


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 № 4496
лесных насаждений Тверского 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
Дзигрогорское		36	14	11,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 11,0 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*☒ Наземное☐ Дистанционное

1.1. На площади 15,1 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 3,2 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Дмитрогорское		3,2		466
Итого		3,2		

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 № 36 выделе № 14 площадь 3,2 участкового лесничества Дмитрогорское

наблюдается усыхание насаждения, необходимо проведение инструментального лесопатологического обследования, на площади 7,8 га усыхание не обнаружено

и в рубку не назначается, а на площади 4,1 га проведена санитарная рубка. (СРС)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Скатов П.А.

Подпись _____

Дата обследования _____

30.04.2020

*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:
Губка корневая

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 ых огнём корней	% деревьев с данным повреждени ем	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4;боле е 3/4)	% деревьев с данным повреждени ем	по окружности (1/4;2/4;3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждени ем

Поражено болезнями:

Вид	Порода	Встречаемость (% заражённых деревьев)	Степень повреждения (слабая, средняя, единичная)
Губка корневая	Сосна	6	слабая
Губка корневая	Ель	4	

2.3. Выборке подлежит 9,9 % от запаса 11,1 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	_____ %,	(причины назначения)	_____ ;
сильно ослабленных	_____ %,	(причины назначения)	_____ ;
усыхающих	<u>6,3</u> %,	(причины назначения)	<u>466</u> ;
свежего сухостоя	<u>1,4</u> %,		
свежего ветровала:	_____ %,		
свежего бурелома	_____ %,		
старого ветровала:	_____ %,		
старого бурелома	_____ %,		
старого сухостоя	<u>2,2</u> %,		
аварийных	_____ %.		

466 - Губка корневая

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

0,3 0,6



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
Дмитрогорское	Дмитрогорское	36	14	15,1	ВСП	3,2	С,Е	102	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

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя	<u>Прошлые года</u>	:
основная причина повреждения древесины	<u>466</u>	:
дата проведения обследований	<u>30.04.2020</u>	:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО	<u>Скатов П.А.</u>
Должность	<u>Лесничий</u>
Организация	<u>ГКУ "Тверское лесничество Тверской области"</u>

Подпись



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

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Тверская область
Дмитрогорское

Лесничество (лесопарк)
Урочища (лесная дача)

Тверское

[illegible]

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "х"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФНО

Скатов П.А.

Подпись

Должность

Лесничий

Организация
ГКУ "Тверское лесничество Тверской области"

Дата составления документа

Телефон

52-67-27

Гверское

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "х"

466 - Губка корневая
503 - Декоративный хвойный лист (патологический) ($\bar{S}_1 - \bar{S}_{20}$)
154 - Сухобочины, подсушены
220 - Смолотечение

ФИО _____ Подпись _____
 Должность _____
 Организация _____
 Дата составления документа _____ Телефон _____

Скатов Н.А.
 Лесничий
 ГКУ "Тверское лесничество Тверской области"
 26.05.2020

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект РФ Тверская область

Лесничество (лесопарк) Тверское Уч.лесничество Дмитрогорское

Квартал 36 Выдел 14 Площадь, 3,2 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,32 га,
ленточный пересчет

Таксационная характеристика:

тип леса Скис состав 5С5Е возраст 90 бонитет 1

полнота 0,7 запас на га 320 возобновление _____

Время и причина ослабления насаждения: _____
_____ Прошлые года

Губка корневая

Тип очага вредных организмов: _____ эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага: _____ начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис
(подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: _____
_____ ослабленное

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет _____
_____ 2,1

ВСП - выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 26.05.2020 Телефон 52-67-27

ФИО Скатов П.А. Подпись _____

Должность Лесничий

Организация ГКУ "Тверское лесничество Тверской области"

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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																		
20																		
24																		
28	2	2	1			1											6	16,7
32	3	2	1					1									7	14,3
36	3	2	1	1													7	14,3
40	2	1	2														5	
44	3		1			1											5	20,0
48	2	1	1														4	
52	1	1		1													3	33,3
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	16	9	7	2		2		1									37	
Итого, % от числа стволов	22,2	12,5	9,7	2,8		2,8		1,4									51,4	6,9
Итого запас, кбм	23	12	10	4		2		1									52	
Итого, % от запаса	22,2	11,4	9,4	3,6		1,4		0,9									48,9	5,9

Порода: **Ель**

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																		
20																		
24																		
28	2	3	3														8	
32	2	2	2	1													7	14,3
36	3	2	1					1									7	14,3
40	2	2	1	1													6	16,7
44	2	1															3	
48	1																1	
52	1		1														2	
56		1															1	
Итого число стволов, шт.	13	11	8	2				1									35	
Итого, % от числа стволов	18,1	15,3	11,1	2,8				1,4									48,6	4,2
Итого запас, кбм	21,0	16,2	10,4	2,7				1,4									51,7	
Итого, % от запаса	20,3	15,7	10,1	2,7				1,3									50,1	4,0

Итоговая

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням	
	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																		
20																		2,0
24																		2,0
28	4	5	4			1											14	7,1
32	5	4	3	1				1									14	14,3
36	6	4	2	1				1									14	14,3
40	4	3	3	1													11	9,1
44	5	1	1			1											8	
48	3	1	1														5	
52	2	1	1	1													5	
56		1															1	
60																		
Итого число стволов, шт.	29	20	15	4		2		2									72	8
Итого, % от числа стволов	40,3	27,8	20,8	5,6		2,8		2,7									100	11,1
Итого запас, кбм	43,9	27,9	20,1	6,5		2,5		2,3									103,2	11,2
Итого, % от запаса	42,6	23,5	19,5	6,3		1,4		2,2									100	9,9

