

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра
природопользования
Рязанской области

Н.В. Иренкова

Дата: 20 февраля 2018 г.



**Акт
лесопатологического обследования №**

89 /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
Чернореченское		85	16	0,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,5 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 I 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	
		% 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	6	

3. Выборке подлежит **6** % деревьев по запасу
 в т.ч.: ослабленных % (причины назначения)
 сильно ослабленных % (причины назначения)
 усыхающих **1** % (Смоляной рак)
 свежего сухостоя **1** %, 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
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет

0,6
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
Чернореченское	0	85	16	0,5.	ВСП	0,5.	С	9	2019

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

6. Меры по обеспечению возобновления в соответствии с "Правилами лесовосстановления"

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

Дата проведения обследований

23.08.2017

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="Шелуховское"/>	Квартал	<input type="text" value="85"/>	Выдел	<input type="text" value="16"/>		
Площадь	<input type="text" value="0,5"/>	га,					
Номер очага вредных организмов	<input type="text" value="1"/>	Размер пробной площади	<input type="text" value="0,5"/>	га			
Таксационная характеристика:							
Тип леса	<input type="text" value="ССЛЖ"/>	Состав	<input type="text" value="5С5Б"/>	Возраст	<input type="text" value="63"/>	Бонитет	<input type="text" value="1"/>
Полнота	<input type="text" value="0,7"/>	Запас на га	<input type="text" value="310"/>	Возобновление	<input type="text" value="нет"/>		

Время и причина ослабления лесного насаждения

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 2,0

Насаждение с нарушенной устойчивостью. Требуется проведение выборочной санитарной рубки.

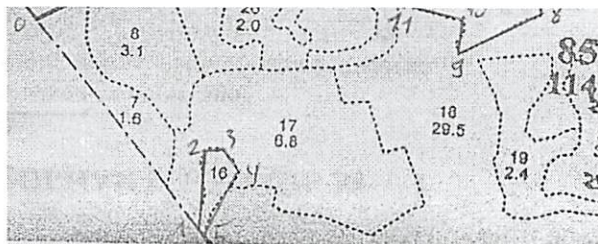
Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

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
16	Сплошной перечеёт				0,5

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1.	N: 54°08,776 E: 40°21,918	ЮВ40	430
1-2.	N: 54°08,732 E: 40°22,275	С 0	120
2-3.	N: 54°08,768 E: 40°22,294	В 90	30
3-4.	N: 54°08,782 E: 40°22,333	ЮВ 40	40
4-5.	N: 54°08,761 E: 40°22,340	ЮЗ 20	120
5-1.	N: 54°08,694 E: 40°22,242	СЗ 40	20

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Нечин С.Ю.

Подпись

Дата составления документа

07.02.2018

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) Шелуховское
Участковое лесничество Чернореченское
Урочище (лесная дача) _____

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											30	31	32	33	34		
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27						28	29
Номер квартала	Номер выдела	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	фонитет	запас, куб. м/га	число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	слабые	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	поджиг рубке, %	вид	Рекомендуемые мероприятия
85	16	0,5	Эксплуатационные				С5Б	С	63	24	28	ССЛ	0,7	1	310	128	26	18	17	1	1	2						805	5	371	4	ВСП	0,5
							Б					Ж				83	16	9	8		2	2					114	2	773	2			
Итого по насаждению																211	42	27	25	1	1	4							7		6	ВСП	0,5

