

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра
природопользования
Рязанской области

Н.В. Иренкова

Дата: 20 февраля 2018 г.



**Акт
лесопатологического обследования № 49 /2018**

лесных насаждений

Спасского
Рязанской области

лесничества
(субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Комсомольское		128	10	16,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 16,1 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	0 %	(причины назначения)
сильно ослабленных	0 %	(причины назначения)
усыхающих	2 %	(смоляной рак)
свежего сухостоя	1 %	
в т.ч.: свежего ветровала	0 %	
свежего бурелома	0 %	
старого ветровала	0 %	
в т.ч.: старого бурелома	0 %	
старого сухостоя	6 %	

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

0,73

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет

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
Комсомольское	0	128	10	16,1	ВСП	16,1	С	609	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

23.08.2017 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="Спаское"/>	Квартал	<input type="text" value="128"/>	Выдел	<input type="text" value="10"/>		
Площадь	<input type="text" value="16,1"/>	га,					
Номер очага вредных организмов	<input type="text"/>	Размер пробной площади	<input type="text" value="1,3"/>	га			
Таксационная характеристика:							
Тип леса	<input type="text" value="СБР"/>	Состав	<input type="text" value="10С"/>	Возраст	<input type="text" value="80"/>	Бонитет	<input type="text" value="1"/>
Полнота	<input type="text" value="0,8"/>	Запас на га	<input type="text" value="420"/>	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

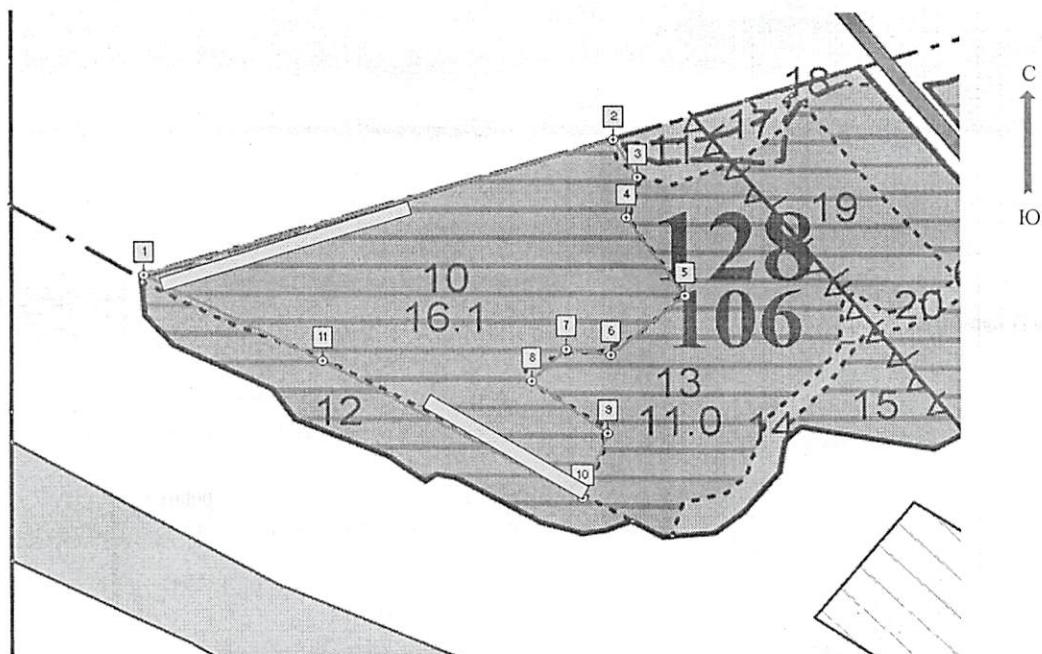
Насаждение с нарушенной устойчивостью. Требуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО	<i>Усанов В.В.</i>	Подпись	
Дата составления документа	<i>07.02.2018 г</i>	Телефон	<i>373710</i>

Абрис участка

М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
10	1	350	20		0,7
	2	300	20		0,6

Номера точек	Координаты		Азимуты линий	Длина, м
1-2.	N54°32,863	E40°07,135	63	656
2-3.	N54°32,965	E40°07,717	141	64
3-4.	N54°32,935	E40°07,745	184	61
4-5.	N54°32,903	E40°07,731	136	139
5-6.	N54°32,841	E40°07,801	219	132
6-7.	N54°32,795	E40°07,708	269	60
7-8.	N54°32,800	E40°07,653	216	66
8-9.	N54°32,775	E40°07,609	117	127
9-10.	N54°32,773	E40°07,702	190	101
10-11.	N54°32,682	E40°07,669	291	400
11-1.	N54°32,794	E40°07,353	288	268

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) Спасское
Участковое лесничество Комсомольское
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					
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26					27	28	29	30	
128	10	16,1	зашитые	лесовое назначение лесов	категория защитных лесов	номер лесопатологического выдела	площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	ухажившие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	признаки повреждения деревьев	доля поврежденных деревьев, %	причина ослабления, повреждения	поджегит рубке, %	вид	площадь, га
								10С	С	80	27	30	СБР	0,8	1	420	683	63	17	11	2	1	6					808	10	371	9	ВСР	16,1	
Итого по насаждению:																	683	63	17	11	2	1	6					10	9	ВСР	16,1			

ФИО Усанов В.В.

