**УТВЕРЖДАЮ** 

Зам. руководителя Павловского районного

лесничества Нижегородской области

особь А.Ф. Макаев

2017 года

AKT

лесопатологического обследования № <u>134</u> от "<u>23</u> " <u>10</u> 2017 года

лесных насаждений в Павловском районном лесничестве Нижегородской области

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

#### Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь га
Степаньковское		107	28	22.7
Степаньковское		107	33	3.5
Степаньковское		111	7	37.7
Степаньковское		119	33	5,4
Степаньковское		119	39	2,7
Степаньковское		119	40	2,4
Степаньковское		119	41	8.2
Степаньковское		119	42	5.4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 88.0 га

#### 1. Визуальное лесопатологическое обследование

H	<b>a</b> 3	ем	HO	)e

Γ	V	
ш	W	

#### Дистанционное



1.1. Общая площадь обследованных лесотаксационных выделов составляет 88,0 га. Общая площадь повреждённых участков леса, требующих проведения мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов в виде выборочных санитарных рубок или мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов в виде сплошных рубок в очагах вредных организмов, составила 68,0 га. На площади 68,0 га фактическая таксационная характеристика лесных насаждений соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть); Причины несоответствия: - .

Список участков с выявленными несоответствиями приведён в приложении 1 к настоящему Акту

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 68,0 га

V	Vnovivio			Площ	адь, га			
1 1 .	урочище (дача)	Урочище (дача) Квартал Выде		Квартал   Вылел   с нарушенной   с утраченной		Причина ослабления (гибели		
Степаньковское		107	28	•	3,2			
Степаньковское		107	33	•	3,5			
Степаньковское		111	7	37,7	•			
Степаньковское		119	33	5,4	-	Vanuaras		
Степаньковское		119	39	2,7	-	Корневая губка		
Степаньковское		119	40	2,4		1		
Степаньковское		119	41	8,0	-			
Степаньковское		119	42	5,1				
			Итого:	61,3	6,7			

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1-1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	-
Усыхание лесных насаждений различной степени	68,0
Развитие очагов вредных организмов	68,0

1.4.	Обнаружено	загрязнение	лесного	участка	отходами	и выбро	осами:
------	------------	-------------	---------	---------	----------	---------	--------

Промышленными

_	

Бытовыми

Вид загрязнения		Размеры загрязн	Объём,	Площадь,	
	длина, м	ширина, м	высота, м	кбм	загрязнения, га

#### заключение:

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия:

Обследованные сосновые насаждения поражены корневой губкой (Heterobasidion annosum (Fr.) Bref.) (466)) в различной степени (от 5 % до 16 %). Общее ослабление сосновых древостоев привело к заселению сосны синей сосновой златкой (Melanophila cyanea Fr.) (335).

Для предотвращения развития негативных процессов в обследованных насаждениях, угрозой полной их гибели и возникновения очагов вредных организмов (стволовые вредители) рекомендуется провести сплошные рубки в очагах корневой губки, в целях их ликвидации, а также санитарно-оздоровительные мероприятия в виде выборочных санитарных рубок в очагах корневой губки в слабой степени поражения.

Начальник отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ «Рослесозащита» -

ЦЗЛ Нижегородской области, канд. биол. наук

Инженер I категории филиала ФБУ «Рослесозащита» - ЦЗЛ Нижегородской области

С.В. Салин

В.А. Сотников

## 2. Инструментальное лесопатологическое обследование лесного участка в квартале 107, выдел 28

2.1. Площадь лесотаксационного выдела составляет 22,7 га, в котором выделен лесопатологический выдел, площадью 3,2 га. На площади 3,2 га фактическая таксационная характеристика лесных насаждений соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). 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

٧

Причины повреждения:

<u>Основная причина ослабления</u>: поражение сосны корневой губкой (*Heterobasidion annosum* (Fr.) Bref.) (466).

<u>Пополнительные причины ослабления</u>: заселение сосновых древостоев синей сосновой златкой (*Melanophila cyanea* Fr.) (335), поражение берёзы бактериальной водянкой (*Erwinia multivora* Scz.-Parf.) (391), ветровал текущего года и прошлых лет (821).

Описание повреждений насаждений:

<u>Основные признаки ослабления</u>: обрыв корней, вывалы деревьев, усыхание и ажурность кроны, дехромация, суховершинность;

<u>Дополнительные признаки ослабления:</u> следы заселения синей сосновой златки и др. вторичных стволовых вредителей (буровая мука, смолопотёки, личиночные ходы, колыбельки), наличие гнили, язвы с выделением экссудата, плодовые тела трутовиковдеструкторов.

Фактический отпад: текущий –  $16 \text{ м}^3$ /га; общий –  $156 \text{ м}^3$ /га.

#### В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

			Встре	Степень заселения			
Вид вредителя	Порода	заселённых деревьев по категориям		отпабот		лесного насаждения (слабая, средняя,	
		I-II	III	IV	деревьев	сильная)	
Златка синяя сосновая	Сосна	-	-	5	3	Слабая	

#### повреждено огнем

		Состояние корневых лап		Состояние шей		Подсушивание луба		
Порода	Вид пожара	% поврежденных огнём корней		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 повреждением	
-	-	-	-	-	-	-	-	

#### заражено болезнями

Вид	Порода	Встречаемость (% заражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Корневая губка	Сосна	13	Средняя
Бактериальная водянка	Берёза	11	Слабая

Обследованное насаждение отнесено  $\kappa$  действующему очагу вредных организмов (корневой губки), т.к. количество поврежденных и поражённых деревьев по запасу превышает 10% уровень.

Выборке подлежит, % деревьев от общего запаса насаждения:

Категории санитарного состояния	Подлежит выборке по санитарному состоянию, %	Причины назначения
ослабленных	-	
сильно ослабленных	7	Поражение корневой губкой (сильно ажурная крона, снижение или отсутствие прироста, суховершинность)
усыхающих	2	Заселение синей сосновой златкой
свежего сухостоя	4	
в т.ч. свежего ветровала	1	
свежего бурелома	-	
старого сухостоя	54	
в т.ч. старого ветровала	28	
старого бурелома	-	
аварийных деревьев	-	
Итого:	67	

Учитывая биолого-экологические особенности патогена (корневой губки) и общее санитарное состояние насаждения, при котором выборка деревьев, подлежащих рубке по санитарному состоянию, приведёт к снижению полноты ниже 0.3, рекомендуется провести сплошную рубку в очагах вредных организмов в соответствии с п. 37, 38 Правил ликвидации очагов вредных организмов (Приказ Минприроды России от 23.06.2016 № 361).

Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0.23**; Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: **0.3** 

#### **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

С целью предотвращения негативных процессов или ущерба от их воздействия назначено: руководствуясь п. 37, 38 Правил ликвидации очагов вредных организмов (Приказ Минприроды России от 23.06.2016 № 361) рекомендуется провести сплошную рубку лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов лесных насаждений, являющихся очагами вредных организмов.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площаль выдела, га	Вид мероприятия	Плошадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, подлежащий рубке, кбм.	Крайние сроки проведения
Степаньковское		107	28	22,7	РОВО	3,2	Сосна Берёза	634 198	II квартал
							Итого:	832	2018 года

Меры по обеспечению возобновления: естественное лесовосстановление;

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений: своевременная вывозка заготовленной древесины, очистка лесосек путём сбора порубочных остатков в кучи с последующим сжиганием в пожаробезопасный период.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя – 2012-2015 гг.;

основная причина повреждения древесины: поражение сосны корневой губкой;

Дата проведения обследования: 29 мая 2017 года.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Начальник отдела защиты леса и ГЛПМ

филиала ФБУ «Рослесозащита» -

ЦЗЛ Нижегородской области, канд. биол. наук

Инженер I категории филиала ФБУ «Рослесозащита» -

ЦЗЛ Нижегородской области

С.В. Салин

В.А. Сотников

# Ведомость перечёта деревьев, назначенных в рубку ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_11\_\_\_

Субъект Российской Федерации Нижегородская область	
Лесничество (лесопарк) Павловское	Участковое лесничество <i>Степаньковское</i>
Квартал 107 Выдел 28 Площадь, га 22,7	Площадь лесопатологического выдела, га 3,20
Номер очага вредных организмов Размер пробной площади, га	- Количество реласкопических площадок, шт. 5
Таксационная характеристика:	
Тип леса Смбр В <sub>2</sub> Состав Л/к 8С2Б	Возраст, лет 67 Бонитет 1
Полнота 0,70 Запас на 1 га 260	Возобновление: -
Время и причина ослабления насаждения: Поражение соснового древос	тоя корневой губкой (466)
Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)	
Фаза развития очага: начальная, нарастание численности, собственно вспышка, криз	иса (подчеркнуть)
Состояние насаждения, намечаемые мероприятия:	
Насаждение с утраченной устойчивостью, требующее проведение сплошной р	рубки в очагах вредных организмов (РОВО)
в целях ликвидации очага корневой губки	
Исполнитель работ по проведению леоснатологического обследования:	
теполитель расот по проведению лесенатожен теского соследования.	
Начальник отдела защиты леса и государственного лесопатологического мониторин	га Салин С.В.
Должность	ФИО
Лата составления документа: 29.05.2017 года	Телефон: 8 (831) 428-94-27

#### Ведомость перечёта деревьев на реласкопических площадках

		Hec	ничест	во (ле	сопарк)	Павло	овское ј	райони	0E				уч .	лесниче	ство		Cmen	шьков	ское				Дата	провед	ения	29.0	5.2017	года					
	Кварта	រោ		107	'	-		Выдел 28					Площ	адь вы	дела, га	2	2,7	-		Пло	щадь л	есопато	логиче	ского в	ыдела (	(повреж	кдения,	пораже	ения), га	3,	,2		
J= 1						Сосна																						Берёза					
№ реласкопической площадки	без признаков ослабления	ослабленные	сильно	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал,	старый ветровал.	свежий бурелом,	старый бурелом, снеголом	аварийные деревья	без признаков ослабления	ослабленные	сильно	усыхаюшие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал.	старый ветровал,	свежий бурелом,	старый бурелом.	аварийные деревья	без признаков ослабления	ослабленные	сильно	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал, снеговал	старый ветровал, снеговал	свежий бурелом, снеголом	старый бурелом, снеголом	аварийные деревья
1	3	6	2	1	2	7		5																1	3			4		2			
2	4	- 8	4	1	1	6		6															5	4			1	3		3			
3	7		1 1			5		10.			-					-								2				2		2			
1 5	7	6	1			8	1	8 -																				4		2			
6		- 0				0		1 1				-											<u> </u>	'									
7																																	
8				7 .																													
9		-																	1														
10																																	
Уе реласкопической плошалки	без признаков ослабления	ослабленные	сильно	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал,	старый ветровал,	свежий бурелом,	старый бурелом, снеголом	ваварийные деревья	без признаков ослабления	ослабленные	сильно	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал.	старый ветровал.	свежий бурелом,	старый бурелом.	аварийные деревья	без признаков ослабления	ослабленные	сильно	усыхаюшие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал,	старый ветровал.	свежий бурелом,	старый бурелом, снеголом	аварийные деревья
3 4 5 6 7 8																																	
10																												0					
																							/			/							

Исполнитель Начальник отдела защиты леса и ГЛИМ филиала ФБУ "Рослесозащита" - ЦЗЛ Нижегородской области

## Абрис участка леса

в квартале 107, выдел 28 площадью 3,2 га Степаньковского участкового лесничества Павловского районного лесничества, намеченного под сплошную рубку в очагах вредных организмов

M 1:10000



#### Условные обозначения:

3 месторасположение реласкопической площадки (пробной площади)

		Лент	ы (круговой п	лощадки)	перечёта		
№ выдела	№ ленты		ические инаты	длина.	ширина,	радиус,	площадь,
	(площадки)	Широта	Долгота	M	M	M	ra
28	1	56°01′05,7′′	42°50′49,4′′				
28	2	56°01'05,6''	42°50′46,7′′				
28	3	56°01'05,7''	42°50'43,8"				
28	4	56°01'05,6''	42°50′41,6′′				
28	5	56°00'03,8''	42°50′42,1′′				

Номе	1	фические динаты	Румбы	Длина,	Номера		фические динаты	Румбы	Длина,
точек	Широта	Долгота	линий	M	точек	Широта	Долгота	линий	М
0-1	56°01′12,7′′	42°50'33,9"	ЮВ:50	192	5-6	56°01'01,4"	42°50'43,0"	ЮВ:11	83
1-2	56°01'07,2′′	42°50'43,0"	CB:86	127	6-7	56°00′58,1′′	42°50′41,9′′	Ю3:78	46
2-3	56°01'07,8''	42°50′50,1′′	ЮВ:60	70	7-8	56°00′58,2′′	42°50'39,1"	C3:25	72
3-4	56°01′04,8′′	42°50′53,8′′	Ю3:22	120	8-9	56°01′01,8′′	42°50 39.1	C3:9	77
4-5	56°01′00,4′′	42°50′49,3′′	Ю3:89	108	9-1	56°01'04,3′′	42°50′37,9′′	CB:24	96

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ «Рослесозащита» -«ЦЗЛ Нижегородской области»

А. Ю. Никифоров

Дата составления документа 25.08.2017 г. Телефон 8 (831) 428-94-27

# 2. Инструментальное лесопатологическое обследование лесного участка в квартале 107, выдел 33

2.1. На площади 3,5 га фактическая таксационная характеристика лесных насаждений соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). 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

V

Причины повреждения:

<u>Основная причина ослабления</u>: поражение сосны корневой губкой (*Heterobasidion annosum* (Fr.) Bref.) (466).

