

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра
природопользования
Рязанской области

Н.В. Иренкова

Дата: 20 февраля 2018 г.



**Акт
лесопатологического обследования № 54 /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		123	24	14,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 14,0 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	
		% поврежденных 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	9	

3. Выборке подлежит	8 %	% деревьев по запасу
в т.ч.: ослабленных		% (причины назначения)
сильно ослабленных	0 %	(причины назначения)
усыхающих	2 %	(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

0,7

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	123	24	14	ВСП	14	С	470	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

03.05.2017 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="Спасское"/>	Квартал	<input type="text" value="123"/>	Выдел	<input type="text" value="24"/>		
Площадь	<input type="text" value="14"/>	га,					
Номер очага вредных организмов	<input type="text"/>	Размер пробной площади	<input type="text" value="1,2"/>	га			
Таксационная характеристика:							
Тип леса	<input type="text" value="СБР"/>	Состав	<input type="text" value="10С"/>	Возраст	<input type="text" value="85"/>	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 1,6

Насаждение с нарушенной устойчивостью. Требуется проведение выборочной санитарной рубки.

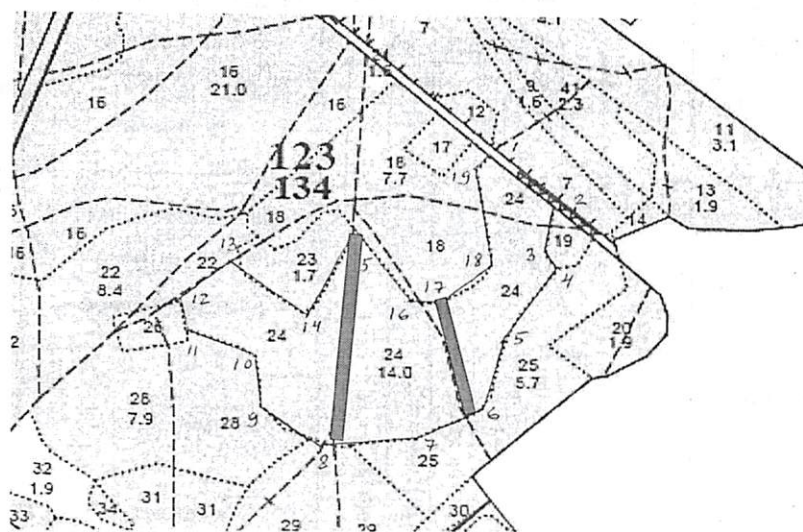
Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

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



Абрис участка

M 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
24	1	400	20		0,8
	2	200	20		0,4

Номера точек	Координаты		Азимуты линий	Длина, м
1-2.	N54°31,577	E40°12,195	133	137
2-3.	N54°31,525	E40°12,287	180	77
3-4.	N54°31,483	E40°12,270	141	39
4-5.	N54°31,466	E40°12,285	205	142
5-6.	N54°31,408	E40°12,213	186	130
6-7.	N54°31,343	E40°12,182	233	129
7-8.	N54°31,310	E40°12,071	257	128
8-9.	N54°31,302	E40°11,949	288	123
9-10.	N54°31,334	E40°11,848	343	107
10-11.	N54°31,390	E40°11,832	277	125
11-12.	N54°31,415	E40°11,773	349	68
12-13.	N54°31,446	E40°11,726	49	100
13-14.	N54°31,484	E40°11,817	117	149
14-15.	N54°31,429	E40°11,915	18	170
15-16.	N54°31,506	E40°11,988	135	158
16-17.	N54°31,442	E40°12,065	83	49
17-18.	N54°31,438	E40°12,120	40	98
18-19.	N54°31,471	E40°12,191	343	169
19-1.	N54°31,565	E40°12,171	23	35

Условное обозначение: пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Усанов В.В.

Подпись

Дата составления документа

07.02.2018 г.

