



УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра
природопользования
Рязанской области

В.А. Русакова

Дата: 20 марта 2018 г.

**Акт
лесопатологического обследования № 220 /2018**

лесных насаждений

Шелуховского
Рязанской области

лесничества
(субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Песоченское		43	11	17,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 17,0 га.

Визуальное лесопатологическое обследование

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади **17 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 Песоченском участковом лесничестве кв.43 вид.11 на площади 17 га

Участковое лесничество	Урочеще(дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Песоченское		17		371,773
Итого		17		

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

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 17 га требуется проведение лесопатологического обследования инструментальным способом.

--

Дата проведения обследований

20.06.2017

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:

смоляной рак, изменение уровня грунтовых вод под действием почвенно климатических факторов.

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	С	12	слабая

3. Выборке подлежит	10 %	% деревьев по запасу
в т.ч.: ослабленных		% (причины назначения)
сильно ослабленных		% (причины назначения)
усыхающих	3 %	(Смоляной рак)
свежего сухостоя	2 %	(Смоляной рак)
в т.ч.: свежего ветровала	0 %	
свежего бурелома	0 %	
старого ветровала	0 %	
в т.ч.: старого бурелома	0 %	
старого сухостоя	5 %	

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

0,7

0,3

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет

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
Песоченское	0	43	11	17	ВСП	17	С	646	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

2016

основная причина повреждения древесины

Смоляной рак, изменение уровня грунтовых вод под действием почвенно климатических факторов.

Дата проведения обследований

20.06.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Нечип С.Ю.

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 насаждения

2016, Смоляной рак, изменение уровня грунтовых вод под действием почвенно климатических факторов.

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.

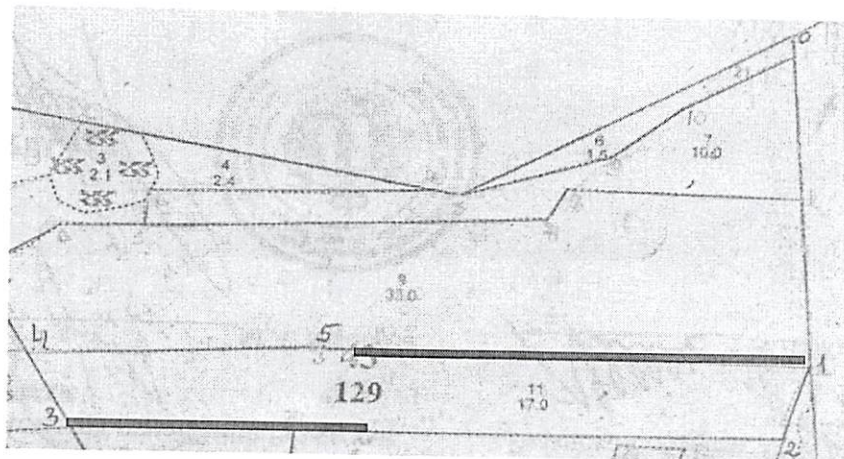
Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО  Подпись

Дата составления документа Телефон

Абрис участка

М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
11	1	700	15		1,05
	2	210	15		0,32

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1.	N 54°04'26.9" E 40°39'27.0"	СВ:84	410
1-2.	N 54°04'07.3" E 40°39'29.3"	ЮЗ:16	130
2-3.	N 54°04'03.3" E 40°39'26.3"	З:90	1010
3-4.	N 54°03'54.6" E 40°39'17.3"	СЗ:26	154
4-5.	N 54°04'03.2" E 40°38'48.0"	СВ:86	465
5-1.	N 54°04'08.2" E 40°38'45.4"	В:90	770

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) Шелуховское
Участковое лесничество Песоченское
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	Площадь выдела, га	Целевое 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	сильно ослабленные	ухажившие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Доля рубки, %	вид	площадь, га	
43	11	17		эксплуатационный				9С1Б	С	61	25	22	ССЛЖ	0,81А		380	1292	56	25	1	3	2	4					808	12	371	9		ВСП	17	
									Б								129	6	2			1						114	1	773	1				
Итого по насаждению																	1421	62	27	1	3	2	5						13		10		ВСП	17	

ФИО Нечин С.Ю.  Подпись

Дата составления документа 16.03.2018 г. Телефон 373710

