

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра  
природопользования  
Рязанской области

В.А. Русакова

Дата: 16 марта 2018 г.



**Акт**  
**лесопатологического обследования № 194 /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		20	26	5,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,5 га.

**Визуальное лесопатологическое обследование**

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади **5,6 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.20 вид. 26А на площади 0,5 га

Участковое лесничество	Урочще(дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Северо-Тумское			0,5	358,371,773, 821
<b>Итого</b>			<b>0,5</b>	

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 0,5 га требуется проведение лесопатологического обследования инструментальным способом

На площади 5,1 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, осиновый 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	
		% 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	4	
Ложный осиновый трутовик	Осина	17	слабая

3. Выборке подлежат

в т.ч.: ослабленных	68 %	% деревьев по запасу
сильно ослабленных	8 %	% (причины назначения)
усыхающих	5 %	%(Лож.Ос. трутовик )
свежего сухостоя	2 %	%,
в т.ч.: свежего ветровала		%
свежего бурелома		%
старого ветровала	13 %	%
в т.ч.: старого бурелома		%
старого сухостоя	40 %	%

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 800 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, кубм	Крайние сроки проведения
Северо-Тумское	0	20	26	5,6	ССР	0,5	Е	175	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

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 **Изменение уровня грунтовых вод под действием почвенно-климатических факторов, смоляной рак, осиновый 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:

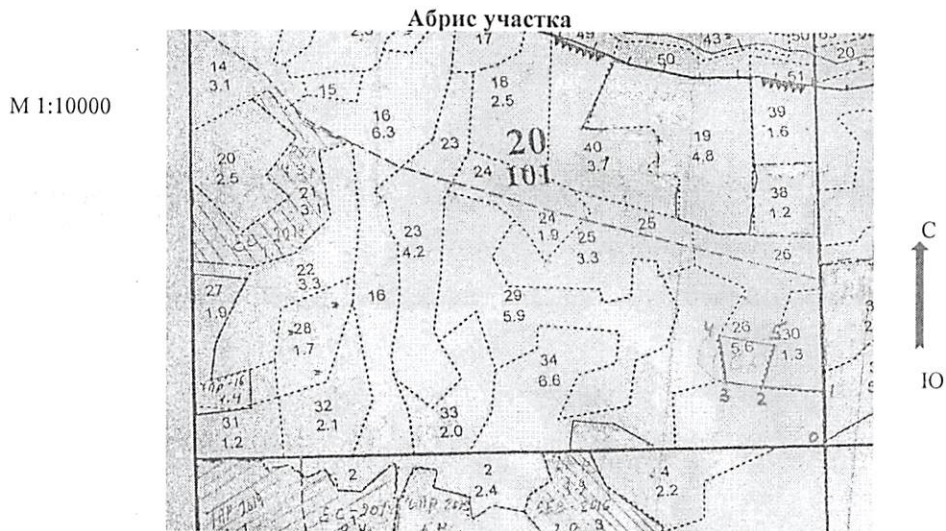
ФИО   Подпись

Дата составления документа  Телефон









Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
26А	сплошной перечет				0,5

Номера точек	Координаты	Азимуты линий	Длина, м
0-1.	N: 55 12,015 E: 40 46,594	356	85
1-2.	N: 55 12,060 E: 40 46,604	271	114
2-3.	N: 55 12,074 E: 40 46,499	277	62
3-4.	N: 55 12,084 E: 40 46,443	352	72
4-5.	N: 55 12,122 E: 40 46,447	101	86
5-1.	N: 55 12,105 E: 40 46,522	192	64

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	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	ослабленные сильно ослабленные	ухаляющие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	анархичные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Толскит рубке, %	вид	площадь, га							
20	26	5,6	Защитные леса	Запр. пол. вл. для рек	26А	0,5	4Е2С2Б2ОС	Е	80	25	24	ЕЧ	0,6	1	350	141	7	7	3	3	2	2	3	20	23	24	25	13	26	27	28	29	30	33	33	ССР	0,5			
								С								53	7	7	3	3	2	2	3													4	5	10		
								Б								97	7	2	1				10													15	10			
								ОС								59			8	5	7	7													17	20				
Итого по насаждению																350	21	5	12	7	2	40	13											69	68	ССР	0,5			

ФИО Нечин С.Ю.  Подпись

Дата составления документа

01.03.2018 Телефон

373710

Уч. лесничество Северо-Тумское													Категория защитности ЗАПРЕТ. ПОЛОСЫ ВДОЛЬ РЕК						Квартал 20				
№	Пло- вы- де- ла	Состав. Подрост, по: длесок покров, поч: ва, рельеф, особенн: ости выдела. Отмет: ка о порослевом происх. Наимен. кат: ег. незалес. земель: Хар. лесных культур: Кадастров. оценка	Я: Вы- со- та	Эле- мент: ле- са	Воз: ра	Вы- со- та	Ди: ам:	Кл: с	Гр: па:	Бо: ни:	Тип	Полн: ота	Запас сырораст. леса, дес. М3	Кл: ас	Запас на выделе, дес. М3	Хозяйственные мероприятия							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

		подрост: 10Е (20) 4,0 м, 0,5 тыс.шт/га селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																					
24	1,9	3С3Е2В2ОС	1	27	С	120	27 36	6	4	2	ССЛЖ	0,6	32	61	19	1							
					Е		27 30				С3				18	1							
					В		27 24								12	3							
					ОС		27 32								12	3							
		подрост: 10Е (20) 4,0 м, 0,5 тыс.шт/га подлесок: КРЛ Р ЛЩ СРЕДНИЙ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																					
25	3,3	3С2Е3В2ОС+ДН	1	25	С	95	25 26	5	4	2	ССЛЖ	0,6	28	92	28	1							
					Е		25 24				В3				18	1							
					В		24 20								28	3							
					ОС		24 28								18	3							
		подрост: 10Е (30) 6,0 м, 0,5 тыс.шт/га подлесок: КРЛ Р ЛЩ СРЕДНИЙ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																					
26	5,6	4Е2С2В2ОС	1	25	Е	80	25 24	4	3	1	ЕЧ	0,6	35	196	79	1							
					С		26 28				В2				39	1							
					В		25 22								39	3							
					ОС		25 26								39	3							
		подрост: 10Е (30) 6,0 м, 0,5 тыс.шт/га подлесок: КРЛ Р СРЕДНИЙ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																					
27	1,9	5ОС2В3Е+ДН	1	24	ОС	70	24 28	7	4	2	ССЛЖ	0,7	26	49	24	3							
					В		23 22				В3				10	3							
					Е		24 24								15	1							
		подрост: 10Е (20) 4,0 м, 0,5 тыс.шт/га подлесок: КРЛ Р СРЕДНИЙ																					
28	1,7	7Б2С1Е	1	14	В	45	14 14	5	2	3	ССФ	0,7	9	15	10								
					С						В4				3								
					Е										2								
		подрост: 10Е (30) 6,0 м, 0,5 тыс.шт/га подлесок: КРЛ РЕДКИЙ																					
29	5,9	5ОС2Б2Е1С+ДН	1	27	ОС	75	27 26	8	4	1	ССЛЖ	0,8	36	212	106	3							
					В		27 22				В2				43	3							
					С		28 24								42	1							
					Е		28 28								21	1							

400 16. - 14/09m  
I преем



Копия  
инженер [подпись]  
[подпись]