<u>Дополнительные причины ослабления</u>: заселение сосновых древостоев синей сосновой златкой (*Melanophila cyanea* Fr.) (335), поражение берёзы бактериальной водянкой (*Erwinia multivora* Scz.-Parf.) (391), ветровал текущего года и прошлых лет (821).

Описание повреждений насаждений:

<u>Основные признаки ослабления</u>: обрыв корней, вывалы деревьев, усыхание и ажурность кроны, дехромация, суховершинность;

<u>Дополнительные признаки ослабления:</u> следы заселения короеда-типографа и др. вторичных стволовых вредителей (буровая мука, смолопотёки, личиночные ходы, колыбельки), наличие гнили, язвы с выделением экссудата, плодовые тела трутовиковдеструкторов.

Фактический отпад: текущий –  $18 \text{ м}^3$ /га; общий –  $108 \text{ м}^3$ /га.

#### В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

			Встре	чаемость	, %	Степень заселения
Вид вредителя	Порода		ённых дер категори		отработанных	лесного насаждения (слабая, средняя,
		I-II III		IV	деревьев	сильная)
Златка синяя сосновая	Сосна	-	-	6	3	Слабая

#### повреждено огнем

		Состо		Состояние шей		Подсуши	вание луба
Порода	Вид пожара	% поврежденных огнём корней		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 повреждением
-	-	-	-	-	-	-	-

#### заражено болезнями

Вид	Порода	Встречаемость (% заражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Корневая губка	Сосна	16	Средняя

Обследованное насаждение отнесено к действующему очагу вредных организмов (корневой губки), т.к. количество поврежденных и поражённых деревьев по запасу превышает 10 % уровень.

Выборке подлежит, % деревьев от общего запаса насаждения:

Категории санитарного состояния	Подлежит выборке по санитарному состоянию, %	Причины назначения
ослабленных		
сильно ослабленных	9	Поражение корневой губкой (сильно ажурная крона, снижение или отсутствие прироста, суховершинность)
усыхающих	2	Заселение синей сосновой златкой
свежего сухостоя	7	
в т.ч. свежего ветровала	3	
свежего бурелома	-	
старого сухостоя	45	
в т.ч. старого ветровала	9	
старого бурелома	-	
аварийных деревьев	-	
Итого:	63	

Учитывая биолого-экологические особенности патогена (корневой губки) и общее санитарное состояние насаждения, при котором выборка деревьев, подлежащих рубке по санитарному состоянию, приведёт к снижению полноты ниже 0.3, рекомендуется провести сплошную рубку в очагах вредных организмов в соответствии с п. 37, 38 Правил ликвидации очагов вредных организмов (Приказ Минприроды России от 23.06.2016 № 361).

Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0.26**; Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: не лимитируется

#### **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

С целью предотвращения негативных процессов или ущерба от их воздействия назначено: руководствуясь п. 37, 38 Правил ликвидации очагов вредных организмов (Приказ Минприроды России от 23.06.2016 № 361) рекомендуется провести сплошную рубку лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов лесных насаждений, являющихся очагами вредных организмов.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, подлежащий рубке, кбм.	Крайние сроки проведения	
Тонкинское		107	33	3,5	РОВО	3,5	Сосна Берёза	651 49	II квартал	
				3,3		-,-	Итого:	700	2018 года	

Меры по обеспечению возобновления: естественное лесовосстановление;

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений: своевременная вывозка заготовленной древесины, очистка лесосек путём сбора порубочных остатков в кучи с последующим сжиганием в пожаробезопасный период.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя – 2012-2015 гг.;

основная причина повреждения древесины: поражение сосны корневой губкой;

Дата проведения обследования: 29 мая 2017 года.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Начальник отдела защиты леса и ГЛПМ

филиала ФБУ «Рослесозащита» -ЦЗЛ Нижегородской области, канд. биол. наук

Инженер I категории филиала ФБУ «Рослесозащита» - « ЦЗЛ Нижегородской области С.В. Салин

В.А. Сотников

# Ведомость перечёта деревьев, назначенных в рубку ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_12\_\_\_

Субъект Российской Федерации Нижегорооская область	
Лесничество (лесопарк) Павловское	Участковое лесничество <i>Степаньковское</i>
Квартал 107 Выдел 33 Площадь, га 3,5	Площадь лесопатологического выдела, га3,50
Номер очага вредных организмов Размер пробной площади, га	- Количество реласкопических площадок, шт5
Таксационная характеристика:	
Тип леса Смбр В2 Состав Л/к 10С	Возраст, лет 48 Бонитет 1
Полнота 0,70 Запас на 1 га 200	Возобновление: -
Время и причина ослабления насаждения: Поражение соснового древоси	тоя корневой губкой (466)
Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)	
Фаза развития очага: начальная, нарастание численности, собственно вспышка, кризі	иса (подчеркнуть)
Состояние насаждения, намечаемые мероприятия:	
Насаждение с утраченной устойчивостью, требующее проведение сплошной р	рубки в очагах вредных организмов (РОВО)
в целях ликвидации очага корневой губки	
Исполнитель работ по проведению леоспатологического обследования:	
	a catt
Начальник отдела защиты леса и государственного лесопатологического мониторинг	а Салин С.В. Подпись
Дата составления документа: 29.05.2017 года	Телефон: 8 (831) 428-94-27

#### Ведомость перечёта деревьев на реласкопических площадках

		Нес	ничест	во (ле	сопарк)	Павле	овское ј	районн	oe				уч	- лесниче	ество		Cmen	иньков	ское				Дата	провед	ения	29.0	5.2017	года					
	Кварта	ал		107	7	-			Выдел	3	3	-		Площ	адь вы	дела, га	3	,5	_		Пло	шаль л	есопато	логиче	еского в	выдела	(повреж	кдения.	пораж	ения), га	3	,5	-
175					-	Сосна						1											T					Берёза					
№ реласкопической площадки	без признаков ослабления	ослабленные	сильно	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал,	старый ветровал, снеговал	свежий бурелом,	старый бурслом,	аварийные деревья	без признаков ослабления	ослабленные	сильно	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал,	старый ветровал.	свежий бурелом.	старый бурелом, снеголом	аварийные деревья	без признаков ослабления	ослабленные	сильно	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал. снеговал	старый ветровал.	свежий бурелом,	старый бурелом.	аварийные деревья
1	9	5	2		2	5	1	2															2										
2	3	6	2	1	2	7		3 1					_										2 1	-				1 -					
3	7	2	3	1	1	12	3	3												-			2										
- 5	7 :	1	11			7		4																									
6																																	
7																																	
- 8																																	
. 9																	-			1													
10																						<u> </u>											
N O M									1		-			1				1	1		1	-			1								
У реласкопической площадки	без признаков ослабления	ослабленные	сильно	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал,	старый ветровал,	свежий бурелом,	старый бурелом,	аварийные деревья	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал,	старый ветровал,	свежий бурелом,	старый бурелом, снеголом	аварийные деревья	без признаков ослабления	ослабленные	сильно	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал,	старый ветровал,	свежий бурелом, снеголом	старый бурелом.	аварийные деревья
		_																															
2		-																															
3		+								-																							
5							<u> </u>		-																								
6																																	
7																																	
8																																	
9																								/		4							
10																							1		/	/	1						
	Исполя	итель	Нача	льник	<i>отде</i> ла	зашит	ны леса	и ГЛП	M dun	иала Ф	БУ "Рс	ослесоза	шина	" - 1137	Husic	evonoða	кой об.	части					(	the	-	-	2		C.B. C	алин			

подпаксь

### Абрис участка леса

в квартале 107, выдел 33 площадью 3,5 га Степаньковского участкового лесничества Павловского районного лесничества. намеченного под сплошную рубку в очагах вредных организмов

M 1:10000



#### Условные обозначения:

**3** месторасположение реласкопической площадки (пробной площади)

		Лент	перечёта					
№ выдела	№ ленты		ические инаты	длина,	ширина,	радиус,	площадь,	
	(площадки)	Широта	Долгота	M	М	M	га	
33	1	56°00′45,9′′	42°50′37,8′′			1		
33	2	56°00′44,3′′	42°50′36,7′′					
33	3	56°00′42,9′′	42°50′35,9′′					
33	4	56°00'41,8''	42°50′35,7′′					
33	_ 5	56°00′40,5′′	42°50′35,7′′					

Номе		фические цинаты	Румбы	Длина.	Номера	1	фические цинаты	Румоы	Длина.
точек	Широта	Долгота	линий	М	точек	Широта	Долгота	линий	M
0-1	56°00'39,8''	42°50′29,6′′	C3:7	170	4-5	56°00′48,6′′	42°50'37,4"	CB:72	20
1-2	56°00'45,7''	42°50′30,3′′	CB:74	114	5-6	56°00′48,7′′	42°50'38.2	ЮВ:20	289
2-3	56°00′46,1′′	42°50′36,8′′	C3:17	50	6-0	56°00′39.0′′	42°50'40,7''	Ю3:86	196
3-4	56°00'47,4''	42°50′36,7′′	CB:7	30					

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Нижегородской области»

А. Ю. Никифоров

Дата составления документа 25.08.2017 г.

Телефон 8 (831) 428-94-27

# 2. Инструментальное лесопатологическое обследование лесного участка в квартале 111, выдел 7

2.1. На площади 37,7 га фактическая таксационная характеристика лесных насаждений соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). 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:

<u>Основная причина ослабления</u>: поражение соснового древостоя корневой губкой (*Heterobasidion annosum* (Fr.) Bref.) (466);

<u>Дополнительные причины:</u> заселение сосновых древостоев синей сосновой златкой (*Melanophila cyanea* Fr.) (335).

Описание повреждений насаждений:

<u>Основные признаки ослабления</u>: усыхание и ажурность кроны, дехромация хвои, снижение прироста, суховершинность;

<u>Дополнительные признаки ослабления:</u> следы заселения синей сосновой златки (личиночные ходы, колыбельки подкововидной формы), наличие гнили, плодовые тела трутовиков-деструкторов на старом сухостое и валеже.

Фактический отпад: текущий –  $10 \text{ м}^3$ /га; общий –  $45 \text{ м}^3$ /га.

#### В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

			Встре	Степень заселения		
Вид вредителя	Порода		ённых де категори		отработанных	лесного насаждения (слабая, средняя,
		I-II	III	IV-V	деревьев	сильная)
Златка синяя сосновая	Сосна	-	-	4	2	Слабая

#### повреждено огнем

		Состо		Состояние шей		(1/4:2/4: 3/4: данны!			
Порода	Вид пожара	% поврежденных огнём корней		ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	окружности (1/4;2/4; 3/4;	% деревьев с данным повреждением		
-	-	-	-	-	-	-	-		

#### заражено болезнями

Вид	Порода	Встречаемость (% заражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Корневая губка	Сосна	9	Слабая

Выборке подлежит, % деревьев от общего запаса насаждения:

Категории санитарного состояния	Подлежит выборке по санитарному состоянию, %	Причины назначения
ослабленных	-	
сильно ослабленных	7	Поражение корневой губкой (сильноажурная крона, дехромация хвои, суховершинность или отсутствие прироста)
усыхающих	2	Следы заселения синей сосновой златки
свежего сухостоя	2	
в т.ч. свежего ветровала	•	
свежего бурелома	-	
старого сухостоя	14	
в т.ч. старого ветровала	1	
старого бурелома	•	
аварийных деревьев	-	
Итого:	25	

Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.53; Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: 0.3

#### **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

С целью предотвращения негативных процессов или ущерба от их воздействия назначено: произвести санитарно-оздоровительное мероприятие в виде выборочной санитарной рубки, т.к. полнота насаждения после удаления деревьев, подлежащих рубке, не снизится ниже критического значения (0.3) установленного для сосновых насаждений в запретных полосах защитных лесов, расположенных вдоль водных объектов.

