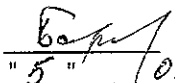


Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 № 480
Форма
"УТВЕРЖДАЮ"
Министр лесного хозяйства Тверской
области


"5" / 08 2019 г. Барышков В.В.

Акт
лесопатологического обследования № 3289
лесных насаждений Западнодвинского 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
Верховское		57	4	7,1 (1,2)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7,1 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 7,1 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 1,20 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Верховское			1,20	466
				357,358,390.
Итого			1,20	

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 № 57 выделе № 4 на площади 1,20 га участкового лесничества Верховское наблюдается усыхание насаждения, наличие корневой губки, ложного осинового трутовика, окаймленного трутовика, бактериальных заболеваний. Заражения 1-2 категории не выявлено, необходимо проведение инструментального лесопатологического обследования

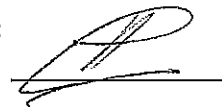
На остальной площади (5,90 га) повреждения отсутствуют, насаждение здоровое, мероприятия не назначаются.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____ лесопатолог Столбов А.А.

Подпись _____

Дата обследования _____ 11.06.2019.



*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, Губка корневая

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)
Губка корневая	Ель	19	слабая
Губка корневая	Сосна	5	слабая
Бактериальные заболевания	Береза	2	
Трутовик ложный осиновый	Осина	6	
Трутовик окаймленный	Ольха серая	1	

2.3. Выборке подлежат 37,9 % деревьев, 49,4 % от запаса

в том числе:

ослабленных _____ %, (причины назначения) _____ ;
 сильно ослабленных 3,3 %, (причины назначения) 358 ;
 усыхающих 31,3 %, (причины назначения)

466	358	357
-----	-----	-----

 ;
 свежего сухостоя 5,6 %,
 свежего ветровала: 2,7 %,
 свежего бурелома 0,6 %,
 старого ветровала: 1,1 %,
 старого бурелома _____ %,
 старого сухостоя 4,8 %,
 аварийных _____ %.

466 - Губка корневая

358 - Трутовик ложный осиновый

357 - Трутовик окаймленный

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,5

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
Верховское		57	4	7,1	ССР	1,2	Е,С,Б,О С,ОЛС	289	2019

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

Меры по обеспечению возобновления:

искусственное лесовозобновление

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений

Своевременное проведение санитарно-оздоровительных мероприятий. Надзор за состоянием смежных насаждений

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя Прошлые года ;
основная причина повреждения древесины 466 ;
дата проведения обследований 11.06.2019. ;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Столбов А.А. Подпись 

Должность лесопатолог

Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита"- "Центр защиты леса Тверской области"

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

* 466 - Губка корневая

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
Временная пробная площадь**

Субъект РФ Тверская область
Лесничество (лесопарк) Западнодвинское Верховское
Квартал 57 Выдел 4 Площадь, 1,20 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,20 га,
Перечет сплошной (подеревный) перечет

Таксационная характеристика:

тип леса ЕКИС состав 5Е1С2Б1Ос1Олс возраст * 65 бонитет 1
полнота 0,7 запас на га 240 искусственное лесовозобновление

Время и причина ослабления насаждения: Прошлые года
губка корневая, бактериальные заболевания, трутовик ложный осиновый, трутовик окаймленный, наличие гнили, наличие плодовых тел на стволе, дехромация хвои, листвы (патологическая) (51-75%), дехромация хвои, листвы (патологическая) (>75%)

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


Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: сильно ослабленное
ССР

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 3,12

ССР - Сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 10.08.2019 Телефон 32-15-77

ФИО Столбов А.А. Подпись 
Должность лесопатолог
Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита"-Центр защиты леса Тверской области"