ФИО Нечин С.Ю. _____ Подпись

Дата составления документа 07.02.2018 Телефон 373710

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЛЕСА

Квартал 85

Уч. лесничество Чернореченское

Уч. лесничество Чернореченское													ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЛЕСА													Квартал 85												
№	Вид	Состав	Подрост	по: Я	Вы:	Эле:	Воз:	Вы:	Ди:	Кл:	Гр:	Бо:	Тип	Полн:	Запас	сырораст.	Кл:	Запас	на	выделе,	дес.	МЗ																
лес	шадь,	ва, рельеф, особенн:	Р:	та	ле:	ра	со:	ам:	с:	па:	ни:	лес	Сумм:	на	общий:	в т.ч.:	с:	хо:	ре:	еди:	захлампен.	Хозяйственные:																
ла	ра	ости выделена. Отмет:	У:	я:	са	ст:	та	ет:	во:	во:	те:	ТЛУ	оща:	1	на	сос:	ва:	ри:	(ста:	дер.	общий:	лик:	мероприятия															
		происх. Наимен. кат:	ру:					р:	ас:	ас:	Т	дой:	сочо:	ва	выдел:	лю:	ос:	ро:	ест:	воз:	ти:	ро):	воз:															
		Хар. лесных культур	С:	са:				ра:	та:			ний:	ний:			чим:	ти:	ро):	воз:																			
		Кадастров. оценка																																				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24															
																							УБОРКА ЗАХЛАМ															
		подлесок: ЛП КРЛ Ж ГУСТОЙ																																				
		повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА, СРЕДНЯЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ, РАК-СЕРЯНКА																																				
		селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																					ВЫБОР. САНРУБК															
10	6,0	лесные культуры	1	24	С	63	24	28	4	3	1	ССЛЖ	0,7	31	186	93	1	12					5%															
		5С5В			В		24	22				С2				93	2																					
		подлесок: Ж МАЛ КРЛ СРЕДНИЙ																																				
		повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА, СРЕДНЯЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ, РАК-СЕРЯНКА																																				
		селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																																				
11	6	7Б3ОС	1	21	В	70	19	20	7	4	3	ЕСЛЖ	0,5	12	7			5	2																			
					ОС		26	32				С3						2	3																			
		подлесок: КРЛ ИВК ГУСТОЙ																																				
12	1,1	лесные культуры	1	24	С	63	24	28	4	3	1	ССЛЖ	0,7	31	34	17	1	2					5%															
		5С5В			В		24	22				С2				17	2																					
		подлесок: КРЛ Ж ЛП СРЕДНИЙ																																				
		повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА, СРЕДНЯЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ, РАК-СЕРЯНКА																																				
		селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																																				
13	1,6	лесные культуры	1	24	С	63	24	28	4	3	1	ССЛЖ	0,7	31	50	25	1	3					5%															
		5С5В			В		24	28				С2				25	2																					
		подлесок: ЛП КРЛ Ж СРЕДНИЙ																																				
		повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА, СРЕДНЯЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ, РАК-СЕРЯНКА																																				
		селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																																				
14	6,8	9В1ОС	1	26	В	85	26	26	9	4	2	ССЛЖ	0,7	23	156	140	2																					
					ОС		26	32				С2				16	3																					
		подлесок: КРЛ Р Ж СРЕДНИЙ																																				
15	7,3	лесные культуры	1	24	С	63	24	24	4	3	1	ССЛЖ	0,8	36	263	263	1	15					10%															
		10С+В										С2																										
		подлесок: МАЛ Ж КРЛ ГУСТОЙ																																				
		повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА, СРЕДНЯЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ, РАК-СЕРЯНКА																																				
		селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																																				
16	5	лесные культуры	1	24	С	63	24	28	4	3	1	ССЛЖ	0,7	31	16	8	1	1					5%															
		5С5В			В		24	22				С2				8	2																					



Копия берка насаждения № 9 по "Шелуховское лесничество"

Уч.лесничество Чернореченское												ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЛЕСА								Квартал 85									
№	Пло-щадь	Состав. Подрост, по: Я: Вы-: Эле-: Воз: Вы-: Ди: Кл: Гр: Во:	Тип	Полн:ота	Запас сыро-роста, дес. МЗ	Кл: Запас на выделе, дес. МЗ																							
де-ла	га	ости выдела. Отмет:	лес	а пл:	на	общий	в т.ч.	по	то	стоя	дин	нич-ные	захламблен.	Хозяйственные мероприятия															
ка	о порослевом	У:я-: са	ст	та	ет	во	во	те	ТЛУ	оша-: 1	на	сос-	ва:	рн: (ста:	дер.	общий	лик-	мероприятия											
происх. Наимен. кат:	ру-	ер. незалес. земель:	С:са-	р	ас:	ас:	т:	дей:	сече:	га	выдел:	ляю-	ос:	ро-	ест.:	воз:	вида:												
Хар. лесных культур	Кадастров. оценка																												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24						

подлесок: ЛП Ж КРЛ СРЕДНИЙ
повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА, СРЕДНЯЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ, РАК-СЕРЯНКА
селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

17 6,8 10Б+ОС 1 26 Б 80 26 26 8 4 1 ССЛЖ 0,7 23 156 156 2
C2

подлесок: КРЛ Р Ж СРЕДНИЙ

18 29,5 10Б 1 26 Б 70 26 22 7 4 1 ССЛЖ 0,7 23 679 679 2
C2

подлесок: ЛП Ж КРЛ СРЕДНИЙ

19 2,4 7Б3ОС 1 26 Б 80 26 26 8 4 1 ЕСЛЖ 0,6 20 48 34 2
ОС 26 32 C3 14 3

подлесок: КРЛ СРЕДНИЙ

20 3,6 БОЛОТО
НИЗИННОЕ, ОСОКОВОЕ, зарастание 40% ИВА КУСТАРН.

21 3,4 10Б 1 27 Б 70 27 24 7 4 1 ССЛЖ 0,8 27 92 92 2
C2

подлесок: КРЛ СРЕДНИЙ

22 ,7 БОЛОТО
НИЗИННОЕ, ОСОКОВОЕ, зарастание 40% ИВА КУСТАРН.

23 6,1 8Б2ОС 1 27 Б 85 27 26 9 4 1 ССЛЖ 0,7 24 146 117 2
ОС 27 32 C2 29 3

подрост: 10Е (15) 2,0 м, 0,5 тыс. шт/га
подлесок: Ж Р КРЛ СРЕДНИЙ

24 ,4 лесные культуры
8С2Б 1 24 С 63 24 28 4 3 1 ССЛЖ 0,7 31 12 10 1 1
Б 24 22 C2 2 2

подлесок: Ж Р КРЛ СРЕДНИЙ
повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА, СРЕДНЯЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ, РАК-СЕРЯНКА
селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

25 1,7 5Б5ОС 1 27 Б 80 26 24 8 4 1 ЕСЛЖ 0,7 24 41 21 2
ОС 27 32 C3 20 3

подлесок: КРЛ ГУСТОЙ

26 2,0 8Б2С 1 26 24 7 4 1 ССЛЖ 0,7 23 46 37 2
28 C2 9 1

ВЫБОР. САНРУБК
10%



Копия верна: Катавский ЛХУ РО "Шелуховское лесничество"
Г. В. Ефремова