Телефон

373710

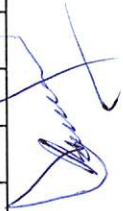
Приложение 1.1
к акту лесопатологических обследований

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								Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											Рекомендуемые мероприятия																				
							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													
номер квартала	номер выдела	площадь выдела, га	лесное 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 проб, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	очень ослабленные	усыхающие	вежкий сухой	старый сухой	вежкий ветровал	старый ветровал	вежкий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	признаки повреждения деревьев	доля поврежденных деревьев, %	причина ослабления, повреждения	доля жикит рубке, %	вид	площадь, га													
123	24	14	защитные	зеленая зона	9	7	10С	С	85	27	32	СБР	0,8	1	420	501	63	28	1	2	2	4						805	9	371	8	ВСР	14													
Итого по насаждению:																	63	28	1	2	2	4									501	63												8	ВСР	14

ФИО Усапов В.В.



Дата составления документа

07.02.2018г. Телефон

373710

Уч.лесничество Комсомольское

Категория защитности ЗЕЛЕННЫЕ ЗОНЫ

Квартал 123

Уч.лесничество Комсомольское													Категория защитности ЗЕЛЕННЫЕ ЗОНЫ					Квартал 123					
N	Пло- вы- де- ла	Пло- щадь, ва, рельеф, особенн- ости выдела. Отмет: ка о порослевом происх. Наимен.кат. ег.незалес.земель Хар.лесных культур Кадастров.оценка	Состав.Подрост,по: длесок покров,поч: ва,рельеф,особенн- ости выдела.Отмет: ка о порослевом происх. Наимен.кат. ег.незалес.земель Хар.лесных культур Кадастров.оценка	Я:Вы- со- Р:та та У:я- ру- С:са- :	Эле- мент: ле- са ст: та ет: во: во: те: :	Воз:Вы- ра: со- ам: с: па: ни: :	Ди: ас: уп: :	Кл: Гр: Бо: :	Тип ТЛУ	Полн: ота: Запас сыро- раст. еса, дес. М3	Кл: Запас на выделе, дес.М3	с: су- ре- еди- захлавлен. Хозяйственные	ре- дин- ные мероприятия	с: дер- общий:лик- :	ти: ро- ест- вида:	воз- :	21	22	23	24			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

21	1,6	ЛИНИИ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧ ширина 15,0 м, протяженность 1,0 км, ЧИСТАЯ																					
22	8,4	лесные культуры 10С	1	28	С	115	28	40	6	4	2	СБР А2	0,6	33	277	277	1						
		культуры-02 г., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ УЧ-КИ ЛЕСА ВОКР НАСЕЛ.ПУНКТОВ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ озу: ДРУГИЕ ОСОБО ЗАЩИТНЫЕ УЧАСТКИ																					
23	1,7	10С	1	21	С	60	21	24	3	2	1	СБР А2	0,8	30	51	51	1						
		подлесок: МЖ СРЕДНИЙ УЧ-КИ ЛЕСА ВОКР НАСЕЛ.ПУНКТОВ озу: ДРУГИЕ ОСОБО ЗАЩИТНЫЕ УЧАСТКИ																					
24	14,0	лесные культуры 10С	1	27	С	85	27	32	5	3	1	СБР А2	0,8	42	588	588	1						
		подлесок: КРЛ МЖ СРЕДНИЙ культуры-32 г., состояние ХОРОШИЕ УЧ-КИ ЛЕСА ВОКР НАСЕЛ.ПУНКТОВ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ озу: ДРУГИЕ ОСОБО ЗАЩИТНЫЕ УЧАСТКИ																					
25	5,7	лесные культуры 10С	1	26	С	80	26	32	4	2	1	СБР А2	0,8	40	228	228	1						
		подлесок: МЖ СРЕДНИЙ культуры-37 г., состояние ХОРОШИЕ УЧ-КИ ЛЕСА ВОКР НАСЕЛ.ПУНКТОВ озу: ДРУГИЕ ОСОБО ЗАЩИТНЫЕ УЧАСТКИ																					
26	,7	10С	1	21	С	60	21	24	3	2	1	СБР А2	0,7	27	19	19	1						
		подлесок: МЖ СРЕДНИЙ УЧ-КИ ЛЕСА ВОКР НАСЕЛ.ПУНКТОВ озу: ДРУГИЕ ОСОБО ЗАЩИТНЫЕ УЧАСТКИ																					
27	2,8	лесные культуры 10С	1	27	С	90	27	36	5	3	1	СБР А2	0,6	32	90	90	1						

