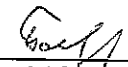


Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 № 480
Форма
"УТВЕРЖДАЮ"
Министр лесного хозяйства Тверской
области


"25" 07 2019 г. Барышков В.В.

Акт
лесопатологического обследования № 3285
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
Демяховское		232	5	4,0 (2,7)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,0 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное Дистанционное

1.1. На площади 4,0 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 2,70 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Демяховское			2,70	466
				357,390.
Итого			2,70	

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 № 232 выделе № 5 на площади 2,70 га участкового лесничества Демяховское наблюдается усыхание насаждения, наличие корневой гнили, бактериальных заболеваний, окаймленного трутовика. Заражения 1-3 категории не выявлено, необходимо проведение инструментального лесопатологического обследования.

На остальной площади (1,30 га) повреждения отсутствуют, насаждение здоровое, мероприятия не назначаются.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО лесопатолог Столбов А.А.

Подпись

Дата обследования

12.06.2019.

*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, Бактериальные заболевания

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
Трутовик окаймленный	Ольха серая	1	
Бактериальные заболевания	Береза	1	
Губка корневая	Ель	7	

2.3. Выборке подлежит 30,3 % деревьев, 32,7 % от запаса

в том числе:

ослабленных _____ %, (причины назначения) _____ ;
 сильно ослабленных _____ %, (причины назначения) _____ ;
 усыхающих 18,3 %, (причины назначения)

466	390	357
-----	-----	-----

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

466 - Губка корневая

390 - Бактериальные заболевания

357 - Трутовик окаймленный

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3
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
Демяховское		232	5	4	ССР	2,7	Б,Б,ОЛС Е	395	2019

Ведомость перечета 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 12.06.2019. ;

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 Демяховское
Квартал 232 Выдел 5 Площадь, 2,70 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 2,70 га,
Перечет сплошной (подеревный) перечет

Таксационная характеристика:

тип леса ЕКИС состав 5Е1Б2Олс2Е возраст 55 бонитет 1
полнота 0,4 запас на га 140 искусственное лесовозобновление

Время и причина ослабления насаждения:

Прошлые года
губка корневая, бактериальные заболевания, 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

3,09

ССР - Сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа:

12.07.2019.

Телефон

32-15-77

ФИО

Столбов А.А.

Подпись

Должность

лесопатолог

Организация

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Баль		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		5	6	8	2													21	10
12		6	15	23	7													51	14
16		7	16	14	18		7		6									68	46
20		5	8	19	16		5		5			6						64	50
24		9	9	18	14		2		2			2						56	36
28		4	9	12	18		6		7			2						58	57
32		2	10	15	15		3		5			1						51	47
36		2	3	5	8		1		1			1						21	52
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.		40	76	114	98		24		26			12						390	160,0
Итого, % от числа стволов		5,2	9,8	14,8	12,7		3,1		3,4			1,6						51	20,7
Итого запас, кубм		15,7	32,2	50,6	55,4		12,7		15,3			6,8						189	90,2
Итого, % от запаса		4,0	8,2	12,8	14,0		3,2		3,9			1,8						48	22,9

Порода: Береза		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		5	4	8														17	
20		1	6	7			1											15	7
24		5	4	9	1				1			1						21	10
28		1	2	5	1		1		1									10	20
32		1	4	6	1		2											14	14
36		2	2	5														9	
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
Итого число стволов, шт.		15	22	40	2		4		2			1						86	7,0
Итого, % от числа стволов		1,9	2,8	5,2	0,3		0,5		0,3			0,1						11	0,9
Итого запас, кубм		7,6	12,0	23,0	1,4		2,9		1,1			0,5						49	4,5
Итого, % от запаса		1,9	3,0	5,8	0,4		0,7		0,3			0,1						12	1,1

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	6	8	2													21	10
12	11	22	33	9													75	12
16	19	31	44	21		10		8									133	29
20	12	29	50	27		11		8			8						145	37
24	20	24	49	23		5		7			5						133	29
28	9	21	41	23		9		10			4						117	38
32	7	24	37	22		7		6			2						105	34
36	6	8	18	8		1		1			1						43	26
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	89	165	280	135		43		40			20						772	234,0
Итого, % от числа стволов	11,5	21,3	36,4	17,6		5,6		5,3			2,6						100	30,3
Итого запас, кубм	40,1	79,4	143,6	74,9		22,8		22,3			11,5						395	129,0
Итого, % от запаса	10,1	20,1	36,4	19,0		5,7		5,7			3,0						100	32,7

