



Руководитель Починковского межрайонного
лесничества Нижегородской области

С. В. Очнев

Дата "14" 12 2017 года

АКТ

лесопатологического обследования № 153 от "18" октября 2017 года
лесных насаждений в Починковском межрайонном лесничестве
Нижегородской области

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь га
Ужовское		81	33	18,6
Итого по участковому лесничеству:				18,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 18,6 га

2. **Инструментальное лесопатологическое обследование лесного участка в квартале 81, выдел 33**

2.1. На площади 18,6 га фактическая таксационная характеристика лесных насаждений соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия: неверно определены границы выдела при лесоустройстве

2.2. 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:

Основная причина ослабления: насаждение ослаблено в результате поражения корневой губкой (*Heterobasidion annosum* (Fr.) Bref.) (466);

Дополнительные причины ослабления: поражение сосны смоляным раком (*Cronartium flaccidum* (Alb. et Schw.) Wint. и *Peridermium pini* (Willd.) Kleb.) (371), поражение берёзы настоящим трутовиком (*Fomes fomentarius* (L.) Gill. (355)

Описание повреждений насаждений:

Основные признаки ослабления: ажурность кроны, изреженность кроны, усыхание ветвей в кроне, сломы стволов под кроной

Дополнительные признаки ослабления: наличие на стволах в области кроны раковых ран, наличие плодовых тел трутовиков на стволах;

Фактический отпад: текущий – 5 м³/га; общий – 18 м³/га.

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость, %		Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
		заселённых деревьев	отработанных деревьев	
-	-	-	-	-

повреждено огнем

Порода	Вид пожара	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		% 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
Смоляной рак	Сосна	5	Слабая
Настоящий трутовик	Берёза	11	Слабая

2.3. Выборке подлежит, % деревьев от общего запаса насаждения:

Категории санитарного состояния	Подлежит выборке по санитарному состоянию, %	Причины назначения
ослабленных	-	
сильно ослабленных	4	Поражение сосны корневой губкой
усыхающих	-	
свежего сухостоя	2	
в т.ч. свежего ветровала	-	
свежего бурелома	-	
старого сухостоя	5	
в т.ч. старого ветровала	-	
старого бурелома	-	
аварийных деревьев	-	
Итого:	11	

2.4. 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: *рекомендуется произвести санитарно-оздоровительные мероприятия в виде выборочной санитарной рубки, т. к. полнота насаждения после удаления деревьев, подлежащих рубке, не опустится ниже критической полноты, установленной для данной категории защитных лесов*

Технология рубок: *беспасечная*;

Запас деревьев, подлежащих рубке: по санитарному состоянию – **29 м³/га**;

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выделе, подлежащий рубке, кбм.		Крайние сроки проведения
								Всего:	в т. ч. по санитарному состоянию	
Ужовское		81	33	18,6	ВСП	18,6	Сосна	502	502	2018 год
							Берёза	37	37	

Меры по обеспечению возобновления: -;

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений: *осуществляются в соответствии с Правилами санитарной безопасности от 20 мая 2017 года №607, а также в соответствии с Правилами осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов от 12 сентября 2016 года №470*

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя – 2013-2014 гг.;

основная причина повреждения древесины: *наличие комлевой гнили у деревьев сосны, пораженных корневой губкой; наличие гнили у деревьев берёзы, пораженных настоящим трутовиком*

Дата проведения обследования: 22 июня 2017 года.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

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

А. С. Леонтьев

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

А. Ю. Никифоров

Ведомость перечёта деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Нижегородская область

Лесничество (лесопарк) Починковское межрайонное Участковое лесничество Ужовское

Квартал 81 Выдел 33 Площадь, га 18,6

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади, га -

Таксационная характеристика:

Тип леса Слпк Состав 9С1Б Возраст, лет 70 Бонитет I

Полнота 0,6 Запас на 1 га 260 Возобновление: -

Время и причина ослабления насаждения: Поражение сосны корневой губкой (466)
поражение сосны смоляным раком (371)
поражение берёзы настоящим трутовиком (355)

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага: начальная, нарастание численности, собственно вспышка, кризиса (подчеркнуть)

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия :
Насаждение с нарушенной устойчивостью, требующее проведения выборочной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог отдела защиты леса и государственного лесопатологического мониторинга _____

Должность

Дата составления документа: 28.09.2017 года

Леоненков А. С.
ФИО

Подпись

Телефон 8 (831) 428-94-27

Абрис участка леса

в квартале 81, выдел 33 площадью 18,6 га
Ужовского участкового лесничества Починковского межрайонного лесничества,
намеченного под выборочную санитарную рубку

М 1:10000



Условные обозначения:

3• месторасположение реласкопической площадки (пробной площади)

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта						
	№ ленты (площадки)	Географические координаты		длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
		Широта	Долгота				
33	1	54°49'35,1"	44°43'48,1"				
33	2	54°49'37,5"	44°43'46,1"				
33	3	54°49'39,6"	44°43'50,6"				
33	4	54°49'41,7"	44°43'54,1"				
33	5	54°49'44,4"	44°43'58,3"				
33	6	54°49'44,5"	44°43'50,4"				
33	7	54°49'46,6"	44°43'43,6"				
33	8	54°49'48,2"	44°43'37,2"				

