



## 2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию.

Причины несоответствия: \_\_\_\_\_  
нужное подчеркнуть

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:

Рак смоляной \_\_\_\_\_ 371  
 Повреждено (заселено или отработано) лубоедом сосновым большим \_\_\_\_\_ 338  
 Воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев \_\_\_\_\_ 821

В том числе:

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
стволовые вредители	С	заселено 0,5/отработано 4,3	

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		Процент поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4, 2/4, 3/4, более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4, 2/4, 3/4, более 3/4)	% деревьев с данным повреждение м
1	2	3	4	5	6	7	8

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
Рак смоляной	С	0,5	

2.3. Выборке подлежит: 4,8 % деревьев (по запасу)

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ % деревьев (по запасу) (причины назначения) \_\_\_\_\_  
 сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % деревьев (по запасу) (причины назначения) \_\_\_\_\_  
 усыхающих 0,5 % деревьев (по запасу) (причины назначения) 371 338  
 свежего сухостоя \_\_\_\_\_ % деревьев (по запасу)  
 старого сухостоя 3,2 % деревьев (по запасу) (причины назначения) 338  
 свежего ветровала \_\_\_\_\_ % деревьев (по запасу)  
 свежего бурелома \_\_\_\_\_ % деревьев (по запасу)  
 старого ветровала 1,1 % деревьев (по запасу) (причины назначения) 821 338  
 старого бурелома \_\_\_\_\_ % деревьев (по запасу)  
 Аварийных \_\_\_\_\_ % деревьев (по запасу)

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,60  
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: \_\_\_\_\_ не лимитируется

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 выдел, м3	Крайние сроки проведения
Быкасовское		30	8	4,6	СРВ	4,6	Сосна	46	2017-2018
Итого:								46	г.

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

Меры по обеспечению возобновления:

не требуются

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Сбор порубочных остатков с последующим сжиганием в не пожароопасный период

Своевременная вывозка заготовленной древесины

Осуществление надзора за состоянием насаждения.

Год образования старого сухостоя 2014-2016

Основная причина повреждения древесины: Рак смоляной, большой сосновый лубоед, воздействие сильных ветров прошлых лет.

Дата проведения обследований 02.08.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Папижук Н.Н зам.директора (специалист-лесопатолог)  
Гороховецкого филиала ГАУ ВО "Владлесхоз"



подпись

**Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2017 г.**

Субъект Российской Федерации Владимирская область Лесничество (лесопарк) ГКУ ВО "Гороховское лесничество"

Участковое лесничество: Быкасовское Урочище (лесная дача)

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										29	30	31	32	Назначенные мероприятия		
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		Запас, м <sup>3</sup> /га	Число деревьев на проб., шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий бурелом	старый бурелом					свежий ветровал	старый ветровал	аварийные деревья
30	8	4,6					10	С	50	18	18	3М А2	0,7	1	210	247	66,9	17,3	11,0	0,5	3,2		1,1		808; 609; 610; 206	7,3	371; 338; 821	4,8	4,8	СРВ	4,6	
<b>Итого по насаждению:</b>																247	66,9	17,3	11,0	0,5	3,2		1,1			7,3			4,8			

Примечание – Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются («\*»)

\*\*Причина ослабления, повреждения:

371 - Рак смоляной

338 - Повреждено (заселено или отработано) лубоедом сосновым большим

821 - Воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев

\*\*\*Признаки повреждения деревьев:

808 - Наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (>2/3 окр. ств.)

609 - Местное поселение стволовых (заселено)

610 - Местное поселение стволовых (отработано)

206 - Обрыв корней (вывал) прошлых лет

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Папижук Н.Н зам.директора (специалист-лесопатолог)

Гороховецкого филиала ГАУ ВО "Владлесхоз"



ПОДПИСЬ

Дата составления документа: 14.11.2017

телефон: 8(49238)2-16-43

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку****ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №1**

Субъект РФ Владимирская область  
 Лесничество (лесопарк) ГКУ ВО "Гороховецкое лесничество"  
 Участковое лесничество Быкасовское  
 Квартал 30 Выдел 8 Площадь, га 4,6

Номер очага вредных организмов: \_\_\_\_\_ Размер пробной площади, га 0,4

## Таксационная характеристика:

Тип леса: ЗМ А2 Состав: 10С Возраст, лет: 50 Бонитет: 1

Полнота: 0,70 Запас на га: 210 Возобновление нет

## Время и причина ослабления насаждения:

Рак смоляной

Повреждено (заселено или отработано) лубоедом сосновым большим


Воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев

Тип очага: эпизодический; хронический  
 (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная; нарастание численности; собственно вспышка;  
 кризис  
 (подчеркнуть)

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия: ослабленное СРВ

Средневзвешенная величина состояния насаждения - 1,66

Должность: Папижук Н.Н зам.директора (специалист-лесопатолог) Подпись   
 Гороховецкого филиала ГАУ ВО "Владлесхоз"