Технология рубки: беспасечная, используя существующие дороги и естественные поляны; Запас деревьев, подлежащих рубке: по санитарному состоянию – 63 м³/га;

при создании технологической сети (0 %) - 0 м<sup>3</sup>/га;

ata

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, подлежащий рубке, кбм.	Крайние сроки проведения	
Степаньковское		111	7	37.7	ВСР	37.7	Сосна Береза	2337 38	II квартал	
							Итого:	2375	2018 года	

Меры по обеспечению возобновления: -;

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений: своевременная вывозка заготовленной древесины, очистка лесосек путём сбора порубочных остатков в кучи с последующим сжиганием в пожаробезопасный период.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя – 2012-2016 гг.;

основная причина повреждения древесины: поражение сосны корневой губкой;

Дата проведения обследования: 29 мая 2017 года.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Начальник отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ «Рослесозащита» -

ЦЗЛ Нижегородской области, канд. биол. наук

Инженер I категории филиала ФБУ «Рослесозащита» -

ЦЗЛ Нижегородской области

С.В. Салин

В.А. Сотников

# Ведомость перечёта деревьев, назначенных в рубку ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_13\_\_\_

Субъект Российской Федерации Нижегородская область	
Лесничество (лесопарк) Павловское	Участковое лесничество <i>Степаньковское</i>
Квартал 111 Выдел 7 Площадь, га 37.7	Площадь лесопатологического выдела, га 37,70
Номер очага вредных организмов Размер пробной площади, га	- Количество реласкопических площадок, шт. 11
Таксационная характеристика:	
Тип леса Сбр А2 Состав Л/к 10С	Возраст, лет 73 Бонитет 11
Полнота 0,70 Запас на 1 га 250 :	Возобновление: -
Время и причина ослабления насаждения: Поражение соснового древо	остоя корневой губкой (466)
омер очага вредных организмов Размер пробной площади, га - Количество реласкопических площадок, шт. 11 аксационная характеристика:  ип леса Сбр А2 Состав Л/к 10С Возраст, лет 73 Боните 11 олнота 0,70 Запас на 1 га 250 Возобновление:  ремя и причина ослабления насаждения: Поражение соснового древостоя кориевой губкой (466)  ип очага: эпизодический, кронический (подчеркнуть) аза развития очага: начальная, нарастание численности, собственно вепышка, кризиса (подчеркнуть) остояние насаждения, намечаемые мероприятия : насаждения, намечаемые мероприятия : насаждение с нарушениой уетойчивостью, требующее проведстие выборочной санитарной рубки  сполнитель работ по проведению леоспатологического обследования:  ачальник отдела защиты леса и государственного лесопатологического мониторинга  Салин С.В.	
Квартал   111   Выдел   7   Площадь, га   37,7   Площадь лесопатологического выдела, га   37,70   Площадь песопатологического выдела, га   37,70   Площадь песопатологического выдела, га   37,70   Площадь кражтеристика:  Бил леса   Сбр   А2   Состав   Л/к 10C   Возраст, лет   73   Бонитет   11   Площата   11   Площата	
Состояние насаждения, намечаемые мероприятия:	
Насаждение с нарушенной устойчивостью, требующее проведение выборочн	юй санитарной рубки
Истолиция тобот во прородонию постатологиноского ободологония	
исполнитель работ по проведению леоспатологического обследования.	
Нацальные отлела запыты песа и госуларственного песопатологического монятори	ига Сапии С.В.
Лата составления документа: 29 05 2017 года	Телефон: 8 (831) 428-94-27

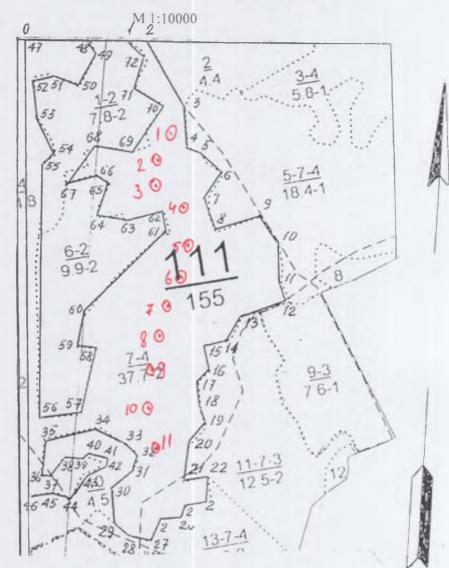
#### Ведомость перечёта деревьев на реласкопических площадках

Квартал <u>111</u> Выдел 7 Площадь выдела, га <u>37</u> ,	Площадь лесопатологического выдела (повреждения, поражения), га 37,7
Сосна	
	Береза
Ме редаскопическо площадски ослабления ослабления ослабления ослабления спетовый сухостой старый бурслом, спетолом ослабленияе ослабленияе ослабленияе спехий сухостой старый сухостой старый сухостой	спетовал спетовал спетовал спетовал спетолом старый бурелом, снетолом сеторыя бурелом, снетолом ослабленияе ослабленияе усыхающие усыхающие спетовал
1 6 5 1 1 2 4 2 3 3 3 1 1 3 1 3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
М резасхопичаской плошадки ослабления ослабления ослабления ослабления ослабления свежий сухостой старый сухостой ослабления ослабл	спетовал спетовал спетовал спетовал спетовал спетовал спетовал ослабления ослабления ослабления ослабления ослабления ослабления ослабления ослабления спетовал
1	

подпась

### Абрис участка леса

в квартале 111, выдел 7 площадью 37,7 га Степаньковского участкового лесничества Павловского районного лесничества, намеченного под выборочную санитарную рубку



Условные обозначения:

**3** месторасположение реласкопической площадки (пробной площади)

2		Лент	ы (круговой п	лощадки	перечёта		
№ выдела	№ ленты		ические .	длина,	ширина,	радиус,	площадь,
	(площадки)	Широта	Долгота	М	M	M.	га
7	1	56°00′32,0′′	42°47'44,2''				
7	2	56°00′33,3′′	42°47′42,0′′				
7	3	56°00′33,2′′	42°47′37,5′′				
7	4	56°00′31,9′′	42°47′33,5′′				
7	5	56°00′29,6′′	42°47′31,6′′				
7	6	56°00′27,9′′	42°47′29,3′′				
7	7	56°00′25,4′′	42°47′28,1′′		1		
7	8	56°00′23,3′′	42°47′27,3′′				
7	9	56°00′21,0′′	42°47′27,2′′				
7	10	56°00′19,1′′	42°47′28,8′′				
7	11	56°00′15,9′′	42°47′27,2′′		-		

Номе	-	фические динаты	Румбы	Длина,	Номера		фические цинаты	Румбы	Длина
ра точек	Широта	Долгота	линий	М	точек	Широта	Долгота	линий	М
0-1	56°00′55,6′′	42°47′16,3′′	CB:88	283	37-38	56°00′18.4′′	42°47′11,3′′	CB:38	55
1-2	56°00′54,2′′	42°47′31,3′′	CB:88	62	38-39	56°00′19,8′′	42°47′13.8″	ЮВ:89	41
2-3	56°00′54,0′′	42°47′33,9′′	ЮВ:29	193	39-40	56°00′19.2′′	42°47′15,7′′	CB:64	20
3-4	56°00′47,9′′	42°47′38,7′′	ЮВ:11	106	40-41	56°00′19,5′′	42°47′16,4′′	ЮВ:70	41
4-5	56°00′44,4′′	42°47′37,9′′	ЮВ:68	39	41-42	56°00′18,9′′	42°47′18.8′′	Ю3:16	23
5-6	56°00′43,8′′	42°47′39,9′′	ЮВ:49	75	42-43	56°00′18,5′′	42°47'18,6"	Ю3:76	39
6-7	56°00′41,7′′	42°47′42,5′′	Ю3:24	62	43-44	56°00′18,0′′	42°47′15.8′′	Ю3:25	70
7-8	56°00′40,0′′	42°47′40,2′′	ЮВ:17	91	44-45	56°00′16,2′′	42°47′13,8′′	C3:74	39
8-9	56°00′36,9′′	42°47′40,2′′	CB:70	120	45-46	56°00′16,9′′	42°47′10,9′′	Ю3:72	69
9-10	56°00′37,9′′	42°47′47,5′′	ЮВ:33	86	46-47	56°00′16,8′′	42°47′07,6′′	C3:5	1210
10-11	56°00′35,1′′	42°47′49,7′′	ЮВ:15	94	47-48	56°00′55,5′′	42°47'16,1"	CB:88	163
11-12	56°00′32,1′′	42°47′49,3′′	ЮВ:25	65	48-49	56°00′54,9′′	42°47′25,6′′	ЮВ:40	30
12-13	56°00′30,7′′	42°47′50,0′′	Ю3:69	134	49-50	56°00′53,5′′	42°47′26,3′′	Ю3:26	96
13-14	56°00′29,8′′	42°47′42,7′′	Ю3:30	59	50-51	56°00′51,2′′	42°47′22,9′′	C3:63	70
14-15	56°00′27,8′′	42°47′40,9′′	Ю3:64	74	51-52	56°00′52,0′′	42°47′19,8′′	Ю3:66	65
15-16	56°00′27,7′′	42°47′36,7′′	ЮВ:25	63	52-53	56°00′51,8′′	42°47′17,1′′	ЮВ:9	100
16-17	56°00′25,2′′	42°47′36,7′′	Ю3:31	49	53-54	56°00′48.8′′	42°47'16,1"	ЮВ:32	90
17-18	56°00′24,5′′	42°47′35,0′′	ЮВ:4	76	54-55	56°00′45,5′′	42°47′18,3′′	Ю3:32	50
18-19	56°00′22,0′′	42°47′34,8′′	ЮВ:31	40	55-56	56°00′44,7′′	42°47′16,1′′	ЮВ:5	665
19-20	56°00′20,7′′	42°47′35,3′′	Ю3:42	69	56-57	56°00′23,6′′	42°47'10,4''	CB:71	110
20-21	56°00′19,2′′	42°47'32,0"	ЮВ:2	83	57-58	56°00′23,3′′	42°47"16.6"	CB:10	180
21-22	56°00′16,5′′	42°47′30,7′′	CB:83	67	58-59	56°00′28,4′′	42°47′20,5′′	3:0	55
22-23	56°00′16,5′′	42°47′34,5′′	Ю3:3	67	59-60	56°00′28,9′′	42 47 17.5"	CB:5	85
23-24	56°00′14,3′′	42°47′34,4′′	Ю3:78	60	60-61	56°00′31,5′′	42°47′18,9′′	CB:42	305
24-25	56°00′14,4′′	42°47′30,3′′	Ю3:6	37	61-62	56°00′37,3′′	42°47′33,1′′	C3:18	55
25-26	56°00′13,5′′	42°47′29,5′′	Ю3:88	54	62-63	56°00′39,1′′	42°47′32,7′′	Ю3:69	100
26-27	56°00′13,4′′	42°47′26,8′′	Ю3:18	52	63-64	56°00′39,0′′	42°47′27,1′′	C3:83	85
27-28	56°00′11,8′′	42°47′24,6′′	C3:88	61	64-65	56°00′39,7′′	42°47′23,2′′	CB:14	80
28-29	56°00′12,6′′	42°47′21,4′′	C3:53	50	65-66	56°00′42,3′′	42°47′25,6′′	C3:58	30
29-30	56°00′13,8′′	42°47′19,5′′	C3:12	94	66-67	56°00′43,0′′	42°47′23,7′′	Ю3:72	90
30-31	56°00′16,5′′	42°47′19,7′′	CB:53	72	67-68	56°00′42,9′′	42°47′18.8′′	CB:31	120
31-32	56°00′17,8′′	42°47′23,5′′	CB:14	41	68-69	56°00′45,5′′	42°47′25,2′′	ЮВ:82	95
32-33	56°00′19,4′′	42°47′24,0′′	C3:28	26	69-70	56°00′44,6′′	42°47'29.6"	CB:30	140
33-34	56°00′20,6′′	42°47′22,3′′	C3:65	107	70-71	56°00′48,1′′	42°47′34,8′′	C3:63	90
34-35	56°00′21,6′′	42°47′18,8′′	Ю3:74	137	71-72	56°00′50,2′′	42°47′31,3′′	CB:17	80
35-36	56°00′21,5′′	42°47′11,0′′	Ю3:3	105	72-1	56°00′52,5′′	42°47′33,6′′	C3:35	57
36-37	56°00′18,6′′	42°47′09,8′′	CB:56	26					

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ «Рослесозащита» -«ЦЗЛ Нижегородской области»

**Л**. - А. Ю. Никифоров

Дата составления документа 25.08.2017 г. Телефон 8 (831) 428-94-27

# 2. Инструментальное лесопатологическое обследование лесного участка в квартале 119, выдел 33

2.1. На площади 5,4 га фактическая таксационная характеристика лесных насаждений соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия: - .

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

2.2. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью

٧

#### с утраченной устойчивостью

-

#### Причины повреждения:

<u>Основная причина ослабления</u>: поражение соснового древостоя корневой губкой (*Heterobasidion annosum* (Fr.) Bref.) (466);

<u>Дополнительные причины:</u> заселение сосновых древостоев синей сосновой златкой (*Melanophila cyanea* Fr.) (335).

Описание повреждений насаждений:

<u>Основные признаки ослабления</u>: усыхание и ажурность кроны, дехромация хвои, снижение прироста, суховершинность;

<u>Дополнительные признаки ослабления:</u> следы заселения синей сосновой златки (личиночные ходы, колыбельки подкововидной формы), наличие гнили, плодовые тела трутовиков-деструкторов на старом сухостое и валеже.

Фактический отпад: текущий – 13 м /га; общий – 86 м /га.