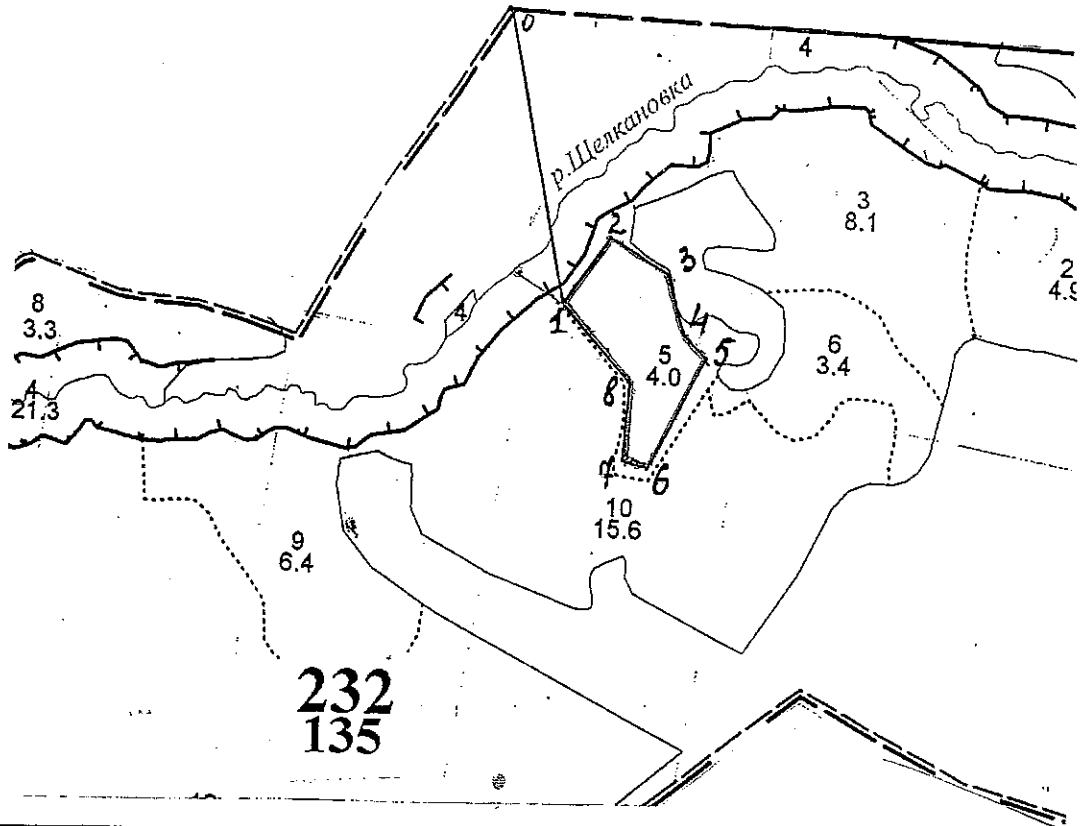
Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.
Средняя по породе: Ель-3,33; Береза-2,65; Ольха серая-2,62; Ель-3,2

Абрис участка

ДЕМЯХОВСКОЕ участковое лесничество

кв.232, выд.5, пл.2,7 га

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
5	сплошной пересчет				2.7
				итого	2.7

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	N55,42,572E32,50,454	1-2 ЮВ:50°	130
2	N55,42,546E32,50,537	2-3 ЮВ:8°	100
3	N55,42,507E32,50,539	3-4 ЮВ:80°	30
4	N55,42,486E32,50,572	4-5 СВ:20°	170
5	N55,42,399E32,50,499	5-6 СЗ:60°	50
6	N55,42,408E32,50,484	6-7 СЗ:20°	60
7	N55,42,467E32,50,475	7-8 СЗ:65°	90
8	N55,42,519E32,50,393	8-1 ЮЗ:30°	100

От участка, где проводится сплошная санитарная рубка до ближайшего водного объекта (река Щелкановка водоохранная зона 50м) расстояние 70 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

12.07.2019

32-15-77

Телефон