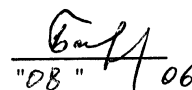


Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 № 480
Форма
"УТВЕРЖДАЮ"
Министр лесного хозяйства Тверской
области

 Барышков В.В.
"08" 06 2020 г.

Акт
лесопатологического обследования № 4495
лесных насаждений Фировского лесничества (лесопарка)
Тверской области (субъекта Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный ☒
2. Инструментальный ☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Красномайское	Шлинское	27	32	19,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 19,2 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

☒ Наземное

☐ Дистанционное

1.1. На площади 19,2 - га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия _____

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 19,20 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Красномайское	Шлинское	19,20		881
				371
Итого		19,20		

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1-1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных 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	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения
	длина, м	ширина, м	высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия: В квартале № 27 выделе № 32 на всей площади 19,20 га участкового лесничества Красномайское наблюдается усыхание насаждения. Насаждение повреждено ветровалом текущего года и поражено смоляным раком. Заражение деревьев 1-3 категории не выявлено. Необходимо проведение инструментального обследования.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО лесничий Илатовский И.В.

Подпись

Дата обследования

13.05.2020

*Раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом.

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

- 2.1. 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.

- 2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью ☒
с утраченной устойчивостью ☐

причины повреждения:

Воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев, Рак смоляной

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения (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	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения (слабая, средняя, сильная)
Рак смоляной	Сосна	1	

- 2.3. Выборке подлежит 2,8 % деревьев, 3,0 % от запаса

в том числе:

ослабленных %, (причины назначения) ;

сильно ослабленных %, (причины назначения) ;

усыхающих 1,0 %, (причины назначения) 881 371 ;

свежего сухостоя %, ;

свежего ветровала: 1,8 %, ;

свежего бурелома %, ;

старого ветровала: %, ;

старого бурелома %, ;

старого сухостоя 0,2 %, ;

аварийных %, ;

881 - Воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев
371 - Рак смоляной

- 2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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, куб.м	Крайние сроки проведения
Красномайское	Шлинское	27	32	19,2	ВСП	19,2	С	144	2020

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).


Меры по обеспечению возобновления:

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений
Своевременное проведение проектируемых мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием смежных насаждений.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2019 ;
основная причина повреждения древесины 881 ;
дата проведения обследований 13.05.2020 ;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Илатовский И.В. Подпись 
Должность лесничий
Организация ГКУ "Фировское лесничество Тверской области"

* Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования обследования инструментальным способом.

* 881 - Воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев

13.05.2020 г.

Фировское
Штинское

постоянная наклон больше 10° изгиб или вывал

371 - Рак смоляной

205 - Механические повреждения обрыв корней (вывал) свежий

808 - Наличие на стволе пол кроной раковых ран, язв, образований (>2/3 окр. ствола)



Лесничий

ГКУ "Фировское лесничество Тверской области"

Телефон

8(48233) 2-52-38

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
Временная пробная площадь

Субъект РФ Тверская область
Лесничество (лесопарк) Фировское Красномайское (Шлинское)
Квартал 27 Выдел 32 Площадь, 19,20 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,92 га,
Перечет ленточный перечень

Таксационная характеристика:

тип леса СБР состав 10С возраст 78 бонитет 2
полнота 0,6 запас на га 250

Время и причина ослабления насаждения: 2019
воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев, рак
смоляной, механические повреждения обрыв корней (вывал) свежий, наличие на стволе под кроной раковых
ран, язв, образований (>2/3 окр.ствола)

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)
Фаза развития очага: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис
(подчеркнуть)

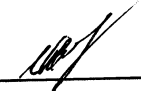
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: ослабленное
ВСР

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 2,10

ВСР - Выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 15.05.2020 Телефон 8(48233) 2-52-38

ФИО Илатовский И.В. Подпись 
Должность лесничий
Организация ГКУ "Фировское лесничество Тверской области"