#### В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

			Встре	Степень заселения		
Вид вредителя	Порода	заселённых деревьев по категориям		отработанных	лесного насаждения (слабая, средняя,	
		I-II	III	IV-V	деревьев	сильная)
Златка синяя сосновая	Сосна	-	-	5	3	Слабая

#### повреждено огнем

		Состо		Состояние шей	1	Подсушивание луба		
Порода	Вид пожара	% поврежденных огнём корней		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 повреждением	
-	-	-	-	-	-	-	-	

#### заражено болезнями

Вид	Порода	Встречаемость (% заражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Корневая губка	Сосна	7	Слабая

Выборке подлежит, % деревьев от общего запаса насаждения:

Категории санитарного состояния	Подлежит выборке по санитарному состоянию, %	Причины назначения
ослабленных	-	
сильно ослабленных	7	Поражение корневой губкой (сильноажурная крона, дехромация хвои, суховершинность или отсутствие прироста)
усыхающих	4	Следы заселения синей сосновой златки
свежего сухостоя	1	
в т.ч. свежего ветровала	-	
свежего бурелома	•	
старого сухостоя	28	
в т.ч. старого ветровала	-	
старого бурелома	-	
аварийных деревьев	-	
Итого:	40	

Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0.48**; Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: **не лимитируется** 

#### **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

С целью предотвращения негативных процессов или ущерба от их воздействия назначено: произвести санитарно-оздоровительное мероприятие в виде выборочной санитарной рубки, т.к. снижение полноты насаждения после удаления деревьев, подлежащих рубке, в особо защитных участках леса не лимитируется.

Технология рубки: беспасечная, используя существующие дороги и естественные поляны; Запас деревьев, подлежащих рубке: по санитарному состоянию  $-101\,\mathrm{m}^3/\mathrm{ra}$ ;

при создании технологической сети (0 %) - 0 м<sup>3</sup>/га;

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Плошадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, подлежащий рубке, кбм.	Крайние сроки проведения
							Сосна	545	
Степаньковское		119	33	5,4	BCP	5,4	Береза	-	II квартал
				,.			Итого:	545	2018 года

Меры по обеспечению возобновления: -;

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений: своевременная вывозка заготовленной древесины, очистка лесосек путём сбора порубочных остатков в кучи с последующим сжиганием в пожаробезопасный период.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя – 2012-2016 гг.;

основная причина повреждения древесины: поражение сосны корневой губкой;

Дата проведения обследования: 29 мая 2017 года.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Начальник отдела защиты леса и ГЛПМ

филиала ФБУ «Рослесозащита» -

ЦЗЛ Нижегородской области, канд. биол. наук

Инженер I категории филиала ФБУ «Рослесозащита» -

ЦЗЛ Нижегородской области

С.В. Салин

В.А. Сотников

# Ведомость перечёта деревьев, назначенных в рубку ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_14

Субъект Российской Федерации Нижегородская область	
Лесничество (лесопарк) Павловское	Участковое лесничество Степаньковское
Квартал 119 Выдел 33 Площадь, га 5,4	Площадь лесопатологического выдела, га 5,40
Номер очага вредных организмов Размер пробной площади, га	- Количество реласкопических площадок, шт. 3
Таксационная характеристика:	
Тип леса Смбр $B_2$ Состав Л/к $10C+Б$	Возраст, лет 53 Бонитет -1
Полнота 0,80 Запас на 1 га 260	Возобновление: -
Время и причина ослабления насаждения: Поражение соснового древос	стоя корневой губкой (466)
Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)	
Фаза развития очага: начальная, нарастание численности, собственно вспышка, криз	зиса (подчеркнуть)
Состояние насаждения, намечаемые мероприятия:	
Насаждение с нарушенной устойчивостью, требующее проведение выборочно	ой санитарной рубки
Harris and a second of the sec	
Исполнитель работ по проведению леоспатологического обследования:	
Папальные отпола запиты паса и госулавстванного посопатологиноского монитовии	нга Салин С.В.
Начальник отдела защиты леса и государственного лесопатологического мониторин	ФИО Полись
Дата составления документа: 29.05.2017 года	Телефон: 8 (831) 428-94-27

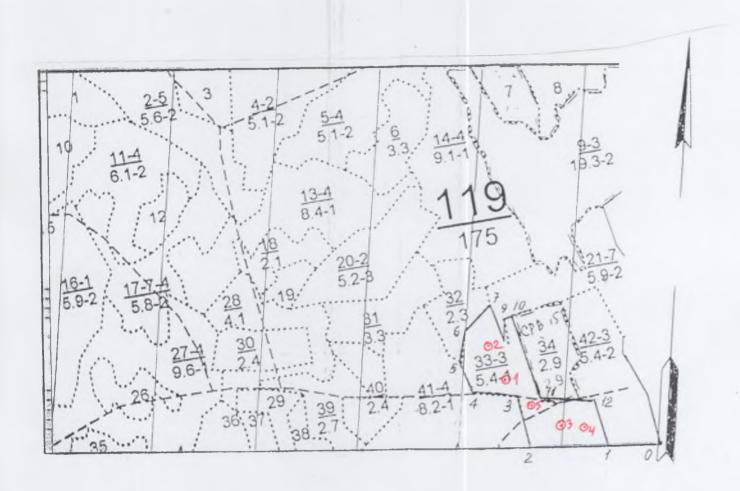
#### Ведомость перечёта деревьев на реласкопических площадках

1 6 5		- Сосна	Выдел 33	Площадь выдела, га	5,4 Площадь	лесопатологического выдела (повреждения, поражения), га 5,4
6 5		Сосна				
1 6 5	, lo					Береза
1 6 5 1	ослабленные усъклающие свежий сухостой		систолом спарый бурслом, спетолом знарыйные деревыя без признаков	ослабленияе ослабленные сильно ослабленные услахношие	старый сухостой свеский встровал, снетовал свеский бурслом, снетолом спетолом	без признаков ослабления ослабления ослабления сисления сисмий сухостой старый встровал, снеговал снеговал спетовал спе
2 11 5 7	2 1 1	13 8				3
3 13 14 3	3 2	-5				2
	2 1 1	7				2
6						
7 8						
9.						
10						
	ослабаенные уемлающие спежий сухостой	старый сухостой сиский встровал, старый встровал, спетовал	спехоня бурелом, спетолом старый бурелом, спетолом аварийные деревыя без признаков	ослаблениме сильно ослаблениме усыхвющие усыхвющие	старый сумстой сиссоват систоват систоват систоват систовом систовом систовом систовом систовом	бел признаков ослабления сильно сслабления сильно сслабления усыхающие свежий сухостой старый сухостой спеховал бурелом, спеховам визования старыя бурелом, спеховам визования старыя бурелом.
1						
1 2 3 4 5 6						
4						
5						
7						
8						
9 10						

### Абрис участка леса

в квартале 119, выдел 33 площадью 5,4 га Степаньковского участкового лесничества Павловского районного лесничества, намеченного под выборочную санитарную рубку

M 1:10000



#### Условные обозначения:

**3** месторасположение реласкопической площадки (пробной площади)

		Лент	ы (круговой п	лощадки)	перечёта		
№ выдела	№ ленты	Географические координаты		длина,	ширина,	радиус,	площадь,
	(площадки)	Широта	Долгота	М	М	M	га
33	1	55°59′30,0′′	42°45′01,3′′				
33	2	55°59′31,9′′	42°44'59,8''				
33	3	55°59′33,5′′	42°44′59,2′′				
33	4	55°59′24,8′′	42°45′13,5′′				
33	5	55°59′27,2′′	42°45′04,7′′				

Номе	^	фические динаты	Румбы	Длина, Номера		Геограс коор;	Румбы	Длина,	
точек	Широта	Долгота	линий	М	точек	Широта	Долгота	линий	М
0-1	55°59′21,6′′	42°45′23,5′′	Ю3:85	146	7-8	55°59'35,3"	42°45'00,5"	ЮВ:26	108
1-2	55°59′22,1′′	42°45′15,3′′	Ю3:85	212	8-9	55°59'32,4''	42°45'01,7''	C3:3	61
2-3	55°59′23,3′′	42°45′03,3′′	C3:15	131	9-10	55°59'33,9''	42°45'02,3"	CB:68	23
3-4	55°59′27,6′′	42°45′02,6′′	3:0	115	10-11	55°59'34,2"	42°45'03.6"	ЮВ:22	220
4-5	55°59′28,3′′	42°44′56,2′′	C3:25	98	11-12	55°59'26,9''	42°45'05,9"	CB:84	140
5-6	55°59′30,9′′	42°44′55,1′′	CB:3	60	12-1	55°59'26,4"	42°45′14,2′′	ЮВ:23	127
6-7	55°59′33,4′′	42°44′56,5′′	CB:39	99					

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ «Рослесозащита» -«ЦЗЛ Нижегородской области»

А. Ю. Никифоров

Дата составления документа 28.08.2017 г. Телефон 8 (831) 428-94-27

# 2. Инструментальное лесопатологическое обследование лесного участка в квартале 119, выдел 39

2.1. На площади 2,7 га фактическая таксационная характеристика лесных насаждений соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия: - .

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

2.2. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью

٧

#### с утраченной устойчивостью

-

#### Причины повреждения:

<u>Основная причина ослабления</u>: поражение соснового древостоя корневой губкой (*Heterobasidion annosum* (Fr.) Bref.) (466);

<u>Пополнительные причины:</u> заселение сосновых древостоев синей сосновой златкой (*Melanophila cyanea* Fr.) (335).

Описание повреждений насаждений:

<u>Основные признаки ослабления</u>: усыхание и ажурность кроны, дехромация хвои, снижение прироста, суховершинность;

<u>Пополнительные признаки ослабления:</u> следы заселения синей сосновой златки (личиночные ходы, колыбельки подкововидной формы), наличие гнили, плодовые тела трутовиков-деструкторов на старом сухостое и валеже.

Фактический отпад: текущий –  $8 \text{ м}^3/\text{га}$ ; общий –  $38 \text{ м}^3/\text{га}$ .

#### В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

			Встре	чаемость,	%	Степень заселения	
Вид вредителя	Порода	заселённых деревьев по категориям I-II III IV-V		отработанных	лесного насаждения (слабая, средняя,		
				деревьев	сильная)		
Златка синяя сосновая	Сосна	-	-	4	2	Слабая	

#### повреждено огнем

		Состояние корневых лап		Состояние шей		Подсушивание луба		
Порода	Вид пожара	% поврежденных огнём 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 повреждением	
-	-	-	-	-	-	-	-	

#### заражено болезнями

Вид	Порода	Встречаемость (% заражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Корневая губка	Сосна	7	Слабая

Выборке подлежит, % деревьев от общего запаса насаждения:

Категории санитарного состояния	Подлежит выборке по санитарному состоянию, %	Причины назначения
ослабленных	-	
сильно ослабленных	5	Поражение корневой губкой (сильноажурная крона дехромация хвои, суховершинность или отсутствие прироста)
усыхающих	2	Следы заселения синей сосновой златки
свежего сухостоя	2	
в т.ч. свежего ветровала	70	
свежего бурелома	•	
старого сухостоя	16	
в т.ч. старого ветровала	•	
старого бурелома	w	
аварийных деревьев	-	
Итого:	25	

Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.38; Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: 0.3

#### **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

С целью предотвращения негативных процессов или ущерба от их воздействия назначено: произвести санитарно-оздоровительное мероприятие в виде выборочной санитарной рубки, т.к. полнота насаждения после удаления деревьев, подлежащих рубке, не снизится ниже критического значения (0.3) установленного для сосновых насаждений в запретных полосах защитных лесов, расположенных вдоль водных объектов.