Номера точек	Географические координаты		Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Географические координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота				Широта	Долгота		
1-2	54°49'49,0''	44°43'47,1''	ЮВ:28	85	17-18	54°49'31,2''	44°44'10,0''	ЮЗ:23	95
2-3	54°49'45,9''	44°43'50,5''	СВ:83	225	18-19	54°49'29,4''	44°44'07,3''	СЗ:69	125
3-4	54°49'44,9''	44°44'03,0''	ЮЗ:23	125	19-20	54°49'31,2''	44°44'01,5''	ЮЗ:16	83
4-5	54°49'41,7''	44°43'58,9''	ЮВ:50	58	20-21	54°49'28,8''	44°43'59,3''	ЮВ:51	82
5-6	54°49'40,2''	44°44'00,9''	ЮЗ:66	94	21-22	54°49'27,2''	44°44'02,2''	ЮЗ:31	60
6-7	54°49'39,5''	44°43'55,7''	ЮВ:27	36	22-23	54°49'25,5''	44°43'59,4''	ЮЗ:52	38
7-8	54°49'38,9''	44°43'56,0''	ЮЗ:26	109	23-24	54°49'24,7''	44°43'57,3''	ЮЗ:64	25
8-9	54°49'35,9''	44°43'52,8''	ЮВ:52	116	24-25	54°49'24,6''	44°43'56,7''	СЗ:40	326
9-10	54°49'33,5''	44°43'56,6''	ЮВ:84	122	25-26	54°49'34,5''	44°43'51,1''	ЮЗ:54	76
10-11	54°49'31,6''	44°44'02,9''	СВ:65	84	26-27	54°49'34,0''	44°43'48,2''	С:0	290
11-12	54°49'32,4''	44°44'07,3''	СЗ:32	48	27-28	54°49'42,1''	44°43'47,4''	СЗ:80	54
12-13	54°49'33,7''	44°44'06,5''	СЗ:77	103	28-29	54°49'43,0''	44°43'44,7''	СВ:1	4
13-14	54°49'35,2''	44°44'01,7''	СВ:7	152	29-30	54°49'42,9''	44°43'44,6''	СЗ:54	147
14-15	54°49'38,6''	44°44'08,0''	СВ:87	164	30-31	54°49'46,5''	44°43'39,5''	СЗ:79	150
15-16	54°49'38,6''	44°44'13,4''	ЮВ:30	50	31-32	54°49'48,4''	44°43'32,0''	СЗ:4	40
16-17	54°49'37,2''	44°44'14,7''	ЮЗ:8	193	32-1	54°49'49,8''	44°43'32,2''	СВ:84	305

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 19.09.2017 г.

Телефон 8 (831) 428-94-27

Филиал ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Нижегородской области"
(организация, проводившая работу)

Департамент лесного хозяйства Нижегородской области
(уполномоченный орган субъекта Российской Федерации)

Карточка лесопатологической таксации

Лесничество (лесопарк) Починковское межрайонное

уч. лесничество Ужовское

Географические координаты: С.Ш.: 54°49'38,6" В.Д.: 44°44'08,0" Дата проведения: 22 июня 2017 года

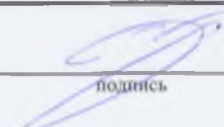
Квартал 81 Выдел 33 Площадь выдела, га 18.6 Площадь лесопатологического выдела (повреждения, поражения), га 18.60

Состав 9С1Б Возраст, лет 70 Полнота исходная 0.60 Полнота фактическая 0.49 Бонитет I ТЛ/ТУМ Слк В2 Запас на 1 га 260

Причины ослабления насаждений (код) 466 Поражение корневой губкой 371 355 Создание технологической сети, %

Коэффициент	порода	Ярус	Класс Крафта	Возраст породы, лет	Количество учетных деревьев, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											Доля поврежденных деревьев, %	Признаки повреждения насаждений (код)						Рекомендуемые санитарно-оздоровительные мероприятия									
						без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал, снеговал	старый ветровал, снеговал	свежий бурелом, снеголом	старый бурелом, снеголом	аварийные деревья		признак 1	признак 2	признак 3	признак 4	признак 5	признак 6	вид	площадь, га	запас, м ³							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	
9.5	Сосна	1	2	70	170	64	25	4	-	2	5	-	-	-	-	-	11	832	7	160	4	804	3	805	2						ВСП	18.60	502
0.5	Берёза	1	2	70	11	60	29	-	-	-	11	-	-	-	-	-	11	801	11	832	11												37
10.0	Итого				181	64	25	4	-	2	5	-	-	-	-	-	11												Итого:		539		

Исполнитель: Инженер-лесопатолог отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Нижегородской области"


подпись

А. С. Леонтеков

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

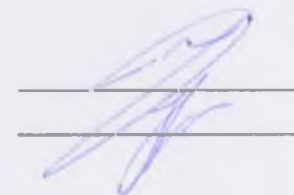
Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначения лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей			
									Состав	Порода	Возраст, лет	Средняя высота, м.	Средний диаметр см.	Тип леса	ТУМ	Полнота	Бонитет	Запас древесины, м3/га			Количество, шт.	Общая площадь, га
																		Общий	в т.ч.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
<i>Ужовское участковое лесничество</i>																						
ТО	2010	81	9	3.9	Защитные леса	Запрет. полосы лесов, расп. вдоль водных объектов		0.2	10С	Сосна	80	24	28	Смбр	В2	0.4	I	170	170	-	-	
ТО	2010	81	8	33.3				17.9	9С1Б	Сосна	70	25	30	Слпк	В2	0.6	I	260	260	-	-	
ТО	2010	81	16	1.1				0.5	6С4Б	Сосна	45	17	16	Слпк	В2	0.7	I	200	200	-	-	
Ф	2010	81	33	18.6	Защитные леса	Запрет. полосы лесов, расп. вдоль водных объектов	-	18.6	9С1Б	Сосна	70	25	30	Слпк	В2	0.6	I	260	242	18	8	

Примечание: ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного участка

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

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

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



А. С. Леонтенков

А. Ю. Никифоров