Порода: Береза

Ступени 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	1	3	5															9	
20	3	4	6			1		1										15	13
24	1	5	2	1		1					2							12	25
28	4	3	4			1		1			1							14	21
32	3	4	5	1				1			1							15	13
36	2	3	3															8	
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	14	22	25	2		3		3			4							73	10,0
Итого, % от числа стволов	3,6	5,7	6,4	0,5		0,8		0,8			1,0							19	2,6
Итого запас, кбм	9,5	13,6	14,8	1,4		1,5		1,9			2,6							45	6,0
Итого, % от запаса	3,3	4,7	5,1	0,5		0,5		0,7			0,9							16	2,1

Порода: Осина

Ступени 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		2	3															5	60
24	2	1	2								1							6	50
28		1	1	1		1		1			1							5	80
32	1	2	1			1												5	40
36			1	2				1			1							5	100
40		1	1	1		1												3	67
44			2	1														3	100
48			1	2														3	100
52				1														1	100
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	3	7	10	8		3		2			3							36	26,0
Итого, % от числа стволов	0,8	1,8	2,6	2,1		0,8		0,5			0,8							9	6,7
Итого запас, кбм	1,8	4,9	9,5	13,1		3,0		1,8			2,3							36	29,7
Итого, % от запаса	0,6	1,7	3,3	4,5		1,0		0,6			0,8							13	10,2

Порода: Ольха серая

Ступени 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	2		3														5	
20	3	2						1			1						7	29
24	2	2	4			1					1						10	20
28	1	1	3					1			1						7	29
32		1	3			1											5	20
36	1		2														3	
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	9	6	15			2		2			3						37	7,0
Итого, % от числа стволов	2,3	1,5	3,9			0,5		0,5			0,8						10	1,8
Итого запас, кубм	3,9	3,0	9,1			1,3		0,9			1,4						20	3,6
Итого, % от запаса	1,3	1,0	3,1			0,4		0,3			0,5						7	1,2

Итоговая

Ступени 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	5	8	7														20	
12	3	3	5														11	
16	8	7	13	6													34	18
20	10	11	11	8		1		2			3						46	37
24	11	13	13	13		3		1			6						60	40
28	13	12	14	8		4		5			4						60	35
32	7	13	20	12		5		2			4						63	37
36	9	9	12	13		2		4			2						51	43
40	1	2	1	10		2		2									18	78
44	1	1	5	9		1											17	71
48			1	5													6	100
52				2													2	100
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	68	79	102	86		18		16			19						388	147,0
Итого, % от числа стволов	17,5	20,4	26,3	22,2		4,7		4,1			4,9						100	37,9
Итого запас, кубм	39,5	47,0	67,6	91,8		16,5		14,1			12,6						289	143,1
Итого, % от запаса	13,6	16,2	23,6	31,8		5,6		4,8			4,4						100	49,4

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.
Средняя по породе: Ель-3,26; Сосна-3,44; Береза-2,58; Осина-3,52; Ольха серая-2,82

