	821	821	18					
Итого по выделу		15,8				15,8										199	55	22	2		5	16					801	13	355	355	21				15,8	

ИТ. №:												24,8										24,8
--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются \*№11.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ласков А.С.      Подпись 

Дата составления документа 27.07.17      Телефон 8-(914)-881-6597

**Причины**

- 821 Ветровал
- 341 Заселение большим черным пихтовым усачом
- 357 Трутовик окаймленный
- 374 Рак ржавчинный пихты
- 355 Трутовик настоящий

**Признаки**

- 209 Ствола в области кроны прошлых лет (<2/3 окружности ствола)
- 206 Обрыв корней (вывал) прошлых лет
- 613 Отработано <3/4 окружности ствола под кроной
- 801 Наличие плодовых тел на стволе
- 806 Наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (<1/2 окружности ствола)

### Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации

Иркутская область

Лесничество (лесопарк)

Нижнеудинское

Квартал

156

Выдел

5

Площадь 9 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

1

га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТ состав ЗП1Л1С4ОС1Б возраст 130 бонитет 3

полнота 0,6 запас на га 210 возобновление ЗК5Е2П (15) 2 м, 2 тыс.шт./га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Ветровал прошлых лет. Насаждение повреждено воздействием сильных ветров, повлекшее наклон более 10 градусов, изгиб и вывал деревьев. Имеются отдельно стоящие деревья 6 категории состояния, отработанные стволовыми вредителями черным пихтовым усачом. Слом ствола пихты в районе ржавчинного рака. Имеются плодовые тела окаймленного трутовика.

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: 3,3**

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Ласков А.С.

Подпись



Дата составления документа

27.07.2017

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	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	10	20
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	3	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	63
36	0	4	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	7	43
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.	11	4	0	5	0	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	0	25	40
%	44	16	0	20	0	0	0	0	0	12	0	0	8	0	0	0	100	40

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
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	0	0	3	0	4	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	9	67
32	6	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	25
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	3	0	0	0	3	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
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.	6	0	3	0	6	0	0	0	0	2	0	0	3	0	0	0	20	55
%	30	0	15	0	30	0	0	0	0	10	0	0	15	0	0	0	100	55



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
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	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
24	10	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	3	0	0	0	18	44
28	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
32	0	2	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	4	0	0	0	11	82
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.	14	6	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	7	0	0	0	37	46
%	38	16	0	0	0	0	0	0	0	27	0	0	19	0	0	0	100	46,00

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
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	32	0	16	0	0	0	0	0	0	12	0	0	14	0	0	0	74	35
28	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	0	0	0	54	52
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	10	100
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.	32	26	16	0	0	0	0	0	0	22	0	0	42	0	0	0	138	46
%	23	19	12	0	0	0	0	0	0	16	0	0	30	0	0	0	100	46

Порода: Пихта

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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	14	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	2	0
24	17	3	11	15	0	0	0	0	0	15	0	0	6	0	0	0	67	54
28	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0
32	0	0	4	8	0	0	0	0	0	6	0	0	4	0	0	0	22	82
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
Итого деревьев,	33	11	15	26	0	0	0	0	0	21	0	0	18	0	0	0	124	52
%	27	9	12	21	0	0	0	0	0	17	0	0	14	0	0	0	100	52

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
20	18	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	29	38
24	67	3	27	15	0	0	0	0	0	32	0	0	25	0	0	0	169	43
28	0	38	3	0	4	0	0	0	0	2	0	0	28	0	0	0	75	45
32	9	2	4	13	2	0	0	0	0	21	0	0	8	0	0	0	59	75
36	0	4	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	7	43
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	3	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
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,	96	47	34	31	6	0	0	0	0	58	0	0	72	0	0	0	344	48
%	28	14	10	9	1	0	0	0	0	17	0	0	21	0	0	0	100	49

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)

Нижеудинское

Квартал

156

Выдел

7

Площадь 15,8 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

1

га.

