

УТВЕРЖДАЮ:  
Заместитель министра  
природопользования Рязанской области

В.А. Русакова

Дата: 18 сентября 2017 г.



**Акт**  
**лесопатологического обследования № 558 /2017**

лесных насаждений

Шелуховского  
Рязанской области

лесничества  
(субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Чернореченское		40	20	2,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,8 га.

## Инструментальное обследование лесного участка

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:

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

2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью**

**с утраченной устойчивостью**

причины повреждения:

Смоляной рак

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

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

Повреждено огнём

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		% повреждённых 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

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Смоляной рак	сосна	13	слабая

3. Выборке подлежит

в т.ч.: ослабленных	12 %
в т.ч.: сильно ослабленных	%
в т.ч.: сильно ослабленных	%
в т.ч.: усыхающих	5 %
в т.ч.: свежего сухостоя	2 %
в т.ч.: свежего ветровала	0 %
в т.ч.: свежего бурелома	0 %
в т.ч.: старого ветровала	0 %
в т.ч.: старого бурелома	0 %
в т.ч.: старого сухостоя	5 %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет

0,6

0,3

5. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Чернореченское	0	40	20	2,8	ВСР	2,8	С	111	2018

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

6. Меры по обеспечению возобновления **в соответствии с "Правилами лесовосстановления"**
7. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений **сбор порубочных остатков с последующим сжиганием в не пожароопасный период, в смежных насаждениях осуществлять надзор за распространением вредителей и болезней.**
8. Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:
- год образования старого сухостоя **2016**
- основная причина повреждения древесины **Смоляной рак**

Дата проведения обследований **23.08.2017**

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

**Нечин С.Ю.**



Подпись

### Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

#### ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации

Лесничество (лесопарк)  Квартал  Выдел

Площадь  га,

Номер очага вредных организмов  Размер пробной площади  га

Таксационная характеристика:

Тип леса  Состав  Возраст  Бонитет

Полнота  Запас на га  Возобновление

Время и причина ослабления лесного насаждения

Смоляной рак

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)


Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия

Средневзвешенная категория насаждения

**Насаждение с нарушенной устойчивостью. Требуется проведение выборочной санитарной рубки.**

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

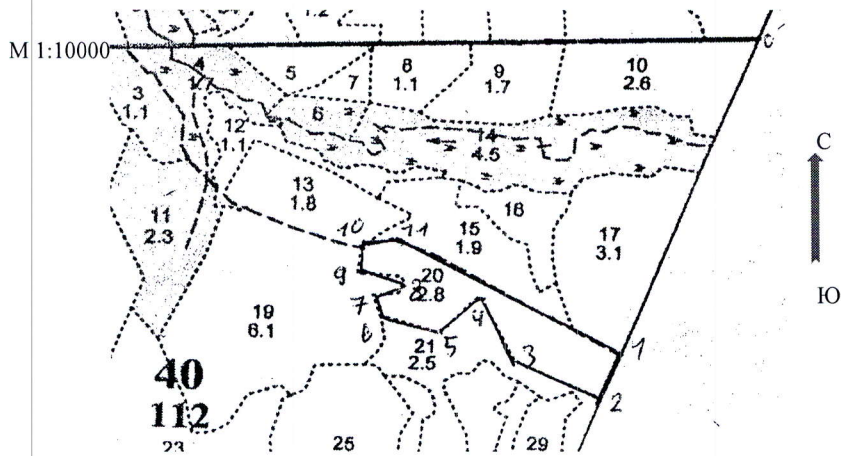
ФИО   Подпись

Дата составления документа  Телефон





Абрис участка



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
20	сплошной перечёт				2,8

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1.	N: 54°08,440 E: 40°41,236	ЮЗ 20	490
1-2.	N: 54°08,489 E: 40°41,278	ЮЗ 20	70
2-3.	N: 54°08,543 E: 40°41,315	СЗ 65	120
3-4.	N: 54°08,588 E: 40°41,311	СЗ 20	100
4-5.	N: 54°08,598 E: 40°41,388	ЮЗ 40	70
5-6.	N: 54°08,693 E: 40°41,394	СЗ 70	80
6-7.	N: 54°08,683 E: 40°41,448	СЗ 20	40
7-8.	N: 54°08,639 E: 40°41,474	СВ 70	40
8-9.	N: 54°08,613 E: 40°41,426	СЗ 70	60
9-10.	N: 54°08,464 E: 40°41,351	СВ 5	40
10-11.	N: 54°08,693 E: 40°41,394	СВ 80	50
11-1.	N: 54°08,683 E: 40°41,448	ЮВ 60	330

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Нечин С.Ю.

Подпись

Дата составления документа

05.09.2017

Телефон

373710

**Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за сентябрь 2017 г.**  
(месяц)

Субъект Российской Федерации Рязанская область  
Лесничество (лесопарк) Шелуховское  
Участковое лесничество Чернореченское  
Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Признаки повреждения деревьев		Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Рекомендуемые мероприятия						
							состав	попоя	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	805	371				31	32	33	34	Вид	площадь, га	
40	20	2,8	Эксплуатационные					10С	С	72	25	28	ССЛ	Ж	0,7	1	330	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	Вид	площадь, га		
																		1487	38	28	22	5	2	5						805	13	12			ВСР	2,8			
Итого по насаждению																																						12	

ФИО Нечин С.Ю. \_\_\_\_\_ Подпись

Дата составления документа 05.09.2017 Телефон 373710