

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра  
природопользования Рязанской области

В.А. Русакова

Дата: 26 сентября / 2017 г.



**Акт  
лесопатологического обследования № 770 /2017**

лесных насаждений

Спаского  
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		126	31	6,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,7 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  X  
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	5	

3. Выборке подлежат 5 % деревьев по запасу  
в т.ч.: ослабленных % (причины назначения)  
сильно ослабленных 0 % (причины назначения)  
усыхающих 1 % (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 2 %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет

0.5

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	126	31	6.7	ВСП	6.7	С	74	2017-2018

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="Спасское"/>	Квартал	<input type="text" value="126"/>	Выдел	<input type="text" value="31"/>		
Площадь	<input type="text" value="6.7"/>	га,					
Номер очага вредных организмов	<input type="text"/>	Размер пробной площади	<input type="text" value="0.54"/>	га			
Таксационная характеристика:							
Тип леса	<input type="text" value="СБР"/>	Состав	<input type="text" value="10С"/>	Возраст	<input type="text" value="125"/>	Бонитет	<input type="text" value="3"/>
Полнота	<input type="text" value="0.5"/>	Запас на га	<input type="text" value="220"/>	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 проведения выборочной санитарной рубки.***

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

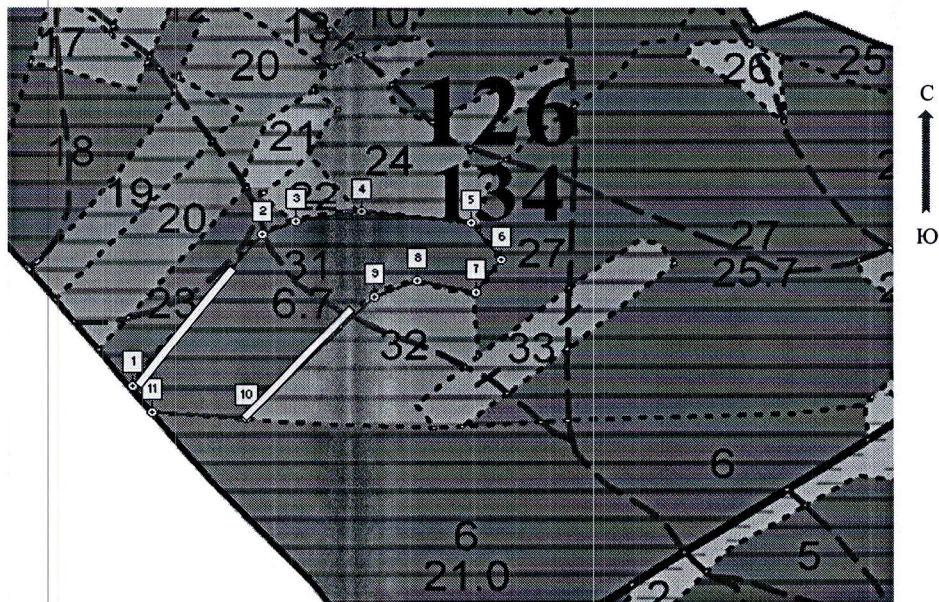
ФИО	<i>Усанов В.В.</i>	Подпись	
Дата составления документа	<i>12.09.2017 г</i>	Телефон	<i>373710</i>





Абрис участка

М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
31	1	270	10		0.27
	2	270	10		0.27

Номера точек	Координаты		Азимуты линий	Длина, м
1-2.	N54°29,130	E40°14,753	28	279
2-3.	N54°29,247	E40°14,916	57	48
3-4.	N54°29,257	E40°14,957	71	88
4-5.	N54°29,264	E40°15,038	87	147
5-6.	N54°29,254	E40°15,173	134	68
6-7.	N54°29,223	E40°15,209	205	59
7-8.	N54°29,198	E40°15,177	273	80
8-9.	N54°29,207	E40°15,105	238	62
9-10.	N54°29,196	E40°15,051	215	243
10-11.	N54°29,104	E40°14,892	265	125
11-1.	N54°29,110	E40°14,776	317	46

Условное обозначение:  пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Усанов В.В.

Подпись

Дата составления документа

12.09.2017 г

Телефон

373710

Приложение 1.1  
к акту лесопатологических обследований

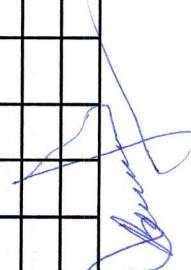
Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за сентябрь 2017 г.