Технология рубки: беспасечная, используя существующие дороги и естественные поляны; Запас деревьев, подлежащих рубке: по санитарному состоянию  $-48 \text{ м}^3/\text{га}$ ; при создании технологической сети (0 %) -  $0 \text{ м}^3/\text{га}$ ;

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площаль мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, подлежащий рубке, кбм.	Крайние сроки проведения
							Сосна	130	II квартал
Степаньковское		119	39	2,7	BCP	2,7	Итого:	130	2018 года

Меры по обеспечению возобновления: -;

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений: своевременная вывозка заготовленной древесины, очистка лесосек путём сбора порубочных остатков в кучи с последующим сжиганием в пожаробезопасный период.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя – 2012-2016 гг.;

основная причина повреждения древесины: поражение сосны корневой губкой;

Дата проведения обследования: 29 мая 2017 года.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Начальник отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ «Рослесозащита» -

ЦЗЛ Нижегородской области, канд. биол. наук

Инженер I категории филиала ФБУ «Рослесозащита» -

ЦЗЛ Нижегородской области

С.В. Салин

all

В.А. Сотников

#### Ведомость перечёта деревьев, назначенных в рубку

#### ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 9

Лесничество (лесопарк)			
,	Павловское районное	Участковое лесничество Степань	ковское
Квартал 119	Выдел39	Площадь, га 2,7	
Іомер очага вредных организм	ов Размер	пробной площади. га 2,7	
аксационная характеристика			
Гип леса Смбр/В2	Состав 10С	Возраст, лет 65	Бонитет
Толнота 0,5	Запас на 1 га190	Возобновление -	
время и причина ослабления на	асаждения Поражение со	снового древостоя корневой губкой.	
заселение соснового древосп	поя синей сосновой златкой пос	ле ослабления вызванного поражением корневой г	убкой
			+
ип очага: эпизодический, хрон	нический (подчеркнуть)		
Раза развития очага: начальная	, нарастание численности, собство	енно вспышка, кризиса (подчеркнуть)	
Состояние насаждения, намеча	емые мероприятия		
łасаждение с напушенной v	стойчивостью требующее пр	оведение выборочной санитарной рубки	
1сполнитель работ по проведе	нию леоспатологического обследс	ования	
	нию леоспатологического обследа и государственного лесопатологи		ale

#### ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

~							Расп	ределение ,	асревьв по	категориям	состояния	, m7							леревьев по гы толишины
Ступ толщин		- 2		100	11	V	1	V		VI		вст	ровал, бурс	2004	anaç	энйные дер	C864		BTN
			11	100	H3	3	НЗ	3	H3	3	0	Н3	3	0	НЗ	3	0	MT.	pyles, %
8																			
1.2	2	12	23	3							16							5-4	35
16	6	55	58	8		3		1			36							161	30
20	0	104	70	9		3		2			44							232	25
24	1	106	65	10		2		5			37							225	24
21	к	56	29	6		3		4			11							109	22
32	2	28	10	3		2		ı			2							46	17
36	6	26	2	1														29	3
40	D																		
44	1																		
48	R R																		
52	2																		
56	6																		
Stroen	шт	387	257	40	-	13		13	-	-	146.		-	-	-	-	-	856	
11111111		45	30	5	-	2		2		-	16		-			-	_	100	25

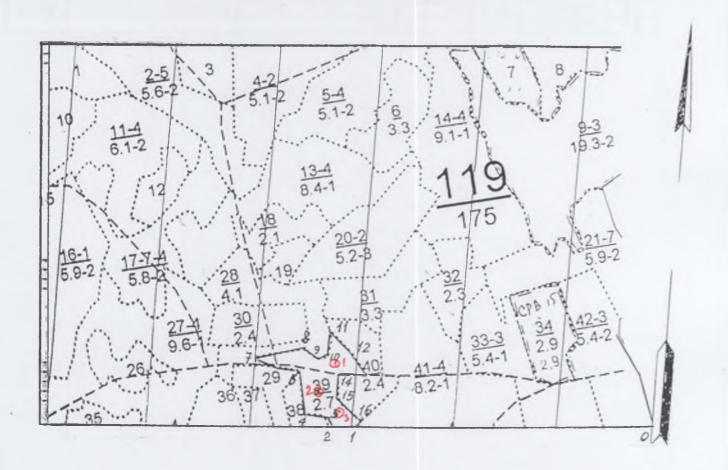
_							Pacn	ределение ;	деревьв по	категориям	СОСТОВНИ	шт							еревьен по « толшины
Стут	пени ны. си				1	V	1	/		VI	6	вет	ровал, бурс	лом	anaj	рак эмийик	евы		B T 4
			11	111	Н3	3	113	3	H3	3	0 .	H3	3	0	НЗ	3	0	шт	DANCE A
2	×																	-	<b>#ДЕЛО</b>
- 1	2								14.5									91	#ДЕЛ/0
- 1	6									4	•							-	#ДЕЛ 0
2	0																	-	#ДЕЛO
2	14																		#ДЕЛО
2	28								-		,							1-	=ДЕЛО
3	12																		#ДЕЛО
3	16																		□ДЕЛ 0
4	10																	-1-	#ДЕЛО
4	Н						+				1								#ДЕЛЮ
4	18							_ :	+ -	el e	- 1								#ДЕЛО
.5	52							-	-4	-	1							-	#ДЕЛ/0
.5	16									II-	- +								#ДЕЛО
	шт	-	-	-	-	-			-	1-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
Итого	4,	*#####	######	######	######	****	***	shadaa	ndanan	แผนันแน	822322	Handild		*****	=======	Mainann	*****	202002	#ДЕЛ/0

							Pacn	ределение ;	зеревыв по	категориян	состояни	, lut							еревьев по « толидины
	ны, см		11	m	11	V	-	<i>-</i> -		-VI-		веп	ровал, бурс	лом	202	ийные дер	¢868	101	BT9 Wellstand
				***	НЗ	3	113	- 3	- H3	3 .	0.	H3	3	0	H3	3	0		рубис, %
1	×						1111											Ti	#ДЕЛ/0"
ı	12																	-	≖ДЕЛ 0'
I	16																	-	#ДЕЛ 0
2	20																	-	#ДЕЛ/01
2	24																	-	#ДЕЛ 01
2	28																	-	#ДЕЛ 0
3	32																	- 1	#ДЕЛ 0
	36																		#ДЕЛО
4	10																	-	#ДЕЛ/0!
1	14																	-	#ДЕЛ/0
4	18																	-	#ДЕЛ 0!
- 5	52									7.0								-	#ДЕЛ/0!
	56								1		7								#ДЕЛ/0!
	ШT				-	-				-	7 4	-	-			-	-	0	+
froro	4.	######	######	HHHHHH	######	пиппппппппппппппппппппппппппппппппппппп	******	HHHHHH	PANANA	***	nanina nanina	ndinad	808888	anning	****	*****	приний	****	#ДЕЛ/0!

### Абрис участка леса

в квартале 119, выдел 39 площадью 2,7 га Степаньковского участкового лесничества Павловского районного лесничества, намеченного под выборочную санитарную рубку

M 1:10000



#### Условные обозначения:

з месторасположение реласкопической площадки (пробной площади)

		Лент	ы (круговой п	площадки) перечёта								
№ выдела	№ ленты		ические инаты	длина,	ширина,	радиус,	площадь,					
	(площадки)	Широта	Долгота	M	M	М	ra					
39	1	55°59′31,2′′	42°44'34,2''									
39	2.	55°59′27,9′′	42°44'32,6''									
39	3	55°59′25,8′′ 42°44′38,1′′										

Номе	1	фические динаты	Румбы	Длина.	Номера	,	фические цинаты	Румбы	Длина,
точек	Широта	Долгота	линий	М	точек	Широта	Долгота	линий	М
0-1	55°59′21,6′′	42°45′23,5′′	Ю3:85	799	9-10	55°59′31,0′′	42°44'33.8''	CB:64	29
1-2	55°59′25,0′′	42°44′37,9′′	Ю3:85	76	10-11	55°59'31,2"	42°44'35,1''	C:0	61
2-3	55°59′25,3′′	42°44′34,1′′	C3:31	29	11-12	55°59'33,2''	42°44′36.1′′	ЮВ:54	67
3-4	55°59′26,1′′	42°44′33,4′′	C3:88	46	12-13	55°59′31,7′′	42°44′38.4′′	ЮВ:33	105
4-5	55°59′26,6′′	42°44′30,7′′	C3:10	116	13-14	55°59′29,3′′	42°44′40,6′′	C3:76	80
5-6	55°59′30,6′′	42°44′30,7′′	3:0	58	14-15	55°59′29,6′′	42°44'36.2''	Ю:0	73
6-7	55°59′30,7′′	42°44′27,4′′	C3:73	65	15-16	55°59′27,4′′	42°44'36,1''	ЮВ:57	70
7-8	55°59′31,9′′	42°44′23,9′′	CB:74	132	16-1	55°59′25,6′′	42°44'39,0''	Ю3:23	19
8-9	55°59′32,0′′	42°44′31,7′′	ЮВ:56	47					

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ «Рослесозащита» -«ЦЗЛ Нижегородской области»

**А.** Ю. Никифоров

Дата составления документа 28.08.2017 г. Телефон 8 (831) 428-94-27

# 2. Инструментальное лесопатологическое обследование лесного участка в квартале 119, выдел 40

2.1. На площади 2,4 га фактическая таксационная характеристика лесных насаждений соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия: - .

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

2.2. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью

V

#### с утраченной устойчивостью

-

#### Причины повреждения:

<u>Основная причина ослабления</u>: поражение соснового древостоя корневой губкой (*Heterobasidion annosum* (Fr.) Bref.) (466);

<u>Пополнительные причины:</u> заселение сосновых древостоев синей сосновой златкой (*Melanophila cyanea* Fr.) (335).

Описание повреждений насаждений:

<u>Основные признаки ослабления</u>: усыхание и ажурность кроны, дехромация хвои, снижение прироста, суховершинность;

<u>Дополнительные признаки ослабления:</u> следы заселения синей сосновой златки (личиночные ходы, колыбельки подкововидной формы), наличие гнили, плодовые тела трутовиков-деструкторов на старом сухостое и валеже.

Фактический отпад: текущий – 22 м $^3$ /га; общий – 64 м $^3$ /га.

#### В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

			Встре	ечаемость,	%	Степень заселения	
Вид вредителя	Порода		ённых де категоры		отработанных	лесного насаждения (слабая, средняя,	
		I-II	III	IV-V	деревьев	сильная)	
Златка синяя сосновая	иняя сосновая Сосна 8			3	Слабая		

#### повреждено огнем

		Состо		Состояние шей	1	Подсуши	вание луба
Порода	Вид пожара	% поврежденных огнём 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 повреждением
-	-	-		-	_	-	-

#### заражено болезнями

Вид	Порода	Встречаемость (% заражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Корневая губка	Сосна	8	Слабая

Выборке подлежит, % деревьев от общего запаса насаждения:

Категории санитарного состояния	Подлежит выборке по санитарному состоянию, %	Причины назначения
ослабленных	-	
сильно ослабленных	7	Поражение корневой губкой (сильноажурная крона, дехромация хвои, суховершинность или отсутствие прироста)
усыхающих	1	Следы заселения синей сосновой златки
свежего сухостоя	7	
в т.ч. свежего ветровала	-	
свежего бурелома	-	
старого сухостоя	15	
в т.ч. старого ветровала	-	
старого бурелома	-	
аварийных деревьев	•	
Итого:	30	

Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.56; Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: 0.3

#### **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

С целью предотвращения негативных процессов или ущерба от их воздействия назначено: произвести санитарно-оздоровительное мероприятие в виде выборочной санитарной рубки, т.к. полнота насаждения после удаления деревьев, подлежащих рубке, не снизится ниже критического значения (0.3) установленного для сосновых насаждений в запретных полосах защитных лесов, расположенных вдоль водных объектов.

Технология рубки: беспасечная, используя существующие дороги и естественные поляны; Запас деревьев, подлежащих рубке: по санитарному состоянию – 84 м<sup>3</sup>/га; при создании технологической сети (0 %) - 0 м<sup>3</sup>/га;

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Плошадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, подлежащий рубке, кбм.	Крайние сроки проведения
		110					Сосна	202	II квартал
Степаньковское		119	40	2,4	ВСР	2,4	Итого:	202	2018 года

Меры по обеспечению возобновления: -:

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений: своевременная вывозка заготовленной древесины, очистка лесосек путём сбора порубочных остатков в кучи с последующим сжиганием в пожаробезопасный период.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя – 2012-2016 гг.;

основная причина повреждения древесины: поражение сосны корневой губкой;

Дата проведения обследования: 29 мая 2017 года.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Начальник отдела защиты леса и ГЛПМ

филиала ФБУ «Рослесозащита» -ЦЗЛ Нижегородской области, канд. биол. наук

Инженер I категории филиала ФБУ «Рослесозащита» -ЦЗЛ Нижегородской области

С.В. Салин

В.А. Сотников

#### Ведомость перечёта деревьев, пазначенных в рубку

#### ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 10

			_
Субъект Российской Федерации	Нижегородская облас	сть	
Лесничество (лесопарк)	Павловское районное	Участковое лесничество	Степаньковское
Квартал 119	Выдел 40	Площадь, га 2,4	
Номер очага вредных организмо	рв Размер п	робной площади. га 2,4	_
Таксационная характеристика			
Тип леса Смбр/В,	Состав 10С	Возраст, лет 6	0 Бонитет 1
Полнота 0,8	Запас на 1 га 280	Возобновление -	
Время и причина ослабления на	саждения Поражение сост	нового Оревостоя корневой губкой.	
заселение соснового древост	оя синей сосновой златкой посл	пе ослабления вызванного поражением	корневой губкой.
Тип очага: эпизодический, хрон	ический (подчеркнуть)		
Фаза развития очага начальная.	нарастание численности, собствен	нно вспышка, кризиса (подчеркнуть)	
Состояние насаждения, намечае	мые мероприятия		
Насаждение с нарушенной ус	тойчивостью требующее пров	ведение выборочной санитарной рубки	

Сазин С.В. ФИО

Телефон 8 (831) 428-94-27

Исполнитель работ по проведению леоспатологического обследования

Дата составления документа

Начальник отдела защиты леса и государственного лесопатологического мониторинга

29.05.2017 года

Сунсия толщины, си			Распременние деревья по категориям состояния шт																ілеревьев по вы толшины
				101	17	V.	v			VI.	ect		тровал, бурслом		аларийные дерег		CRAI		874
			11	1111	H3	3	Н3	3	НЗ	3	0	H3	1	0	H3	3	0	sar.	рубис, %
8																			
1.	2	60	38	10		1			3		28							140	30
10	6	96	60	21					13		33							223	30
2	0	118	74	24		4			13		41							274	30
24		69	43	17		3		107	13		15							160	30
2	8	39	24	6		1			10		10							90	30
3.	2	14	9			1			7		2							33	30
3	6	3	2					( )	2									7	29
4	0																		
4	4																		
4	8																		
	2																		
5	6																		
	шт	399	250	78	7	10			61	-	. 129,	3	1.1	-	-	-	-	927	-
trorp	15.	43	27	8	-	1		-	7	-	14			-	-	-	-	100	30

