

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра
природопользования
Рязанской области

В.А. Русакова

Дата: 16 марта 2018 г.



**Акт
лесопатологического обследования № 191 /2018**

лесных насаждений

Тумского
Рязанской области

лесничества
(субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Северо-Тумское		13	20	12,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,2 га.

Визуальное лесопатологическое обследование

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади **12,3 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 Северо-Тумском участковом лесничестве кв.13 выд. 20А на площади 1,2 га

Участковое лесничество	Урочеще(дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Северо-Тумское			1,2	371,358,773,821
Итого			1,2	

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 1,2 га требуется проведение лесопатологического обследования инструментальным способом

На площади 11,1 га не требуется проведение санитарно-оздоровительных мероприятий

--

--

Дата проведения обследований

24.09.2017

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:

Изменение уровня грунтовых вод под действием почвенно-климатических факторов, смоляной рак, осинный ложный трутовик, 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	5	
Ложный осинный трутовик	Осина	8	

3. Выборке подлежит	65 %	деревьев по запасу
в т.ч.: ослабленных		% (причины назначения)
сильно ослабленных	5 %	(Лож.Ос. трутовик)
усыхающих	3 %	(Лож.Ос. трутовик)
свежего сухостоя	2 %	
в т.ч.: свежего ветровала		%
свежего бурелома		%
старого ветровала	14 %	
в т.ч.: старого бурелома		%
старого сухостоя	41 %	

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

0,2

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет

0,3

полнота насаждения снижается ниже критической требуется проведение сплошной санитарной рубки

5. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Согласно Водного Кодекса РФ статья 65 п. 4, ширина водоохранной зоны 200 м, участок расположен на расстоянии 700 метров. (не входит в водоохранную зону реки)

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
Северо-Тумское	0	13	20	12,3	ССР	1,2	Е	336	2020

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

2014

основная причина повреждения древесины

Изменение уровня грунтовых вод под действием почвенно-климатических факторов, смоляной рак, осиновый ложный трутовик, ветровал

Дата проведения обследований

24.09.2017

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="Тумское"/>	Квартал	<input type="text" value="13"/>	Выдел	<input type="text" value="20"/>		
Площадь	<input type="text" value="1,2 га"/>						
Номер очага вредных организмов	<input type="text"/>	Размер пробной площади	<input type="text" value="1,2 га"/>				
Таксационная характеристика:							
Тип леса	<input type="text" value="ЕЧ"/>	Состав	<input type="text" value="3Е2СЗБЮСДН"/>	Возраст	<input type="text" value="80"/>	Бонитет	<input type="text" value="1"/>
Полнота	<input type="text" value="0,6"/>	Запас на га	<input type="text" value="280"/>	Возобновление	<input type="text" value="нет"/>		

Время и причина ослабления лесного насаждения **Изменение уровня грунтовых вод под действием почвенно-климатических факторов, смоляной рак, осинный ложный трутовик, 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 утраченной устойчивостью. Требуется проведение сплошной санитарной рубки.

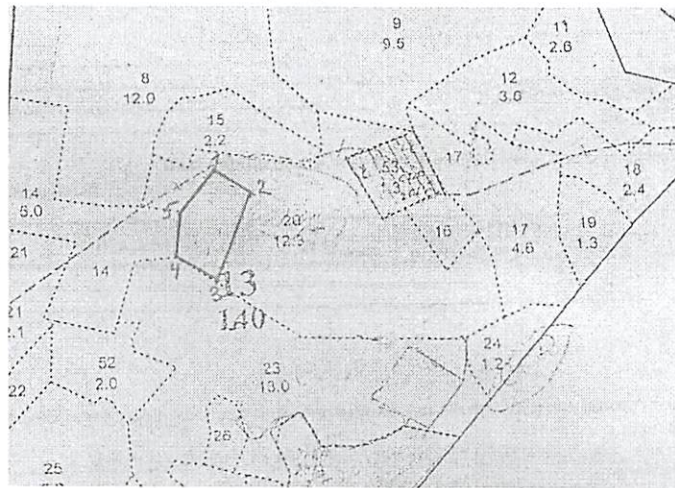
Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

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
20	сплошной пересчет				1,2

Номера точек	Координаты	Азимуты линий	Длина, м
1-2.	N: 55 13,090 E: 40 48,527	115	56
2-3.	N: 55 13,073 E: 40 48,570	188	173
3-4.	N: 55 12,984 E: 40 48,518	301	69
4-5.	N: 55 13,009 E: 40 48,469	358	77
5-1.	N: 55 13,050 E: 40 48,481	22	89

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Нечин С.Ю.