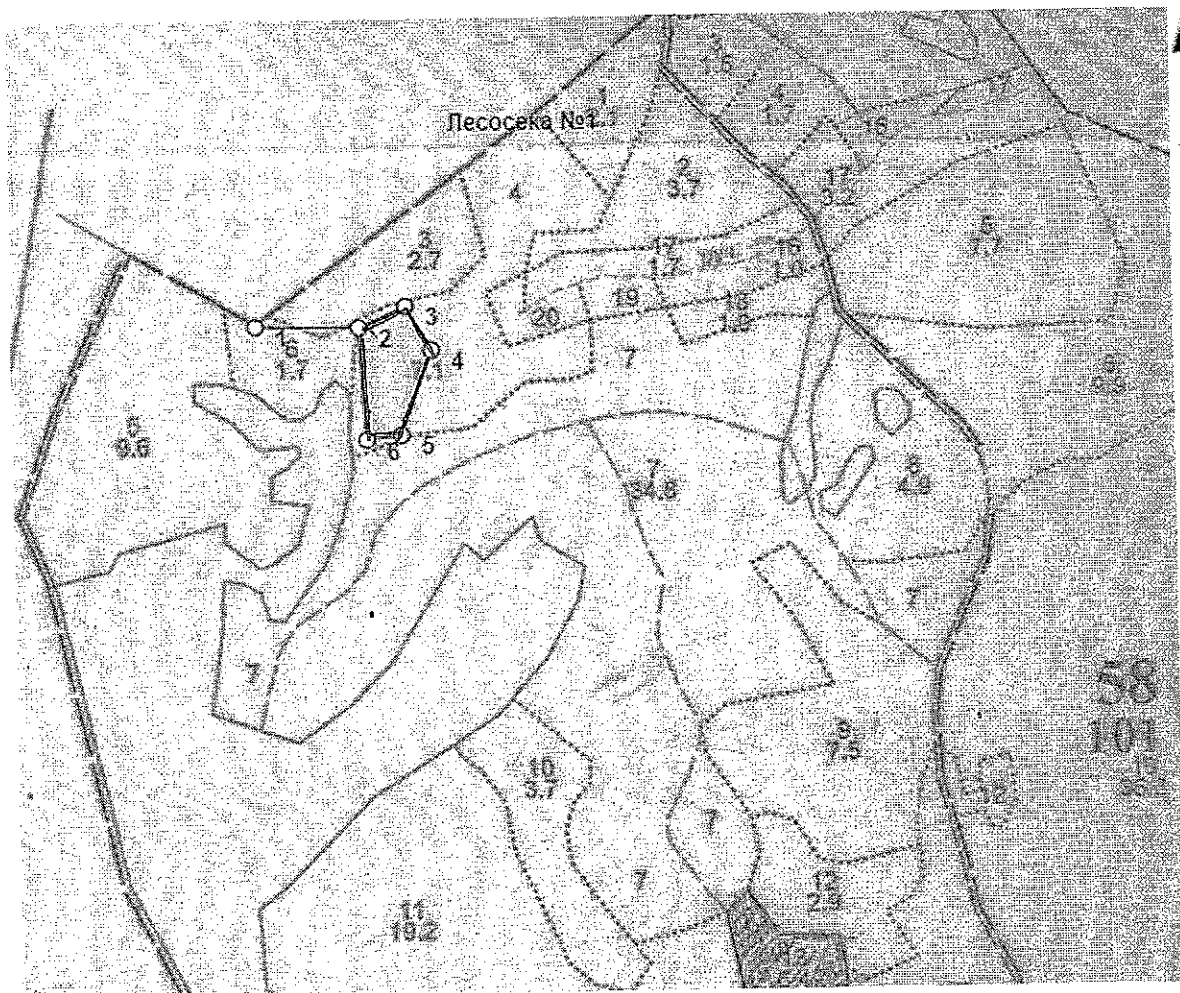
Абрис участка

ГКУ Тверской области «Западнодвинское лесничество Тверской области»

Бельский отдел лесного хозяйства Верховское участковое лесничество

Кв57, выд.4, пл-1,2га.

Масштаб: 1:10000.




№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
4	Сплошной	перечёт			1,2
				итого	1,2

- Лесосека №1, площадь:1.2, га

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта, °	Долгота, °				Широта, °	Долгота, °		
1' - 2	55.53874173	33.06557871	СВ, 80°00'	140	4 - 5	55.53803273	33.06918048	ЮЗ, 9°00'	122
2 - 3	55.53847989	33.06775501	СВ, 55°00'	69	5 - 6	55.53709206	33.06817989	ЮЗ, 72°00'	47
3 - 4	55.53861723	33.06882447	ЮВ, 41°00'	69	6 - 2	55.53712175	33.06743679	СЗ, 15°00'	152

От участка, где проводится сплошная санитарная рубка до ближайшего водного объекта (ручей водоохранная зона 50м) расстояние 130 м, данный участок не попадает под действие Водного кодекса.

Условные обозначения: ~~-----~~ границы СОМ Границы ВПП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Ф.И.О. Столбов А.А.  Подпись

Дата составления документа 10.07.2019 32-15-77 Телефон