Поро,	да										_			_			, редини ди	анстр. см	еревьев по
Ступсов ТОЛЩИНЫ. СМ						— Pacnj	раделение :	деревья по	категориям	состояни	i, urt							и толщины	
		-		-	l'	IV		,		VI		ветј	тровал, бурслом		аварийные дер				BTS
		3	11	1111	НЗ	3	H3 =	3-	Н3 -	3	- 0 .	НЗ	3	0	H3	3	0		рубке, %
8							+6	-										-	#ДЕЛ/0!
12							-	+			-								»ДЕЛ/0!
16										11.2								-	#ДЕЛ/0!
20							-											-	#ДЕЛ 0
24								7.7.	176									-	≡ДЕЛ 01
28									=										#ДЕЛ/0!
32																		-	#ДЕЛЮ
36																			#ДЕЛО
40																			#ДЕЛ 0
44														_					#ДЕЛ/0!
48																			#ДЕЛ/0!
52										11								1	#ДЕЛ/O!
56									- 1-		-1-							-	<b>=</b> ДЕЛ 0
	шт	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100		-	-	-	-	-	-0	-
Hyara -	34	444444	***	######	nunnu	pianan	udanan	nidatina	attanta	SPERSS	a'ununu	canana	nunnu	200220	papdan		SARANG	222222	#ДЕЛ/0

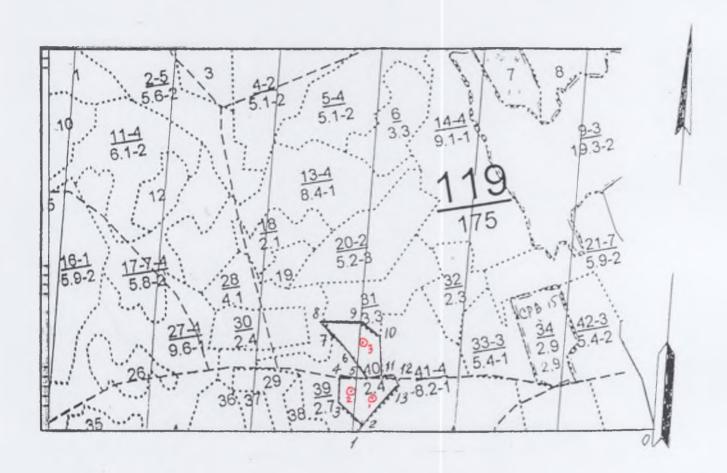
-																			
Порода				ı				ределение ;			і состояния	I, UIT				(	реании ди	Восго элеревыев по ступеним толщины	
Стуг толщин					1	v		V	- VI - +			ветровал, бурс		130M	аварийные дер				8 T 4
		,	11	111	H3	3	H3	- 3 -	-H3	3:	0	Н3	3	0	H3	3	0	LET	подаляськат рубке, %
1	4						165	119955		100								-	#ДЕЛ/0
I	2										-								#ДЕЛО
ı	6																		#ДЕЛ/0
2	0								4 50 10	- 14.									#ДЕЛ 0
2	4						-110	- 14	Lagran	al.								-	#ДЕЛ/0
2	8																		#ДЕЛ/0
3	2									-12	-							-	#ДЕЛ/0
3	6							- 1	- 41-	11	-							-	#ДЕЛ/0
4	0																		#ДЕЛ/0
4	14				-					4									#ДЕЛО
4	8																		#ДЕЛ/0
.5	2							-											<b>#ДЕЛ</b> /0
	6								1 1/1									-	#ДЕЛ/0
]	шт	+	-		-	-	-	-	1	15	-	-	141	-		-		0	
Итого	*10	######	######	######	######	HHHHHH	******	HRRRRR	пципин	200000	anntad	nnnninn	*****	sidnadd	инини		XEFFE	Hadest	#ДЕЛ/O

Примечание НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное

## Абрис участка леса

в квартале 119, выдел 40 площадью 2,4 га Степаньковского участкового лесничества Павловского районного лесничества, намеченного под выборочную санитарную рубку

M 1:10000



#### Условные обозначения:

**3** месторасположение реласкопической площадки (пробной площади)

		Ленты (круговой площадки) перечёта												
№ выдела	№ ленты	1 1	ические инаты	длина,	ширина.	радиус,	площадь,							
	(площадки)	Широта	Долгота	M	M	M	га							
40	1	55°59′27,8′′	42°44'41,7''											
40	2	55°59′28,3′′	42°44′37,4′′											
. 40	3	55°59′32,9′′	42°44'40,4''											

Номе	координаты		Румбы	Длина,	Номера		фические цинаты	Румбы	Длина,	
точек	Широта	Долгота	линий	М	точек	Широта	Долгота	линий	М	
0-1	55°59′21,6′′	42°45′23,5′′	Ю3:85	799	7-8	55°59′33,2′′	42°44'36,1''	C3:24	42	
1-2	55°59'25,0''	42°44′37,9′′	C3:23	19	8-9	55°59′34,5′′	42°44'34,4''	CB:89	87	
2-3	55°59′25,6′′	42°44′39,0′′	C3:57	70	9-10	55°59′33,9′′	42°44'39.9''	ЮВ:56	70	
3-4	55°59′27,4′′	42°44′36,1′′	C:0	73	10-11	55°59'32,2''	42°44′43,5′′	ЮВ:9	109	
4-5	55°59′29,6′′	42°44′36,2′′	ЮВ:76	80	11-12	55°59′29.1′′	42°44'43,2''	CB:79	28	
5-6	55°59′29,3′′	42°44′40.6′′	C3:33	105	12-13	55°59′28.9′′	42°44'44.7''	ЮВ:40	25	
6-7	55°59′31,7′′	42°44′38,4′′	C3:54	67	13-2	55°59'27,9''	42°44'45,3''	Ю3:44	138	

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Нижегородской области»

**Ж**- А. Ю. Никифоров

Дата составления документа 28.08.2017 г.

Телефон 8 (831) 428-94-27

## 2. Инструментальное лесопатологическое обследование лесного участка в квартале 119, выдел 41

2.1. Площадь лесотаксационного выдела составляет 8,2 га, в котором выделен лесопатологический выдел, площадью 8,0 га. На площади 8,0 га фактическая таксационная характеристика лесных насаждений соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия: - .

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

2.2. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью

V

#### с утраченной устойчивостью

c y i pa i cilitoni y ci c

Причины повреждения:

<u>Основная причина ослабления</u>: поражение соснового древостоя корневой губкой (*Heterobasidion annosum* (Fr.) Bref.) (466);

<u>Дополнительные причины:</u> заселение сосновых древостоев синей сосновой златкой (*Melanophila cyanea* Fr.) (335).

Описание повреждений насаждений:

<u>Основные признаки ослабления</u>: усыхание и ажурность кроны, дехромация хвои, снижение прироста, суховершинность;

<u>Дополнительные признаки ослабления:</u> следы заселения синей сосновой златки (личиночные ходы, колыбельки подкововидной формы), наличие гнили, плодовые тела трутовиков-деструкторов на старом сухостое и валеже.

Фактический отпад: текущий – 11 м $^3$ /га; общий – 48 м $^3$ /га.

#### В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

	Порода		Встре	чаемость,	%	Степень заселения
Вид вредителя			ённых дер категори		отработанных	лесного насаждения (слабая, средняя,
		I-II	III	IV-V	деревьев	сильная)
Златка синяя сосновая	Сосна	-	-	2	2	Слабая

#### повреждено огнем

		Состо		Состояние шей	1	Подсуши	вание луба
Порода	Вид пожара	% поврежденных огнём корней		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 повреждением
-	40	-	-		-	-	•

#### заражено болезнями

Вид	Порода	Встречаемость (% заражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Корневая губка	Сосна	5	Слабая

Выборке подлежит, % деревьев от общего запаса насаждения:

Категории санитарного состояния	Подлежит выборке по санитарному состоянию, %	Причины назначения
ослабленных	-	
сильно ослабленных	3	Поражение корневой губкой (сильноажурная крона, дехромация хвои, суховершинность или отсутствие прироста)
усыхающих	2	Следы заселения синей сосновой златки
свежего сухостоя	3	
в т.ч. свежего ветровала	-	
свежего бурелома	-	
старого сухостоя	15	
в т.ч. старого ветровала	2	
старого бурелома	-	
аварийных деревьев	-	
Итого:	25	

Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0.45**; Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: **0.3** 

#### **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

С целью предотвращения негативных процессов или ущерба от их воздействия назначено: произвести санитарно-оздоровительное мероприятие в виде выборочной санитарной рубки, т.к. полнота насаждения после удаления деревьев, подлежащих рубке, не снизится ниже критического значения (0.3) установленного для сосновых насаждений в запретных полосах защитных лесов, расположенных вдоль водных объектов.

Технология рубки: *беспасечная*, *используя существующие дороги и естественные поляны*; Запас деревьев, подлежащих рубке: по санитарному состоянию – 55 м /га; при создании технологической сети (0 %) - 0 м /га;

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, подлежащий рубке, кбм.	Крайние сроки проведения	
							Сосна	440		
Степаньковское		119	41	8,2	ВСР	8,0	Береза	-	II квартал	
							Итого:	440	2018 года	

Меры по обеспечению возобновления: -;

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений: своевременная вывозка заготовленной древесины, очистка лесосек путём сбора порубочных остатков в кучи с последующим сжиганием в пожаробезопасный период.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя – 2012-2015 гг.;

основная причина повреждения древесины: поражение сосны корневой губкой;

Дата проведения обследования: 29 мая 2017 года.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Начальник отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ «Рослесозащита» -

ЦЗЛ Нижегородской области, канд. биол. наук

Инженер I категории филиала ФБУ «Рослесозащита»

ЦЗЛ Нижегородской области

С.В. Салин

В.А. Сотников

# Ведомость перечёта деревьев, назначенных в рубку ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_15\_\_\_

Субъект Российской Федерации Нижегородская область	
Лесничество (лесопарк) Павловское	Участковое лесничество Степаньковское
Квартал 119 Выдел 41 Площадь, га 8,2	Площадь лесопатологического выдела, га 8,00
Номер очага вредных организмов Размер пробной площади,	га - Количество реласкопических площадок, шт. 5
Таксационная характеристика:	
Тип леса Смбр В2 Состав Л/к 10С	Возраст, лет 65 Бонитет 1
Полнота 0,60 Запас на 1 га 220	Возобновление: -
Время и причина ослабления насаждения: Поражение соснового дре	<sup>2</sup> востоя корневой губкой (466)
Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)	
Фаза развития очага: начальная, нарастание численности, собственно вепышка, к	ризиса (подчеркнуть)
Состояние насаждения, намечаемые мероприятия:	
Насаждение с нарушенной устойчивостью, требующее проведение выборо	очной санитарной рубки
Исполнитель работ но проведению леоспатологического обследования:	
Начальник отдела защиты леса и государственного лесопатологического монитор	
	ФИ() Нолись
Дата составления документа: 29.05.2017 года	Телефон: 8 (831) 428-94-27

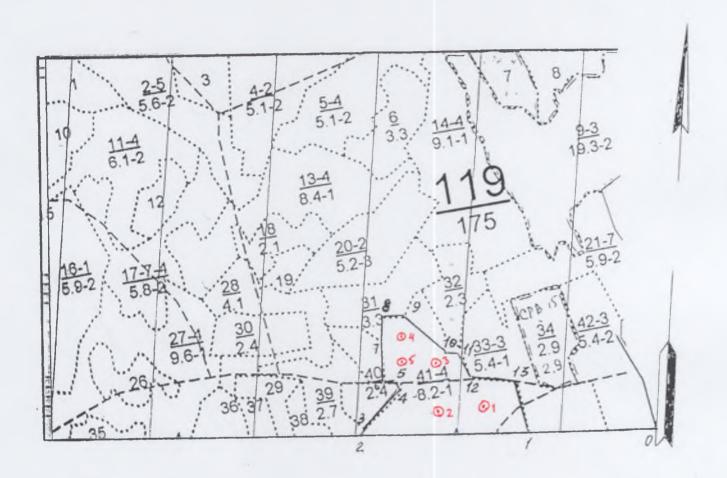
### Ведомость перечёта деревьев на реласкопических площадках

