

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра
природопользования
Рязанской области

В.А. Русакова

Дата: 16 марта 2018 г.



**Акт
лесопатологического обследования № 195 /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	2	1,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,4 га.

Визуальное лесопатологическое обследование

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади **1,4 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. 2А на площади 0,4 га

Участковое лесничество	Урочеще(дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Северо-Тумское		0,4		371,773, 821
Итого		0,4		

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			Объем, 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 0,4 га требуется проведение лесопатологического обследования инструментальным способом

На площади 1,0 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, 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	8	

3. Выборке подлежит	48 %	% деревьев по запасу
в т.ч.: ослабленных		% (причины назначения)
сильно ослабленных		%(Смоляной рак)
усыхающих		%(Смоляной рак)
свежего сухостоя	2 %	
в т.ч.: свежего ветровала		%
свежего бурелома		%
старого ветровала	34 %	
в т.ч.: старого бурелома		%
старого сухостоя	12 %	

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 400 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	45	2	1,4	ВСП	0,4	С	94	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, 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="2"/>		
Площадь	<input type="text" value="0,4 га"/>						
Номер очага вредных организмов	<input type="text"/>	Размер пробной площади	<input type="text" value="0,4 га"/>				
Таксационная характеристика:							
Тип леса	<input type="text" value="ССЛЖ"/>	Состав	<input type="text" value="7СЭЕ"/>	Возраст	<input type="text" value="105"/>	Бонитет	<input type="text" value="1"/>
Полнота	<input type="text" value="0,6"/>	Запас на га	<input type="text" value="490"/>	Возобновление	<input type="text" value="нет"/>		

Время и причина ослабления лесного насаждения **Изменение уровня грунтовых вод под действием почвенно-климатических факторов, 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.

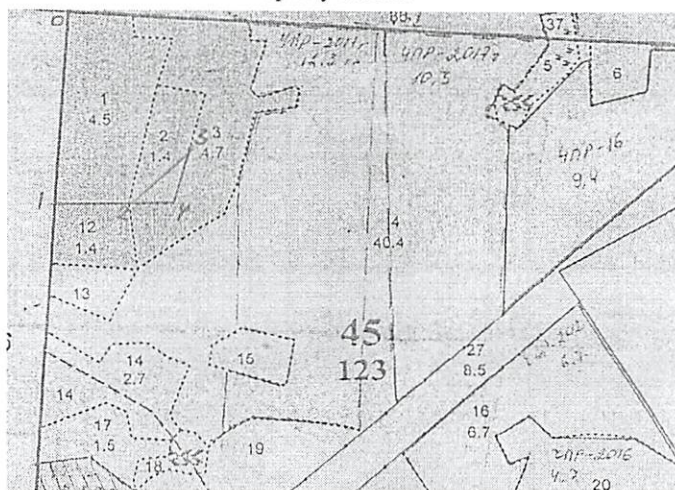
Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Подпись

Дата составления документа Телефон

Абрис участка

M 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
2А	сплошной перечет				0,4

Номера точек	Координаты	Азимуты линий	Длина, м
0-1.	N: 55 11,471 E: 40 46,498	174	337
1-2.	N: 55 11,290 E: 40 46,469	81	110
2-3.	N: 55 11,289 E: 40 46,572	34	137
3-4.	N: 55 11,341 E: 40 46,664	83	104
4-2.	N: 55 11,286 E: 40 46,640	262	72

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Нечин С.Ю.

Подпись

Дата составления документа

01.03.2018

Телефон

373710

Уч. лесничество Северо-Тумское													Категория защитности ЗАПРЕТ.ПОЛОСЫ ВДОЛЬ РЕК						Квартал 45					
: N	: Пло-	: Состав. Подрост, по:	: Я: Вы-	: Эле-	: Воз:	: Вы-	: Ди:	: Кл:	: Гр:	: Бо:	: Тип	: Полн:	: Запас	: сыро-	: раст.	: Кл:	: Запас	: на	: выделе,	: дес.М3	:	:		
: вы-	: шадь,	: длесок	: покров,	: поч:	: со-	: мент:	:	:	: ас:	: уп:	:	: ота:	: леса,	: дес. М3	: ас:	: су-	: ре-	: еди-	: захлам-	: пен.	: Хозяйственные:	:	:	
: де-	: ва,	: рельеф,	: особенн:	: Р: та	: ра:	: со-	: ам:	: с:	: па:	: ни:	: леса	: Сумм:	: на:	: общий:	: в т.ч.	: хо-	: то:	: стоя:	: дин:	: ные:	: мер-	: оприятия	:	:
: ла:	: га	: ости	: выдела.	: Отмет:	: ле-	: ст:	: та:	: ет:	: во:	: во:	: те:	: а пл:	: 1	: на:	: по:	: то:	: ссо-	: ва:	: рн:	: (ста:	: ест:	: воз:	: ли-	: вида:
:	:	: ка о	: поросле-	: вом	: У: я-	: са:	:	:	: эр:	: эр:	: тлу	: оца-	: дей:	: тав-	: рн:	: (ста:	: ос:	: ро-	: ти:	: го):	: воз:	:	:	:
:	:	: происх.	: Наимен.	: кат:	: ру-	:	:	: р:	: ас:	: ас:	:	: сече:	: га	: выдел:	: ляю-	: ос:	: ро-	:	:	:	:	:	:	:
:	:	: ег.	: незаклес.	: земель:	: С: са-	:	:	:	: та:	: та:	:	: ний:	:	: щим:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
:	:	: Хар.	: лесных	: культур	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
:	:	: Кадастр.	: оценок	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
: 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 5С5Б	1	17	С Б	45	17	14	3	2	1	СБР А2	0,8	22	99	50	3	49	3					
<p>подлесок: КРЛ Р СРЕДНИЙ культуры-67 г., состояние НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ, НЕКАЧЕСТВЕННЫЙ УХОД В ВЫДЕЛЕ ГЛУХАРИННЫЕ ТОКА, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ озу: ДРУГИЕ ОСОБО ЗАЩИТНЫЕ УЧАСТКИ</p>																								
2	1,4	7С3Е	1	29	С Е	105	29	40	6	4	1	ССЛЖ В2	0,6	35	49	34	1	15	1					
<p>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</p>																								
3	4,7	4Е3С2В1ОС	1	25	Е С Б ОС	85	24	28	5	4	2	ЕЧ В2	0,6	32	150	60	1	45	1	30	3	15	3	
<p>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</p>																								
4	40,4	7В1ОС1С1Е	1	25	Б ОС С Е	65	25	22	7	4	1	ССЛЖ В2	0,7	21	848	593	2	85	3	85	1	85	1	
<p>подрост: 10Е (30) 6,0 м, 1,0 тыс.шт/га подлесок: КРЛ Р СРЕДНИЙ</p>																								
5	,8	БОЛОТО НИЗИННОЕ, ОСОКОВОЕ, зарастание 30% БЕРЕЗА																						
6	,9	7В3С	1	24	Б С	65	24	22	7	4	2	ССЛЖ В2	0,7	21	19	13	2	6	1					
<p>подрост: 10Е (30) 6,0 м, 1,0 тыс.шт/га подлесок: КРЛ Р РЕДКИЙ</p>																								
7	,5	7В2С1Е	1	19	Б С	40	19	14	4	2	1	ССЛЖ В2	0,7	15	8	5	2							

4ПР 14. - 11.2/67ч
I прил
4ПР 16. - 9.4/44ч
I прил
4ПР 17. - 10.3/45. - I прил



Комит. Восток
Министерство Лесного хозяйства РТ
10.10.2007