

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра  
природопользования  
Рязанской области

В.А. Русакова

Дата: 16 марта 2018 г.



**Акт  
лесопатологического обследования № 197 /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		85	26	2,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,8 га.

**Визуальное лесопатологическое обследование**

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади **2,6 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.85 вид. 26А на площади 0,8 га

Участковое лесничество	Урочще(дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Северо-Тумское			0,8	371,773, 821
Итого			0,8	

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 0,8 га требуется проведение лесопатологического обследования инструментальным способом

На площади 1,6 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, 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	6	

3. Выборке подлежит	66	% деревьев по запасу
в т.ч.: ослабленных		% (причины назначения)
сильно ослабленных		%(причины назначения)
усыхающих		%(причины назначения)
свежего сухостоя	1	%
в т.ч.: свежего ветровала	10	%
свежего бурелома		%
старого ветровала	15	%
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 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, кубм	Крайние сроки проведения
Северо-Тумское	0	85	26	2,6	ССР	0,8	С	272	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, 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	Рязанская область						
Лесничество (лесопарк)	Тумское	Квартал	85	Выдел	26		
Площадь	0,8 га,						
Номер очага вредных организмов		Размер пробной площади	0,8 га				
Таксационная характеристика:							
Тип леса	ССЛЖ	Состав	5С2ЕЗБ	Возраст	90	Бонитет	1
Полнота	0,7	Запас на га	340	Возобновление	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 3,8

*Насажение с утраченной устойчивостью. Требуется проведение сплошной санитарной рубки.*

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

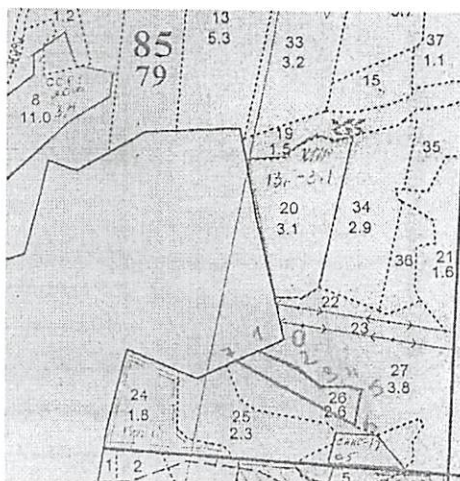
ФИО *Нечин С.Ю.*  Подпись

Дата составления документа *01.03.2018* Телефон *373710*



Абрис участка

М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
26А	сплошной перечет				0,8

Номера точек	Координаты	Азимуты линий	Длина, м
0-1.	N: 55 05,515 E: 40 45,427	233	45
1-2.	N: 55 05,504 E: 40 45,389	106	68
2-3.	N: 55 05,487 E: 40 45,446	118	53
3-4.	N: 55 05,469 E: 40 45,485	78	38
4-5.	N: 55 05,470 E: 40 45,521	103	23
5-6.	N: 55 05,465 E: 40 45,541	180	64
6-7.	N: 55 05,431 E: 40 45,529	291	220
7-1.	N: 55 05,494 E: 40 45,355	53	41

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Нечин С.Ю.

Подпись

Дата составления документа

01.03.2018

Телефон

373710





