

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель министра
природопользования
Рязанской области
В.А. Русакова

Дата: 20 марта 2018 г.

**Акт
лесопатологического обследования № 224 /2018**

лесных насаждений Шелуховского лесничества
Рязанской области (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Песоченское		43	20	3,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,1 га.

Визуальное лесопатологическое обследование

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади **3,1 га** фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины не соответствия:

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены в Песоченском участковом лесничестве кв.43 вид.20 на площади 3,1 га

Участковое лесничество	Урочеще(дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Песоченское		3,1		371,773
Итого		3,1		

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

1.3. В обследуемых лесных участках прогнозируется:

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

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: промышленными

бытовыми

Вид загрязнения	Размер загрязнения			Объём, кубм	Площадь загрязнения, га
	длина	ширина	высота		

5. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

На площади **3,1 га** требуется проведение лесопатологического обследования инструментальным способом.

--

Дата проведения обследований

20.06.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Нечин С. Ю.



Подпись

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, изменение уровня грунтовых вод под действием почвенно климатических факторов.

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	С	7	

3. Выборке подлежит

в т.ч.: ослабленных	7	% деревьев по запасу
сильно ослабленных		% (причины назначения)
усыхающих		% (причины назначения)
свежего сухостоя	2	% (смоляной рак)
в т.ч.: свежего ветровала	1	% (смоляной рак)
свежего бурелома	0	%
старого ветровала	0	%
в т.ч.: старого бурелома	0	%
старого сухостоя	4	%

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит

0,6

0,3

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет

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
Песоченское	0	43	20	3,1	ВСП	3,1	С	63	2019

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

6. Меры по обеспечению возобновления

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, изменение уровня грунтовых вод под действием почвенно климатических факторов.

Дата проведения обследований

20.06.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Нечин С.Ю.



Подпись

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации	<input type="text" value="Рязанская область"/>						
Лесничество (лесопарк)	<input type="text" value="Шелуховское"/>	Квартал	<input type="text" value="43"/>	Выдел	<input type="text" value="20"/>		
Площадь	<input type="text" value="3,1 га"/>						
Номер очага вредных организмов	<input type="text"/>	Размер пробной площади	<input type="text" value="0,24 га"/>				
Таксационная характеристика:							
Тип леса	<input type="text" value="ССЛЖ"/>	Состав	<input type="text" value="9С1Б"/>	Возраст	<input type="text" value="66"/>	Бонитет	<input type="text" value="1А"/>
Полнота	<input type="text" value="0,6"/>	Запас на га	<input type="text" value="290"/>	Возобновление	<input type="text" value="нет"/>		

Время и причина ослабления лесного насаждения
2016, смоляной рак, изменение уровня грунтовых вод под действием почвенно климатических факторов.

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 2,0

Насаждение с нарушенной устойчивостью. Требуется проведения выборочной санитарной рубки.

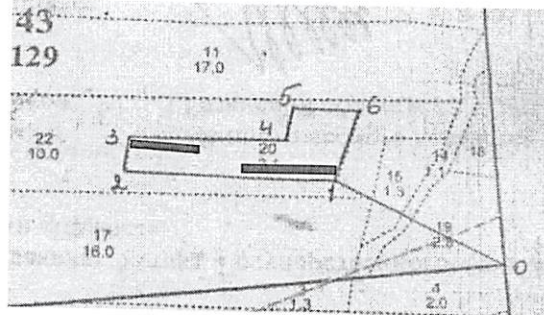
Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО  Подпись

Дата составления документа Телефон

Абрис участка

М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
20	1	140	10		0,14
	2	100	10		0,1

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1.	N 54°03'49.8" E 40°38'26.6"	СЗ:64	305
1-2.	N 54°03'57.9" E 40°38'21.2"	З:90	330
2-3.	N 54°03'54.6" E 40°39'17.3"	СВ:06	60
3-4.	N 54°04'01.0" E 40°39'19.8"	В:90	250
4-5.	N 54°03'57.9" E 40°38'21.2"	СВ:10	55
5-6.	N 54°03'54.6" E 40°39'17.3"	В:90	100
6-1.	N 54°04'01.0" E 40°39'19.8"	ЮЗ:16	130

Условное обозначение:

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
 ФИО Нечин С.Ю. Подпись
 Дата составления документа 16.03.2018 г. Телефон 373710

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за март 2018 г.

(месяц)

Субъект Российской Федерации Рязанская область
Лесничество (лесопарк) Шелуховское
Участковое лесничество Песоченское
Урочище (лесная дача) _____

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое 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	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал					свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	вид	площадь, га			
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	34			
43	20	3,1	эксплуатационные				9С1Б	С	66	26	24	ССЛЖ	0,6	1А	290	111	36	13	27	2	1	3														
								Б								32	10	4	3			1														
Итого по насаждению																143	46	17	30	2	1	4														
ФИО Нечин С.Ю.							Подпись																													

Дата составления документа 16.03.2018 г. Телефон 373710

№	Вид	Состав	Площадь	Возраст	Диаметр	Высота	Класс	Группа	Вид	Тип	Площадь	Зона	Сорт	Класс	Высота	Диаметр	Высота	Класс	Группа	Вид	Тип			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
3,1	лесные культуры	9С1Б+Д	1	26 С	66	26 24	4	3	1А	ССЛЖ	0,6	29	90	81	1	9	2							

селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

20

полдесок: МАЛ Р Ж ГУСТОЙ
культуры-49 г., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ

селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

21 ,5 лесные культуры
10Б
культуры-95 г., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ

22 10,0 лесные культуры
10С+Е
полдесок: МАЛ Р Ж ГУСТОЙ
культуры-49 г., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ
ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ,
селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

23 ,3 ПРОСЕКИ КВАРТАЛЬНЫЕ
ширина 2,0 м, протяженность 2,2 км, ЧИСТАЯ

24 ,2 ГРАНИЦЫ ОКРУЖНЫЕ
ширина 1,0 м, протяженность 2,0 км, ЧИСТАЯ

Итого по кварталу
129,0

4460
4279
20
159
1
1

по составляющим породам



«Копия верно: Наименование участка «Мелуховское лесничество»
Ефремова Г.В. Ефрева

ВЫБОР. САНРУБК
ВЫБОР. САНРУБК