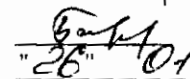


"УТВЕРЖДАЮ"
Министр лесного хозяйства
Тверской области

 Барышков В.В.
"26" 10/2018 г.

Акт
лесопатологического обследования № 1304
лесных насаждений Удомельского 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
Селецкое	СПК "Труфанково"	2	2	8,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8,2 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 8,2 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 8,1 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Селецкое	СПК "Труфанково"		8,1	466
	Итого		8,1	

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

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 № 2 выделе № 2 площадь 8,1 участковое лесничество Селецкое

наблюдается усыхание насаждения, необходимо проведение инструментального лесопатологического обследования, на оставшейся площади выдела 0,1 га мероприятия не назначаются.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО инженер-лесопатолог Островский А.Н.

Подпись _____

Дата обследования _____

01.09.2017

*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

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 дуба	
		% поврежденных лап огнём корневых	% деревьев с данным повреждением см	ожили корневой шейки по окружности (1/4, 2/4, 3/4, 4/4)	% деревьев с данным повреждением см	по окружности (1/4, 2/4, 3/4, более 3/4)	% деревьев с данным повреждением см

Поражено болезнями:

Вид	Порода	Встречаемость (% заражённых деревьев)	Степень повреждения (слабая, средняя, сильная)
Губка корневая	Ель	29	Средняя
Трутовик ложный осиновый	Осина	23	Средняя

2.3. Выборке подлежит 63,8 % от запаса 56,5 % деревьев.

в том числе:

ослабленных	_____ %.	(причины назначения)	_____ :
сильно ослабленных	<u>3,3</u> %.	(причины назначения)	<u>358</u> :
усыхающих	<u>46,5</u> %.	(причины назначения)	<u>466 358</u> :
свежего сухостоя	<u>7,2</u> %.		
свежего ветровала:	<u>2,2</u> %.		
свежего бурелома	_____ %.		
старого ветровала:	_____ %.		
старого бурелома	_____ %.		
старого сухостоя	<u>4,6</u> %.		
аварийных	_____ %.		

358 - Трутовик ложный осиновый

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

0,3 0,2

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
Селецкое	СПК "Труфанково"	2	2	8,2	ССР	8,1	Е,ОС	2268	2019

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

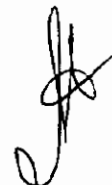
Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя Прошлые года ;
основная причина повреждения древесины 466 ;
дата проведения обследований 01.09.2017 ;

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.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	ГО	2007	№ квартала	№ участка	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	№ участка	№ участка	№ участка	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей			
										№ участка	№ участка	№ участка	№ участка	№ участка	№ участка	№ участка	№ участка	№ участка	№ участка	№ участка	№ участка	№ участка	№ участка
ТО	2007	2	2	8,2	Защитные леса	защитные леса	1	8,1	7530С	Е	85	25	32	ЕКПС	С3	0,6	1	280	М/га	количество, шт.	общая площадь, га	0,8	
Ф																							

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО инженер-лесопатолог Островский А.Н. Подпись 

Должность инженер-лесопатолог

Организация ГБУ «ЛПЦ - Тверьлес»

01.09.2017 г.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

01.09.2017 г.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Тверская область
Селецкое

Лесничество (лесопарк)
Урочища (лесная дача)

Удомельское
СПК "Труфаново"

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика								Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										30	31	32	33	34					
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	фонитет	запас, км/га	число деревьев на проб. шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	уходящие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал						свежий бурелом	старый бурелом	вазариные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %
1	2	8,2			1	8,1	7Е	85	25	32	ЕКИС	0,6	1	280	163	5,4	9,7	15,0	31,5	4,3	3,1	2,2					34,5	466	41,1	ССР	8,1			
2	2						3ОС								69	2,1	4,1	15,0	2,9	1,5						22,0	358	22,7						
Итого															232	7,5	13,7	18,3	46,5	7,2	4,6	2,2					56,5		63,8					

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 22.01.2018 Телефон 52-31-93

- 466 - Губка короеца
- 503 - Деструкция хвоя, листов (патологическая) (51-75%)
- 504 - Деструкция хвоя, листов (патологическая) (>75%)
- 833 - Налетые галлы
- 358 - Трутови листовых осинки
- 801 - Налетые галловых тел на стволе
- 853 - Грибница, разноморфы и микоплазмозе ильмов под корой

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

Субъект РФ Тверская область
Лесничество (лесопарк) Удомельское Уч.лесничество Сельское
Квартал 2 Выдел 2 Площадь, 8,1 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,8 га,
ленточный пересчет

Таксационная характеристика:

тип леса ЕКИС состав 7ЕЗОС возраст 85 бонитет 1
полнота 0,6 запас на га 280 возобновление 10 Е (25) 3,0 м, 2,0 тыс.шт/га

Время и причина ослабления насаждения: _____ Прошлые года

Губка корневая, Трутовик ложный осиновый

Данные причины определены по следующим признакам: наличие стволовой гнили, плодовые тела корневой губки, отслоение коры более 10%, отсутствие ветвей более 2/3, наличие на стволе плодовых тел. грибницы, ризоморфы и мицелиальные плёнки под корой

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 _____ 3,4

ССР - сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 22.01.2018 Телефон 52-31-93

