

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра  
природопользования  
Рязанской области

В.А. Русакова

Дата: 16 марта 2018 г.



**Акт  
лесопатологического обследования № 200 /2018**

лесных насаждений

Ермишинского  
Рязанской области

лесничества  
(субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Октябрьское		75	22	28,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 14,6 га.

**Визуальное лесопатологическое обследование**

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади **28,5 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 Октябрьском участковом лесничестве кв.75 вид. 22 на площади 14,6 га

Участковое лесничество	Урочеще(дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Октябрьское		14,6		371,821
Итого		14,6		

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			Объём, 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 14,6 га требуется проведение лесопатологического обследования инструментальным способом.**

На площади 13,9 не требуется проведение санитарно оздоровительных мероприятий


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:

Смоляной рак, ветровал

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	16	слабая

3. Выборке подлежат

в т.ч.: ослабленных	11 %	% деревьев по запасу
сильно ослабленных	% ( )	% (причины назначения)
усыхающих	% ( )	
свежего сухостоя	2 %	
в т.ч.: свежего ветровала	%	
свежего бурелома	%	
старого ветровала	2 %	
в т.ч.: старого бурелома	0 %	
старого сухостоя	7 %	

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

0,5

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет

0,3

## 5. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Согласно Водного Кодекса РФ статья 65 п. 4, ширина водоохранной зоны 200 м, участок расположен на расстоянии 5540 метров. ( не входит в водоохранную зону реки Ока)

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь	Вид	Площадь	Порода	Запас	Крайние сроки
Октябрьское	0	75	22	28,5	ВСП	14,6	С	337	2020

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, ветровал*

Дата проведения обследований

07.02.2018

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

*Нечин 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

Смоляной рак, ветровал

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

*Насаждение с нарушенной устойчивостью. Требуется проведение выборочной санитарной рубки.*

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО   Подпись

Дата составления документа  Телефон



М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
22	1	450	20		0,9
	2	300	10		0,3

Номера точек	Координаты	Азимуты линий	Длина, м
0-1.	N: 54 52,233 E: 41 54,545	350	188
1-2.	N: 54 52,334 E: 41 54,549	350	463
2-3.	N: 54 52,583 E: 41 54,559	60	193
3-4.	N: 54 52,618 E: 41 54,729	87	62
4-5.	N: 54 52,613 E: 41 54,787	122	116
5-6.	N: 54 52,570 E: 41 54,866	110	149
6-7.	N: 54 52,529 E: 41 54,985	115	77
7-8.	N: 54 52,504 E: 41 54,043	171	49
8-9.	N: 54 52,478 E: 41 54,041	233	388
9-10.	N: 54 52,387 E: 41 54,714	247	91
10-11.	N: 54 52,377 E: 41 54,632	222	53
11-12.	N: 54 52,359 E: 41 54,593	174	49
12-1.	N: 54 52,333 E: 41 54,589	261	43

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Нечин С.Ю.

Подпись

Дата составления документа

01.03.2018

Телефон

373710

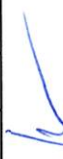
Приложение 1.1  
к акту лесопатологических обследований

**Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за март 2018 г.**  
(месяц)

Субъект Российской Федерации Рязанская область  
Лесничество (лесопарк) Ермишинское  
Участковое лесничество Октябрьское  
Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										30	31	32	Рекомендуемые мероприятия					
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25				26	27	28	29	33	34
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Запрет. полосы выд. вол. объектов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	попоя	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	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Полесит рубке, %	вид	площадь, га
75	22	28,5	Защитные		22А	14,6	С	68	21	22	СБР	0,6	2	210		646	59	21	5	4	2	7	2				805, 206, 133	16	371, 821	11	ВСР	14,6	
Итого по насаждению																646	59	21	5	4	2	7	2					16		11	ВСР	14,6	