Дата составления документа

07.02.2018 г

Телефон 373710

Уч. лесничество Комсомольское

Категория защитности ЗЕЛЕННЫЕ ЗОНЫ

Квартал 128

N	Пло- щадь	Состав. Подрост, по: длесок покров, поч: ва, рельеф, особенн:	Я: Вы- со- та	Эле- мент: ле- са	Воз- ра со- та	Вы- со- та	Ди: ам: р	Кл: с ас:	Гр: па: ас:	Во: ни: те:	Тип леса	Полн: ота	Запас леса, дес. М3	сырораст. М3	Кл: ас:	Запас на выделе, дес. М3	еди- нич- ные	захламлен- лик-	Хозяйственные мероприятия				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

10	16,1	лесные культуры 10С+В	1	27	С	80	27	30	4	2	1	СВР А2	0,8	42	676	676	1	32					ВЫБОР. САНРУБК 15%
----	------	--------------------------	---	----	---	----	----	----	---	---	---	-----------	-----	----	-----	-----	---	----	--	--	--	--	-----------------------

подлесок: МЖ КРЛ СРЕДНИЙ
культуры-37 г., состояние ХОРОШИЕ
повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА, СЛАБАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ, РАК-СЕРЯНКА
УЧ-КИ ЛЕСА ВОКР НАСЕЛ. ПУНКТОВ
озу: ДРУГИЕ ОСОВО ЗАЩИТНЫЕ УЧАСТКИ

11	1,0	6В4С	1	25	В С	60	25	30	6	2	1	ССЛЖ В2	0,6	19	19	11	2						
----	-----	------	---	----	--------	----	----	----	---	---	---	------------	-----	----	----	----	---	--	--	--	--	--	--

подлесок: КРЛ ИВК СРЕДНИЙ
УЧ-КИ ЛЕСА ВОКР НАСЕЛ. ПУНКТОВ
озу: ДРУГИЕ ОСОВО ЗАЩИТНЫЕ УЧАСТКИ

12	4,8	лесные культуры 10С	1	18	С	45	18	20	3	2	1	ССЛЖ В2	0,8	24	115	115	1						
----	-----	------------------------	---	----	---	----	----	----	---	---	---	------------	-----	----	-----	-----	---	--	--	--	--	--	--

подлесок: КРЛ РЕДКИЙ
культуры-72 г., состояние ХОРОШИЕ
УЧ-КИ ЛЕСА ВОКР НАСЕЛ. ПУНКТОВ,
озу: ДРУГИЕ ОСОВО ЗАЩИТНЫЕ УЧАСТКИ

13	11,0	лесные культуры 10С	1	22	С	58	22	26	3	2	1	СВР А2	0,8	32	352	352	1	22					ВЫБОР. САНРУБК 15%
----	------	------------------------	---	----	---	----	----	----	---	---	---	-----------	-----	----	-----	-----	---	----	--	--	--	--	-----------------------

культуры-59 г., состояние ХОРОШИЕ
повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА, СЛАБАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ, РАК-СЕРЯНКА
УЧ-КИ ЛЕСА ВОКР НАСЕЛ. ПУНКТОВ
озу: ДРУГИЕ ОСОВО ЗАЩИТНЫЕ УЧАСТКИ

14	1,4	8В10С1С	1	21	В ОС С	60	21	24	6	2	2	СПРЧ С4	0,7	17	24	19	2						
----	-----	---------	---	----	--------------	----	----	----	---	---	---	------------	-----	----	----	----	---	--	--	--	--	--	--

подлесок: КРЛ ИВК ГУСТОЙ
УЧ-КИ ЛЕСА ВОКР НАСЕЛ. ПУНКТОВ
озу: ДРУГИЕ ОСОВО ЗАЩИТНЫЕ УЧАСТКИ

15	1,9	лесные культуры 10С	1	22	С	58	22	22	3	2	1	СВР А2	0,8	32	61	61	1						
----	-----	------------------------	---	----	---	----	----	----	---	---	---	-----------	-----	----	----	----	---	--	--	--	--	--	--

подлесок: КРЛ СРЕДНИЙ
культуры-59 г., состояние ХОРОШИЕ
УЧ-КИ ЛЕСА ВОКР НАСЕЛ. ПУНКТОВ



Копия
Ветеринар
Маслов