Таксационная характеристика:

тип леса БРРТ состав ЗС2Л2П2Б1ОС возраст 130 бонитет 3

полнота 0,3 запас на га 100 возобновление :

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Ветровал прошлых лет. Насаждение повреждено воздействием сильных ветров, повлекшее наклон более 10 градусов, изгиб и вывал деревьев. Имеются отдельно стоящие деревья 6 категории состояния, отработанные стволовыми вредителями черным пихтовым усачом. Слом ствола пихты в районе ржавчинного рака. Имеются плодовые тела окаймленного трутовика.

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: 2,1**

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Ласков А.С.

Подпись



Дата составления документа

27.07.2017

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
				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	14	7	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	24	13
28	10	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	15	13
32	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	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
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.	24	18	3	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	0	50	10
%	48	36	6	0	0	0	0	0	0	6	0	0	4	0	0	0	100	10

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
				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	3	0	0	0	3	100
28	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
32	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	4	50
36	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	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
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.	7	6	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	4	0	0	0	18	28
%	39	33	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	22	0	0	0	100	28

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
				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	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0
20	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0
24	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	21	14
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	4	100
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.	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	57	12
%	88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	100	12,00

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
				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	7	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	10	30
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	5	100
28	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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.	15	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	5	0	0	0	23	35
%	65	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	22	0	0	0	100	35

Порода: Пихта

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	16	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	4	0	0	4	0	0	0	8	100
24	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	9	100
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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
Итого деревьев,	34	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	13	0	0	0	51	33
%	67	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	25	0	0	0	100	33

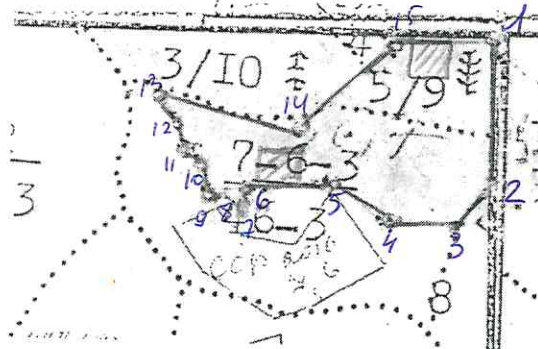
Порода: Итого по выделу

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.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	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	0
20	25	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	7	0	0	0	39	36
24	49	7	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	8	0	0	0	67	17
28	22	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	40	37
32	0	13	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	15	13
36	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	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
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,	130	24	3	0	0	0	0	1	0	10	0	0	31	0	0	0	199	21
%	65	12	2	0	0	0	0	0	0	5	0	0	16	0	0	0	100	21

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

### Абрис участка


Нижеудинское лесн. Нижеудинское уч. лесн. Укарская дача кв.156 выд. 5, 7  
Масштаб 1:10000  
Площадь - 24, 8 га



№ выдела	ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
5	пп 1	100	100		1
7	пп 2	100	100		1

№ точек	координаты		румбы линий	длина, м
	55.10.	99.29.		
1-2	55.10.519	99.29.952	ЮВ:4	400
2-3	55.10.308	99.29.985	ЮЗ:40	130
3-4	55.10.624	99.29.884	З:90	175
4-5	55.10.624	99.29.715	СЗ:55	150
5-6	55.10.286	99.29.579	ЮЗ:70	170
6-7	55.10.260	99.29.425	ЮЗ:50	75
7-8	55.10.221	99.29.400	СВ:10	60
8-9	55.10.254	99.29.405	ЮЗ:78	88
9-10	55.10.247	99.29.324	СЗ:20	88
10-11	55.10.263	99.29.273	СЗ:45	62
11-12	55.10.310	99.29.253	СЗ:13	90
12-13	55.10.354	99.29.192	СЗ:40	105
13-14	55.10.350	99.29.541	ЮВ:78	375
14-15	55.10.510	99.29.670	СВ:40	320
15-1	55.10.615	99.29.637	СВ:86	235

Условные обозначения:

 - пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ласков А.С. Подпись 

Дата составления документа

27.07.2017 Телефон 89148816597