	Лес	ничест	во (ле	сопарк)	<i>Haen</i>	овское	районі	104				- yч -	лесничк	ССТВО		Cmen	пньково	'Koe			_	Дата	провел	цения	29 (	)5 2017	года	_				
Квартал	П		119	)	_			Выде	л 4	11			Площ	адь вы	дела, та	8	,2	-		Пле	ощадь л	есопато	логиче	еского в	ыдела	(повре)	кдения	, пораж	ения), га	a8	,0	_
	_				Сосна						T																Берез					_
без признаков ослабления	ослабленные	остабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	сисиня ветровал,	старый встровах,	свежня бурелом,	старый бурслом,	апарийные деревья	без признаков ослабления	ослаблениме	ОСПЯВНИНО	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежній ветровал,	старый встровал,	свежий бурелом, снеголом	старый бурслом,	анарийные дереныя	без признаков ослабления	ослабленные	ослабленные	усыхаюшие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий встровал, снеговал	старый ветровал,	свежий бурелом,	старый бурелом,	
11 17 10 11 12	5 6 3 3 3 3		1	1	6 4 3 1 5		2																6									
																															<u> </u>	L
без признаков ослабаения	остабаенные	Сидъно	усыхающие	свежня сухостой	старый сухостой	свежий ветровал,	craped serposar,	свезонії бурелом,	старкай бурслом,	авафициис эсревыя	без признаков остабления	ослабаенные	Сильно	ycaxaodnec	свежий сухостой	crapsifi cyxocroit	свежий ветровал, снеговал	старый ветровал,	свежня бурелом,	старый бурслом,	ваприйные деренов	без признаков ослабления	экинацияс	осидено	yeaxagaang	сисмий сухостой	старый сухостой	сверенй ветровал,	старый ветровал,	сиевсий бурелом,	старый бурелом,	
																											>					
Исполни	тель.	Нача	ьник	отдела	защия	ты леся	и ГЛІ	ІМ физ	шала Ф	БУ "Ро	ослесон	ащита	" - L(3/	І Ниж	ezopoác	кой об.	части				(		2	Подине		$\leq$	-	C.B. C	алин			

## Абрис участка леса

в квартале 119, выдел 41 площадью 8,0 га Степаньковского участкового лесничества Павловского районного лесничества, намеченного под выборочную санитарную рубку

M 1:10000



#### Условные обозначения:

э месторасположение реласкопической площадки (пробной площади)

		Ленты (круговой площадки) перечёта												
№ выдела	№ ленты		ические инаты	длина.	ширина,	радиус,	площадь,							
	(площадки)	Широта	Долгота	M	M	M	га							
41	1	55°59′26,9′′	42°44′56,2′′											
41	2	55°59′27,4′′	42°44′51,6′′		Y									
41	3	55°59′30,8′′	42°44′51,4′′											
41	4	55°59′33,0′′	42°44'49,2''											
41	5	55°59′29,9′′	42°44′46,8′′											

Номе	Іоме Географические координаты		Румбы	Длина.	Номера		фические динаты	Румбы	Длина,
точек	Широта	Долгота	линий	М	точек	Широта	Долгота	линий	М
0-1	55°59′21,6′′	42°45′23,5′′	Ю3:85	358	7-8	55°59'32.2"	42°44'43,5"	CB:8	85
1-2	55°59′23,3′′	42°45′03,3′′	Ю3:85	441	8-9	55°59′34.3′′	42°44'44,3''	CB:78	48
2-3	55°59′25,0′′	42°44′37,9′′	CB:23	19	9-10	55°59'34.1"	42°44'47.2''	ЮВ:54	155
3-4	55°59′25,6′′	42°44′39,0′′	CB:44	138	10-11	55°59′31,1′′	42 44 53.1	B:0	25
4-5	55°59′27,9′′	42°44′45,3′′	C3:40	25	11-12	55°59′30.9″	42°44′55,1′′	ЮВ:25	84
5-6	55°59′28,9′′	42°44'44,7''	Ю3:79	28	12-13	55°59'28.3"	42°44′56,2′′	B:0	117
6-7	55°59′29,1′′	42°44′43,2′′	C3:9	109	13-1	55°59′27,6′′	42°45′02,6′′	ЮВ:15	131

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Нижегородской области»

А. Ю. Никифоров

Дата составления документа 28.08.2017 г.

Телефон 8 (831) 428-94-27

## 2. Инструментальное лесопатологическое обследование лесного участка в квартале 119, выдел 42

2.1. Площадь лесотаксационного выдела составляет 5,4 га, в котором выделен лесопатологический выдел, площадью 5,1 га. На площади 5,1 га фактическая таксационная характеристика лесных насаждений <u>соответствует</u> (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия: - .

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

2.2. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью

٧

#### с утраченной устойчивостью

Причины повреждения:

<u>Основная причина ослабления</u>: поражение соснового древостоя корневой губкой (*Heterobasidion annosum* (Fr.) Bref.) (466);

<u>Дополнительные причины:</u> заселение сосновых древостоев синей сосновой златкой (*Melanophila cyanea* Fr.) (335).

Описание повреждений насаждений:

<u>Основные признаки ослабления</u>: усыхание и ажурность кроны, дехромация хвои, снижение прироста, суховершинность;

<u>Дополнительные признаки ослабления:</u> следы заселения синей сосновой златки (личиночные ходы, колыбельки подкововидной формы), наличие гнили, плодовые тела трутовиков-деструкторов на старом сухостое и валеже.

Фактический отпад: текущий –  $6 \text{ м}^3$ /га; общий –  $66 \text{ м}^3$ /га.

#### В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

			Встре	чаемость,	%	Степень заселения		
Вид вредителя	Порода		ённых дер категори		отработанных	лесного насаждения (слабая, средняя,		
		I-II	III	IV-V	деревьев	сильная)		
Златка синяя сосновая	Сосна	-	-	3	3	Слабая		

#### повреждено огнем

		Состо		Состояние шей	1	Подсуши	зание луба
Порода	Вид пожара	% поврежденных огнём корней		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 повреждением
-	-	-	-	-	-	-	-

#### заражено болезнями

Вид	Порода	Встречаемость (% заражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Корневая губка	Сосна	9	Слабая

Выборке подлежит, % деревьев от общего запаса насаждения:

Категории санитарного состояния	Подлежит выборке по санитарному состоянию, %	Причины назначения
ослабленных	-	
сильно ослабленных	7	Поражение корневой губкой (сильноажурная крона, дехромация хвои, суховершинность или отсутствие прироста)
усыхающих	2	Следы заселения синей сосновой златки
свежего сухостоя	1	
в т.ч. свежего ветровала	-	
свежего бурелома	-	
старого сухостоя	30	
в т.ч. старого ветровала	-	
старого бурелома	-	
аварийных деревьев	•	
Итого:	40	

Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0.42**; Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: **не лимитируется** 

#### **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

С целью предотвращения негативных процессов или ущерба от их воздействия назначено: произвести санитарно-оздоровительное мероприятие в виде выборочной санитарной рубки, т.к. снижение полноты насаждения после удаления деревьев, подлежащих рубке, в особо защитных участках леса не лимитируется.

Технология рубки: *беспасечная, используя существующие дороги и естественные поляны;* Запас деревьев, подлежащих рубке: по санитарному состоянию – 79 м<sup>3</sup>/га;

при создании технологической сети (0 %) - 0 м3/га;

Участковое лесничество	Урочице (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, подлежащий рубке, кбм.	Крайние сроки проведения
							Сосна Береза	403	II квартал
Степаньковское		119	42	5,4	ВСР	5,1	Итого:	403	2018 года

Меры по обеспечению возобновления: -;

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений: своевременная вывозка заготовленной древесины, очистка лесосек путём сбора порубочных остатков в кучи с последующим сжиганием в пожаробезопасный период.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя – 2012-2015 гг.;

основная причина повреждения древесины: поражение сосны корневой губкой;

Дата проведения обследования: 29 мая 2017 года.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Начальник отдела защиты леса и ГЛПМ

филиала ФБУ «Рослесозащита» -

ЦЗЛ Нижегородской области, канд. биол. наук

Инженер I категории филиала ФБУ «Рослесозащита» -

ЦЗЛ Нижегородской области

С.В. Салин

В.А. Сотников

# Ведомость перечёта деревьев, назначенных в рубку ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_16\_\_

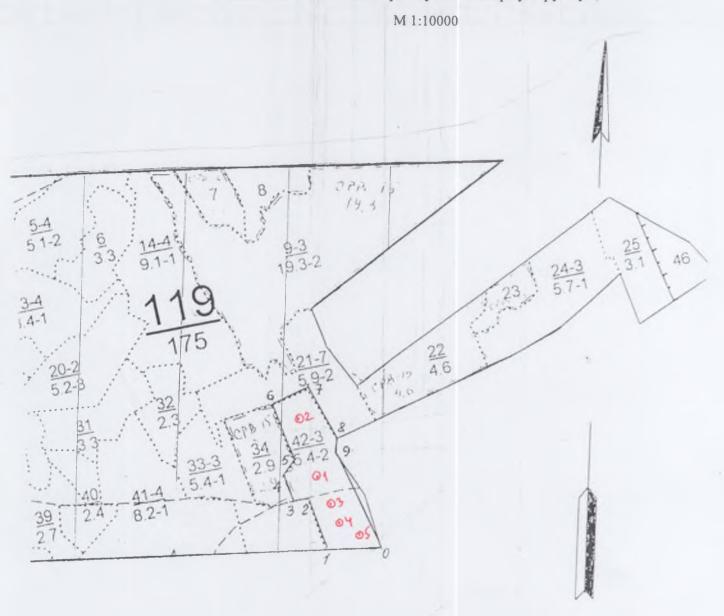
Субъект Российской Федерации Нижегородская область	
Лесничество (лесонарк) Павловское	Участковое лесничество Степаньковское
Квартал 119 Выдел 42 Площадь, га 5,4	Площадь лесопатологического выдела, га 5,10
Номер очага вредных организмов Размер пробной площади, га	- Количество реласкопических площадок, шт. 5
Таксационная характеристика:	
Тип леса Смбр В2 Состав Л/к 10С+Б	Возраст, лет 53 Бонитет II
Полнота 0,70 -Запас на 1 га - 200	Возобновление: -
Время и причина ослабления насаждения: Поражение соснового древос	тоя корневой губкой (466)
Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)	
Фаза развития очага: начальная, нарастание численности, собственно вспышка, криз	иса (подчеркнуть)
Состояние насаждения, намечаемые мероприятия:	
Насаждение с нарушенной устойчивостью, требующее проведение выборочно	эй санитарной рубки
Исполнитель работ по проведению леоспатологического обследования:	
Unioni mini atta ta agginta i baga u bagu bagutagantaga tagang tagang aggintagang na hiji baga na hiji baga na	га Салин С.В.
Начальник отдела защиты леса и государственного лесопатологического мониторин	ФИО - Нодинсь
Дата составления документа: 29.05.2017 года	Телефон: 8 (831) 428-94-27

## Ведомость перечёта деревьев на реласкопических площадках

		Jlec	ничест	во (ле	сопарк)	Павло	вское ј	райони	oe				уч.	лесниче	ество		Cmen	пьково	кое			_	Дата	провед	кинэ	29 0	5.2017	года					
	Кварта	ал		119	)				Выдел	4	2			Плош	адь вы,	дела, га	5	,4	-		Пло	падь л	есопато	логиче	ского в	ыдела (	(повреж	кдения,	пораже	ения), га	5.	,1	
e						Сосна																						Берёза					
Ne реласкопической площадки	без признаков ослабления	остабленные	сильно	усыхающие	свежий, сухостой	старый сухостой	свежнй ветровал,	старый ветровал,	спеясий бурелом,	старый бурслом,	ватралные деревыя	без признаков ослабления	ослабленные	силино	усыхаюшие	свежий сухостой	старый сухостой	свежня встровал, спетовал	старый ветровал,	свежий бурелом,	старый бурслом, снеголом	анарийные деревыя	без признаков ослабления	ослабленные	сильно оспаблениме	усихающие	свежній сухостой	старый сухостой	свезонВ ветровал,	старый встровал, световал	сиевсий бурелом,	старый бурслом, снеголом	аварыйные деревыя
1	9	2	1	1		15																											
2	13	6	2			5														-			1										
. 3	17	11	3	1	1	7																											
5	. 15	7	2		1.1	10			-												1												
6		-		-	-	1.0															1		-	-									
- 7	1																- 1							-									
8																																	
9	* *-				. ,																												
10																					ļ												
100																																	
Мерелисковической площалки	без признаков остабления	эннэкрисо	Octability	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал,	старый ветровал,	свежий бурслом,	старый бурском,	амарийные леревыя	без признаков, ослабления	осняютенного	сильно	усыхвошис	свекня сухостой	старый сухостой	свежня встровал,	старый встрояал, снеговал	свежня бурсном,	старый бурслом,	анарийные деревья	без признаков ослабления	ослаблениме	остибленные	усводношие	свежня сухостой	crapsal eysocrofi	свежий ветровал,	старый встронал,	свежий бурелом,	старый бурелом,	амарийные деревы
1																																	
2		-																										-					
3		-																															
4 5		-																															
6		+				-																									-		
7																																	
8																																	
9																												-					
10																								/				13					
	Исполн	отель	Hava	тыник	отдела	защин	не леса	и ГЛП	М фил	наза Ф	SY "Pe	стесоз	нцита	" - U3/	І Ниже	егородс	кой об.	пасти					(	6	полине	$\in$	v.	-	C.B. C	ETWH			