(месяц)

Субъект Российской Федерации Рязанская область  
Лесничество (лесопарк) Спасское  
Участковое лесничество Комсомольское  
Урочище (лесная дача)

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Площадь выдела, га	Лесное назначение лесов	Категория защитных лесов	зеленая зона	Таксационная характеристика лесного насаждения										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	плотота	бонитет	запас, куб. м/га	число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом					аварийные деревья	вкл	площадь, га			
1	2	3	3	4	5	5	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			
126	31	6.7	6.7	10С	С	125	24	36	36	СБР	0.5	3	220	114	62	20	13	1	2	2	2	24	25	26	27	28	29	5	371	5	ВСР	6.7				
Итого по насаждению:																																				

ФИО Усанов В.В.



Дата составления документа 12.09.2017 г Телефон 373710

Уч. лесничество Комсомольское		Категория защитности ЗЕЛЕННЫЕ ЗОНЫ													Квартал 126								
Н	Полюс	Состав	Подрост	полн	Вы-	Ди:	Кл:	Гр:	Бо:	Тип	Полюс	Запас	сырост.	Кл:	Запас	на	выделе,	дес.	МЗ				
вы-	шадь	лесок	покров	поч:	мент:	ас:	ул:	ас:	ул:	лес	ола	лес	дес.	МЗ	ас:	ас:	ас:	ас:	МЗ				
ла	га	ра	со-	ам:	с	па:	ни:	лес	а	Сумм:	на	общий:	в т.	ч:	хо-	ре-	еди-	захламл	енные				
		ости	выдела	Отмет:						а	лл:	по	то:	стоя:	лин	ные	дер.	обшир:	лик-				
		ка	о	порослевом	У:	я-	са	ст	та	е:	во:	те:	а	лл:	на	с:	ос-	ва:	дер.				
		происх.	Наимен.	кат:	ру-	с	а:	с	т	р	ас:	ас:	т	л	ей	та:	в:	рн:	(сла:				
		ел.	незапес.	земель:	С:	са-				р	ас:	ас:	т	л	ей	та:	в:	рн:	(сла:				
		Хар.	лесных	культуры						с	ече:	га	выдел:	ляю-	ос:	ро-	ест.		вида:				
		Кадастр.	оценка							ий:			шим:		ти:	го):							
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	1,7	лесные культуры	1	30	C	115	30	40	6	4	1	СВР	0,5	30	51	51	1						
	10С											А2											
		УЧ-КИ ЛЕСА ВОКР НАСЕЛ. ПУНКТОВ																					
		селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																					
		ОЗУ: ДРУГИЕ ОСОБО ЗАЩИТНЫЕ УЧАСТКИ																					
26	,7	10Б+С	1	19	В	45	19	16	5	2	2	СВР	0,6	13	9	9							
		С				125						А2											
		УЧ-КИ ЛЕСА ВОКР НАСЕЛ. ПУНКТОВ																					
		ОЗУ: ДРУГИЕ ОСОБО ЗАЩИТНЫЕ УЧАСТКИ																					
27	25,7	лесные культуры	1	26	С	125	26	40	7	4	2	СВР	0,5	25	643	643	1						
		10С										А2											
		ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ УЧ-КИ ЛЕСА ВОКР НАСЕЛ. ПУНКТОВ																					
		селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																					
		ОЗУ: ДРУГИЕ ОСОБО ЗАЩИТНЫЕ УЧАСТКИ																					
28	,6	10С	1	21	С	55	21	18	3	2	1	СВР	0,8	30	18	18							
		УЧ-КИ ЛЕСА ВОКР НАСЕЛ. ПУНКТОВ																					
		ОЗУ: ДРУГИЕ ОСОБО ЗАЩИТНЫЕ УЧАСТКИ																					
29	,3	лесные культуры	1	23	С	72	23	22	4	2	1	СВР	0,7	29	9	9	1						
		10С										А2											
		культуры-45 г., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																					
		УЧ-КИ ЛЕСА ВОКР НАСЕЛ. ПУНКТОВ																					
		ОЗУ: ДРУГИЕ ОСОБО ЗАЩИТНЫЕ УЧАСТКИ																					
30	,9	БОЛОГО НИЗИННОЕ, ОСОКОВОЕ																					
31	6,7	лесные культуры	1	24	С	125	24	36	7	4	3	СВР	0,5	22	147	147	1						
		10С										А2											
		подрост: 10С (20) 4,0 м, 1,0 тыс. шт/га																					
		ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, УЧ-КИ ЛЕСА ВОКР НАСЕЛ. ПУНКТОВ																					
		селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																					
		ОЗУ: ДРУГИЕ ОСОБО ЗАЩИТНЫЕ УЧАСТКИ																					
32	3,8	лесные культуры	1	27	С	85	27	24	5	3	1	СВР	0,8	42	160	160	1						
		10С										А2											
		ВЫБОР. САНРУБК																					
		15%																					
		ВЫБОР. САНРУБК																					
		15%																					



Комиссия  
Шаб