

Руководитель Починковского межрайонного  
лесничества Нижегородской области

С. В. Очев

Дата " 18 / 10 / 2017 года

### АКТ

лесопатологического обследования № 152 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	34	7,2
Итого по участковому лесничеству:				7,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7,2 га

2. **Инструментальное лесопатологическое обследование лесного участка в квартале 81, выдел 34**

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

Описание повреждений насаждений:

Основные признаки ослабления: ажурность кроны, изреженность кроны, усыхание ветвей в кроне

Дополнительные признаки ослабления: наличие на стволах в области кроны раковых ран

Фактический отпад: текущий – 22 м<sup>3</sup>/га; общий – 99 м<sup>3</sup>/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	52	Сильная
Смоляной рак	Сосна	10	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	5	Поражение сосны корневой губкой
свежего сухостоя	5	
в т.ч. свежего ветровала	-	
свежего бурелома	-	
старого сухостоя	35	
в т.ч. старого ветровала	-	
старого бурелома	-	
аварийных деревьев	-	
Итого:	49	

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0,26**;  
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 сплошной санитарной рубки, т. к. полнота насаждения после удаления деревьев, подлежащих рубке, опустится ниже критической полноты, установленной для данной категории защитных лесов*

Технология рубок: *беспасечная*;

Запас деревьев, подлежащих рубке: по санитарному состоянию – **108 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	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выделе, подлежащий рубке, кбм.		Крайние сроки проведения
								Всего:	в т. ч. по санитарному состоянию	
Ужовское		81	34	7,2	ССР	7,2	Сосна	1491	775	2018 год
							Берёза	79	-	
							Дуб н.	14	-	

Меры по обеспечению возобновления: *содействие естественному возобновлению путём минерализации почвы*;

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*;

Дата проведения обследования: 21 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. Леоненков

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 34 Площадь, га 7.2

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади, га 7.2

Таксационная характеристика:

Тип леса Смбр Состав 9С1Б+Дн Возраст, лет 85 Бонитет I

Полнота 0.5 Запас на 1 га 220 Возобновление: -

Время и причина ослабления насаждения: Поражение сосны корневой губкой (466)

поражение сосны смоляным раком (371)

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия :

Насаждение с утраченной устойчивостью, требующее проведения сплошной 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





Номера точек	Географические координаты		Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Географические координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота				Широта	Долгота		
0-0 <sup>1</sup>	54°49'49,0''	44°43'47,1''	ЮВ:28	85	8-9	54°49'33,7''	44°44'06,5''	ЮВ:32	48
0 <sup>1</sup> -1	54°49'45,9''	44°43'50,5''	СВ:83	225	9-10	54°49'32,4''	44°44'07,3''	ЮЗ:65	84
1-2	54°49'44,9''	44°44'03,0''	СВ:83	98	10-11	54°49'31,6''	44°44'02,9''	СЗ:84	122
2-3	54°49'44,9''	44°44'08,1''	ЮВ:40	76	11-12	54°49'33,5''	44°43'56,6''	СЗ:52	116
3-4	54°49'42,6''	44°44'10,4''	ЮВ:61	82	12-13	54°49'35,9''	44°43'52,8''	СВ:26	109
4-5	54°49'40,5''	44°44'14,1''	ЮВ:5	60	13-14	54°49'38,9''	44°43'56,0''	СЗ:27	36
5-6	54°49'38,6''	44°44'13,4''	ЮЗ:87	164	14-15	54°49'39,5''	44°43'55,7''	СВ:66	94
6-7	54°49'38,6''	44°44'08,0''	ЮЗ:7	152	15-16	54°49'40,2''	44°44'00,9''	СЗ:50	58
7-8	54°49'35,2''	44°44'01,7''	ЮВ:77	103	16-1	54°49'41,7''	44°43'58,9''	СВ:23	125

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





Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям


Источник данных	Год проведения лесопатологического обследования	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.
																		Общий	Корневой	Сухостой	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	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов		3.4	10С	Сосна	80	24	28	Смбр	В2	0.4	1	170	170		-	
ТО	2010	81	16	1.1	Защитные леса	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов		0.5	6С4Б	Сосна	45	17	16	Слпк	В2	0.7	1	200	200		-	
ТО	2010	81	8	33.3	Защитные леса	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов		3.3	9С1Б	Сосна	70	25	30	Слпк	В2	0.6	1	260	260		-	
Ф	2010	81	34	7.2	Защитные леса	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	-	7.2	9С1Б+Дн	Сосна	85	24	28	Смбр	В2	0.5	1	220	132	88	1	7.2

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. Леонтьев

А. Ю. Никифоров

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за июнь месяц 2017 года

Субъект Российской Федерации  
Участковое лесничество

Нижегородская область  
Ужовское

Лесничество (лесопарк)  
Урочище (лесная дача)

Починковское межрайонное


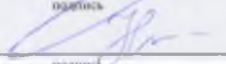
Дата: 18 октября 2017 года

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика										18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										21	22	23	24	25																
							8	9	10	11	12	13	14		15	16		17	19	20	26	27	28	29	30	31	32						33	34	35	36												
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категории защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Состояние	Порода	Возраст, лет	Средняя высота, м	Средний диаметр ок.	Тип леса	исходная	после удаления деревьев, подл рубки	Бонитет	Запас древесины (объем), м3/га	Число деревьев на проб., шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	умирающие	слепой сумчатый	старый сукольный	слепой метровой, снетовой	старый метровой, снетовой	слепой бурелом, снетовой	старый бурелом, снетовой	аварийные деревья	Причины повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причины ослабления, повреждения	Площадь рубки, %	Вид	Площадь, га														
<i>Ужовское участковое лесничество</i>																																																
81	34	7.2	Защитные леса	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	-	7.2	9.4	Сосна	85	24	28	Сыр.	0.5	0.26	1	207	1 740	36	12	5	5	5	37	-	-	-	-	-	-	832	52	Поражение корневой губкой	52	ССР	7.2													
							0.5	Береза								11	244	80	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-												
							0.1	Дуб л								2	6	70	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-												
							Итого:										220	1 990	39	12	4	5	5	35	-	-	-	-	-	-	49																	
Итого:		7.2				7.2																							Сплошная санитарная рубка (ССР)		7.2																	
																						Выборочная санитарная рубка (ВСР)		0.0					Уборка неликвидной древесины (УИД)		-							Рубка аварийных деревьев		-								

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"

 подпись	А. С. Леонтьев ФИО	+79506085009 телефон
 подпись	А. Ю. Никифоров ФИО	+79524671513 телефон