

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель министра
природопользования
Рязанской области
В.А. Русакова

Дата: 20 марта 2018 г.

**Акт
лесопатологического обследования № 232 /2018**

лесных насаждений

Спаское
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	13	11,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 11,0 га.

Визуальное лесопатологическое обследование

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади **11 га** фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины не соответствия:

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены в Комсомольском участковом лесничестве кв. 128 выд. 13 на площади 11 га

Участковое лесничество	Урочеще(дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Комсомольское		11		466
Итого		11		

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1-1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО

1.3. В обследуемых лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: промышленными

бытовыми

<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>

Вид загрязнения	Размер загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	длина	ширина	высота		

5. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия:

На площади 11 га требуется проведение лесопатологического обследования инструментальным способом.

Дата проведения обследований 23.08.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Нечин С. Ю.

Подпись

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	
		% 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)
Корневая губка	Сосна	12	средняя

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

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

0,7

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
Комсомольское	0	128	13	11	ВСП	11	С	352	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

23.08.2017 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="Спасское"/>	Квартал	<input type="text" value="128"/>	Выдел	<input type="text" value="13"/>		
Площадь	<input type="text" value="11"/>	га,					
Номер очага вредных организмов	<input type="text"/>	Размер пробной площади	<input type="text" value="0,88"/>	га			
Таксационная характеристика:							
Тип леса	<input type="text" value="СБР"/>	Состав	<input type="text" value="10С"/>	Возраст	<input type="text" value="58"/>	Бонитет	<input type="text" value="1"/>
Полнота	<input type="text" value="0,8"/>	Запас на га	<input type="text" value="320"/>	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 1,7

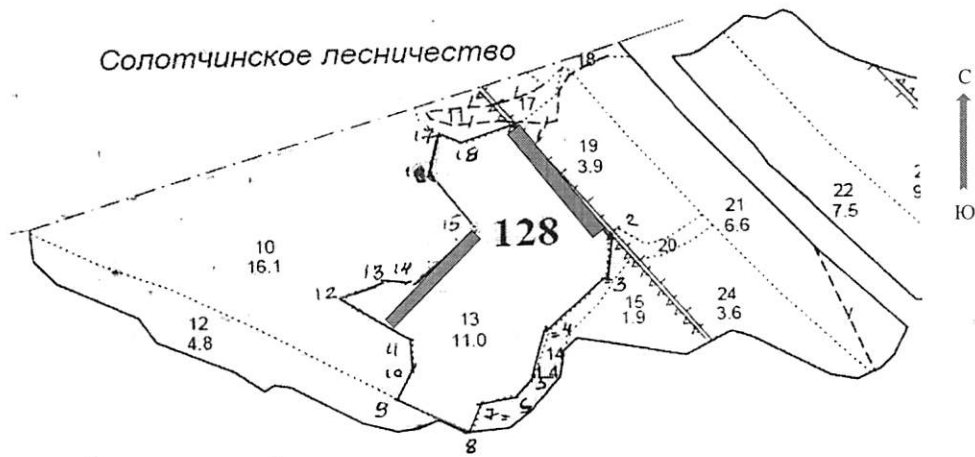
Насаждение с нарушенной устойчивостью. Требуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО	<i>Нечин С.Ю</i>	Подпись	
Дата составления документа	16.03.2018 г	Телефон	373710


Абрис участка

М 1:10000




Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
13	1	220	20		0.44
	2	220	20		0.44

Номера точек	Координаты		Азимуты линий	Длина, м
1-2.	N54°32,945	E40°07,861	132	249
2-3.	N54°32,838	E40°08,002	174	74
3-4.	N54°32,799	E40°07,997	216	154
4-5.	N54°32,741	E40°07,893	182	78
5-6.	N54°32,700	E40°07,878	216	48
6-7.	N54°32,683	E40°07,846	250	56
7-8.	N54°32,677	E40°07,795	193	50
8-9.	N54°32,652	E40°07,776	291	127
9-10.	N54°32,688	E40°07,675	13	73
10-11.	N54°32,724	E40°07,702	341	37
11-12.	N54°32,743	E40°07,697	293	129
12-13.	N54°32,782	E40°07,598	56	81
13-14.	N54°32,800	E40°07,667	81	34
14-15.	N54°32,799	E40°07,698	44	138
15-16.	N54°32,843	E40°07,801	314	126
16-17.	N54°32,898	E40°07,734	4	72
17-18.	N54°32,936	E40°07,751	91	47
18-1.	N54°32,931	E40°07,794	60	77

Условное обозначение:  пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Нечин С.Ю. 

Подпись

Дата составления документа

16.03.2018 г

Телефон

373710

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за март 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											29	30	31	32	Рекомендуемые мероприятия																		
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	18		19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	33					34																		
128	13	11	Лесное назначение лесов	зеленая зона	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	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Полжект рубке, %	Вид	Площадь, га																		
							10С	С	58	22	26	СБР	0,8	1	320	502	69	21	3	1	3	3	24	25	26	27	28	802,114,104	12	466	10	ВСП	11																		
Итого по насаждению:																	69	21	3	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3

ФИО

Нечин С.Ю

Дата составления документа

16.03.2018 г

Телефон

373710

Уч. лесничество Комсомольское

Категория защитности ЗЕЛЕННЫЕ ЗОНЫ

Квартал 128

N	Пло- вы- де- ла	Пло- щадь, ва, ости ка происх. ег. Хар. Кадастр.	Состав лесок ва, ост ка происх. ег. Хар. Кадастр.	Подрост, покров, рельеф, выдел порошков Наимен. лесных оценка	по: поч: особенн: Отмет: У:я- ру- са-	Я:В- со- та ру-	Эле- мент: ле- са	Воз: ра	Вы: со- та	Ди: ам: ет: р	Кл: с: во: та:	Гр: па: во: та:	Бо: ни: те: т	Тип леса	Полн: ота	Запас сырораст. лес, дес. МЗ	Кл: ас:	Запас на выделе, дес. МЗ	с: су- ре- еди- захламлен. Хозяйственные	с: хо- дер. общий: лик- вида
---	--------------------------	--	---	--	---	--------------------------	----------------------------	------------	------------------	------------------------	-------------------------	--------------------------	------------------------	-------------	--------------	------------------------------------	------------	--------------------------------	---	---

: 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 озю: ДРУГИЕ ОСОБО ЗАЩИТНЫЕ УЧАСТКИ																						
11	1,0	6В4С	1	25	В С	60	25	30	6	2	1	ССЛЖ В2	0,6	19	19	11	2 8					
подлесок: КРЛ ИВК СРЕДНИЙ Уч-КИ ЛЕСА ВОКР НАСЕЛ. ПУНКТОВ озю: ДРУГИЕ ОСОБО 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, озю: ДРУГИЕ ОСОБО 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 озю: ДРУГИЕ ОСОБО 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 3 2					
подлесок: КРЛ ИВК ГУСТОЙ Уч-КИ ЛЕСА ВОКР НАСЕЛ. ПУНКТОВ озю: ДРУГИЕ ОСОБО 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																						



Руководитель