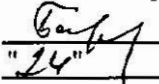


"УТВЕРЖДАЮ"
Министр лесного хозяйства
Тверской области
 Барышков В.В.
"24" 10 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 651
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		55	6	5,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,2 га.

1. **Визуальное лесопатологическое обследование.***

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 5,2 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 2,8 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Демяховское			2,8	466
	Итого		2,8	

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 № 55 выделе № 6 площадь 2,8 участковое лесничество Демяховское наблюдается усыхание насаждения, необходимо проведение инструментального лесопатологического обследования, на оставшейся площади выдела 2,4 га мероприятия не рекомендуются.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Инженер-лесопатолог Островский А.Н.

Подпись _____

Дата обследования _____

15.06.2017

*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, Трутовик ложный осиновый

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 (% заражённых деревьев)	Степень заражения (слабая, средняя, сильная)
Губка корневая	Ель	2	
Трутовик ложный осиновый	Осина	5	

2.3. Выборке подлежит 42,5 % от запаса 36,6 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	_____ %,	(причины назначения)	_____ ;
сильно ослабленных	_____ %,	(причины назначения)	_____ ;
усыхающих	<u>33,9</u> %,	(причины назначения)	<u>466 358</u> ;
свежего сухостоя	<u>3,6</u> %,		
свежего ветровала:	_____ %,		
свежего бурелома	_____ %,		
старого ветровала:	_____ %,		
старого бурелома	_____ %,		
старого сухостоя	<u>5,0</u> %,		
аварийных	_____ %,		

466 - Губка корневая

358 - Трутовик ложный осиновый

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

0,34
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		55	6	5,2	ССР	2,8	Е,ОС,Б	719	2017

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

Меры по обеспечению возобновления:

Искусственное лесовосстановление

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений

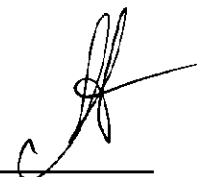
Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя Прошлые года ;
основная причина повреждения древесины 466 ;
дата проведения обследований 15.06.2017 ;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Островский А.Н.
Должность инженер-лесопатолог
Организация ГБУ «ЛПЦ - Тверьлес»

Подпись



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

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

15.06.2017 г.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Тверская область
Демяховское


Лесничество (лесопарк)
Урочища (лесная дача)

Западновинское

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика									17	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %											29	30	31	32	Назначенные мероприятия													
							8	9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28					33	34												
55	6	5,2	Эксплуатационные леса			2,8	5Е	85	25	32	ЕКИС	0,6	1	270	330	0,5	9,0	12,1	22,6	2,1	3,2							502	22,3	466	27,9	ССР	2,8												
									3	ОС							198	2,2	7,8	6,0	11,3	1,4	1,4						801	13,2	358	14,1													
									2	Б							208	8,6	6,5	4,7		0,1	0,4								1,1		0,5												
Итого																736	11,3	23,3	22,8	33,9	3,6	5,0																							

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются ***.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Островский А.Н. Подпись 
 Должность инженер-лесопатолог
 Организация ГБУ «ЛПЦ - Тверьлес»
 Дата составления документа 20.10.2017 Телефон 52-31-93

466 - Губка корневая

502 - Деформация хвои, листья (патологическая) (25-50%)

358 - Трутовик ложный основной

801 - Наличие плодовых тел на стволе

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект РФ Тверская область

Лесничество (лесопарк) Западнодвинское Учлесничество Демяховское

Квартал 55 Выдел 6 Площадь, 2,8 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 2,8 га,
сплошной (подеревный) пересчет

Таксационная характеристика:

тип леса ЕКИС состав 5Е30С2Б возраст 85 бонитет 1

полнота 0,6 запас на га 270 возобновление _____

Время и причина ослабления насаждения: _____ Прошлые года

Губка корневая, Трутовик ложный осиновый

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 _____ 3,1

ССР - сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 20.10.2017 Телефон 52-31 98

ФИО Островский А.Н. Подпись _____

Должность инженер-лесопатолог

Организация ГБУ «ЛПЦ - Тверьлес»

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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	1	2	5	3													11	27,3
20	2	16	7	6													31	19,4
24	1	14	10	12													37	32,4
28	2	9	11	17				1									40	45,0
32		12	14	27		3											56	53,6
36	1	15	8	33				2									59	59,3
40		6	12	29		5		2		2							56	67,9
44		4	9	9		1		4									27	51,9
48			5	4		1				1							11	54,5
52				1						1							2	100,0
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	7	78	81	141		10		13									330	
Итого, % от числа стволов	1,0	10,6	11,0	19,1		1,4		1,8									44,8	22,3
Итого запас, кубм	4	65	87	163		15		23									357	
Итого, % от запаса	0,5	9,0	12,1	22,6		2,1		3,2									49,6	27,9

Порода: Осина

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		9		8													17	47,1
20	2	4	2	9													17	52,9
24	1	1	3	1				5									11	54,5
28		9	1	2													12	16,7
32	1	14	4	18		2											39	51,3
36	4	7	2	25				1									39	66,7
40	5	6	1	8		2		1									23	47,8
44	1	2	5	2		3		3									16	50,0
48		2	9	5													16	31,3
52		4	2	2													8	25,0
56																		
Итого число стволов, шт.	14	58	29	80		7		10									198	
Итого, % от числа стволов	1,9	7,9	3,9	10,8		1,0		1,4									26,8	13,2
Итого запас, кубм	15,8	55,9	43,2	81,3		10,1		10,3									216,6	
Итого, % от запаса	2,2	7,8	6,0	11,3		1,4		1,4									30,1	14,1

