



УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра
природопользования Рязанской области

В.А. Русакова

Дата: 26 сентября 2017 г.

**Акт
лесопатологического обследования № 769 /2017**

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		126	6	21,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 21,0 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	
		% 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	8	

3. Выборке подлежит

- в т.ч.: ослабленных 5 % деревьев по запасу
- сильно ослабленных % (причины назначения)
- усыхающих 0 % (причины назначения)
- свежего сухостоя 1 % (смоляной рак)
- в т.ч.: свежего ветровала 1 %,
- 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

0.6

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	126	6	21	ВСП	21	С	284	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

Лесничество (лесопарк) Квартал Выдел

Площадь га,

Номер очага вредных организмов Размер пробной площади га

Таксационная характеристика:

Тип леса Состав Возраст Бонитет

Полнота Запас на га Возобновление

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:

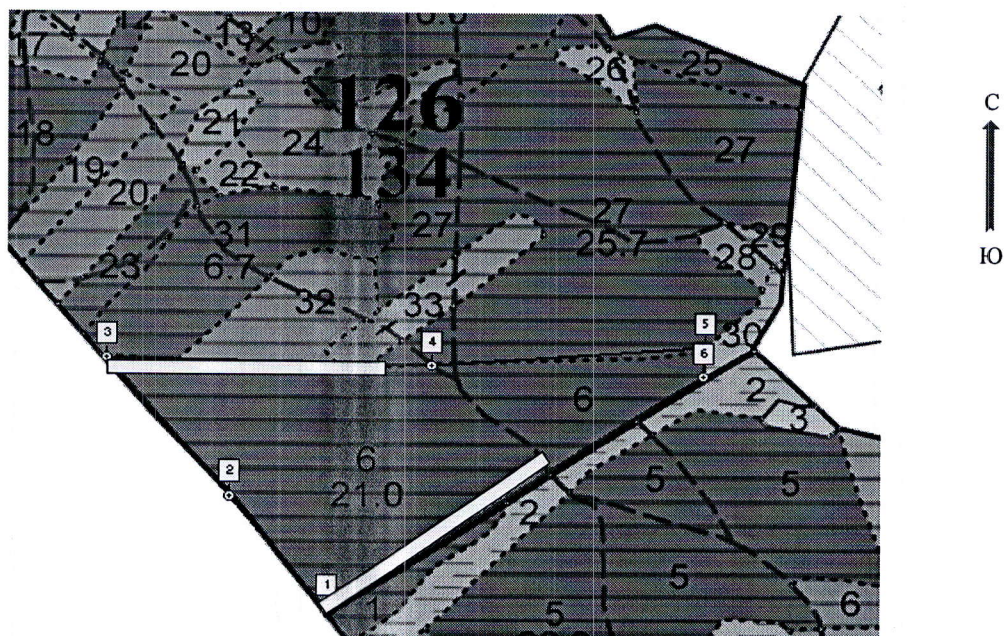
ФИО Подпись

Дата составления документа Телефон



Абрис участка

М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
6	1	420	20		0.84
	2	420	20		0.84

Номера точек	Координаты		Азимуты линий	Длина, м
1-2.	N54°28,870	E40°15,098	313	248
2-3.	N54°28,976	E40°14,960	312	310
3-4.	N54°29,108	E40°14,784	82	513
4-5.	N54°29,096	E40°15,258	76	435
5-6.	N54°29,110	E40°15,660	173	53
6-1.	N54°29,081	E40°15,657	227	721

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)

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 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	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га	
126	6	21	защитные	зеленая зона			10С	С	125	24	36	СБР	0.6	3	270	442	62	31	2	1	1	3					808	8	371	5	ВСР	21.0		
Итого по насаждению:																															5	ВСР	21.0	



ФИО Усанов В.В.

Дата составления документа

12.09.2017 г

Телефон 373710

Уч. лесничество	Комсомольское	Категория зашитности															ЗЕЛЕННЫЕ ЗОНЫ	Квартал					
N	Площадь, выдел, лес, га	Состав, вид, категория	Зеленая зона	Выдел	Возраст	Высота	Диаметр	Группировка	Вид	Тип	Лес	Сумма	Леса	Сырой	В т.ч.	Классификация	Дес.	МЗ	Зеленые зоны	Классификация			
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	5,3	лесные культуры	1	24	С	75	24	22	4	2	1	СВР	0,9	40	212	212	1	16					ВЫБОР. САНРУБЕК 20%
	10С	культуры-42 г., состояние ХОРОШЕ																					
		УЧ-КИ ЛЕСА ВОКР НАСЕЛ. ПУНКТОВ																					
		ОЗУ: ДРУГИЕ ОСОБО ЗАЩИТНЫЕ УЧАСТКИ																					
2	2,1	лесные культуры	1	3	С	11	3	4	1	1	2	СВР	0,8	3	5	3							
	7С3Б	подрост: 10С (20) 4,0 м, 4,0 тыс. шт./га																					
		культуры-05 г., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																					
		УЧ-КИ ЛЕСА ВОКР НАСЕЛ. ПУНКТОВ																					
		ОЗУ: ДРУГИЕ ОСОБО ЗАЩИТНЫЕ УЧАСТКИ																					
3	4,8	лесные культуры	1	27	С	85	27	28	5	3	1	СВР	0,7	37	178	178	1	2					
	10С	культуры-32 г., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																					
		ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, УЧ-КИ ЛЕСА ВОКР НАСЕЛ. ПУНКТОВ																					
		селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																					
		ОЗУ: ДРУГИЕ ОСОБО ЗАЩИТНЫЕ УЧАСТКИ																					
4	16,0	лесные культуры	1	25	С	125	25	36	7	4	3	СВР	0,5	24	384	384	1						
	10С	культуры-92 г., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																					
		УЧ-КИ ЛЕСА ВОКР НАСЕЛ. ПУНКТОВ																					
		селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																					
		ОЗУ: ДРУГИЕ ОСОБО ЗАЩИТНЫЕ УЧАСТКИ																					
5	4	БОЛОТО																					
		ВЕРХОВОЕ, СФАГНОВОЕ																					
6	21,0	лесные культуры	1	24	С	125	24	36	7	4	3	СВР	0,6	27	567	567	1	42					
	10С	подрост: 10С (15) 2,0 м, 2,0 тыс. шт./га																					
	10С	повреждение ФИТВЕРДИТЕЛИ, СОСНА, СЛАБАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ, РАК-СЕРЯНКА																					
		ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, УЧ-КИ ЛЕСА ВОКР НАСЕЛ. ПУНКТОВ																					
		селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																					
		ОЗУ: ДРУГИЕ ОСОБО ЗАЩИТНЫЕ УЧАСТКИ																					



В. Сивков
И. Сивков