

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра  
природопользования  
Рязанской области

В.А. Русакова

Дата: 16 марта 2018 г.



**Акт  
лесопатологического обследования № 196 /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		45	3	4,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,1 га.

**Визуальное лесопатологическое обследование**

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади **4,7 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.45 вид. 3А на площади 2,1 га

Участковое лесничество	Урочще(дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Северо-Тумское		2,1		371,773, 821, 358
<b>Итого</b>		<b>2,1</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 2,1 га требуется проведение лесопатологического обследования инструментальным способом

На площади 2,6 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, ложный осиновый 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 осиновый трутовик	Осина	7	

3. Выборке подлежит

в т.ч.: ослабленных	50 %
сильно ослабленных	% (причины назначения)
усыхающих	7 % (Смоляной рак)
свежего сухостоя	2 % (Смоляной рак)
в т.ч.: свежего ветровала	2 %
свежего бурелома	%
старого ветровала	14 %
в т.ч.: старого бурелома	%
старого сухостоя	25 %

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

0,4

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 950 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	45	3	4,7	ВСП	2,1	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

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, ложный осиновый 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="45"/>	Выдел	<input type="text" value="3"/>		
Площадь	<input type="text" value="2,1 га"/>						
Номер очага вредных организмов	<input type="text"/>	Размер пробной площади	<input type="text" value="2,1 га"/>				
Таксационная характеристика:							
Тип леса	<input type="text" value="ЕЧ"/>	Состав	<input type="text" value="4ЕЗС2Б1ОС"/>	Возраст	<input type="text" value="85"/>	Бонитет	<input type="text" value="2"/>
Полнота	<input type="text" value="0,6"/>	Запас на га	<input type="text" value="320"/>	Возобновление	<input type="text" value="нет"/>		

Время и причина ослабления лесного насаждения **Изменение уровня грунтовых вод под действием почвенно-климатических факторов, смоляной рак, ложный основной 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 нарушенной устойчивостью. Требуется проведение выборочной санитарной рубки.**

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО   Подпись

Дата составления документа  Телефон

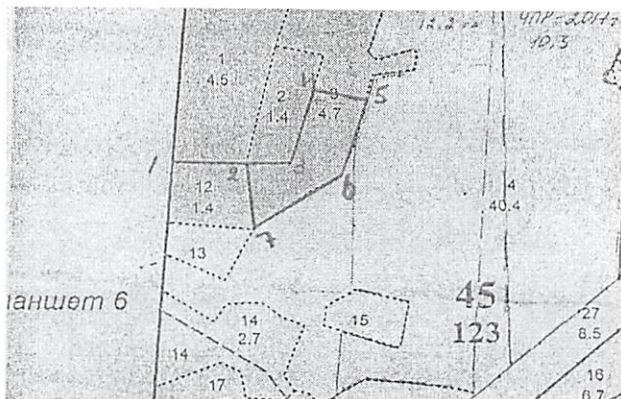






Абрис участка

М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
3А	сплошной перечет				2,1

Номера точек	Координаты	Азимуты линий	Длина, м
0-1.	N: 55 11,470 E: 40 46,502	175	335
1-2.	N: 55 11,290 E: 40 46,469	82	112
2-3.	N: 55 11,287 E: 40 46,574	81	68
3-4.	N: 55 11,286 E: 40 46,638	7	148
4-5.	N: 55 11,362 E: 40 46,681	91	80
5-6.	N: 55 11,353 E: 40 46,754	186	155
6-7.	N: 55 11,273 E: 40 46,713	228	163
7-2.	N: 55 11,227 E: 40 46,581	345	113

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Нечин С.Ю.

Подпись

Дата составления документа

01.03.2018

Телефон

373710





Уч. лесничество Северо-Тумское

: N	: Пло- : вы- : де- : ла	: Состав. Подрост, по: : щадь, 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- : Р: та : У: я- : ру- : С: са	: Эле- : мент: : ле- : са	: Воз: : ра	: Вы- : со- : ам:	: Ди: : ас: : уп:	: Кл: : с: : па:	: Гр: : ни:	: Бо: : ни:	: Тип : леса	: Полн: : ота	: Запас сырораст. : леса, дес. МЗ	: Кл: : ас:	: Запас на выделе, дес. МЗ								
															: с	: су-	: ре-	: еди-	: захла-	: Хозяйствен- : ные мероп-	: в т.ч.	: по	: то:
: 1	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: 11	: 12	: 13	: 14	: 15	: 16	: 17	: 18	: 19	: 20	: 21	: 22	: 23	: 24

ПРОХОДН.1 Оч.  
20%

1	4,5	лесные культуры 5С5В	1	17	С Б	45	17	14	3	2	1	СБР А2	0,8	22	99	50 49	3 3							
подлесок: КРЛ Р СРЕДНИЙ культуры-67 г., состояние НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ, НЕКАЧЕСТВЕННЫЙ УХОД В ВЫДЕЛЕ ГЛУХАРИННЫЕ ТОКА, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ озу: ДРУГИЕ ОСОБО ЗАЩИТНЫЕ УЧАСТКИ																								
2	1,4	7С3Е	1	29	С Е	105	29	40	6	4	1	ССЛЖ В2	0,6	35	49	34 15	1 1							
подрост: 10Е (30) 6,0 м, 0,5 тыс.шт/га подлесок: КРЛ Р РЕДКИЙ В ВЫДЕЛЕ ГЛУХАРИННЫЕ ТОКА селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ озу: ДРУГИЕ ОСОБО ЗАЩИТНЫЕ УЧАСТКИ																								
3	4,7	4Е3С2В1ОС	1	25	Е С Б ОС	85	24	28	5	4	2	ЕЧ В2	0,6	32	150	60 45 30 15	1 1 3 1							
подрост: 10Е (30) 6,0 м, 1,0 тыс.шт/га подлесок: КРЛ Р РЕДКИЙ В ВЫДЕЛЕ ГЛУХАРИННЫЕ ТОКА, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ озу: ДРУГИЕ ОСОБО ЗАЩИТНЫЕ УЧАСТКИ																								
4	40,4	7Б1ОС1С1Е	1	25	В ОС С Е	65	25	22	7	4	1	ССЛЖ В2	0,7	21	848	593 85 85 85	2 3 1 1							
подрост: 10Е (30) 6,0 м, 1,0 тыс.шт/га подлесок: КРЛ Р СРЕДНИЙ																								
5	8	БОЛОТО НИЗИННОЕ, ОСОКОВОЕ, зарастание 30% БЕРЕЗА																						
6	9	7Б3С	1	24	Б С	65	24	22	7	4	2	ССЛЖ В2	0,7	21	19	13 6	2 1							
подрост: 10Е (30) 6,0 м, 1,0 тыс.шт/га подлесок: КРЛ Р РЕДКИЙ																								
7	5	7Б2С1Е	1	19	Б С	40	19	14	4	2	1	ССЛЖ В2	0,7	15	8	5 2								

ЧПР 14 - 11/2/67  
 1 апреля  
 ЧПР 16 - 9/4/44  
 1 апреля  
 ЧПР 17 - 10/7/45 - 1 апреля



Комитет Вулкан  
 министерства  
 Республики Татарстан  
 [Signature]