

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра  
природопользования  
Рязанской области

Н.В. Иренкова

Дата: 20 февраля 2018 г.



**Акт  
лесопатологического обследования № 69 /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		44	6	1,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,5 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:

Корневая губка

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)
Корневая губка	Сосна	11	слабая

3. Выборке подлежит	10	% деревьев по запасу
в т.ч.: ослабленных		% (причины назначения)
сильно ослабленных	1	% (корневая губка)
усыхающих	0	% (причины назначения)
свежего сухостоя	2	%
в т.ч.: свежего ветровала	0	%
свежего бурелома	0	%
старого ветровала	0	%
в т.ч.: старого бурелома	0	%
старого сухостоя	7	%

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	44	6	1,5	ВСП	1,5	С	65	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

Корневая губка

Дата проведения обследований

26.06.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Усанов В.В.

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="44"/>	Выдел	<input type="text" value="6"/>		
Площадь	<input type="text" value="1,5"/>	га,					
Номер очага вредных организмов	<input type="text"/>	Размер пробной площади	<input type="text" value="1,5"/>	га			
Таксационная характеристика:							
Тип леса	<input type="text" value="ССЛЖ"/>	Состав	<input type="text" value="10С"/>	Возраст	<input type="text" value="63"/>	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, корневая губка

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 1,8

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО  Подпись

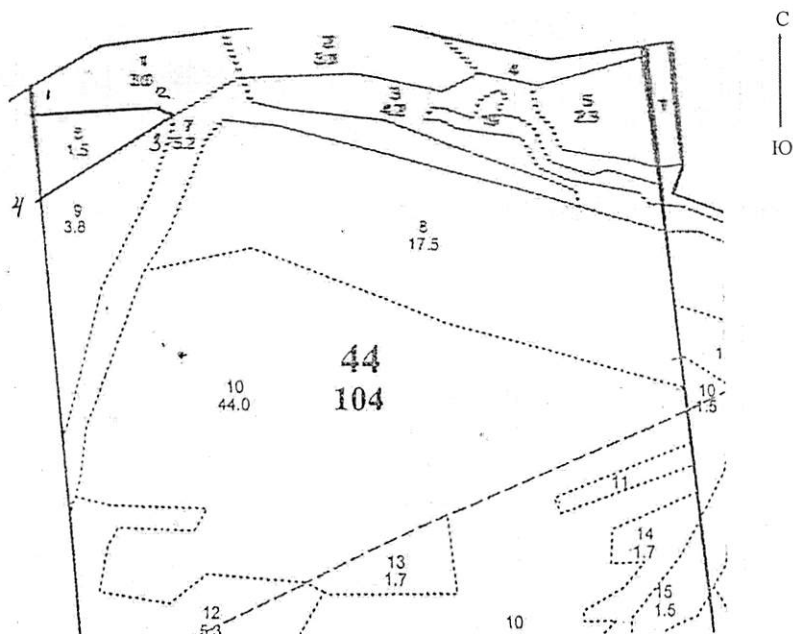
Дата составления документа  Телефон





Абрис участка

М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
6	сплошной перечет				1,5

Номера точек	Координаты		Азимуты линий	Длина, м
1-2.	N54°04,429	E40°39,457	76	182
2-3.	N54°04,438	E40°39,629	110	39
3-4.	N54°04,422	E40°39,660	229	248
4-1.	N54°04,359	E40°39,464	345	130

Условное обозначение:  пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Усанов В.В.

Подпись 

Дата составления документа

07.02.2018 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)

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	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	Подожки рубке, %	Рекомендуемые мероприятия	
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотота	бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления		ослабленные	сильно ослабленные	выходящие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья					11	10
1	2	6	7	10С	С	63	25	22	ССЛЖ	0,9	1А	430	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	10	ВСП	1,5	
44	6	1,5											1372	53	37	1		2	7						114	11	466	10						
Итого по насаждению:													1372	53	37	1		2	7							11	10							

ФИО Усанов В.В.



Дата составления документа

07.02.2018 г.

Телефон 373710

Уч. лесничество Песоченское

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЛЕСА

Квартал 44

Уч. лесничество Песоченское													ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЛЕСА					Квартал 44						
№	Пло- щадь	Состав. Подрост, по: длесок покров, поч:	Я-Вы- со:	Эле- мент:	Воз- ра	Вы- со:	Ди: ам:	Кл: с:	Гр: па:	Бо: ни:	Тип леса	Полн: ота:	Запас сырораств. леса, дес. МЗ	Кл: ас:	Запас на выделе, дес. 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	

1	3,0	лесные культуры 5С5В	1	21	С	46	20	20	3	2	1А	ССЛЖ С2	0,8	28	84	42	1							ПРОХОДН.1 Оч. 20%
подлесок: МАЛ Р Ж СРЕДНИЙ культуры-69 г., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ,																								
2	3,1	лесные культуры 10С	1	24	С	63	24	22	4	3	1	ССЛЖ С2	0,9	43	133	133	1	6						ВЫБОР. САНРУБК
подлесок: МАЛ Р Ж ГУСТОЙ культуры-46 г., ВСПАШКА БОРОЗД, ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., размещение 4,0*0,7 м, 3500 шт/га, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																								
3	4,2	10В	1	26	В	65	26	26	7	4	1	ССЛЖ С2	0,7	23	97	97	2							
подлесок: ЛЩ Р Ж СРЕДНИЙ																								
4	1,0	10В	1	26	В	65	26	26	7	4	1	ССЛЖ С2	0,7	23	23	23	2							
подлесок: МАЛ Р Ж СРЕДНИЙ																								
5	2,3	лесные культуры 10С	1	26	С	69	26	22	4	3	1А	ССЛЖ С2	0,8	40	92	92	1	5						ВЫБОР. САНРУБК
подлесок: МАЛ Р Ж ГУСТОЙ культуры-46 г., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																								
6	1,5	лесные культуры 10С	1	25	С	63	25	22	4	3	1А	ССЛЖ С2	0,9	43	65	65	1	3						ВЫБОР. САНРУБК
подлесок: МАЛ Р Ж ГУСТОЙ культуры-52 г., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																								
7	5,2	лесные культуры 5С5В	1	20	С	46	20	20	3	2	1А	ССЛЖ С2	0,7	25	130	65	65							
подлесок: МАЛ Р Ж СРЕДНИЙ культуры-69 г., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ,																								



Копие верка: Ефремова 2 В. Ефремова 2 В. по "Шелуховское лесничество"