

УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель Сергачского межрайонного  
лесничества Нижегородской области

В.М. Николаев

Дата "15" января 2018 года

### АКТ

лесопатологического обследования № 199 от "15" января 2018 года  
лесных насаждений в Сергачском межрайонном лесничестве  
Нижегородской области

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

-

2. Инструментальный

✓

#### Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь га
Сеченовское		8	22	3,37
Итого по участковому лесничеству:				3,37

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,37 га

2. **Инструментальное лесопатологическое обследование лесного участка в квартале 8, выдел 22**

2.1. На площади 3,37 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:

Основная причина ослабления: насаждение ослаблено в результате повреждения дуба ложным дубовым трутовиком (*Phellinus robustus* Karst.) (358);

Дополнительные причины ослабления: воздействия шквалистых ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов (822)

Описание повреждений насаждений:

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

Дополнительные признаки ослабления: наличие плодовых тел, слом ствола под кроной прошлых лет

Фактический отпад: текущий – 4 м<sup>3</sup>/га; общий – 20 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)
Ложный дубовый трутовик	Д	7	слабая

2.3. Выборке подлежит 12% деревьев от общего запаса насаждения:

Категории санитарного состояния	Подлежит выборке по санитарному состоянию, %	Причины назначения
ослабленных	-	
сильно ослабленных	-	
усыхающих	-	
свежего сухостоя	2	
в т.ч. свежего ветровала	-	
свежего бурелома	-	
старого сухостоя	9	
в т.ч. старого ветровала	-	
старого бурелома	4	
аварийных деревьев	-	
Итого:	11	

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,53;  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений 0,5

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или ущерба от их воздействия назначено:  
*рекомендуется произвести санитарно-оздоровительные мероприятия в виде выборочной санитарной рубки*

Технология рубок: *беспасечная*;

Запас деревьев, подлежащих рубке: по санитарному состоянию – 20 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:	
Сеченовское		8	22	4,4	ВСР	3,37	Дуб	67	IV квартал 2020 года

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:

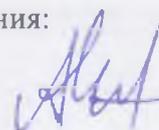
год образования старого сухостоя – 2014 г.;

основная причина повреждения древесины: *стволовая гниль*;

Дата проведения обследования: 06 сентября 2017 года.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

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

 А. Н. Чистов

Ведомость перечёта деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Нижегородская область

Лесничество (лесопарк) Сергачское межрайонное Участковое лесничество Сеченовское

Квартал 8 Выдел 22 Площадь, га 4,4 Площадь лесопатологического выдела, га 3,37

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади, га - Количество реласкопических площадок, шт. 3

Таксационная характеристика:

Тип леса Елп С2 Состав 8Д2Е Возраст, лет 45 Бонитет I Полнота 0,60

Запас на 1 га 180 в.т.ч. захламлиенность (сухостой, валеж) 20 Возобновление: \_\_\_\_\_

Время и причина ослабления насаждения: Ложный дубовый трутовик (358), воздействия шквалистых ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов под кроной (822)

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия :

Насаждение с нарушенной устойчивостью, требующее проведение выборочной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог отдела защиты леса и государственного лесопатологического мониторинга

Должность

Чистов А. Н.

ФИО



Подпись

Дата составления документа: 06.09.2017 года

Телефон: 8 (831) 428-94-27





### Абрис участка леса

в квартале 8, выдел 22 площадью 3,37 га  
Сеченовского участкового лесничества Сергачского (меж)районного лесничества,  
намеченного под выборочную санитарную рубку  
М 1:10000



Условные обозначения:

3• месторасположение реласкопической площадки (пробной площади)

№ выдела	№ ленты (площадки)	Ленты (круговой площадки) перечёта					
		Географические координаты		длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
		Широта	Долгота				
22	1	55°12'26,4''	45°54'33,9''				
22	2	55°12'24,2''	45°54'28,3''				
22	3	55°12'27,6''	45°54'28''				

Номер ра точек	Географические координаты		Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Географические координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота				Широта	Долгота		
0-1	55°12'23,7''	45°54'41,9''	СЗ:60	112	3-4	55°12'27,1''	45°54'23,7''	СВ:37	199
1-2	55°12'25,7''	45°54'36,3''	ЮЗ:51	217	4-5	55°12'30,8''	45°54'32,3''	ЮВ:49	51
2-3	55°12'22,1''	45°54'28,9''	СЗ:38	137	5-1	55°12'28,3''	45°54'35,1''	ЮВ:44	136

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

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



А. В. Грачёв

Дата составления документа 03.11.2017 г.

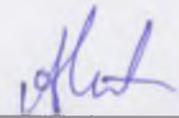
Телефон 8 (831) 428-94-27

**Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям**

Источник данных	Год проведения лесоу	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначени я лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика											Заложено пробных площадей					
									Состав	Пород а	Возраст, лет	Средняя высота, м	Средний диаметр см	Тип леса	ТУМ	Полнота	Бонитет	Запас древесины, м3/га				Общий	Корневой	Сухостоя	Количество, шт.
																		в т.ч.							
																		10	11	12	13				
<i>Сеченовское участковое лесничество</i>																									
ТО	2008	8	22	4,4	Защитные леса	Защит полосы лесов, расп вдоль автомоб дорог		3,37	8Е2Д	Ель	35	13	14	Елп	С2	0,6	1	110	110		3				
Ф			22	4,4				3,37	8Д2Е	Дуб л	45	21	22	Елп	С2	0,6	1	180	161	19					

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



А. Н. Чистов

