

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра  
природопользования  
Рязанской области

Н.В. Иренкова

Дата: 20 февраля 2018 г.



**Акт  
лесопатологического обследования № 81 /2018**

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
Песоченское		46	11	14,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 14,2 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	10	слабая

3. Выборке подлежит 9 % деревьев по запасу  
 в т.ч.: ослабленных % (причины назначения)  
 сильно ослабленных 0 % (причины назначения)  
 усыхающих 3 % (Смоляной рак)  
 свежего сухостоя 2 %, в т.ч.: свежего ветровала 0 %  
 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  
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет

0,8

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, кубм	Крайние сроки проведения
Песоченское	0	46	11	14,2	ВСП	14,2	С	550	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

2014

основная причина повреждения древесины

Смоляной рак

Дата проведения обследований

26.06.2017 г.

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="46"/>	Выдел	<input type="text" value="11"/>		
Площадь	<input type="text" value="14,2"/>	га,					
Номер очага вредных организмов	<input type="text"/>	Размер пробной площади	<input type="text" value="1,15"/>	га			
Таксационная характеристика:							
Тип леса	<input type="text" value="ССЛЖ"/>	Состав	<input type="text" value="10С"/>	Возраст	<input type="text" value="62"/>	Бонитет	<input type="text" value="1А"/>
Полнота	<input type="text" value="0,9"/>	Запас на га	<input type="text" value="430"/>	Возобновление	<input type="text" value="нет"/>		

Время и причина ослабления лесного насажде 2014,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 1,7

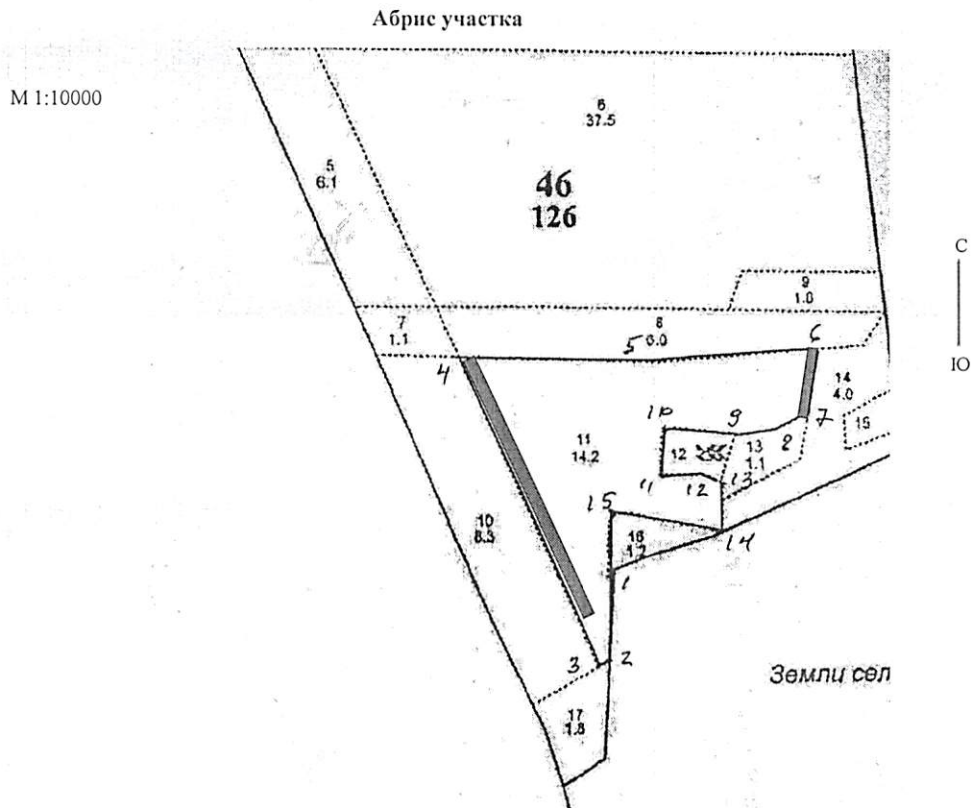
*Насаждение с нарушенной устойчивостью. Требуется проведение выборочной санитарной рубки.*

