

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель министра
природопользования
Рязанской области
В.А. Русакова



Дата: 16 марта 2018 г.

**Акт
лесопатологического обследования № 192 /2018**

лесных насаждений Тумского лесничества
Рязанской области (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 4,0 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. 23А на площади 4 га

Участковое лесничество	Урочще(дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Северо-Тумское			4	371,358,773,821
Итого			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 4 га требуется проведение лесопатологического обследования инструментальным способом

На площади 1,1 га требуется проведение лесопатологического обследования инструментальным способом

На площади 7,9 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	
		% 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	4	
Ложный осиновый трутовик	Осина	8	

3. Выборке подлежит	75 %	% деревьев по запасу
в т.ч.: ослабленных		% (причины назначения)
сильно ослабленных	4	%(Лож.Ос. трутовик)
усыхающих	3	%(Лож.Ос. трутовик)
свежего сухостоя	1	%,
в т.ч.: свежего ветровала		%
свежего бурелома		%
старого ветровала	23	%
в т.ч.: старого бурелома		%
старого сухостоя	44	%

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 480 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	4	Е	1240	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, осинный 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.

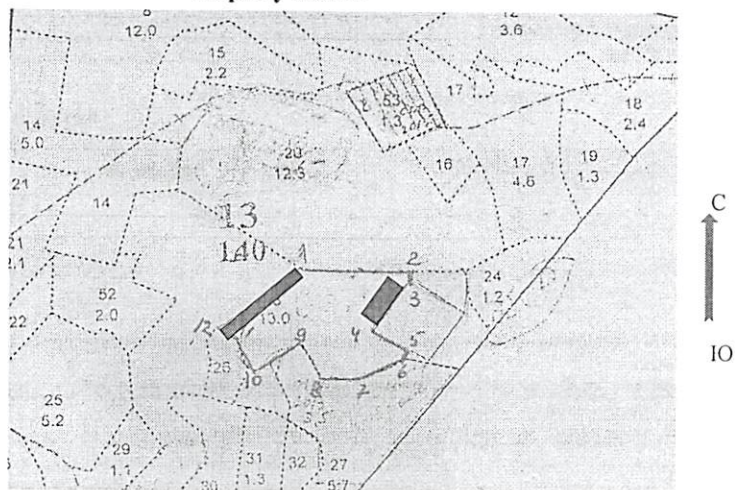
Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

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
23А	1	80	20		0,16
	2	160	10		0,16

Номера точек	Координаты	Азимуты линий	Длина, м
1-2.	N: 55 12,924 E: 40 48,649	83	180
2-3.	N: 55 12,918 E: 40 48,818	171	19
3-4.	N: 55 12,908 E: 40 48,818	206	96
4-5.	N: 55 12,866 E: 40 48,764	117	58
5-6.	N: 55 12,847 E: 40 48,807	187	22
6-7.	N: 55 12,836 E: 40 48,801	239	86
7-8.	N: 55 12,820 E: 40 48,724	267	57
8-9.	N: 55 12,824 E: 40 48,670	324	62
9-10.	N: 55 12,855 E: 40 48,646	222	98
10-11.	N: 55 12,823 E: 40 48,573	331	81
11-12.	N: 55 12,864 E: 40 48,549	300	33
12-1.	N: 55 12,876 E: 40 48,525	45	160

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	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	33	34											
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	попоя	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	площадь	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	уыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Полежит рубке, %	вид	площадь, га												
13	23	13	Защитные леса	Запр. пол. вдоль рек	23А	4	Е	80	24	22	22	ЕСЛ	0,6	1	310	120			2			26	22	22				801,805,133,206,114	51	358,371,773,821	48	вид													
							С					Ж				25	11	3	1		1	4						81,805,133,206,114	4	5	ССР	4													
							Б									55	4	2	2			11	1	1					15	12															
							ОС									17		4	4	3	3	3						81,805,133,206,114	8	10															
Итого по насаждению																	217	15	9	3	1	44	23									78									75	ССР	4		

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				
№	Пло-щадь	Состав	Подрост	по	Я	Вы-	Эле-	Воз-	Вы-	Ди-	Кл-	Гр-	Бо-	Тип	Полн-	Запас	сырораст.	Кл-	Запас	на	выделе	лес	МЗ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
<p>подлесок: КРЛ Р СРЕДНИЙ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ</p> <p>(23) 13,0 5E2C2B1OC+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</p> <p>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</p> <p>24 1,2 5C2E3B+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</p> <p>подлесок: КРЛ Р СРЕДНИЙ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ</p> <p>25 5,2 4C2E3B1OC+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</p> <p>подрост: 10Е (20) 4,0 м, 1,0 тыс.шт/га подлесок: КРЛ Р РЕДКИЙ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ</p> <p>26 ,7 5OC4B1E+C 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</p> <p>подрост: 10Е (30) 6,0 м, 0,5 тыс.шт/га подлесок: КРЛ Р ЛП СРЕДНИЙ</p> <p>27 5,7 5OC3B2E+C 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</p> <p>подрост: 10Е (30) 6,0 м, 0,5 тыс.шт/га подлесок: КРЛ Р ЛП СРЕДНИЙ</p> <p>28 2,0 лесные культуры 5C5B 1 10 С 22 7 10 2 1 3 СБР 0,7 7 14 7 В 12 16 А2</p> <p>СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ,</p>																							

сл ср 14-10-



конспект
инспектор А.И. Мухоморова и др.
С.И.И.