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

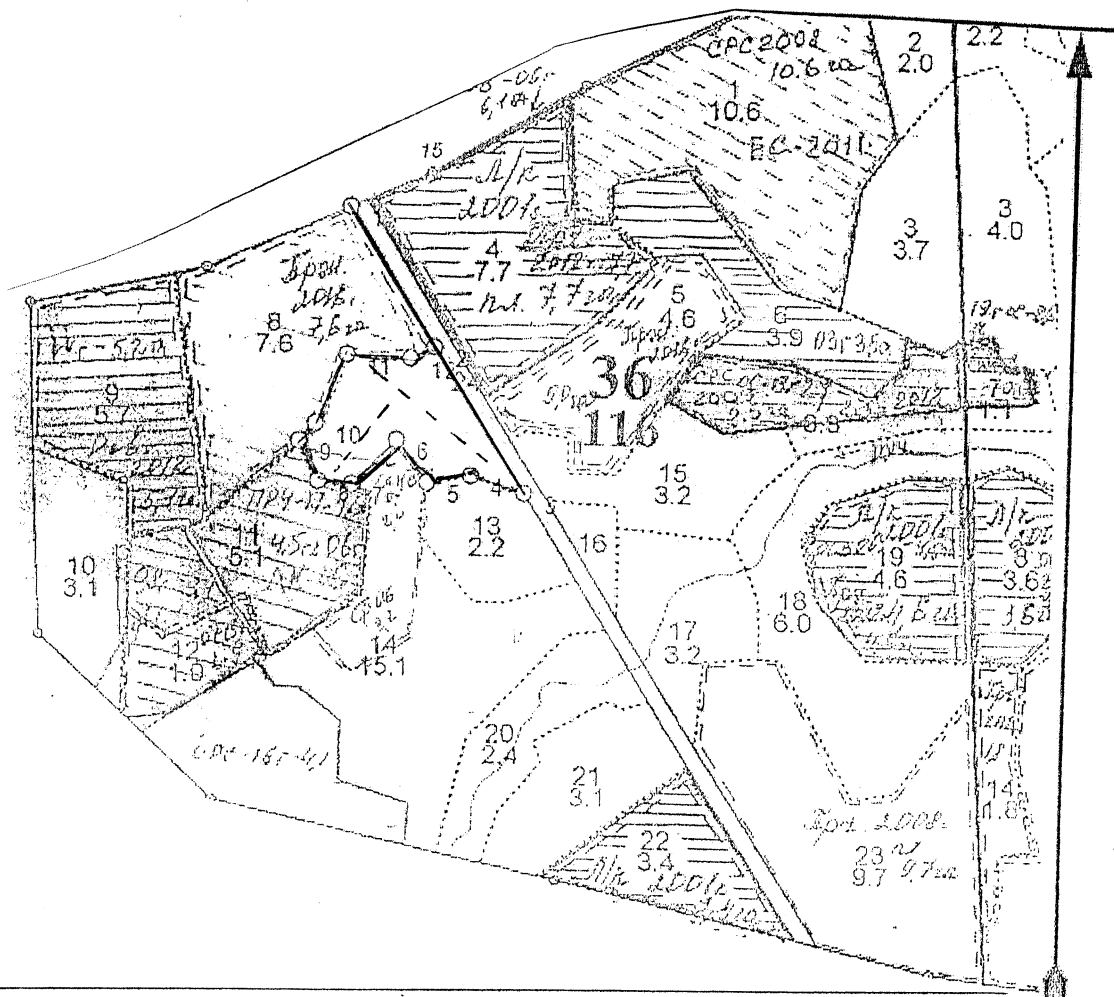


Абрис участка

ГКУ «Тверское лесничество Тверской области»

Дмитрогорское участковое лесничество квартал 36 выдел 14 площадь 3,2 га

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
14	1	200	10		0,2
14	2	102	10		0,12
Номера точек	Координаты		Румбы линий		Длина, м
1-2	№56 ⁰ 65796574 E36.89325632		ЮВ:32 ⁰		216
2-3	№56 ⁰ 65632475 E36.89514882		ЮВ:33 ⁰		227
3-4	№56 ⁰ 65461979 E36.89719178		СЗ:73 ⁰		74,3
4-5	№56 ⁰ 65479041 E36.89596701		ЮЗ:80 ⁰		59
5-6	№56 ⁰ 65471432 E36.89507794		СЗ:37 ⁰		69,7
6-7	№56 ⁰ 65520607 E36.89433265		ЮЗ:44 ⁰		84
7-8	№56 ⁰ 65466569 E36.89343578		СЗ:86 ⁰ 30'		45
8-9	№56 ⁰ 65468091 E36.89269933		СЗ:26 ⁰ 30'		59
9-10	№56 ⁰ 65516475 E36.89225742		СВ:42 ⁰		31,8
10-11	№56 ⁰ 65537933 E36.89258896		СВ:23 ⁰ 30'		100,5
11-12	№56 ⁰ 65620882 E36.89325632		ЮВ:88 ⁰		84,5
12-2	№56 ⁰ 65618331 E36.89463087		СВ:63 ⁰ 30'		35,4

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Скотов Л.А.

Подпись

Дата составления документа

30.04.2020

Телефон