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО *Нечин С.Ю.*  Подпись

Дата составления документа *07.02.2018 г. г.* Телефон *373710*





Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
11	1	500	20		1
	2	100	15		0,15

Номера точек	Координаты		Азимуты линий	Длина, м
1-2.	N54°03,174	E40°39,130	174	146
2-3.	N54°03,093	E40°39,113	219	35
3-4.	N54°03,087	E40°39,089	327	593
4-5.	N54°03,378	E40°38,878	84	373
5-6.	N54°03,371	E40°39,218	79	264
6-7.	N54°03,370	E40°39,462	180	101
7-8.	N54°03,315	E40°39,444	234	65
8-9.	N54°03,300	E40°39,393	252	80
9-10.	N54°03,299	E40°39,320	267	129
10-11.	N54°03,302	E40°39,203	176	79
11-12.	N54°03,262	E40°39,196	85	77
12-13.	N54°03,258	E40°39,301	86	30
13-14.	N54°03,257	E40°39,303	157	107
14-15.	N54°03,204	E40°39,293	274	192
15-1.	N54°03,233	E40°39,119	167	111

Условное обозначение: пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Нечин С.Ю.

Подпись

Дата составления документа

07.02.2018 г. г.

Телефон

373710



Приложение 1.1  
к акту лесопатологических обследований

**Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за февраль 2018 г.**  
(месяц)

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

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											31	32	33	34	35			
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27						28	29	30
46	11	14,2	эксплуатационные	лесное назначение лесов	категория защитных лесов	номер лесопатологического выдела	площадь выдела, га	площадь лесопатологического выдела, га	состав	попора	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотота	бонитет	запас, куб. м/га	число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	убыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	признаки повреждения деревьев	доля повреждённых деревьев, %	причина ослабления, повреждения	полезит рубке, %	рекомендуемые мероприятия
									10С	С	62	25	20	ССЛЖ	0,9	1А	430	1402		55	35	1	3	2	4				805	10	371	9	ВСП	14,2
Итого по насаждению:																		1402	55	35	1	3	2	4					10	9			ВСП	14,2

ФИО Нецин С.Ю.

Дата составления документа 07.02.2018 г. г. Телефон 373710

№	Площадь	Состав	Подрост	до	Я	Вы	Эле	Воз	Вы	Ди	Кл	Гр	Во	Тип	Полн	Запас	сырост.	Кл	Запас	на выдел	лес	МЗ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

культуры-54 г., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ

селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

7 1,1 лесные культуры

7С1Д2Б

1 25 С

63

25 22

4

3 1А

ССЛЖ

0,8

38

42

29

1

Д

23 22

25 22

С2

4

2

9

2

подлесок: МАЛ Р Ж СРЕДНИЙ

культуры-52 г., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ

селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

8 6,0 лесные культуры

7С2Б1Д

1 25 С

63

25 22

4

3 1А

ССЛЖ

0,8

38

228

159

1

В

25 22

23 22

С2

46

2

23

2

подлесок: МАЛ Р Ж СРЕДНИЙ

культуры-52 г., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ

селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

9 1,8 лесные культуры

10С

1 25 С

63

25 22

4

3 1А

ССЛЖ

0,9

43

77

77

1

4

С2

подлесок: МАЛ Р Ж ГУСТОЙ

культуры-52 г., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ

селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

10 8,3 лесные культуры

10С+В

1 25 С

62

25 20

4

3 1А

ССЛЖ

0,8

38

315

315

1

17

С2

подлесок: МАЛ Р Ж ГУСТОЙ

культуры-53 г., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ

селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

11 14,2 лесные культуры

10С+В+Д

1 25 С

62

25 20

4

3 1А

ССЛЖ

0,9

43

611

611

1

28

С2

подлесок: МАЛ Р Ж СРЕДНИЙ

культуры-53 г., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ

селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ



Копии берка  
Едринава Г.В.  
г. Шульховское лесничество