Порода: Сосна

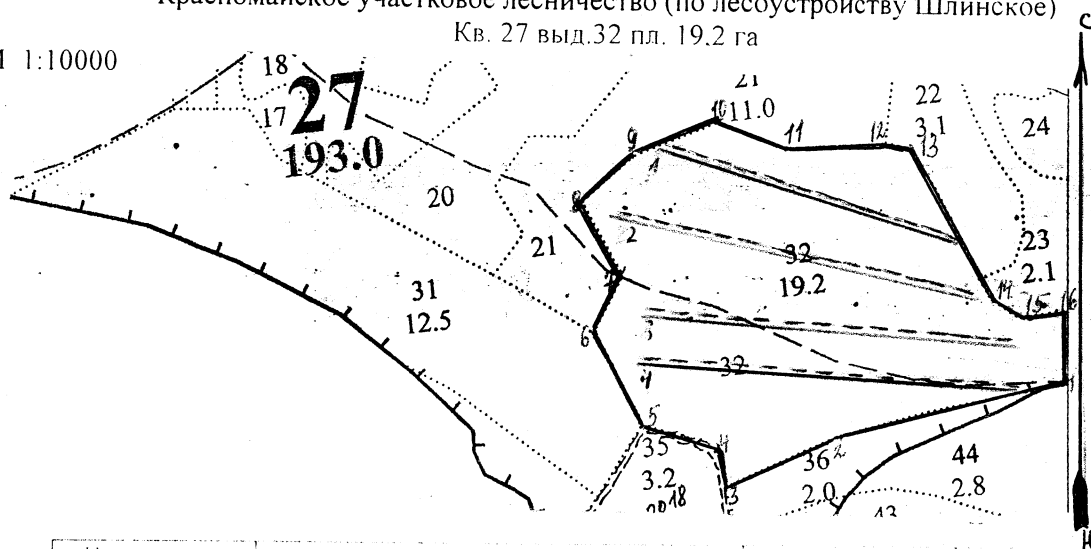
Степени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16	12	18	5					1									36	3
20	48	108	37					1			4						198	3
24	82	268	94	5				1			5						455	2
28	48	88	46	2							6						190	4
32	12	30	19	1							1						63	3
36	2	8	4														14	
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	204	520	205	8				3			16						956	27,0
Итого, % от числа стволов	21,3	54,4	21,4	0,8				0,3			1,7						100	2,8
Итого запас, кбм	100,4	257,1	109,0	4,6				0,9			8,5						481	14,0
Итого, % от запаса	20,9	53,5	22,6	1,0				0,2			1,8						100	3,0

Итоговая		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины	
Ступени толщины, см	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16	12	18	5					1									36	3
20	48	108	37					1			4						198	3
24	82	268	94	5				1			5						455	2
28	48	88	46	2							6						190	4
32	12	30	19	1							1						63	3
36	2	8	4														14	
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	204	520	205	8				3			16						956	27,0
Итого, % от числа стволов	21,3	54,4	21,4	0,8				0,3			1,7						100	2,8
Итого запас, кбм	100,4	257,1	109,0	4,6				0,9			8,5						481	14,0
Итого, % от запаса	20,9	53,5	22,6	1,0				0,2			1,8						100	3,0

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.
Средняя по породе: Сосна-2,1

Абрис участка
ГКУ Тверской области «Фировское лесничество Тверской области»
Красномайское участковое лесничество (по лесоустройству Шлинское)
Кв. 27 вид. 32 пл. 19.2 га

М 1:10000



Номера точек	Координаты		Румбы линии	Длина, м
0-1	57 38 21.44	034 19 47.82	ЮС:0	225
1-2	57 38 29.19	034 19 49.64	ЮЗ:77	330
2-3	57 38 28.2	034 19 30.44	ЮЗ:67	150
3-4	57 38 26.73	034 19 21.25	СЗ:16	60
4-5	57 38 28.53	034 19 20.75	СЗ:68	100
5-6	57 38 29.85	034 19 15.26	СЗ:28	140
6-7	57 38 33.6	034 19 11.86	СВ:24	80
7-8	57 38 36.25	034 19 15.03	СЗ:28	120
8-9	57 38 39.61	034 19 12.44	СВ:50	100
9-10	57 38 41.26	034 19 17.23	СВ:67	110
10-11	57 38 42.26	034 19 23.91	ЮВ:70	100
11-12	57 38 40.81	034 19 28.90	ЮВ:87	110
12-13	57 38 40.39	034 19 37.020	ЮВ:83	35
13-14	57 38 40.08	034 19 39.17	ЮВ:87	220
14-15	57 38 33.27	034 19 44.31	ЮВ:53	50
15-16	57 38 32.42	034 19 46.20	СВ:80	60
16-1	57 38 32.46	034 19 49.95	СЮ:0	100

№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
32	1	420	10		0.42
	2	500	10		0.50
	3	500	10		0.50
	4	500	10		0.50
ИТОГО:		1920			1.92

От участка до водного объекта (р. Шлина, водоохранная зона 100 метров).
расстояние 250 метров, под действие Водного кодекса не попадает.

Условные обозначения: — границы СОМ пробная площадь —ленточный пересчет

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Лесничий Красномайского участкового лесничества Вышневолоцкого ОЛХ
ГКУ «Фировское лесничество Тверской области»

ФИО Илатовский И.В.

Подпись

Дата составления документа 15.05.2010.

Телефон 8-48-233-2-52-38