Подпись

Дата составления документа

01.03.2018


Телефон

373710

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

Субъект Российской Федерации Рязанская область
Лесничество (лесопарк) Тумское
Участковое лесничество Северо-Тумское
Урочище (лесная дача) _____

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										29	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	30
13	20	12,3	Защитные леса	Запр. пол. вл. р-к	20А	1,2	3Е23Б1ОС1ДН	состав	9	10	11	12	13	14	15	16	17	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	ухаляющие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	801,805,133,206	358,371,773,821	Поджиг рубке, %	ССР	площадь, га		
Итого по насаждению									ДН								735	21	8	10	4	2	41	14					69		65	ССР	1,2		
									ОС								58		5	3		2						8		10					
									Б								277	6	3	1		19	1					26		20					
									С								101	7	3	3	1	2	4					5		6					
									Е	80	24	22	ЕЧ	0,6	1	280	245						16	13				30		29					

ФИО Нечин С.Ю.  Подпись

Дата составления документа

01.03.2018 Телефон

373710

Уч. лесничество Северо-Тумское

Категория защитности ЗАПРЕТ.ПОЛОСЫ ВДОЛЬ РЕК

Квартал 13

		Уч. лесничество Северо-Тумское											Категория защитности ЗАПРЕТ.ПОЛОСЫ ВДОЛЬ РЕК											Квартал 13	
№	Пло-щадь	Состав	Подрост	по	Я	Вы-	Эле-	Воз-	Вы-	Ди-	Кл-	Гр-	Бо-	Тип	Полн-	Запас	сырораст.	Кл-	Запас	на	выделе,	дес.	МЗ		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		
16	,8	5Е2С3Е	1	29	Е	105	29	32	6	4	1	ЕЧ	0,5	35	28	14	1								
					С		29	36				В2				6	1								
					В		28	30								8	3								
							подрост: 10Е (30) 6,0 м, 0,5 тыс.шт/га																		
							подлесок: КРЛ Р РЕДКИЙ																		
							СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ																		
							селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																		
17	4,6	лесные культуры	1	7	Е	18	7	8	1	1	2	СЧ	0,9	9	41	12									
		3Е2С5Е			С							В2				8									
					В		10	6								21									
							СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ,																		
18	2,4	10С+В	1	23	С	70	23	20	4	3	1	СВР	0,6	26	62	62	1								
												А2													
							подлесок: Р КРЛ РЕДКИЙ																		
							селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																		
19	1,3	6В10СЗС+ДН	1	24	В	65	24	22	7	4	2	ССЛЖ	0,8	24	31	19	2								
					ОС		24	28				В2				3	3								
					С		25	28								9	1								
							подрост: 10Е (30) 7,0 м, 1,0 тыс.шт/га																		
							подлесок: КРЛ Р СРЕДНИЙ																		
							СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ																		
20	12,3	3Е2С3В10С1ДН	1	25	Е	80	24	22	4	3	1	ЕЧ	0,6	28	344	103	1								
					С		26	28				В2				69	1								
					В		25	22								103	3								
					ОС		25	26								35	3								
					ДН		22	28								34	3								
							подлесок: КРЛ Р ГУСТОЙ																		
							СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ																		
							селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																		
21	2,1	9С1В	1	25	С	80	25	26	4	3	1	СВР	0,6	29	61	55	1								
					В		24	20				А2				6	3								
							подлесок: Р КРЛ РЕДКИЙ																		
							селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																		
22	,9	7ВЗС+Е	1	25	В	75	25	24	8	4	2	ССЛЖ	0,7	22	20	14	1								
					С		26	30				В2				6	1								
							подрост: 10Е (30) 6,0 м, 0,5 тыс.шт/га																		



Handwritten signature and text in Cyrillic script, likely a confirmation or approval.