

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель министра
природопользования
Рязанской области
В.А. Русакова _____
Дата: 16 марта 2018 г.



Акт
лесопатологического обследования № 193 /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	23	13,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,1 га.

Визуальное лесопатологическое обследование

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади **13 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 вид. 23Б на площади 1,1 га

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

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 1,1 га требуется проведение лесопатологического обследования инструментальным способом

На площади 4 га требуется проведение лесопатологического обследования инструментальным способом

На площади 7,9 га не требуется проведение санитарно-оздоровительных мероприятий

Дата проведения обследований 23.09.2017

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, осиноый 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	3	
Ложный осиноый трутовик	Осина	8	

3. Выборке подлежит	72 %
в т.ч.: ослабленных	% (причины назначения)
сильно ослабленных	4 % (Лож.Ос. трутовик)
усыхающих	1 % (Лож.Ос. трутовик)
свежего сухостоя	3 %,
в т.ч.: свежего ветровала	%
свежего бурелома	%
старого ветровала	19 %
в т.ч.: старого бурелома	%
старого сухостоя	45 %

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	13	23	13	ССР	1,1	Е	341	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="23"/>		
Площадь	<input type="text" value="1,1 га"/>						
Номер очага вредных организмов	<input type="text"/>	Размер пробной площади	<input type="text" value="1,1 га"/>				
Таксационная характеристика:							
Тип леса	<input type="text" value="ЕСЛЖ"/>	Состав	<input type="text" value="БЕЛСБЕЛОС"/>	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="310"/>	Возобновление	<input type="text" value="нет"/>		

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

Абрис участка

М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
23Б	сплошной пересчет				1,1

Номера точек	Координаты	Азимуты линий	Длина, м
1-2.	N: 55 12,707 E: 40 48,332	32	144
2-3.	N: 55 12,764 E: 40 48,425	84	66
3-4.	N: 55 12,760 E: 40 48,486	160	24
4-5.	N: 55 12,748 E: 40 48,490	213	145
5-1.	N: 55 12,691 E: 40 48,395	283	73

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 13

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

подлесок: КРЛ Р СРЕДНИЙ
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ

сл. ср 14-10

(23) 13,0 5Е2С2В1ОС+ДН 1 24 Е 80 24 22 4 3 1 ЕСЛЖ 0,6 31 403 201 1
С 25 30 СЗ 81 1
В 24 22 81 3
ОС 24 26 40 3

подрост: 10Е (30) 6,0 м, 0,5 тыс. шт/га

подлесок: КРЛ ЛШ Р СРЕДНИЙ
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ
селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

24 1,2 5С2ЕЗВ+ДН 1 25 С 80 25 28 4 3 1 ССЛЖ 0,7 34 41 21 1
Е 24 22 В2 8 1
В 24 22 12 3

подлесок: КРЛ Р СРЕДНИЙ
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ
селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

25 5,2 4С2ЕЗВ1ОС+ДН 1 26 С 80 27 28 4 3 1 ССЛЖ 0,6 31 161 65 1
Е 25 22 В2 32 1
В 26 22 48 3
ОС 26 28 16 3

подрост: 10Е (20) 4,0 м, 1,0 тыс. шт/га

подлесок: КРЛ Р РЕДКИЙ
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ
селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

26 ,7 5ОС4В1Е+С 1 25 ОС 75 25 28 8 4 2 ССЛЖ 0,7 28 20 10 3
В 25 24 С2 8 3
Е 26 22 2 1

подрост: 10Е (30) 6,0 м, 0,5 тыс. шт/га
подлесок: КРЛ Р ЛП СРЕДНИЙ

27 5,7 5ОСЗВ2Е+С 1 25 ОС 75 25 26 8 4 2 ССЛЖ 0,7 28 160 80 3
В 25 22 С2 48 3
Е 26 22 32 1

подрост: 10Е (30) 6,0 м, 0,5 тыс. шт/га
подлесок: КРЛ Р ЛП СРЕДНИЙ

28 2,0 лесные культуры
5С5В 1 10 С 22 7 10 2 1 3 СВР 0,7 7 14 7
В 12 16 А2 7



Исполнительный директор
Морозов И. И.