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: **Ель**

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, %
				ПЗ	З	ПЗ	З	ПЗ	З	О	ПЗ	З	О	ПЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16	4	3	2	1														
20	8	2	6	3													10	10,0
24	4	9	3	9													19	15,8
28	3	4	8	12				1									25	36,0
32	1	3	2	14		2		1									28	46,4
36		2	5	16		3						1					23	73,9
40	2	4	6	6		2						2					27	74,1
44			2	4				3									25	52,0
48																	6	66,7
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт	22	27	34	65		7		5			3						163	
Итого, % от числа стволов	9,5	11,6	14,7	28,0		3,0		2,2			1,3						70,3	34,5
Итого запас, кубм	12	21	33	69		10		7			5						157	
Итого, % от запаса	5,4	9,7	15,0	31,5		4,3		3,			2,2						71,2	41,1

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, %
				ПЗ	З	ПЗ	З	ПЗ	З	О	ПЗ	З	О	ПЗ	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																
20		1	1	4													3	
24	2	1	4	2													6	66,7
28	1		1	3		1											9	22,2
32	2	3		6		4		2									6	66,7
36	1	2	1	8		2											17	70,6
40		2	1	5						1							14	71,4
44			1	4													9	66,7
48																	5	80,0
52																		
56																		
Итого число стволов, шт	7	11	9	32		7		3									69	
Итого, % от числа стволов	3,0	4,7	3,9	13,8		3,0		1,3									29,7	22,0
Итого запас, кубм	4,6	8,9	7,2	33,0		6,4		3,2									63,3	
Итого, % от запаса	2,1	4,1	3,3	15,0		2,9		1,5									28,8	22,7

Штоговая

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	5	5	2	1													13	7,7
20	8	3	7	7													25	28,0
24	6	10	7	11													34	32,4
28	4	4	9	15		1		1									34	50,0
32	3	6	2	20		6		3									40	72,5
36	1	4	6	24		5					1						41	73,2
40	2	6	7	11		2		4			2						34	55,9
44			3	8													11	72,7
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт	29	38	43	97		11		8			3						232	122
Итого, % от числа стволов	12,5	16,4	18,5	41,8		6,0		3,5			1,3						100	56,5
Итого запас, кубм	16,5	30,2	40,3	102,3		15,9		10,1			4,8						220,2	133,2
Итого, % от запаса	7,5	13,7	18,3	46,5		7,2		4,6			2,2						100	63,8

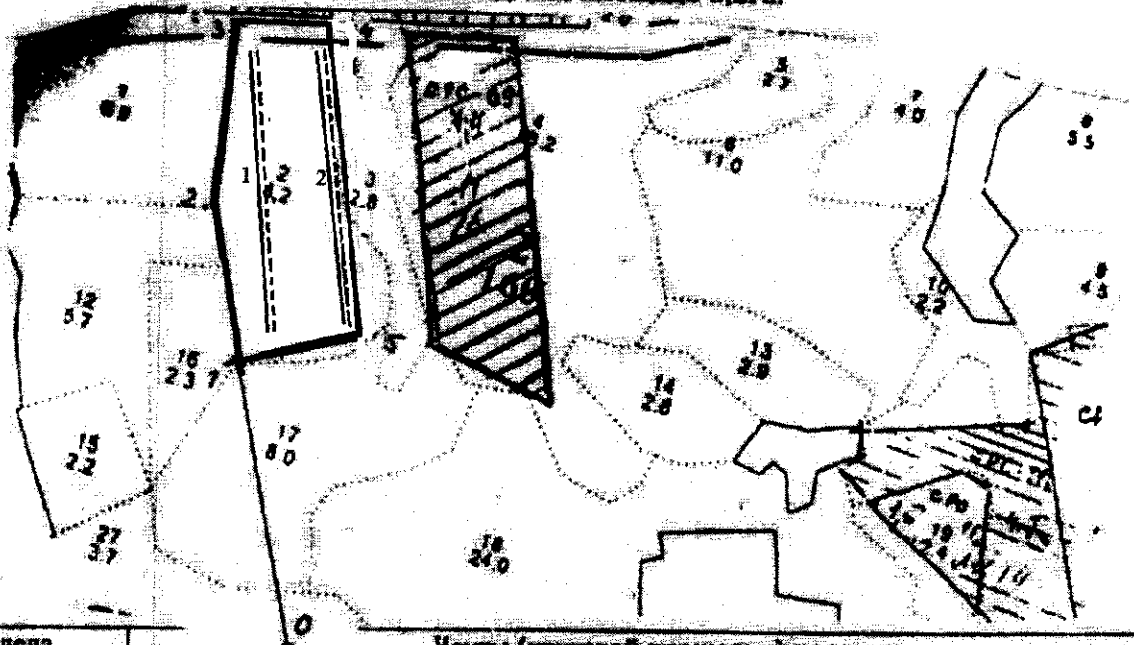
Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.
Средняя по породе: Ель-3,4; Осина-3,5

Абрис участка

М 1:10000

Селецкое (Труфанково) участковое лесничество

Кв. №2. Выд. №2 площадь 8,2га.



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
2	1	400	10		0,4
	2	400	10		0,4
				Итого	0,8

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	N58.04.659' E35.45.558'	0-1 С3:37	380
2	N58.04.848' E35.45.410'	1-2 С3:32	220
3	N58.04.960' E35.45.325'	2-3 С3:22	260
4	N58.05.102' E35.45.286'	3-4 СВ:60	150
5	N58.05.117' E35.45.431'	4-5 ЮВ:31	440
6	N58.04.890' E35.45.564'	5-1 ЮЗ:49	190

Условные обозначения — граница участка == пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Островский А.Н.

Подпись

Дата составления документа 22.01.2018

Телефон 52-31-93