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																16	
16	4	15	5					1									25	4,0
20	4	19	4			1											28	3,6
24	9	2	8			1		2									22	13,6
28	1	17	6					3									27	11,1
32	25	3	16														44	
36	14	11	7														32	
40	8	6															14	
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	81	73	46			2		6									208	
Итого, % от числа стволов	11,0	9,9	6,3			0,3		0,8									28,3	1,1
Итого запас, кубм	61,6	46,7	33,6			0,8		3,1									145,8	
Итого, % от запаса	8,6	6,5	4,7			0,1		0,4									20,3	0,5

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																16	
16	5	26	10	11				1									53	22,6
20	8	39	13	15		1											76	21,1
24	11	17	21	13		1		7									70	30,0
28	3	35	18	19				4									79	29,1
32	26	29	34	45		5											139	36,0
36	19	33	17	58				3									130	46,9
40	13	18	13	37		7		3		2							93	52,7
44	1	6	14	11		4		7									43	51,2
48		2	14	9		1					1						27	40,7
52		4	2	3							1						10	40,0
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	102	209	156	221		19		29									736	269
Итого, % от числа стволов	13,9	28,4	21,2	30,1		2,6		3,9									100	36,6
Итого запас, кубм	81,2	167,7	164,1	244,2		26,1		36,3									719,5	306,6
Итого, % от запаса	11,3	23,3	22,8	33,9		3,6		5,0									100	42,5

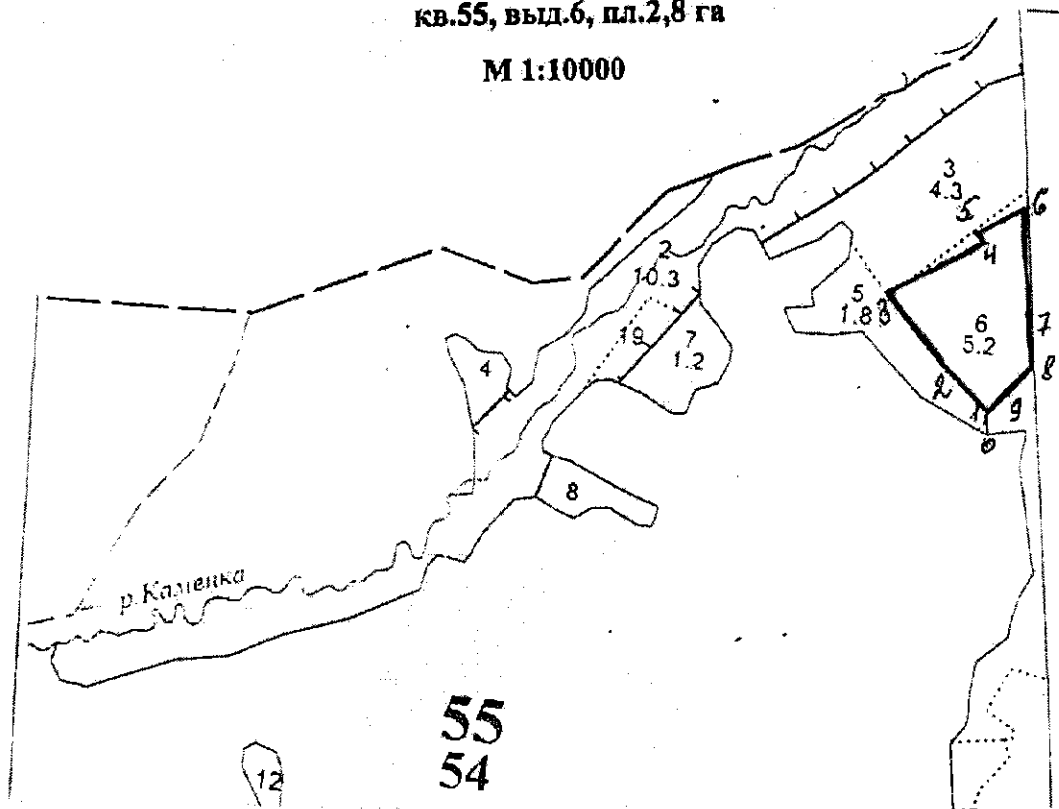
Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.
Средняя по породе: Ель-3,5; Осина-3,2; Береза-1,9

Абрис участка

ДЕМЯХОВСКОЕ участковое лесничество

кв.55, выд.6, пл.2,8 га

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
6	сплошной перечет				2,8

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0		0-1 СЗ:15°	30
1	N55,56,552E33,11,177	1-2 СЗ:60°	79
2	N55,56,580E33,11,121	2-3 СЗ:55°	132
3	N55,56,632E33,11,035	3-4 СВ:47°	148
4	N55,56,677E33,11,153	4-5 СЗ:60°	23
5	N55,56,685E33,11,138	5-6 СВ:47°	71
6	N55,56,708E33,11,193	6-7 ЮВ:19°	165
7	N55,56,619E33,11,215	7-8 ЮВ:22°	53
8	N55,56,591E33,11,230	8-9 ЮЗ:27°	50
9	N55,56,527E33,11,206	9-1 ЮЗ:32°	31

Условные обозначения — граница участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Островский А.Н.

Подпись

Дата составления документа

20.10.2017

Телефон

52-31-93