ФИО Нечин С.Ю. \_\_\_\_\_

Подпись 

Дата составления документа

01.03.2018

Телефон

373710



Лесничество Октябрьское уч.			Категория зашитности											Запрет.пол.лесов,расп.вдоль вод.			Квартал 75						
: N	: Пло-	: Состав. Подрост, по:	: Я: Вы-	: Эле-	: Воз: Вы-	: Ди: Кл:	: Гр: Во:	: Тип	: Полн:	: Запас сырораст.	: Кл:	: Запас на выделе, дес.М3	:	:	:	:	:	:					
: вы-	: шадь,	: длесок покров, поч:	: со-	: мент:	:	: ас:	: уп:	:	: ота:	: леса, дес. М3	: ас:	:	:	:	:	:	:	:					
: де-	: ва,	: рельеф, особенн:	: Р: та	:	: ра	: со-	: ам:	: с	: па:	: ни:	: леса	:	: с	: су-	: ре-	: еди-	: захламлен.	: Хозяйственше:					
: ла:	: га	: ости выдела. Отмет:	: ле-	:	:	:	:	:	:	:	:	:	: Суым:	: на	: общий:	: в т.ч:	: хо-	: ниц-					
:	:	: ка о порослевом	: У: я-	: са	: ст	: та	: ет:	: во:	: во:	: те:	:	: а пл:	:	:	: по	: то:	: стоя:	: дин	: ные	:	: мероприятия		
:	:	: происх. Наимен. кат:	: ру-	:	:	: эр:	: эр:	: ТЛУ	: оша-	: 1	: на	: сос-	: ва:	:	: дер.	: общий:	: лик-	:	:	:	:		
:	:	: ег. незалес. земель:	: С: са-	:	:	: р	: ас:	: ас:	: т	:	: дей:	:	: та:	: рн:	: (ста:	:	: лей:	:	:	:	:		
:	:	: Хар. лесных культур	:	:	:	: та:	: та:	:	: сече:	: га	: выдел:	: ляю-	: ос:	: ро-	: ест:	:	: вида:	:	:	:	:		
:	:	: Кадастров. оценка	:	:	:	:	:	:	: ний	:	: шим	: ти:	: го:	: воз.	:	:	:	:	:	:	:		
: 1	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: 11	: 12	: 13	: 14	: 15	: 16	: 17	: 18	: 19	: 20	: 21	: 22	: 23	: 24
		8С2Б	1	6	С	19	6	6	1	1	2	СБР	0,7	6	21	17							
				Б		15	8	6				А2				4							
		культуры-, состояние удовлетворительное																					
		озу: уч-ки леса вокруг глухаринных токов (радиус 300 м)																					
18	5,7	7ВЗС+С	1	20	В	55	20	18	6	3	2	СТР	0,7	16	91	64	2						
				С		20	20					ВЗ				27	1						
				С		120																	
		озу: уч-ки леса вокруг глухаринных токов (радиус 300 м)																					
19	,5	лесные культуры																					
		10С	1	22	С	75	22	26	4	3	2	СБР	0,6	22	11	11	1	1					
												А2											
		культуры-, состояние удовлетворительное																					
20	1,7	лесные культуры																					
		5С4Б1Д	1	8	С	21	7	8	2	1	2	СДУВ	0,6	7	12	6	1						
				Б		20	9	6				С2				5	2						
				Д		6	8									1	2						
		культуры-, состояние неудовлетворительное, неблагоприят. климат. условия																					
21	1,1	лесные культуры																					
		9С1Б	1	12	С	33	12	14	2	1	2	СБР	0,7	12	13	12	1						
				Б		30	14	10				А2				1	2						
		культуры-, состояние удовлетворительное																					
22	28,5	лесные культуры																					
		10С	1	21	С	68	21	22	4	3	2	СБР	0,6	21	599	599	1						
												А2											
		подлесок: МЖ редкий																					
23	,9	болото																					
		верховое, осоко-сфагновое, мощность торфа 0,5 м, зарастание 30% береза																					
24	1,5	10С	1	24	С	100	24	30	5	4	2	СБР	0,6	25	38	38	1						
												А2											
		озу: уч-ки леса вокруг глухаринных токов (радиус 300 м)																					

Копия берется: Копия: То Л. Бахматов