Дата составления документа: 14.11.2017 телефон: 8(49238)2-16-43

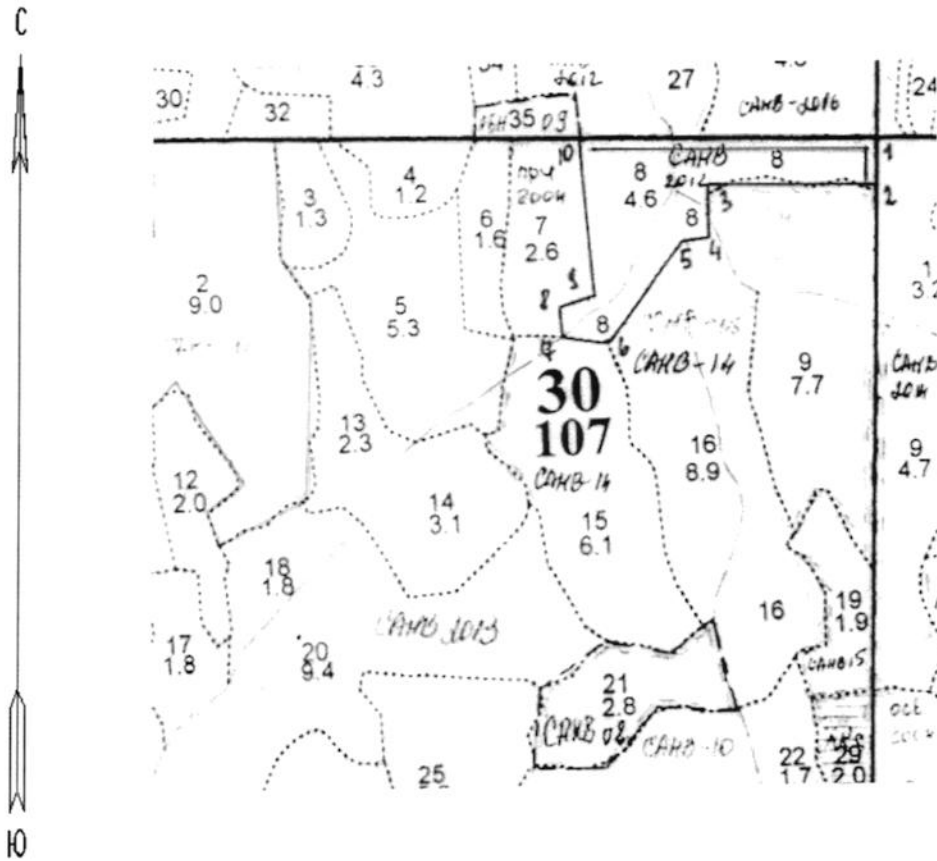
## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: **Сосна**

Ступени тол- щины, 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 ат 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	12	12	3														27	
12	8	1	2		1					6							18	38,9
16	34	10	5							4							53	7,5
20	54	7	7		1					2							71	4,2
24	24	4	3							2			2				35	11,4
28	19	5	2														26	
32	5	3	1														9	
36	4	2	2														8	
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
кол-во деревьев	160	44	25		2					14			2				247	7,3
% от кол-ва деревьев по породе	64,8	17,8	10,1		0,8					5,7			0,8				100	7,3
запас породы, м <sup>3</sup>	56,3	14,6	9,2		0,4					2,7			0,9					4,0
% от запаса насаждения	66,9	17,3	11,0		0,5					3,2			1,1					4,8

Абрис участка

Масштаб 1:10 000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
8	1	360	10		0,36
	2	40	10		0,04

№ точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	56° 02' 344" сш; 42° 41' 686" вд	ЮЗ : 2°	60
2-3	56° 02' 307" сш; 42° 41' 683" вд	СЗ : 89°	220
3-4	56° 02' 317" сш; 42° 41' 467" вд	Ю : 0°	70
4-5	56° 02' 286" сш; 42° 41' 464" вд	З : 0°	30
5-6	56° 02' 284" сш; 42° 41' 426" вд	ЮЗ : 36°	170
6-7	56° 02' 218" сш; 42° 41' 320" вд	СЗ : 83°	60
7-8	56° 02' 225" сш; 42° 41' 266" вд	СЗ : 5°	40

8-9	56° 02' 248" сш; 42° 41' 266" вд	СВ : 81°	45
9-10	56° 02' 250" сш; 42° 41' 308" вд	ЮЗ : 5°	200
10-1	56° 02' 366" сш; 42° 41' 310" вд	ЮВ : 88°	390

Условные обозначения:    Ленточный пересчет - ———

Граница обследованного участка - ———

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Папижук Н.Н зам.директора (специалист-лесопатолог)  
Гороховецкого филиала ГАУ ВО "Владлесхоз"

подпись  \_\_\_\_\_  
подпись

телефон: 8(49238)2-16-43

Дата составления документа: 14.11.2017