## Абрис участка леса

в квартале 119, выдел 42 площадью 5,1 га Степаньковского участкового лесничества Павловского районного лесничества, намеченного под выборочную санитарную рубку



#### Условные обозначения:

**3** месторасположение реласкопической площадки (пробной площади)

		Ленты (круговой площадки) перечёта														
№ выдела	а № ленты	1 1	ические инаты	длина,	ширина,	радиус,	площадь,									
	(площадки)	Широта	Долгота	M	М	M	га									
42	1	55°59′28,8′′	42°45′16,4′′													
42	2	55°59′31,1′′	42°45′16,0′′													
42	3	55°59′26,2′′	42°45′18,4′′			-										
42	4	55°59'24,4''	42°45′19,5′′													
42	5	55°59′23,5′′	42°45′23,3′′													

Номе	*	рические цинаты	Румбы	Длина,	Номера	1	фические цинаты	Румбы	Длина,
точек	Широта	Долгота	линий	М	точек	Широта	Долгота	линий	М
0-1	55°59′21,6′′	42°45′23,5′′	Ю3:85	130	5-6	55°59′29,8′′	42°45′13,0′′	C3:24	163
1-2	55°59′22,1′′	42°45′15,3′′	C3:23	137	6-7	55°59'34,7''	42°45'11.1''	CB:57	100
2-3	55°59′26,4′′	42°45′14,2′′	Ю3:66	42	7-8	55°59′35,4′′	42°45′16,6′′	ЮВ:35	151
3-4	55°59′26,8′′	42°45′11,9′′	C3:25	70	8-9	55°59'31,2''	42°45′20,0′′	Ю3:8	46
4-5	55°59′28,8′′	42°45′11,0′′	CB:31	45	9-0	55°59′29,8′′	42°45′19,5′′	ЮВ:29	268

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ «Рослесозащита» -«ЦЗЛ Нижегородской области»

А. Ю. Никифоров

Дата составления документа 28.08.2017 г. Телефон 8 (831) 428-94-27

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Приложение 1 к акту десопателогического обследования

				Псточник ;	Петочник данных										
			12	Год проведения л	ecoy	строй	ства								
			3	Номер кв	арт	ana									
			le le	Номер в	ыде	ла									
Ĭ.,			8	Площадь вы	дел	а, га									
				0											
			63	лесон											
				лесов											
			H	2											
				<u>~</u>											
				тегори											
			7	Категория ыщитных лесов											
		6780		IL NEHL											
1 -		CYMER		есов											
		0.00003													
		ACC MAN	×	Номер лесопато		ическо	00								
	-	THE THE WAY THE WAY AND THE WAY TO SEE THE THE THE THE THE THE THE THE THE T	ų	Плошадь лесопат выдела		пическ	0.0								
.;		CHANGE IN													
		man	И	Состав											
				7 7 7											
	111														
			=	Порхыа											
				Возраст, л	PT										
	4 -		E E	Средняя высо	_	4	Такса								
- 0			3 14	Средний диаме			Таксационная характеристика								
			-				я харак								
1	1		8	Тип леса			перист								
			10	ТУМ			нка								
			10.	Полнота	1										
1			1	Бонитет											
			19	Общий		Jamac									
111			24	Корневой		превос									
I i			21	Сухостоя	BTM	валас превостов, м та									
						Ta									
	1		122	Количество, шт		п ощадей	3 и ожен								
1			23	Общая площадь,	ra	адей	Зы ожено								
			L												

Нечальник отдера зашить леса и ГЛИМ филиала ФБУ "Рослесозацита" - ЦЗЛ Нижегородской области

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования

0

- фактическая характеристика экспото участка

- таксапионные описания

Инженер I категоріян филиала ФБУ "Рослесозашита" - ЦЗЛ Нижегоролекой области

CB Camp

В.А. Сотняков

### Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за май месяц 2017 года

		Субъ	ект Россий	іской Федерации	Нижегородския область Лесничество (лесопара											сопарі	<)	Hass	овское	paùo	шое								17	20.05.2017.1040					
		Участ	гковое лесі	ничество	Cme	паньк	овское	?					Уроч	чище (л	есная	я дача	)												Дата 29.05.2017 года						
	П					2	T		Та	ксацис	энная х	каракто	еристи	ка					Pacn	ределен	не лере	вьев по	категор	зиям сос	тояныя	% OT 1	anaca		Brch	9. 0.				ченны рияти:	
Номер квартала	помер выделя	шаль вь лел	Целевое назначение лесов	категории зашитных лесов	Номер десопатологического	Площаль лесопатологическо	Carles	Порода	Возраст, лет	Средняя высота, м	Средний диаметр см	Тптеса	Пол	после удаления водо	Бонитет	L пас древо тоя (общин).	Число деревьев на пробе, ш	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхаюшие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал, снеговал	старый ветровал, снеговал	свежий бурелом, снеголом	старый бурелом, снеголом	авар ы ерев	Признаки повреждения дерев	Доля поврежденных деревье	Причины ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Вид	Плешадь п	
1 2	2	3	4			1.	4 :	1.41	10	Mi	12	: 11-	34		94	67	1 Selemb	19	\$0		2.1	11	24	35	76	97	216	29	30	31	20	3.3	54	35	
					_	1	7.6	Сосна	67	22	22		T	T .	minek	108	118	15	18	7	2	3	25		29	-	-	-	832	13	T	67			
107 21	8	22,7	Зашитные	Запрет полосы лесов вдоль води объектон		3.2		Береза		22	22		0,7	0,23	1	62	46	13	20	7	-	4	30	2	24	-	-	- 1	807	7	Корневан губка	67	POBO	3,2	
-3			Тесл	Тумбртинский гос природный заказник						- 1		111010	5 -	-	-1-	260	164	15	18	7	2	3	26	1	28	-	-	-		67		67			
107 3	1	3 5	Защитные	Запрет полосы лесов вдоль води объектов ОЗУ уч-ки леса вокруг населенных пунктов и		3,5		Сосна Береза	48	18	16	Cuhp	0,7	0,26	1	186	126 10	21	13	10	2	4	37 20	3	10				832	16	Корпевая губка	66	РОВО	3,5	
107	-		леса	садоводческих обществ Тумботинский гос природный заказник			-	11212				1 1010	:	_		200	136	25	12	9	2	- 4	36	3	9	-		-		6.3		63			
111 7	,	17.7	Защитные	Запрет полосы лесов вдоль води объектов		37,7		Сосна Береза	73	21	20		T	0,53	11	240	280	47 73	27 18	7	2	2	14		1				832	9	Корневан губка	26 9	ВСР	37,7	
111		17,7	леса	Тумботинский гос природный заказник			,,,	Trepe in				Птого	Ç			250	291	48_	27	7	2	2	13	-	1	-	-			25	1	25			
119 3	1	5.4	Защитные	Запрет полосы лесов вдоль води объектов ОЗУ уч-ки леса вокруг населенных пунктов и		5,4		Сосна Берела	53	20	. 18	Смбр	8,6	0,48	1	247	136	37	2.2	7	- 4	1 -	29						832	11	Корневан губка	41	ВСР	5,4	
			Tet at	саловолческих обществ Тумботинский гос природный заказинк								11000	:	-		260	143	39	21	7	4	1	28			-	-			40		40			
119 3		2.7	Защитные	Запрет полосы лесов вдоль воды объектов		2.7	10.0	Cocea	65	22				0,38	1	190	91	45	30	5	2	2	16	·					8.32	7 25	Корисван губка	25 25	ВСР	2,7	
11.			SOCIA	Тумботинский гос природный заказилк	+	-	10.0	Сосна	60	21	-	Hioro		0.56	-	190 280	81	45	30	5 7	2	7	16	-	-	-	-	-	H32	8		30	BCP	2,4	
119 4	0	2,4	Защитные.	Запрет полосы лесов вдоль води объектов Тумботинский гос природный дакалник	-	2,4	10.0	COCHA	(10)	2.1		Птого		0.00	-	280	81	4.3	27	7	1	7	15	-	-	·		-		.10	Корневан губка	.30	BCT	2,4	
119 4		8,2	Защитные	Запрет полосы лесов влодь воды объектов		8,0		Сосна верела	65	22	24	Сыбр	0,6	0,45	1	202 18	110	55 30	18 70	3	2 -	3	17		2	-	-		8.32	-	Корневая губка	27	ВСР	8,0	
			1600	Тумботинский гослириродный заказник	-							Птого			_	220	120	53	22	3	2	3	15	-	2	-	-	-		25		40	-		
119 4	12	5,4	Защитные	Запрет полосы лесов вдоль води объектов ОЗУ уч-ки леса вокруг населенных пунктов и		5,1		Сосна Береза	51	18	18	Сыбр	0,7	0,42	II	198	158	100	18	7	2	-	10	-	-				8.32	-	Корневая (убка	40	всР	-5,1	
		.,	леса	саловодческих обществ Тумботинский гос природный заказник								Итого	:			200	159	42	18	7	2	1	30		т	-				40	]	40			
				7,44																											Сплошная рубка і организмов (РОВ		решњіх	6,7	
Hroro:	:	88,0				68,0																									Выборочная санн (ВСР)	тарная ру	бка	61,3	
Исполні Началы	ите.	ли ра	бот по про	ведению лесопатологического обследов леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесова ала ФБУ "Рослесоващита" - ЦЗЛ Нижег	поста"	- 1137	Пиж		ob itos	іласти	1						(	/	ez	LOUPIN TO THE PARTY OF THE PART	-		2			Салин	ФИО				организмов (POB Выборочная свин (ВСР)	())	бкв 975		



## Министерство экологии

## и природных резурсов Нижегородской области

ул. Костина, д. 2, г. Нижний Новгород, 603134 тел. 433-99-65, факс 433-69-21 e-mail: official@eco.kreml.nnov.ru

03.10.17 10 319-04-9750

на № 01/237

от 05.09.2017

О проведении санитарно- оздоровительных мероприятий

Заместителю директора филиала "Центр защиты леса Нижегородской области" ФБУ "Рослесзащита"

Д.А. Лапшину

ул. Полтавская, д. 22, г. Н.Новгород, 603024

### Уважаемый Денис Анатольевич!

По итогам рассмотрения Вашего обращения от 05.09.2017 № 01/237 сообщаем, что Положение о государственном природном заказнике регионального значения "Тумботинский" (далее — Положение) утверждено постановлением Правительства Нижегородской области от 01.06.2015 № 343.

В соответствии с п. 10.1 Положения на всей территории заказника запрещаются сплошные рубки лесных насаждений (за исключением вынужденной вырубки деревьев и кустарников при проведении работ по реконструкции, ремонту и обеспечению функционирования существующих коммуникаций, в соответствии с проектной документацией, получившей положительное заключение государственной экологической экспертизы, а также за исключением проведения лесохозяйственных мероприятий, направленных на ликвидацию последствий стихийных бедствий и оздоровление насаждений, согласованных с уполномоченным органом исполнительной власти Нижегородской области в области организации, охраны и использования особо охраняемых природных территорий.

В соответствии с п. 10.2 Положения на территории особо защитных участков, кроме того, запрещаются все виды рубок леса (за исключением вынужденной вырубки деревьев и кустарников при проведении работ по реконструкции, ремонту и обеспечению функционирования существующих коммуникаций в соответствии с проектной документацией, получившей положительное заключение государственной экологической экспертизы, а также за исключением согласованных с уполномоченным органом исполнительной власти Нижегородской области в области организации, охраны и использования ООПТ лесохозяйственных мероприятий, направленных на ликвидацию

последствий стихийных бедствий и оздоровление насаждений, а также рубок осветления, прочистки и прореживания на участках лесных культур, проводимых в период с 21 июля по 31 марта, и расчистки существующих квартальных просек, противопожарных разрывов и противопожарных дорог, минерализованных полос без увеличения их ширины, проводимой в период с 21 июля по 31 марта.

П. 10.3 Положения установлено, что на всей территории заказника разрешаются лесохозяйственные мероприятия, направленные на ликвидацию последствий стихийных бедствий, лесных пожаров и оздоровление насаждений, по согласованию с уполномоченным органом исполнительной власти Нижегородской области в области организации, охраны и использования ООПТ.

В акте лесопатологического обследования указано, что для предотвращения развития негативных процессов в обследованных насаждениях, полной их гибели и возникновения очагов вредных организмов (стволовые вредители) рекомендуется провести сплошные рубки в очагах корневой губки, в целях их ликвидации, а так же санитарно-оздоровительные мероприятия в виде выборочных санитарных рубок в очагах корневой губки в слабой степени поражения.

На основании изложенного, исходя из представленных материалов лесопатологического обследования, министерство экологии и природных ресурсов Нижегородской области не возражает против проведения санитарно оздоровительных мероприятий и ликвидации очагов вредных организмов на обследованных лесных участках в Степаньковском участковом лесничестве Павловского районного лесничества, расположенных на территории государственного природного заказника регионального значения "Тумботинский".

Первый заместитель министра

9/11-

Н.Н. Мочалина